

DataTraveler 2000

Find the language and latest documentation for your Kingston® DT2000 here.

DT2000 Installation Guide

	.....	For instructions in English
	.....	Para instrucciones en español
	.....	Für Anleitungen in Deutsch
	.....	Pour des instructions en français
	.....	Per le istruzioni in italiano
	.....	.Para as instruções em português
	.....	Instrukcje w języku polskim
	.....	Для инструкции на русском
	.....	Türkçe talimatlar için
	.....	Japanese
	.....	Thai
	.....	Vietnamese
Simplified Chinese		中文说明
Traditional Chinese		中文說明

DataTraveler® 2000 – User Manual



Remember to save your PIN in a safe place. If you lose or forget your PIN, there is NO way to access the data stored on the Kingston DataTraveler®.

If you are having difficulty, please refer to this complete user guide loaded on your DataTraveler® 2000, also available at Kingston's website: www.kingston.com/support



DataTraveler[®] 2000 incorporates DataLock[®] Technology licensed from ClevX, LLC.

©2016 Kingston Technology Europe Co LLP and Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469. All rights reserved.

Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation.

All other trademarks and copyrights referred to are the property of their respective owners.

Distribution of the work or derivative work in any standard (paper) book form for commercial purposes is prohibited unless prior permission is obtained from the copyright holder.

Table of Contents

About This Guide.....	4
System Requirements	4
Introduction.....	5
DT2000 Layout	6
LED Indicators and Their Actions	7
How to Use the DT2000 for the First Time	8
Change the User PIN.....	8
Enable Options as User	10
Enable Read-Only Mode as User	10
Enable Read/Write Mode as User	11
Set the Timeout Lock Mode in User mode	12
Disable the Timeout Lock Mode in User Mode	13
Determine the DT2000 Version Number in User Mode	13
Create an Admin PIN	14
Unlock the DT2000 as Admin.....	15
Create a New User PIN in Admin Mode	16
Change the Admin PIN.....	17
Verify Whether an Admin/User PIN Has Been Created	18
Enable Read-Only in Admin Mode	18
Enable Read/Write in Admin Mode.....	19
Determine the Device Version Number in Admin Mode	20
Set the Timeout Lock in Admin Mode	21
Disable the Timeout Lock in Admin Mode	22
Delete All Files in Admin Mode	23
Brute Force Hacking Detection	24
Reset the DT2000	25
Configure the DT2000 with Windows® OS	25
Configure the DT2000 with Mac OS.....	28
Battery Information/ Product Disposal.....	30

About This Guide

This user guide is for Kingston's DataTraveler® 2000. The DataTraveler® 2000 will be referred to as **DT2000** for the remainder of the document.

System Requirements

PC Platform

Supported PC Operating Systems

- Windows 10
 - Windows 8/8.1
 - Windows 7 SP1
-

Mac Platform

Supported Operating Systems

- Mac OS X 10.9.x – 10.13.x
-

Linux Platform

Supported Operating Systems

- Linux v2.6 kernel+
-

Other Platforms

Supported Operating Systems

- Chrome OS™, Android*
-

*Compatible devices only. Check with the manufacture of your device to see if it supports USB Flash drives.

Introduction

Thank you for purchasing the DataTraveler[®] 2000, an ultra-secure and easy-to-use hardware- encrypted USB 3.0 PIN-activated flash drive.

The DT2000 uses military-grade XTS-AES 256-bit hardware encryption, which encrypts all data stored on the drive in real time. The DT2000 requires no software and is OS and host independent.

The DT2000 incorporates a rechargeable battery that allows you to enter a 7-15 digit Personal Identification Number (PIN) using the on-board keypad before connecting the drive to a USB port.




Note: The DT2000 rechargeable battery is not fully charged out of the box. We recommend that you charge the battery prior to first use. To charge, plug the DT2000 in to a powered USB port for 60 minutes to fully charge the battery.

If the battery loses charge, no changes are made to the drive's security settings, PIN or content. Simply plug the DT2000 into a USB port and let it recharge to use the drive again.

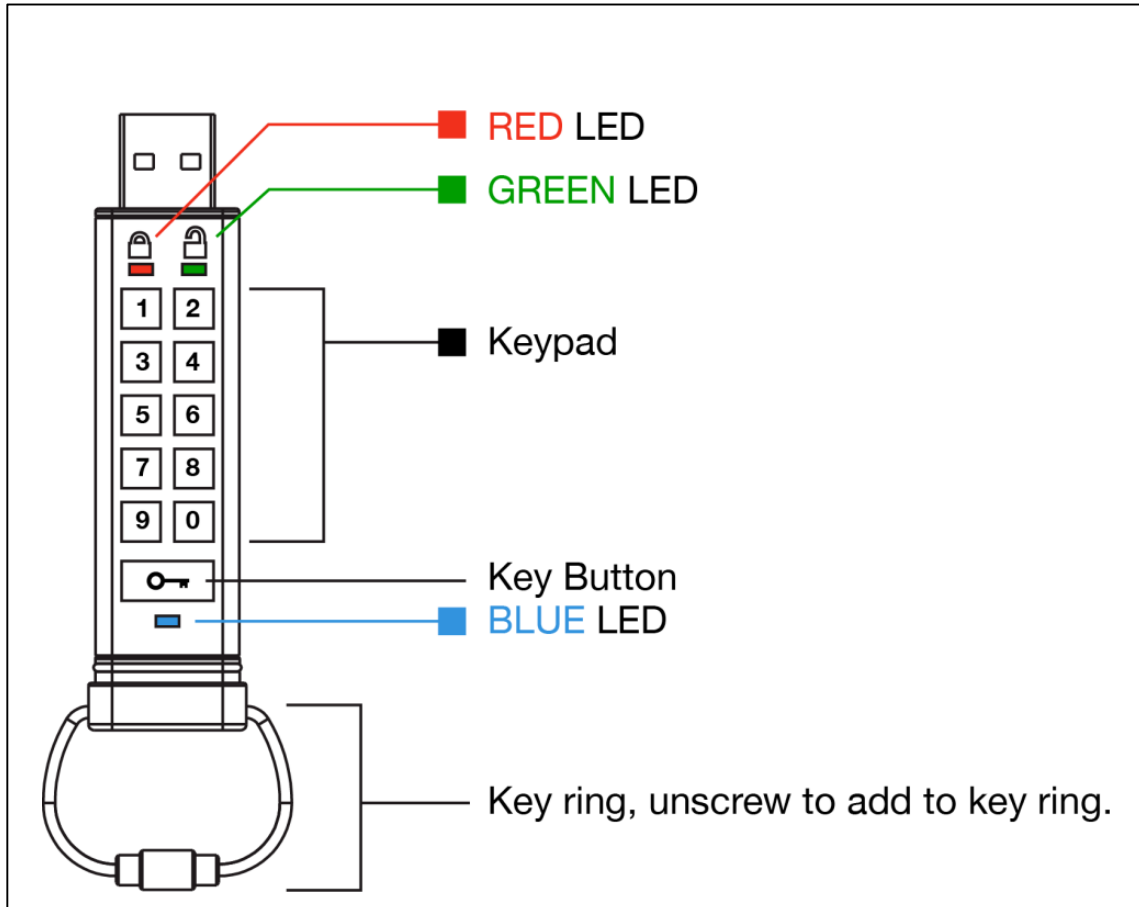
Should the drive be lost or stolen, you can rest assured that all data held on the DT2000 is safe and cannot be accessed by any unauthorized person.

The DT2000 can be configured with both a User and Admin PIN, making it perfect for corporate and government deployment. The DT2000 unlocks using the on-board keypad and is not unlocked by a host computer. It is not vulnerable to software/hardware-based key loggers or brute force attacks.















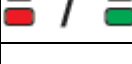

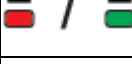









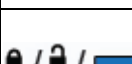



Caution: The DT2000 is shipped with a default User PIN of  1-1-2-2-3-3-4-4. Although it can be used straight out of the box with the default PIN, for security reasons we **highly recommend that you create a new User PIN immediately** by following the instructions in the '[Change the User PIN](#)' section. **If you forget your PIN, all data will be inaccessible.**

DT2000 Layout



LED Indicators and Their Actions


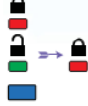



LED	LED State	Description
	Red – Fade Out 	Locking down /incorrect PIN entry
	Red blinking 	Locked and awaiting factory default PIN or User defined PIN entry
	Green Solid 	DT2000 is unlocked in User mode
	Green blinking 	When connected to a USB port, if Green LED blinks every 2 seconds, this indicates the drive is set as 'Read-Only'
	Green flickering 	DT2000 is unlocked in Admin mode
	Blue Solid 	Connected to a USB port
	Blue blinking 	Data exchange with host/changing user PIN/when not connected to a USB port, indicates an Admin PIN exists
	Red and Green blinking alternately 	Factory reset or deleting files in Admin mode
	Red and Green flickering together 	Awaiting Admin PIN entry
	Green and Blue blinking together 	User Options mode
	Green and Blue flickering together 	Admin Options mode
	Red and Blue blinking together 	When not connected to a USB port, indicates that both User and Admin PINs have been set on the DT2000
	Red and Blue flickering together 	Awaiting Admin PIN change
	Red, Green & Blue blinking 	Drive has developed a fault. Please retry the command and if the problem persists, contact technical support www.kingston.com/support

How to Use the DT2000 for the First Time


The DT2000 is shipped with a default User PIN of 11223344 and it can be used straight out of the box with the default PIN.

For security reasons, we highly recommend that you create a new User PIN immediately by following the instructions under the section '[Change the User PIN](#)'.

To continue with the drive unlocking procedure, please follow the 3 simple steps in the table below to unlock the DT2000 with the default PIN.

Instructions (first time use)	LED	LED State
1. Press KEY button once 		Red, Green & Blue LEDs will flash together once and then the Red LED will continue to blink
2. Within 10 seconds, enter the User PIN (default - 11223344) to unlock the DT2000		Red LED will continue to blink
3. Press KEY button once 		Red solid LED changes to Green solid LED indicating successful default User PIN entry



Note: Once the DT2000 has been successfully unlocked, the **Green** LED will remain on and in a solid state for 30 seconds only, during which time the DT2000 needs to be connected to a USB port. It can be locked down immediately by pressing and holding down the KEY button  for 3 seconds, or waiting for the 30 seconds to expire, or by clicking the "Safely Remove Hardware/Eject Media" icon within your operating system.

Change the User PIN

PIN Requirements:

- Must be between 7-15 digits in length
- Must not contain only repetitive numbers, e.g. (3-3-3-3-3-3)
- Must not contain only consecutive numbers, e.g. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Password tip: You can create a memorable word, name, phrase or any other alphanumeric PIN combination simply by pressing the key with the corresponding letters on it.

See the examples below for these types of alphanumeric pins:


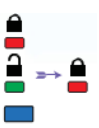














For "**kingston**", you would press: 5 (**jkl**) 4 (**ghi**) 6 (**mno**) 4 (**ghi**) 7 (**pqr**) 8 (**tuv**) 6 (**mno**) 6 (**mno**)

For "**password**", you would press the following keys:

7 (**pqr**) 2 (**abc**) 7 (**pqr**) 7 (**pqr**) 9 (**wxyz**) 6 (**mno**) 7 (**pqr**) 3 (**def**)

This method allows you to create long PINs that are easy to remember.

To continue with changing the User PIN, please follow the steps located in the table below.

Instructions	LED	LED State
1. Press KEY button once 		Red , Green & Blue LEDs will flash together once and then the Red LED will continue to blink
2. Within 10 seconds, start to enter the User PIN (default - 11223344) to unlock the DT2000		Red LED will continue to blink
3. Press KEY button once 		Red solid LED changes to Green solid LED indicating successful default User PIN entry
4. Press the KEY button twice (double-click)  		Blue LED blinks
5. Within 10 seconds, begin to enter the new User PIN		Blue LED continues to blink
6. Press the KEY button twice (double-click)  		Green LED blinks
7. Within 10 seconds, begin to re-enter the new User PIN		Green LED continues to blink
8. Press the KEY button twice (double-click)  		Red solid LED changes to Green solid LED, indicating that the User PIN change was successful




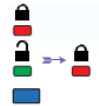







Note: If you make a mistake while defining a new User PIN or do not complete the procedure, the drive will retain the old PIN.

Enable Options as User

Options Mode allows you to perform different functions, such as enabling or disabling the DT2000 as 'Read-Only', setting a 'Timeout' automatic lock and determining the version of the device.

The table below illustrates how to access the **Options Mode**.









Note: Only do these steps when DT2000 is **disconnected** from a Host device.

Instructions	LED	LED State
1. Press KEY button once 		Red , Green & Blue LEDs will flash together once and then the Red LED will continue to blink
2. Within 10 seconds, enter the User PIN (default - 11223344) to unlock the DT2000		Red LED will continue to blink
3. Press KEY button once 		Red solid LED changes to Green solid LED indicating successful User PIN entry
4. Press the KEY button 3 times (triple-click)   		Green and Blue LEDs blink together – awaiting new instructions in OPTIONS Mode.

Enable Read-Only Mode as User

The DT2000 has a read-only mode that restricts write access to the drive. To enable this mode, follow the steps in the table below.

Note: Only do these steps when DT2000 is **disconnected** from a Host device.

Instructions	LED	LED Status
1. Unlock DT2000 with the User PIN		Red solid LED changes to Green solid LED indicating successful User PIN entry
2. Enable Options by pressing the KEY button 3 times (triple-click)   		Green and Blue LEDs blink together – awaiting new instructions in OPTIONS Mode.
3. Within 10 seconds, begin to press number 7 (pqrs) followed by the number 6 (mno) button (76)		Green and Blue LEDs continue to blink together
4. Press KEY button once 		Red solid LED changing to Green solid LED. When DT2000 is inserted into a USB port the Green LED blinks every two seconds indicating the drive is in Read-Only Mode

Once activated, access is limited to read-only until write protect is disabled.



Note: We have applied a naming convention to make it easy for you to remember the keystrokes for each optional setting. In the table, above we have used numbers that represent the 'first letters' of the optional feature name. For example, **Read-Only** = **7** (**pqrs**) **6** (**mno**).

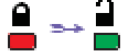






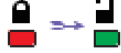
Enable Read/Write Mode as User

Restricted write-protect (read-only) access can be turned off with access restored to read/write. To enable this mode, follow the steps in the table below.

Note: Only do these steps when DT2000 is **disconnected** from a Host device.



Note: Admin can override User Read/Write settings by enabling/disabling Read/Write in Admin mode.










Instructions	LED	LED Status
1. Unlock DT2000 with the User PIN		Red solid LED changes to Green solid LED indicating successful User PIN entry
2. Enable Options by pressing the KEY button 3 times (triple-click)   		Green and Blue LEDs blink together – awaiting new instructions in OPTIONS Mode
3. Within 10 seconds, enter the number 7 (pq r s) followed by the number 9 (wxyz) button (79)		Green and Blue LEDs continue to blink together
4. Press KEY button once 		Blue LED quickly fades out to a solid Green - when DT2000 is inserted into a USB port, the Green LED blinks every two seconds indicating the drive is in Read/Write Mode

Set the Timeout Lock Mode in User mode

To protect against unauthorized access when the DT2000 is connected to a host and unattended, the DT2000 can be set to lock automatically after a pre-set amount of time. In its default state, the DT2000 Timeout Lock feature is turned off. The Timeout Lock feature can be set to activate (lock) anywhere between 1 and 99 minutes.

To set the Timeout Lock, follow steps in the table below.










Note: Only do these steps when DT2000 is **disconnected** from a Host device.

Instructions	LED	LED Status
1. Unlock the DT2000 with the User PIN		Red solid LED changes to Green solid LED indicating successful User PIN entry
2. Enable Options by pressing the KEY 3 button times (triple-click) 		Green and Blue LEDs blink together – awaiting new instructions in OPTIONS Mode
3. Within 10 seconds, enter the number 8 (tuv) followed by the number 5 (jkl) button - (85)		Green and Blue LEDs continue to blink together
4. Press KEY button once 		Blinking Green LED
5. Within 10 seconds, enter the length of User Timeout in 2 digits: 00 = 0 minutes (default) 01 = 1 minute 99 = 99 minutes, etc		Green LED continues to blink
6. Press the KEY button once 		Green solid LED - Timeout Lock has been enabled

Disable the Timeout Lock Mode in User Mode






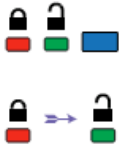
To disable the Timeout Lock, follow the steps in the table below.

Note: Only do these steps when DT2000 is **disconnected** from a Host system.

Instructions	LED	LED Status
1. Unlock the DT2000 with the User PIN		Red solid LED changes to Green solid LED indicating successful User PIN entry
2. Enable Options by pressing the KEY 3 times (triple-click) 		Green and Blue LEDs blink together – awaiting new instructions in OPTIONS Mode
3. Within 10 seconds, enter the number 8 (tuv) followed by the number 5 (jkl) button - (85)		Green and Blue LEDs continue to blink together
4. Press KEY button once 		Blinking Green LED
5. Within 10 seconds, enter the number 0 button twice (double-click) (zero zero) – (00)		Green LED continues to blink
6. Press the KEY button once 		Red solid LED changing to Green solid LED - Timeout Lock has been disabled

Determine the DT2000 Version Number in User Mode

To determine the DT2000 Version Number, follow the steps in the table below.

Instructions	LED	LED Status
1. Unlock the DT2000 with the User PIN		Red solid LED changes to Green solid LED indicating successful User PIN entry
2. Enable Options by pressing the KEY button 3 times (triple-click) 		Green and Blue LEDs blink together – awaiting new instructions in OPTIONS Mode
3. Within 10 seconds, enter the number 8 (tuv) followed by the number 6 (mno) button - (86)		Green and Blue LEDs continue to blink together
4. Press KEY button once 		Red , Green & Blue LEDs will quickly blink together once followed by the Red LED blinking to the first significant digit of the revision, then the Green LED will blink according to the second significant digit of the revision number
For example, if the revision is number '1.11', the Red LED will blink once (1) and the Green LED will blink eight (11) times. When the sequence has ended, the Red , Green and Blue LEDs will blink together once and then the Green will be solid.		

Create an Admin PIN

An Admin PIN is a useful feature for corporate deployment, for example:


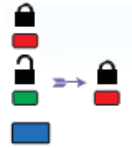













- Recovering data from a drive and configuring a new User PIN in the event an employee has forgotten their PIN
- Retrieving data from a drive if an employee leaves the company
- Setting policies such as 'Read-Only'
- The Admin PIN can be used to override all User settings

PIN requirements:


- Must be between 7-15 digits in length
- Must not contain only repetitive numbers, e.g. (3-3-3-3-3-3)
- Must not contain only consecutive numbers, e.g. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

To create an Admin PIN, follow the steps in the table below.

Note: Only do these steps when DT2000 is **disconnected** from a Host system.

Instruction	LED	LED State
1. Press KEY button once 		Red, Green & Blue LEDs will flash together once and then the Red LED will continue to blink (if Blue LED also blinks this indicates an Admin PIN has been set up)
2. Within 10 seconds begin to enter your User PIN (default PIN 11223344)		Red LED will continue to blink
3. Press the KEY button once 		Red solid LED changing to Green solid LED indicating successful User PIN entry
4. Press and hold down the number 1 button and press the KEY button twice (double click) (1 & )		Red and Blue LEDs flicker together ready to receive new Admin PIN
5. Within 10 seconds begin to enter your new Admin PIN		Red and Blue LEDs continue to flicker together
6. Press KEY button twice (double click)  		Green LED blinks
7. Within 10 seconds begin to re-enter your new Admin PIN		Green LED continues to blink
8. Press KEY button twice (double click)  		Red solid LED changing to Green solid LED indicating successful Admin PIN entry









Unlock the DT2000 as Admin




Caution: Entering the Admin PIN to access a locked drive will clear the User PIN. **For security reasons, we highly recommend that a new User PIN be created immediately once the drive has been unlocked using the Admin PIN.** Refer to [Creating a New User PIN in Admin Mode](#).

To continue unlocking the DT2000 as Admin, follow the steps in the table below.

Note: Only do these steps when DT2000 is **disconnected** from a Host system.

Instructions	LED	LED State
1. Press and hold down the number 1 button and press the KEY button once (1 & )	 & 	Red and Green LEDs flicker together
2. Within 10 seconds begin to enter your Admin PIN	 → 	Red and Green LEDs continue to flicker together
3. Press the KEY button once 	 → 	Red solid LED followed by a flickering Green LED indicating successful Admin PIN entry



Note: Once the DT2000 has been successfully unlocked, the **Green** LED will remain on for 30 seconds only, during which time the DT2000 needs to be connected to a USB port. It can be locked down immediately by pressing and holding down the KEY button for 3 seconds, or waiting for the 30 seconds to expire or by clicking the “Safely Remove Hardware / Eject” icon within your operating system.

Create a New User PIN in Admin Mode









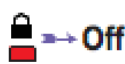
Creating a new User PIN in Admin mode will become necessary if the DT2000 has been unlocked for any reason with the Admin PIN, as this will automatically clear the User PIN.

User PIN requirements:

- Must be between 7-15 digits in length
- Must not contain only repetitive numbers, e.g. (3-3-3-3-3-3)
- Must not contain only consecutive numbers, e.g. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

To create a new User PIN in Admin mode please follow the instructions on the table below.

Note: Only do these steps when DT2000 is **disconnected** from a Host system.

Instructions	LED	LED State
1. Unlock the DT2000 with Admin PIN		Red solid LED followed by a flickering Green LED indicating successful Admin PIN entry
2. Press the KEY button twice (double-click) 		Blue LED blinking ready to receive new PIN
3. Within 10 seconds begin to enter your New User PIN		Blue LED continues to blink
4. Press KEY button twice (double-click) 		Green LED blinks
5. Within 10 seconds begin to re-enter the New User PIN		Green LED continues to blink
6. Press KEY button twice (double-click) 		Red LED quickly fades out to indicate successful creation of a New User PIN

Change the Admin PIN

Once an Admin PIN has been created, the DT2000 needs to be unlocked in Admin mode to change the Admin PIN. The Admin PIN cannot be changed from the User mode.



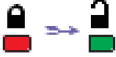











Caution: Entering the Admin PIN to access a locked drive will clear the User PIN. **For security reasons, we highly recommend that a new User PIN be created immediately** once the drive has been unlocked using the Admin PIN. Refer to [Creating a New User PIN in Admin Mode](#).

Admin PIN requirements:

- Must be between 7-15 digits in length
- Must not contain only repetitive numbers, e.g. (3-3-3-3-3-3)
- Must not contain only consecutive numbers, e.g. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

To change the Admin PIN, follow the steps in the table below.

Note: Only do these steps when DT2000 is **disconnected** from a Host system.

Instructions	LED	LED State
1. Unlock the DT2000 with existing Admin PIN		Red solid LED followed by a flickering Green LED indicating successful Admin PIN entry
2. Press and hold down the number 1 button and press the KEY button twice (double-click) (1 &  )		Red and Blue LEDs flicker together ready to receive new Admin PIN
3. Within 10 seconds begin to enter your New Admin PIN		Red and Blue LEDs continue to flicker together
4. Press KEY button twice (double-click)  		Green LED blinks
5. Within 10 seconds begin to re-enter the New Admin PIN		Green LED continues to blink
6. Press KEY button twice (double-click)  		Red solid LED changing to a flickering Green LED indicating successful Admin PIN change




Note: If a mistake was made while defining a new Admin PIN or the procedure was not completed, the drive will retain the old Admin PIN.

Verify Whether an Admin/User PIN Has Been Created

The following table illustrates how to determine which PINs, User and/or Admin, have been created.

With the DT2000 in a locked state (all LEDs off), press the KEY button once 

Red, **Green** & **Blue** LEDs will flash together once and then one of the following states will occur.

Definition	LED	LED State
Only User/default PIN exists		Red LED blinks
Only Admin PIN exists		Blue LED blinks
Both User and Admin PIN's exist		Red and Blue LEDs blink together







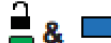



Enable Read-Only in Admin Mode

When an Admin writes content to the DT2000 and restricts access to read-only, the User cannot change this setting in User mode. To set the DT2000 to Read-Only, follow the steps in the table below.

Note: Only do these steps when DT2000 is **disconnected** from a Host system.



Caution: Entering the Admin PIN to access a locked drive will clear the User PIN. **For security reasons, we highly recommend that a new User PIN be created immediately** once the drive has been unlocked using the Admin PIN. Refer to [Creating a New User PIN in Admin Mode](#).

Instructions	LED	LED State
1. Unlock the DT2000 with Admin PIN	 → 	Red solid LED followed by a flickering Green LED indicating successful Admin PIN entry
2. Press the KEY button three times (triple-click)   		Green and Blue LEDs flicker together
3. Within 10 seconds begin to press the number 7 (pqRs) button followed by the number 6 (mnO) button (76)		Green and Blue LEDs continue to flicker together
4. Press KEY button once 	 → 	Red solid LED changing to flickering Green LED. when the DT2000 is inserted into a USB port the Green LED blinks every two seconds indicating the DT2000 is in Read-Only mode













Enable Read/Write in Admin Mode

Admin can override User set Read-Only by enabling Read/Write on the DT2000 using the Admin PIN. To set the DT2000 to Read/Write, follow the steps in the table below.

Note: Only do these steps when DT2000 is **disconnected** from a Host system.



Caution: Entering the Admin PIN to access a locked drive will clear the User PIN. **For security reasons, we highly recommend that a new User PIN be created immediately** once the drive has been unlocked using the Admin PIN. Refer to [Creating a New User PIN in Admin Mode](#).









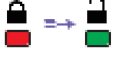
Instructions	LED	LED State
1. Unlock the DT2000 with Admin PIN	 → 	Red solid LED followed by a flickering Green LED indicating successful Admin PIN entry
2. Press the KEY button three times (triple-click)   	 & 	Green and Blue LEDs flicker together
3. Within 10 seconds begin to press the number 7 (pqRs) button followed by the number 9 (Wxyz) button (79)	 & 	Green and Blue LEDs continue to flicker together
4. Press KEY button once 	 → 	Red solid LED changing to flickering Green LED. when the DT2000 is inserted into a USB port the Green LED is solid indicating the DT2000 is Read/Write enabled

Determine the Device Version Number in Admin Mode

To display the device version number of the DT2000, refer to the table below.



Caution: Entering the Admin PIN to access a locked drive will clear the User PIN. **For security reasons, we highly recommend that a new User PIN be created immediately** once the drive has been unlocked using the Admin PIN. Refer to [Creating a New User PIN in Admin Mode](#).

Instructions	LED	LED State
1. Unlock the DT2000 with Admin PIN		Red solid LED followed by a flickering Green LED indicating successful Admin PIN entry
2. Press the KEY button three times (triple-click)   		Green and Blue LEDs flicker together
3. Within 10 seconds begin to press the number 8 (tuV) button followed by the number 6 (mNo) button (86)		Green and Blue LEDs continue to flicker together
4. Press KEY button once 	 	Red, Green & Blue LEDs will quickly blink together once followed by the Red LED blinking to the most significant digit of revision and the Green LED will blink according to the least significant digit of the revision number
For example, if the revision number is '1.11', the Red LED will blink once (1) and the Green LED will blink eleven (11) times. Once the sequence has ended the Red, Green & Blue LEDs will blink together once and then to flickering Green LED.		

Set the Timeout Lock in Admin Mode

To protect against unauthorized access when the DT2000 is connected to a host and unattended, the DT2000 can be set to automatically lock after a pre-set amount of time.










In its default state, the DT2000 Timeout Lock feature is turned off. The Timeout Lock feature can be set to activate (lock) anywhere between 1 and 99 minutes. Admin Timeout Lock settings will override User settings.

To set the Timeout Lock please follow steps in the table below.

Note: Only do these steps when DT2000 is **disconnected** from a Host system.



Caution: Entering the Admin PIN to access a locked drive will clear the User PIN. **For security reasons, we highly recommend that a new User PIN be created immediately** once the drive has been unlocked using the Admin PIN. Refer to [Creating a New User PIN in Admin Mode](#).

Instructions	LED	LED State
1. Unlock the DT2000 with Admin PIN		Red solid LED followed by a flickering Green LED indicating successful Admin PIN entry
2. Press the KEY button 3 times (triple-click) 		Green and Blue LEDs flicker together awaiting new instructions in OPTIONS mode.
3. Within 10 seconds begin to press button number 8 (Tuv) followed by the number 5 (jkl) button - (85)		Green and Blue LEDs continue to flicker together
4. Press KEY button once 		Blinking Green LED
5. Within 10 seconds begin to enter the length of User Timeout in 2 digits: 00 = 0 minutes (default) 01 = 1 minute 99 = 99 minutes, etc.		Green LED continues to blink
6. Press the Key button once 		Red solid LED changing to flickering Green LED. Admin can override USER Lock Timeout


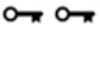







Disable the Timeout Lock in Admin Mode

To disable the Timeout Lock, please follow steps in the table below.

Note: Only do these steps when DT2000 is **disconnected** from a Host system.



Caution: Entering the Admin PIN to access a locked drive will clear the User PIN. **For security reasons, we highly recommend that a new User PIN be created immediately** once the drive has been unlocked using the Admin PIN. Refer to [Creating a New User PIN in Admin Mode](#).












Instructions	LED	LED State
1. Unlock the DT2000 with Admin PIN		Red solid LED followed by a flickering Green LED indicating successful Admin PIN entry
2. Enable Options by pressing the KEY button 3 times (triple-click) 		Green and Blue LEDs flickering together awaiting new instructions in OPTIONS mode.
3. Within 10 seconds begin to Press button number 8 (Tuv) followed by the number 5 (jkL) button - (85)		Green and Blue LEDs continue to flicker together
4. Press KEY button once 		Blinking Green LED
5. Within 10 seconds begin to press the number 0 button twice (zero,zero)-(00)		Green LED continues to blink
6. Press the Key button once 		Red solid LED changing to flickering Green LED. Timeout Lock has been disabled

Delete All Files in Admin Mode

In the event that an Admin wants to delete all data stored on the DT2000, please follow the instructions below. All Admin settings will remain on the DT2000 but all data will be deleted and cannot be retrieved and the DT2000 will have to be reformatted.



Caution: Entering the Admin PIN to access a locked drive will clear the User PIN. **For security reasons, we highly recommend that a new User PIN be created immediately** once the drive has been unlocked using the Admin PIN. Refer to [Creating a New User PIN in Admin Mode](#).

Instructions	LED	LED State
1. Unlock the DT2000 with Admin PIN		Red solid LED followed by a flickering Green LED indicating successful Admin PIN entry
2. Press the KEY button 3 times (triple-click)   		Green and Blue LEDs flicker together
3. Within 10 seconds begin to press the number 3 (Def) button followed by the number 2 (Abc) button (32)		Green and Blue LEDs continue to flicker together
4. Press KEY button once 		Red and Green LEDs blink alternately
5. Within 10 seconds begin to enter your Admin PIN again		Red and Green LEDs continue to blink alternately
6. Press KEY button once 		Red solid LED to Red & Green solid LEDs to a Green flickering LED indicating that all data has been deleted

Brute Force Hacking Detection



Caution: If you enter an incorrect User PIN 10 (ten) consecutive times, the DT2000's brute force mechanism will trigger and the User PIN, the encryption key and **ALL DATA will be deleted and lost forever.**

PINs configured on DT2000	PINs used to unlock DT2000	What happens after 10 incorrect PIN entries?
Admin & User	User PIN	The DT2000's brute force mechanism will trigger and the User PIN will be deleted. All data will remain on the DT2000 and can only be accessed by the Admin entering the correct Admin PIN.
Admin & User	Admin PIN	The DT2000's brute force mechanism will trigger and both the User and Admin PINs, the encryption key and all data will be deleted and lost forever.
User Only	User PIN	The DT2000's brute force mechanism will trigger and the User PIN, the encryption key and all data will be deleted and lost forever.
Admin Only	Admin PIN	The DT2000's brute force mechanism will trigger and the Admin PIN, the encryption key and all data will be deleted and lost forever.

If you enter an incorrect PIN 10 (ten) consecutive times, the encryption key and all data will be deleted and lost forever. The DT2000 will then revert to the factory default User PIN of 11223344. Refer to [Change the User PIN](#) for more information.

Also, since this will force the creation of a new encryption key, the DT2000 will have to be reformatted. Refer to [Configure the DT2000 with Windows OS](#) or [Mac OS](#) for the corresponding process.

Unlike other similar drives, the DT2000 incorporates a random number generator. Once the drive is reset, a new encryption key is randomly generated.

Reset the DT2000










If you forget the User PIN or want to delete all data stored on the DT2000, follow the instructions below.

The reset process will clear all cryptographic parameters, including the User PIN. This means that the DT2000 will revert to the default User PIN of 11223344. Refer to [Change the User PIN](#) for more information.

Also, since this will force the creation of a new encryption key, the DT2000 will have to be reformatted. Refer to [Configure the DT2000 with Windows OS](#) or [Mac OS](#) for the corresponding process.



Caution: Resetting the DT2000 will delete **ALL DATA** stored on the drive.

Instructions	LED	LED Status
1. Press and hold down the number 7 (pqrs) button and then press the KEY  button. Release buttons (7 & )	 	Red and Green LEDs blink alternately
2. Within 10 seconds, press the number 9 (wxyz) button three times (triple-click) (999)	 	Red and Green LEDs continue to blink alternately
3. Press and hold down number 7 (pqrs) button and then Press the KEY  button. Release buttons (7 & )		Red LED fades out to complete the reset process

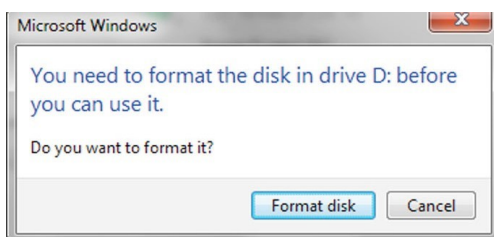
Configure the DT2000 with Windows® OS

If hacking detection has been triggered by entering the **incorrect PIN 10 times** in succession, or the drive has been **reset**, **all data on the drive will be lost forever**.

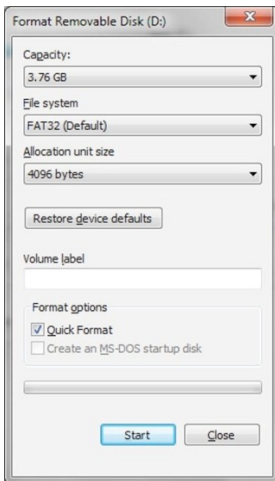
Once a new **User PIN** has been created, the DT2000 will need to be initialized and formatted.

To initialize your DT2000, do the following:

1. Create a new **User PIN** (Refer to [Change the User PIN](#)).
2. Unlock the DT2000 by entering the new **User PIN** and connect it to a computer's USB port.
3. The computer should display the following message:



4. Proceed by clicking on **Format disk**. Select **FAT32** or **NTFS** depending on your needs, enter a Volume Label and click **Start**.

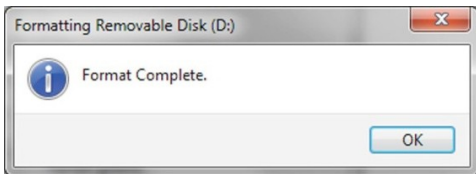


WARNING: This procedure will erase **ALL DATA** stored on the drive.

5. Click OK to continue with formatting the drive



6. The computer will finish formatting the drive and confirm that formatting has been completed. While the DT2000 is formatting, the **Blue** LED will flash.

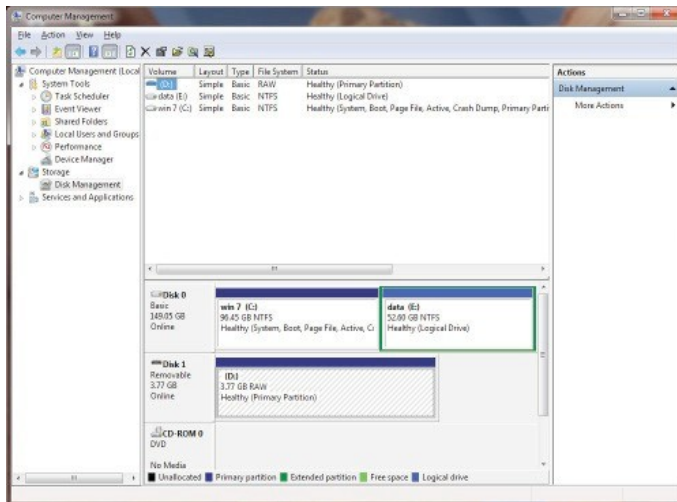


Once finished, the **Blue** LED becomes solid and your DT2000 is ready for use.

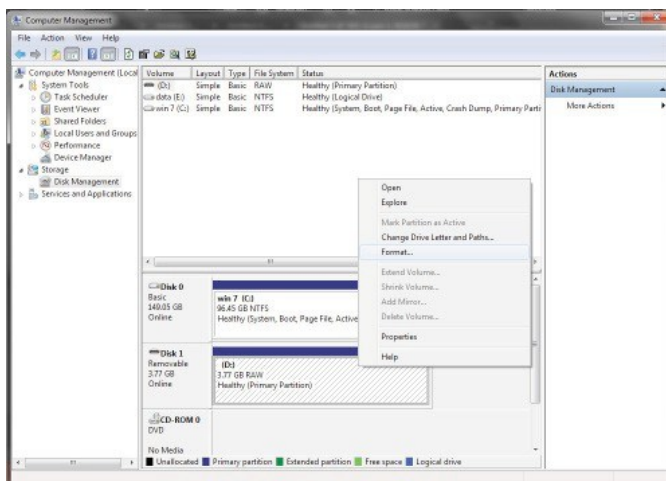
Note: If the formatting wizard does not appear, follow the procedures below:

1. Right-click **My Computer** or **Computer** and then click **Manage**.

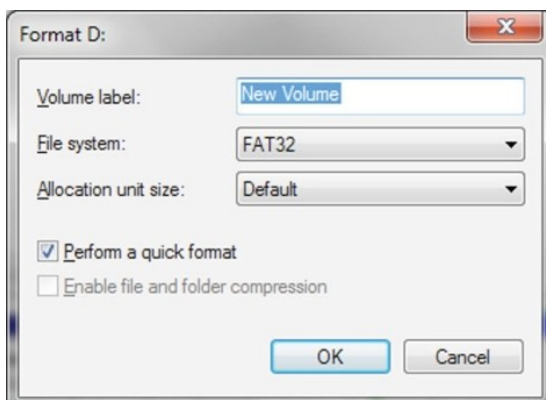
- In the **Computer Management** window under the **Disk Management** tab, the DT2000 is recognized as a removed device in raw format.



- In the blank area under the unallocated section, right-click **Removable Raw Drive** and select **Format**.



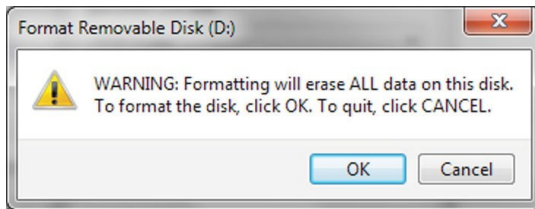
- The Format window will open. Enter a new **Volume Label**. Select **FAT32** or **NTFS** depending on your needs and click **OK**.



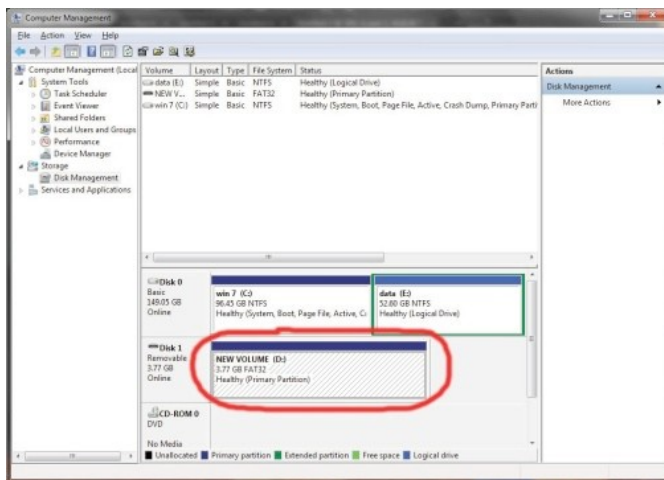
- Click OK on the Format warning window to continue with formatting the drive.



WARNING: This procedure will erase **ALL DATA** stored on the drive.



- The computer will finish formatting and return to the **Disk Management** window. While the DT2000 is formatting, the **Blue** LED will start flashing.



Once finished, the **Blue** LED becomes solid and your DT2000 is ready for use.

Configure the DT2000 with Mac OS

If hacking detection has been triggered by entering the incorrect PIN 10 times in succession, or the drive has been reset, **ALL DATA on the drive will be lost forever.**

Once a new **User PIN** has been created, the DT2000 will need to be initialized and formatted.

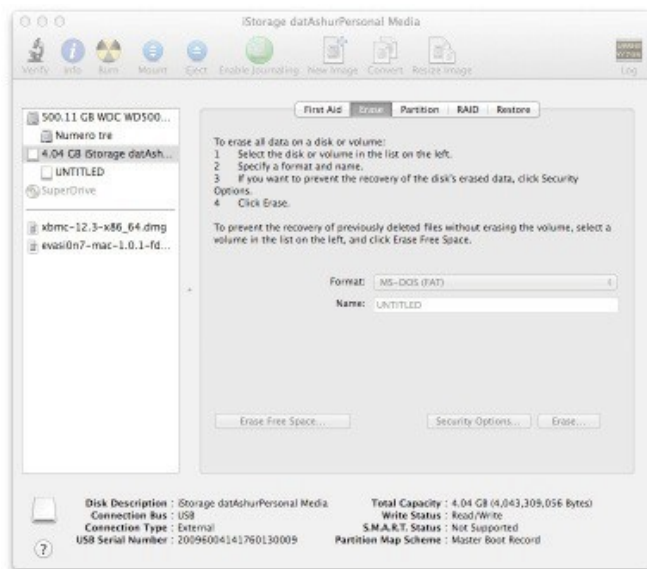
To format your DT2000 on Mac OS computers, do the following:

- Create a new **User PIN** (Refer to [Change the User PIN](#)).

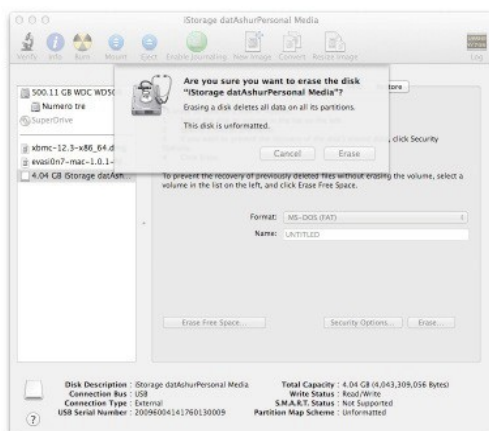
2. Unlock the DT2000 by entering the new **User PIN** and connect to a Mac computer's USB port. The system will prompt you with an **INITIALIZE** window.



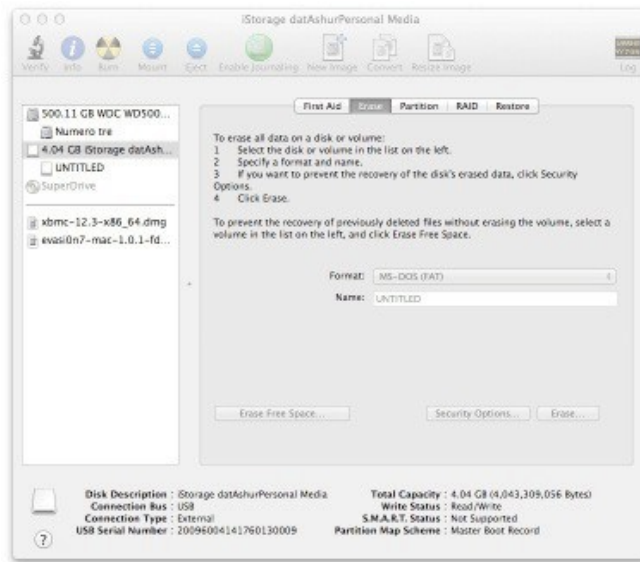
3. Press **INITIALIZE** and select the DT2000 in the **Disk Utility** window.



4. Click on the DT2000 on the left side of the **Disk Utility** window.
5. Choose **Erase** from the contextual menu on the right side of the window. Select **MS-DOS** for the **Volume Format**.
6. Click **Erase**.



7. The formatted DT2000 will appear in the Disk Utility window and will mount onto the desktop.



Battery Information/ Product Disposal

Please do not dispose of your electrical or battery containing product waste with your normal household waste. Electronic products must be disposed of responsibly to minimize the environmental impact. Please do not try to remove the battery from the product; it may be removed only by Kingston or a professional service provider. Please [contact us](#) for more information on the battery and how to recycle the product responsibly.

DataTraveler® 2000 – Manual de usuario



Acuérdese de guardar su PIN en un lugar seguro. Si pierde u olvida su PIN, NO hay manera de acceder a los datos almacenados en el DataTraveler® de Kingston.

Si tiene problemas, por favor consulte esta guía completa del usuario guardada en su DataTraveler® 2000, también disponible en el sitio Web de Kingston: www.kingston.com/support



DataTraveler[®] 2000 incorpora la tecnología DataLock[®], bajo la licencia de ClevX, LLC.

©2016 Kingston Technology Europe Ltd y Kingston Digital Europe Ltd, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Inglaterra. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469. Todos los derechos reservados.

Windows es una marca comercial registrada de la corporación Microsoft.

Todas las demás marcas comerciales y copyrights mencionados son propiedad de sus respectivos dueños.

Se prohíbe la distribución del trabajo o trabajo derivado en cualquier forma de libro estándar (papel) con fines comerciales a menos que se obtenga un permiso previo del titular del copyright.



Tabla de contenido

Acerca de esta Guía	4
Requisitos del sistema	4
Presentación	5
Diseño del DT2000	6
Los indicadores LED y su acciones	7
Cómo usar el DT2000 por primera vez	8
Cambiar el PIN de usuario	8
Habilitar Opciones como Usuario	10
Habilitar el Modo de Solo lectura como usuario.....	10
Habilitar el Modo lectura/escritura como usuario.....	11
Establezca el Modo de bloqueo de tiempo determinado en el Modo de usuario	12
Desactive el Modo de bloqueo de tiempo determinado en el Modo de usuario	13
Determine el número de versión del DT2000 en Modo de usuario	13
Crear un PIN de administrador	14
Desbloqueo del DT2000 como administrador	15
Crear de un nuevo PIN de usuario en el Modo administrador.....	16
Cambiar el PIN de administrador	17
Verificar si se ha creado un PIN de administrador/usuario	18
Habilitar Solo lectura en Modo administrador.....	18
Habilitar Lectura/Escritura en Modo administrador	19
Determine el número de versión del dispositivo en Modo de administrador	20
Establezca el Bloqueo de tiempo determinado en el Modo de administrador	21
Desactive el Bloqueo de tiempo determinado en el Modo de administrador	22
Borrar todos los archivos en Modo administrador	23
Detección de hacking por fuerza bruta	24
Restablecer el DT2000	25
Configure el DT2000 con Windows® OS	25
Configure el DT2000 con Mac OS	28
Información de la batería / Desecho del producto	30



Acerca de esta Guía

Esta guía del usuario es para el DataTraveler® 2000 de Kingston. El DataTraveler® 2000 se denominará como **DT2000** para el resto del documento.

Requisitos del sistema

Plataforma de PC

Sistemas operativos de PC compatibles

- Windows 10
 - Windows 8/8.1
 - Windows 7 SP1
-

Plataforma Mac

Sistemas operativos compatibles

- Mac OS X 10.9.x – 10.13.x
-

Plataforma Linux

Sistemas operativos compatibles

- Linux v2.6 kernel+
-

Otras plataformas

Sistemas operativos compatibles

- Chrome OS™, Android*
-

***Únicamente dispositivos compatibles.** Consulte con el fabricante de su dispositivo para ver si es compatible con dispositivos Flash USB.



Presentación

Gracias por comprar el DataTraveler® 2000, un dispositivo flash USB 3.0 activado con PIN, con encriptado de hardware, ultra seguro y fácil de usar.

El DT2000 utiliza encriptación del hardware XTS-AES de 256-bit de grado militar, que encripta todos los datos almacenados en el dispositivo en tiempo real. El DT2000 no requiere software y es independiente del OS y del huésped.

El DT2000 incorpora una batería recargable que le permite ingresar un número de identificación personal (PIN) de 7-15 dígitos usando el teclado integrado antes de conectar el dispositivo a un puerto USB.



Nota: La batería recargable del DT2000 no está completamente cargada al retirarse de la caja.


Le recomendamos que cargue la batería antes de su primer uso. Para cargar, conecte el DT2000 en un puerto USB con alimentación durante 60 minutos para cargar completamente la batería.

Si la batería pierde carga, no se realizarán cambios en la configuración de seguridad, el PIN o el contenido del dispositivo. Simplemente conecte el DT2000 a un puerto USB y permita que se recargue para usar el dispositivo de nuevo.

En caso de pérdida o robo del dispositivo, puede estar seguro de que todos los datos almacenados en el DT2000 están a salvo y no pueden acceder a ellos personas no autorizadas.

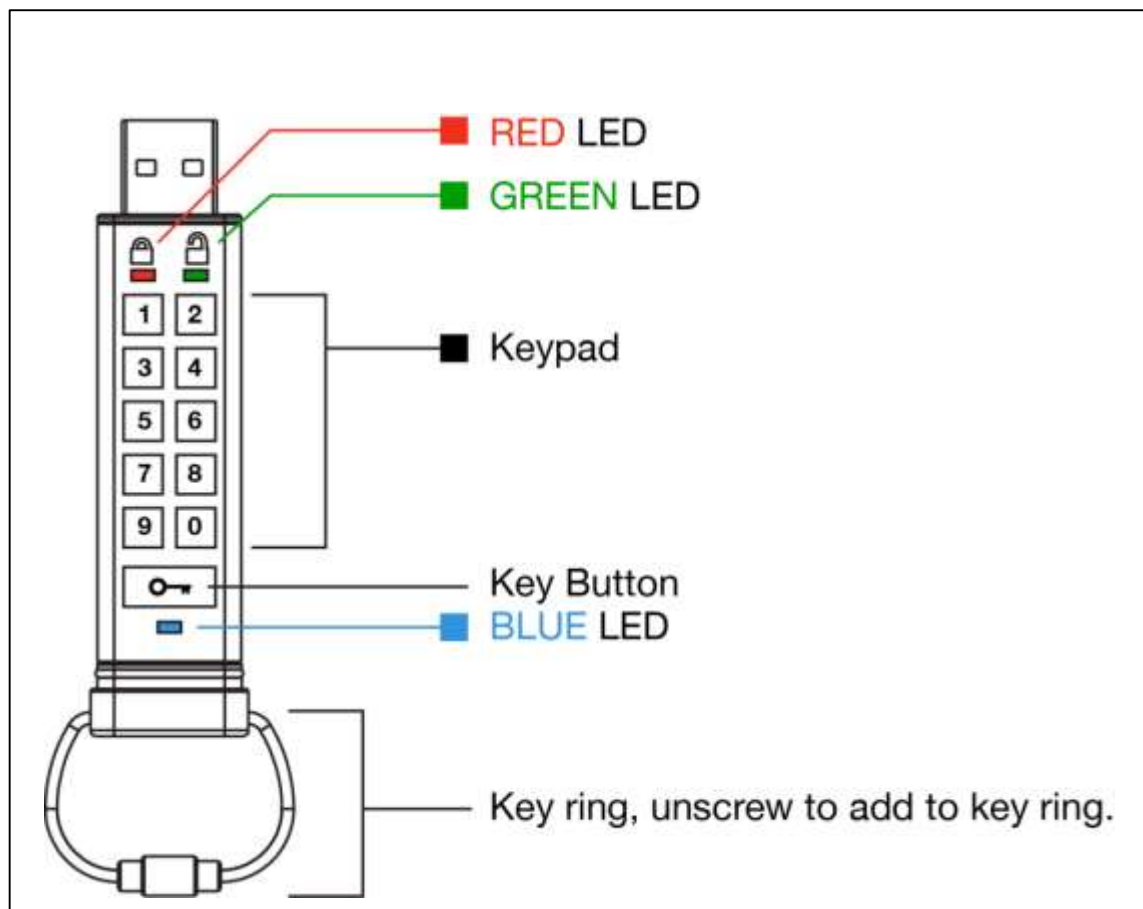
El DT2000 se puede configurar con un PIN de usuario y de administrador, por lo que es perfecto para la implementación corporativa y gubernamental. El DT2000 se desbloquea usando el teclado incorporado y no es desbloqueado por una computadora huésped. No es vulnerable a key loggers basados en software/hardware o ataques de fuerza bruta.

















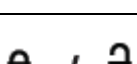

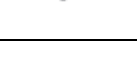
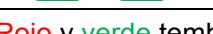






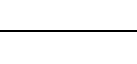



Precaución: El DT2000 se envía con un PIN de usuario predeterminado de  **1-1-2-2-3-3-4-4**

Aunque puede ser usado directamente con el PIN predeterminado, por razones de seguridad, **recomendamos encarecidamente que cree inmediatamente un nuevo PIN de usuario**, siguiendo las instrucciones en la sección '[Cambiar el PIN de usuario](#)'. **Si olvida su PIN, todos los datos será inaccesible.**

Diseño del DT2000



Los indicadores LED y su acciones






LED	Estado del LED	Descripción
	Rojo – Desvaneciéndose 	Bloqueándose/ingreso del PIN incorrecto
	Rojo parpadeando 	Bloqueado y esperando el ingreso del PIN por defecto o el PIN definido por el usuario.
	Verde fijo 	El DT2000 está desbloqueado en modo de usuario
	Verde parpadeando 	Si el LED verde parpadea cada 2 segundos cuando se conecta a un puerto USB, esto indica que el dispositivo está configurado como 'Solo lectura'
	Verde tembloroso 	El DT2000 está desbloqueado en modo Administrador
	Azul fijo 	Conectado a un puerto USB
	Azul parpadeando 	El intercambio de datos con el huésped/cambio de PIN de usuario/cuando no está conectado a un puerto USB, indica que existe un PIN de administrador
	Rojo y verde parpadeando alternativamente 	Restableciendo la configuración de fábrica o eliminación de archivos en modo Admin
	Rojo y verde temblando al mismo tiempo 	Esperando la entrada de PIN de Administrador
	Verde y azul parpadeando juntos 	Modo Opciones de usuario
	Verde y azul temblando al mismo tiempo 	Modo Opciones de administrador
	Rojo y azul parpadeando juntos 	Cuando no está conectado a un puerto USB, indica que tanto el PIN de usuario como el de administrador se han configurado en el DT2000.
	Rojo y azul temblando al mismo tiempo 	Esperando cambio de PIN de Administrador
	Rojo, verde & azul parpadeando 	El dispositivo a desarrollado una falla. Por favor, vuelva a intentar el comando y si el problema persiste, póngase en contacto con soporte técnico www.kingston.com/support

Cómo usar el DT2000 por primera vez


El DT2000 se envía con un PIN de usuario predeterminado de 11223344 y se puede usar directamente con el PIN predeterminado.

Por razones de seguridad, le recomendamos encarecidamente que cree inmediatamente un nuevo PIN de usuario siguiendo las instrucciones en la sección '[Cambiar PIN de usuario](#)'.

Para continuar con el procedimiento de desbloqueo del dispositivo, por favor siga los 3 simples pasos de la tabla a continuación para desbloquear el DT2000 con el PIN predeterminado.

Instrucciones (uso por primera vez)	LED	Estado del LED
1. Presione el botón LLAVE una vez 		Los LEDs rojo , verde y azul brillarán juntos una vez, y luego el LED rojo continuará parpadeando
2. Tiene 10 segundos para ingresar el PIN de usuario (predeterminado - 11223344) y desbloquear el DT2000		El LED rojo seguirá parpadeando
3. Presione el botón LLAVE una vez 		El LED rojo fijo cambia a LED verde fijo indicando que entró correctamente el PIN de usuario predeterminado



Nota: Una vez que se ha desbloqueado exitosamente el DT2000, el LED **Verde** se mantendrá encendido y en estado fijo por solo 30 segundos, durante los cuales el DT2000 necesitará ser conectado a un puerto USB. Se puede bloquear inmediatamente presionando y manteniendo presionado el botón de LLAVE  por 3 segundos, o esperando a que pasen los 30 segundos, o haciendo clic en el ícono "Quitar Hardware y expulsar medios de forma segura" dentro de su sistema operativo.

Cambiar el PIN de usuario

Requerimientos del PIN:

- Debe tener entre 7 a 15 dígitos de longitud
- No debe contener solo números repetitivos, ej. (3-3-3-3-3-3)
- No debe contener solo números consecutivos, ej. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Consejo para contraseña: Usted puede crear una palabra, nombre, frase o cualquier otra combinación de PIN alfanumérica memorable simplemente presionando la tecla con las letras correspondientes.

Vea los ejemplos a continuación para estos tipos de PINs alfanuméricos:

Para "**kingston**", usted debería presionar: 5 (**jkl**) 4 (**ghi**) 6 (**mno**) 4 (**ghi**) 7 (**pqrs**) 8 (**tuv**) 6 (**mno**) 6 (**mno**)


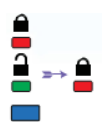
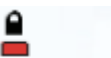




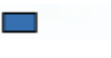








Para "**password**", usted debería presionar las siguientes teclas:

7 (**pqrs**) 2 (**abc**) 7 (**pqrs**) 7 (**pqrs**) 9 (**wxyz**) 6 (**mno**) 7 (**pqrs**) 3 (**def**)

Este método le permite crear PIN largos que son fáciles de recordar.



Para continuar con el cambio del PIN de usuario, siga los pasos que se encuentran en la tabla a continuación.

Instrucciones	LED	Estado del LED
1. Presione el botón LLAVE una vez 		Los LEDs rojo , verde y azul brillarán juntos una vez, y luego el LED rojo continuará parpadeando
2. Tiene 10 segundos para ingresar el PIN de usuario (predeterminado - 11223344) y desbloquear el DT2000		El LED rojo seguirá parpadeando
3. Presione el botón LLAVE una vez 		El LED rojo fijo cambia a LED verde fijo indicando que entró correctamente el PIN de usuario predeterminado
4. Presione el botón LLAVE dos veces (doble-clic)  		LED azul parpadea
5. Tiene 10 segundos para ingresar el nuevo PIN de usuario		LED azul sigue parpadeando
6. Presione el botón LLAVE dos veces (doble-clic)  		LED verde parpadea
7. Tiene 10 segundos para volver a ingresar el nuevo PIN de usuario		LED verde sigue parpadeando
8. Presione el botón LLAVE dos veces (doble-clic)  		LED rojo fijo cambia a LED verde fijo, indicando que el cambio de PIN de usuario fue exitoso




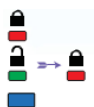







Nota: Si comete algún error al configurar el nuevo PIN o no termina el procedimiento, el dispositivo mantendrá el PIN antiguo.

Habilitar Opciones como Usuario

El **Modo opciones** le permite realizar diferentes funciones, tales como habilitar o deshabilitar el DT2000 en modo de 'Solo lectura', configurar 'bloqueo automático de tiempo determinado' y definir la versión del dispositivo.

La siguiente tabla muestra cómo se accede al **Modo opciones**.









Nota: Solo realice estos pasos cuando el DT2000 esté **desconectado** de un dispositivo huésped.

Instrucciones	LED	Estado del LED
1. Presione el botón LLAVE una vez 		Los LEDs rojo , verde y azul brillarán juntos una vez, y luego el LED rojo continuará parpadeando
2. Tiene 10 segundos para ingresar el PIN de usuario (predeterminado - 11223344) y desbloquear el DT2000		El LED rojo seguirá parpadeando
3. Presione el botón LLAVE una vez 		El LED rojo fijo cambia a LED verde fijo indicando la entrada correcta del PIN de usuario
4. Presione el botón LLAVE 3 veces (triple clic)   		LEDs verde y azul parpadean juntos – esperando nuevas instrucciones en el Modo OPCIONES.

Habilitar el Modo de Solo lectura como usuario

El DT2000 tiene un modo de Solo lectura que restringe el acceso de escritura al dispositivo. Para habilitar este modo, siga los pasos de la tabla a continuación.

Nota: Solo realice estos pasos cuando el DT2000 esté **desconectado** de un dispositivo huésped.

Instrucciones	LED	Estado del LED
1. Desbloquee el DT2000 con el PIN de usuario		El LED rojo fijo cambia a LED verde fijo indicando la entrada correcta del PIN de usuario
2. Habilite Opciones al presionar el botón LLAVE 3 veces (triple-clic)   		LEDs verde y azul parpadean juntos – esperando nuevas instrucciones en el Modo OPCIONES.
3. Tiene 10 segundos para presionar el número 7 (pqrs) seguido por el botón del número 6 (mno) (76)		Los LEDs verde y azul continúan parpadeando juntos
4. Presione el botón LLAVE una vez 		LED rojo fijo cambiando a LED verde fijo. Cuando el DT2000 se inserta en un puerto USB, el LED verde parpadea cada dos segundos, indicando que el dispositivo está en Modo de Solo lectura

Una vez activado, el acceso está limitado a solo lectura hasta que la protección contra escritura sea desactivada.



Nota: Hemos aplicado una convención de nomenclatura para que le sea más fácil recordar las teclas que debe presionar para cada configuración opcional. En la tabla anterior hemos utilizado números que representan las 'primeras letras' del nombre de la función opcional. Por ejemplo, **Read Only** = **7** (pqrs) **6** (mno).















Habilitar el Modo lectura/escritura como usuario

El acceso restringido de protección contra escritura (Solo lectura) puede desactivarse con el acceso restaurado para lectura/escritura. Para habilitar este modo, siga los pasos de la tabla a continuación.

Nota: Solo realice estos pasos cuando el DT2000 esté **desconectado** de un dispositivo huésped.



Nota: El administrador puede anular la configuración de Lectura/Escritura del usuario habilitando/deshabilitando la Lectura/Escritura en el modo Administrador.
















Instrucciones	LED	Estado del LED
1. Desbloquee el DT2000 con el PIN de usuario	 → 	El LED rojo fijo cambia a LED verde fijo indicando la entrada correcta del PIN de usuario
2. Habilite Opciones al presionar el botón LLAVE 3 veces (triple-clic)   	 & 	LEDs verde y azul parpadean juntos – esperando nuevas instrucciones en el Modo OPCIONES.
3. Tiene 10 segundos para presionar el número 7 (pqrs) seguido por el botón número 9 (wxyz) (79)	 & 	Los LEDs verde y azul continúan parpadeando juntos
4. Presione el botón LLAVE una vez 	 → 	El LED azul se atenúa rápidamente a verde fijo - cuando se inserta el DT2000 en un puerto USB, el LED verde parpadea cada dos segundos indicando que el dispositivo está en Modo Lectura/Escritura

Establezca el Modo de bloqueo de tiempo determinado en el Modo de usuario

Para proteger contra el acceso no autorizado cuando el DT2000 está conectado a un huésped y desatendido, el DT2000 se puede configurar para que se bloquee automáticamente después de un período de tiempo preestablecido. En su estado por defecto, la función de bloqueo después de un tiempo determinado de DT2000 está apagada. La función de bloqueo de tiempo determinado se puede configurar para activarse (bloquear) entre 1 y 99 minutos.

Para configurar el bloqueo después de un tiempo determinado, siga los pasos de la tabla a continuación.










Nota: Solo realice estos pasos cuando el DT2000 esté **desconectado** de un dispositivo huésped.

Instrucciones	LED	Estado del LED
1. Desbloquee el DT2000 con el PIN de usuario	 → 	El LED rojo fijo cambia a LED verde fijo indicando la entrada correcta del PIN de usuario
2. Habilite Opciones al presionar el botón LLAVE 3 veces (triple clic)   	 & 	LEDs verde y azul parpadean juntos – esperando nuevas instrucciones en el Modo OPCIONES.
3. Tiene 10 segundos para presionar el número 8 (tuv) seguido por el botón número 5 (jkl) - (85)	 & 	Los LEDs verde y azul continúan parpadeando juntos
4. Presione el botón LLAVE una vez 		LED verde parpadeando
5. Tiene 10 segundos para ingresar la duración del Tiempo determinado de usuario en 2 dígitos: 00 = 0 minutos (predeterminado) 01 = 1 minuto 99 = 99 minutos, etc		LED verde sigue parpadeando
6. Presione el botón LLAVE una vez 	 → 	LED verde fijo - Bloqueo de tiempo determinado se ha activado

Desactive el Modo de bloqueo de tiempo determinado en el Modo de usuario








Para deshabilitar el bloqueo después de un tiempo determinado, siga los pasos de la siguiente tabla.

Nota: Solo realice estos pasos cuando el DT2000 esté **desconectado** de un sistema huésped.

Instrucciones	LED	Estado del LED
1. Desbloquee el DT2000 con el PIN de usuario		El LED rojo fijo cambia a LED verde fijo indicando la entrada correcta del PIN de usuario
2. Habilite Opciones al presionar la LLAVE 3 veces (triple clic) 		LEDs verde y azul parpadean juntos – esperando nuevas instrucciones en el Modo OPCIONES.
3. Tiene 10 segundos para presionar el número 8 (tu v) seguido por el botón número 5 (jkl) - (85)		Los LEDs verde y azul continúan parpadeando juntos
4. Presione el botón LLAVE una vez 		LED verde parpadeando
5. Tiene 10 segundos para presionar el botón número 0 dos veces (doble clic) (cero cero) – (00)		LED verde sigue parpadeando
6. Presione el botón LLAVE una vez 		LED rojo fijo cambiando a LED verde sólido - Bloqueo de tiempo determinado se ha desactivado

Determine el número de versión del DT2000 en Modo de usuario

Para determinar el número de versión del DT2000, siga los pasos de la siguiente tabla.

Instrucciones	LED	Estado del LED
1. Desbloquee el DT2000 con el PIN de usuario		El LED rojo fijo cambia a LED verde fijo indicando la entrada correcta del PIN de usuario
2. Habilite Opciones al presionar el botón LLAVE 3 veces (triple clic) 		LEDs verde y azul parpadean juntos – esperando nuevas instrucciones en el Modo OPCIONES.
3. Tiene 10 segundos para presionar el número 8 (tu v) seguido por el botón número 6 (mno) - (86)		Los LEDs verde y azul continúan parpadeando juntos
4. Presione el botón LLAVE una vez 	 	Los LEDs rojo , verde y azul , parpadearán rápidamente al mismo tiempo una vez, seguido por el LED rojo parpadeando al primer dígito significativo de la revisión, luego el LED verde parpadeará de acuerdo con el segundo dígito significativo del número de revisión
Por ejemplo, si la revisión es número “1.11”. el LED Rojo parpadeará una vez (1) y el LED Verde parpadeará once (11) veces. Cuando la secuencia ha terminado, los LEDs rojo , verde y azul parpadearán juntos una vez y luego el verde se quedará fijo.		

Crear un PIN de administrador

Un PIN de administrador es una función útil para la implementación corporativa, por ejemplo:
















- Recuperar datos de un dispositivo y configurar un nuevo PIN de usuario en caso de que un empleado haya olvidado su PIN
- Recuperar datos de un dispositivo si un empleado deja la empresa
- Establecer políticas como 'Solo lectura'
- El PIN de administrador se puede usar para anular todas las configuraciones de usuario

Requerimientos del PIN:

- Debe tener entre 7 a 15 dígitos de longitud
- No debe contener solo números repetitivos, ej. (3-3-3-3-3-3-3)
- No debe contener solo números consecutivos, ej. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Para crear un PIN de administrador, siga los pasos de la tabla a continuación.

Nota: Solo realice estos pasos cuando el DT2000 esté **desconectado** de un sistema huésped.

Instrucciones	LED	Estado del LED
1. Presione el botón LLAVE una vez 		Los LEDs rojo , verde y azul brillarán juntos una vez, y luego el LED rojo continuará parpadeando (Si el LED azul también parpadea, está indicando que se ha configurado un PIN de administrador)
2. Tiene 10 segundos para ingresar su PIN de usuario (PIN predeterminado 11223344)		El LED rojo seguirá parpadeando
3. Presione el botón LLAVE una vez 		El LED rojo fijo cambia a LED verde fijo indicando la entrada correcta del PIN de usuario
4. Mantenga presionado el botón número 1 y presione el botón LLAVE dos veces (doble clic) (1 & )		Los LED rojo y azul tiemblan juntos, están listos para recibir un nuevo PIN de administrador
5. Tiene de 10 segundos para su nuevo PIN de administrador		Los LED rojo y azul siguen temblando al mismo tiempo
6. Presione el botón LLAVE dos veces (doble clic)  		LED verde parpadea
7. Tiene 10 segundos para reingresar su nuevo PIN de administrador		LED verde sigue parpadeando
8. Presione el botón LLAVE dos veces (doble clic)  		El LED rojo fijo cambiando a LED verde fijo indica que se ha ingresado exitosamente el PIN de administrador






Desbloqueo del DT2000 como administrador



Precaución: Ingresar el PIN de administrador para acceder a un dispositivo bloqueado, borrará el PIN de usuario. **Por razones de seguridad, recomendamos encarecidamente que se cree inmediatamente un nuevo PIN de usuario, una vez que el dispositivo se haya desbloqueado con el PIN de administrador.** Consulte [Creación de un nuevo PIN de usuario en el Modo de administrador](#).

Para continuar desbloqueando el DT2000 como administrador, siga los pasos de la siguiente tabla.

Nota: Solo realice estos pasos cuando el DT2000 esté **desconectado** de un sistema huésped.

Instrucciones	LED	Estado del LED
1. Mantenga presionado el botón número 1 y presione el botón LLAVE una vez (1 & )		Los LED rojo y verde tiemblan al mismo tiempo
2. Tiene 10 segundos para ingresar su PIN de administrador		Los LED rojo y verde continuarán temblando al mismo tiempo
3. Presione el botón LLAVE una vez 		El LED rojo fijo seguido por un LED verde tembloroso indica que se ha ingresado exitosamente el PIN de administrador



Nota: Una vez que se ha desbloqueado exitosamente el DT2000, el LED **Verde** se mantendrá encendido por solo 30 segundos, durante los cuales el DT2000 necesitará ser conectado a un puerto USB. Se puede bloquear inmediatamente presionando y manteniendo presionado el botón de LLAVE por 3 segundos, o esperando a que pasen los 30 segundos, o haciendo clic en el ícono “Quitar Hardware y expulsar de forma segura” dentro de su sistema operativo.

Crear de un nuevo PIN de usuario en el Modo administrador














Crear un nuevo PIN de usuario en el Modo administrador será necesario si el DT2000 se ha desbloqueado por algún motivo con el PIN de administrador, ya que esto borra automáticamente el PIN de usuario.

Requerimientos del PIN de usuario:

- Debe tener entre 7 a 15 dígitos de longitud
- No debe contener solo números repetitivos, ej. (3-3-3-3-3-3-3)
- No debe contener solo números consecutivos, ej. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Para crear un nuevo PIN de usuario en el Modo administrador por favor siga las instrucciones de la siguiente tabla.

Nota: Solo realice estos pasos cuando el DT2000 esté **desconectado** de un sistema huésped.

Instrucciones	LED	Estado del LED
1. Desbloquee el DT2000 con el PIN de administrador	 → 	El LED rojo fijo seguido por un LED verde tembloroso indica que se ha ingresado exitosamente el PIN de administrador
2. Presione el botón LLAVE dos veces (doble clic)  		LED azul parpadeando listo para recibir un nuevo PIN
3. Tiene 10 segundos para ingresar su nuevo PIN de usuario		LED azul sigue parpadeando
4. Presione el botón LLAVE dos veces (doble clic)  		LED verde parpadea
5. Tiene 10 segundos para volver a ingresar el nuevo PIN de usuario		LED verde sigue parpadeando
6. Presione el botón LLAVE dos veces (doble clic)  	 → Off	LED rojo se atenúa rápidamente para indicar la creación exitosa de un nuevo PIN de usuario

Cambiar el PIN de administrador

Una vez que se ha creado un PIN de administrador, el DT2000 debe desbloquearse en el modo Administrador para cambiar el PIN de administrador. El PIN de administrador no se puede cambiar desde el Modo de usuario.





Precaución: Ingresar el PIN de administrador para acceder a un dispositivo bloqueado, borrará el PIN de usuario. **Por razones de seguridad, recomendamos encarecidamente que se cree inmediatamente un nuevo PIN de usuario, una vez que el dispositivo se haya desbloqueado con el PIN de administrador.** Consulte [Creación de un nuevo PIN de usuario en el Modo de administrador](#).

Requerimientos del PIN de administrador:

- Debe tener entre 7 a 15 dígitos de longitud
- No debe contener solo números repetitivos, ej. (3-3-3-3-3-3)
- No debe contener solo números consecutivos, ej. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Para cambiar el PIN de administrador, siga los pasos de la tabla a continuación.

Nota: Solo realice estos pasos cuando el DT2000 esté **desconectado** de un sistema huésped.

Instrucciones	LED	Estado del LED
1. Desbloquee el DT2000 con el PIN de administrador existente		El LED rojo fijo seguido por un LED verde tembloroso indica que se ha ingresado exitosamente el PIN de administrador
2. Mantenga presionado el botón número 1 y presione el botón LLAVE dos veces (doble clic) (1 y  )		Los LED rojo y azul tiemblan juntos, están listos para recibir un nuevo PIN de administrador
3. Tiene 10 segundos para ingresar su nuevo PIN de administrador		Los LED rojo y azul siguen temblando al mismo tiempo
4. Presione el botón LLAVE dos veces (doble clic)  		LED verde parpadea
5. Tiene 10 segundos para reingresar el nuevo PIN de administrador		LED verde sigue parpadeando
6. Presione el botón LLAVE dos veces (doble-clic)  		El LED rojo fijo cambiando a un LED verde tembloroso indica que se ha cambiado exitosamente el PIN de administrador


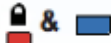
Nota: Si se cometió algún error al configurar el nuevo PIN de administrador o no se terminó el procedimiento, el dispositivo mantendrá el antiguo PIN de administrador.

Verificar si se ha creado un PIN de administrador/usuario

La siguiente tabla muestra cómo determinar qué PINs ,de usuario y/o administrador, se han creado.

Con el DT2000 en estado bloqueado (todos los LED apagados), presione el botón LLAVE una vez .

Los LEDs **rojo**, **verde** y **azul** brillarán juntos una vez y luego uno de los siguientes estados ocurrirá.

Definición	LED	Estado del LED
Solo existe PIN de usuario/predeterminado		LED rojo parpadea
Solo existe PIN de administrador		LED azul parpadea
Existe PIN de usuario y de administrador		LEDs Rojo y azul parpadean juntos






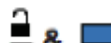
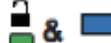



Habilitar Solo lectura en Modo administrador

Cuando un administrador escribe contenido en el DT2000 y restringe el acceso a Solo lectura, el usuario no puede cambiar esta configuración en el Modo de usuario. Para configurar el DT2000 en Solo lectura, siga los pasos de la siguiente tabla.

Nota: Solo realice estos pasos cuando el DT2000 esté **desconectado** de un sistema huésped.



Precaución: Ingresar el PIN de administrador para acceder a un dispositivo bloqueado, borrará el PIN de usuario. **Por razones de seguridad, recomendamos encarecidamente que se cree inmediatamente un nuevo PIN de usuario, una vez que el dispositivo se haya desbloqueado con el PIN de administrador.** Consulte [Creación de un nuevo PIN de usuario en el Modo de administrador](#).

Instrucciones	LED	Estado del LED
1. Desbloquee el DT2000 con el PIN de administrador	 → 	El LED rojo fijo seguido por un LED verde tembloroso indica que se ha ingresado exitosamente el PIN de administrador
2. Presione el botón LLAVE 3 veces (triple clic)   		LEDs verde y azul tiemblan al mismo tiempo
3. Tiene 10 segundos para presionar el número 7 (pqRs) seguido por el botón del número 6 (mnO) (76)		Los LED verde y azul siguen temblando al mismo tiempo
4. Presione el botón LLAVE una vez 	 → 	LED rojo fijo cambiando a LED verde tembloroso. Cuando el DT2000 se inserta en un puerto USB, el LED verde parpadea cada dos segundos, indicando que el DT2000 está en Modo de Solo lectura

Habilitar Lectura/Escritura en Modo administrador













El administrador puede anular la configuración de usuario de Solo lectura habilitando Lectura/Escritura en el DT2000 utilizando el PIN de administrador.

Para configurar el DT2000 a Lectura/Escritura, siga los pasos de la siguiente tabla.

Nota: Solo realice estos pasos cuando el DT2000 esté **desconectado** de un sistema huésped.



Precaución: Ingresar el PIN de administrador para acceder a un dispositivo bloqueado, borrará el PIN de usuario. **Por razones de seguridad, recomendamos encarecidamente que se cree inmediatamente un nuevo PIN de usuario, una vez que el dispositivo se haya desbloqueado con el PIN de administrador.** Consulte [Creación de un nuevo PIN de usuario en el Modo de administrador](#).


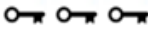





Instrucciones	LED	Estado del LED
1. Desbloquee el DT2000 con el PIN de administrador	 → 	El LED rojo fijo seguido por un LED verde tembloroso indica que se ha ingresado exitosamente el PIN de administrador
2. Presione el botón LLAVE 3 veces (triple clic)   	 & 	LEDs verde y azul tiemblan al mismo tiempo
3. Tiene 10 segundos para presionar el número 7 (pqRs) seguido por el botón del número 9 (Wxyz) (79)	 & 	Los LED verde y azul siguen temblando al mismo tiempo
4. Presione el botón LLAVE una vez 	 → 	LED rojo fijo cambiando a LED verde temblando. Cuando el DT2000 se inserta en un puerto USB, el LED verde está fijo, indicando que el DT2000 está habilitado en Lectura/Escritura

Determine el número de versión del dispositivo en Modo de administrador

Para mostrar el número de versión del dispositivo del DT2000, consulte la tabla a continuación.



Precaución: Ingresar el PIN de administrador para acceder a un dispositivo bloqueado, borrará el PIN de usuario. **Por razones de seguridad, recomendamos encarecidamente que se cree inmediatamente un nuevo PIN de usuario, una vez que el dispositivo se haya desbloqueado con el PIN de administrador.** Consulte [Creación de un nuevo PIN de usuario en el Modo de administrador](#).

Instrucciones	LED	Estado del LED
1. Desbloquee el DT2000 con el PIN de administrador		El LED rojo fijo seguido por un LED verde tembloroso indica que se ha ingresado exitosamente el PIN de administrador
2. Presione el botón LLAVE 3 veces (triple clic) 		LEDs verde y azul tiemblan al mismo tiempo
3. Tiene 10 segundos para presionar el número 8 (tuV) seguido por el botón del número 6 (mNo) (86)		Los LED verde y azul siguen temblando al mismo tiempo
4. Presione el botón LLAVE una vez 	 	Los LED rojo , verde y azul parpadearán juntos rápidamente una vez, seguidos por el LED rojo parpadeando hasta el dígito de revisión más significativo y el LED verde parpadeará de acuerdo con el dígito menos significativo del número de revisión
Por ejemplo, si la revisión es número "1.11", el LED Rojo parpadeará una vez (1) y el LED Verde parpadeará once (11) veces. Una vez a terminado la secuencia, los LEDs rojo , verde y azul parpadearán juntos una vez y luego a un tembloroso LED verde .		

Establezca el Bloqueo de tiempo determinado en el Modo de administrador

Para proteger contra accesos no autorizados mientras el DT2000 está conectado a un huésped y desatendido, el DT2000 se puede configurar para bloquearse automáticamente después de un tiempo determinado.

En su estado por defecto, la función de bloqueo después de un tiempo determinado de DT2000 está apagada. La función de bloqueo de tiempo determinado se puede configurar para activarse (bloquear) entre 1 y 99 minutos. La configuración de Bloqueo de tiempo determinado del administrador anulará la configuración del usuario

Para configurar el bloqueo después de un tiempo determinado, por favor siga los pasos de la tabla a continuación.

Nota: Solo realice estos pasos cuando el DT2000 esté **desconectado** de un sistema huésped.



Precaución: Ingresar el PIN de administrador para acceder a un dispositivo bloqueado, borrará el PIN de usuario. **Por razones de seguridad, recomendamos encarecidamente que se cree inmediatamente un nuevo PIN de usuario, una vez que el dispositivo se haya desbloqueado con el PIN de administrador.** Consulte [Creación de un nuevo PIN de usuario en el Modo de administrador](#).

Instrucciones	LED	Estado del LED
1. Desbloquee el DT2000 con el PIN de administrador		El LED rojo fijo seguido por un LED verde tembloroso indica que se ha ingresado exitosamente el PIN de administrador
2. Presione el botón LLAVE 3 veces (triple clic) 		Los LEDs verde y azul tiemblan juntos esperando nuevas instrucciones en el Modo de OPCIONES.
3. Tiene 10 segundos para presionar el botón número 8 (Tuv) seguido por el botón número 5 (jkl) - (85)		Los LED verde y azul siguen temblando al mismo tiempo
4. Presione el botón LLAVE una vez 		LED verde parpadeando
5. Tiene 10 segundos para ingresar la duración del Tiempo determinado de usuario en 2 dígitos: 00 = 0 minutos (predeterminado) 01 = 1 minuto 99 = 99 minutos, etc.		LED verde sigue parpadeando
6. Presione el botón LLAVE una vez 		LED rojo fijo cambiando a LED verde tembloroso. El administrador puede anular el Bloqueo de tiempo determinado del Usuario












Desactive el Bloqueo de tiempo determinado en el Modo de administrador

Para deshabilitar el bloqueo después de un tiempo determinado, por favor siga los pasos en la siguiente tabla.

Nota: Solo realice estos pasos cuando el DT2000 esté **desconectado** de un sistema huésped.



Precaución: Ingresar el PIN de administrador para acceder a un dispositivo bloqueado, borrará el PIN de usuario. **Por razones de seguridad, recomendamos encarecidamente que se cree inmediatamente un nuevo PIN de usuario, una vez que el dispositivo se haya desbloqueado con el PIN de administrador.** Consulte [Creación de un nuevo PIN de usuario en el Modo de administrador](#).






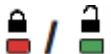
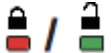


Instrucciones	LED	Estado del LED
1. Desbloquee el DT2000 con el PIN de administrador		El LED rojo fijo seguido por un LED verde tembloroso indica que se ha ingresado exitosamente el PIN de administrador
2. Habilite Opciones al presionar el botón LLAVE 3 veces (triple clic)   		Los LEDs verde y azul temblando juntos esperando nuevas instrucciones en el Modo de OPCIONES.
3. Tiene 10 segundos para presionar el botón número 8 (Tuv) seguido por el botón número 5 (jkL) - (85)		Los LED verde y azul siguen temblando al mismo tiempo
4. Presione el botón LLAVE una vez 		LED verde parpadeando
5. Tiene 10 segundos para presionar el botón número 0 dos veces (zero,zero)-(00)		LED verde sigue parpadeando
6. Presione el botón LLAVE una vez 		LED rojo fijo cambiando a LED verde tembloroso. Se ha desactivado el Bloqueo de tiempo determinado

Borrar todos los archivos en Modo administrador

En caso de que un administrador desee eliminar todos los datos almacenados en el DT2000, por favor siga las siguientes instrucciones. Todas las configuraciones de administración permanecerán en el DT2000 pero todos los datos se eliminarán y no se podrán recuperar, y el DT2000 tendrá que reformatearse.



Precaución: Ingresar el PIN de administrador para acceder a un dispositivo bloqueado, borrará el PIN de usuario. **Por razones de seguridad, recomendamos encarecidamente que se cree inmediatamente un nuevo PIN de usuario, una vez que el dispositivo se haya desbloqueado con el PIN de administrador.** Consulte [Creación de un nuevo PIN de usuario en el Modo de administrador](#).

Instrucciones	LED	Estado del LED
1. Desbloquee el DT2000 con el PIN de administrador		El LED rojo fijo seguido por un LED verde tembloroso indica que se ha ingresado exitosamente el PIN de administrador
2. Presione el botón LLAVE 3 veces (triple clic) 		LEDs verde y azul tiemblan al mismo tiempo
3. Tiene 10 segundos para presionar el número 3 (Def) seguido por el botón del número 2 (Abc) (32)		Los LED verde y azul siguen temblando al mismo tiempo
4. Presione el botón LLAVE una vez 		Los LEDs rojo y verde parpadean alternativamente
5. Tiene 10 segundos para ingresar nuevamente su PIN de administrador		Los LEDs rojo y verde continúan parpadeando alternativamente
6. Presione el botón LLAVE una vez 		LED rojo fijo a LEDs rojo y verde fijos a LED verde temblando indica que toda la información ha sido borrada

Detección de hacking por fuerza bruta



Precaución: Si ingresa un PIN de usuario incorrecto 10 (diez) veces consecutivas, se activará el mecanismo de fuerza bruta del DT2000 y el PIN de usuario, la clave de encriptación y **TODOS LOS DATOS se borrarán y se perderán para siempre.**

PINs configurados en DT2000	PINs usados para desbloquear el DT2000	¿Qué pasa después de ingresar 10 veces el PIN incorrecto?
Administrador y usuario	PIN de usuario	Se activará el mecanismo de fuerza bruta del DT2000 y se eliminará el PIN de usuario. Todos los datos permanecerán en el DT2000 y solo podrán ser accedidos por el administrador, al ingresar el PIN de administrador correcto.
Administrador y usuario	PIN de administrador	El mecanismo de fuerza bruta del DT2000 se disparará y tanto el PIN de usuario como el del administrador, la clave de encriptación, y todos los datos, se eliminarán y se perderán para siempre.
Usuario únicamente	PIN de usuario	El mecanismo de fuerza bruta del DT2000 se disparará y el PIN de usuario, la clave de encriptación, y todos los datos, se eliminarán y se perderán para siempre.
Administrador únicamente	PIN de administrador	El mecanismo de fuerza bruta del DT2000 se disparará y el PIN de administrador, la clave de encriptación, y todos los datos, se eliminarán y se perderán para siempre.

Si ingresa el PIN equivocados 10 (diez) veces consecutivas, la clave de encriptación y todos los datos se eliminarán y se perderán para siempre. El DT2000 volverá al PIN de usuario predeterminado de fábrica de 11223344. Consulte [Cambio del PIN de usuario](#) para más información.

Además, dado que esto forzará la creación de una nueva clave de encriptación, el DT2000 tendrá que ser reformateado. Consulte [Configure el DT2000 con Windows OS](#) o [Mac OS](#) para el proceso correspondiente.

A diferencia de otros dispositivos similares, el DT2000 incorpora un generador de números aleatorios. Una vez se restablece el dispositivo, una nueva clave de encriptación es generada al azar.

Restablecer el DT2000










Si ha olvidado el PIN o desea eliminar todos los datos almacenados en el DT2000, por favor siga las siguientes instrucciones.

El proceso de restablecimiento borrará todos los parámetros criptográficos, incluyendo el PIN de usuario. Esto significa que el DT2000 volverá al PIN de usuario predeterminado de 11223344. Consulte [Cambio del PIN de usuario](#) para más información.

Además, dado que esto forzará la creación de una nueva clave de encriptación, el DT2000 tendrá que ser reformateado. Consulte [Configure el DT2000 con Windows OS](#) o [Mac OS](#) para el proceso correspondiente.



Precaución: Reconfigurar el DT2000 borrará **TODOS LOS DATOS** almacenados en el dispositivo.

Instrucciones	LED	Estado del LED
1. Presione y mantenga presionado el botón del número 7 (pqrs) y después presione el botón de LLAVE  . Suelte los botones (7 y )	 / 	Los LEDs rojo y verde parpadean alternativamente
2. Tiene 10 segundos para ingresar el botón número 9 (wxyz) tres veces (triple clic) (999)	 / 	Los LEDs rojo y verde continúan parpadeando alternativamente
3. Presione y mantenga presionado el botón del número 7 (pqrs) y después presione el botón de LLAVE  . Suelte los botones (7 y )		El LED Rojo se desvanece para completar el resto del proceso

Configure el DT2000 con Windows® OS

Si se ha activado la detección de hacking al ingresar el **PIN incorrecto 10 veces seguidas**, o si el dispositivo se ha reiniciado, **todos los datos en el dispositivo se perderán para siempre**.

Una vez que se haya creado un nuevo **PIN de usuario**, el DT2000 deberá inicializarse y formatearse.

Para inicializar su DT2000, haga lo siguiente:

1. Cree un nuevo PIN de usuario (Consulte [Cambiar el PIN de usuario](#)).
2. Desbloquee el DT2000 ingresando el nuevo **PIN de usuario** y conéctelo a el puerto USB de una computadora.
3. La computadora debe mostrar el siguiente mensaje:



4. Proceda haciendo clic en **Formatear disco**. Seleccione **FAT32** o **NTFS** dependiendo de sus necesidades, ingrese una Etiqueta de volumen y haga clic en **Empezar**.



ADVERTENCIA: Este procedimiento eliminará **TODOS LOS** DATOS almacenados en el dispositivo.

5. Haga clic en OK para continuar formateando el dispositivo.



6. La computadora terminará de formatear el disco y confirmará que se ha completado el proceso de formatear. Mientras el DT2000 se esté formateando el LED **Azul** estará brillando.

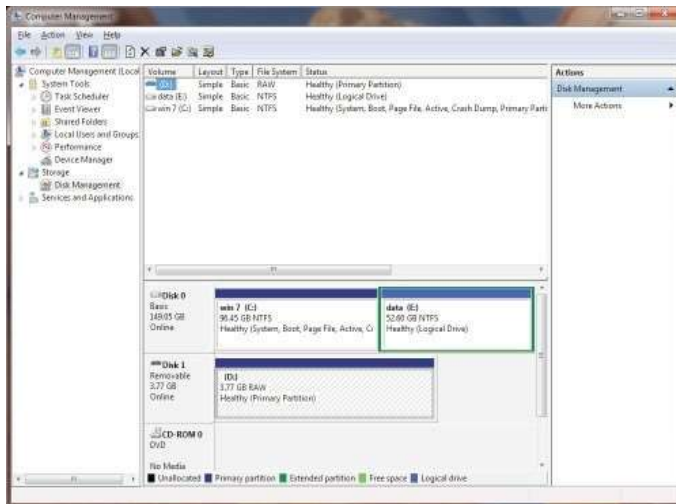


Una vez terminado, el LED **Azul** se podrá fijo y su DT2000 estará listo para ser usado.

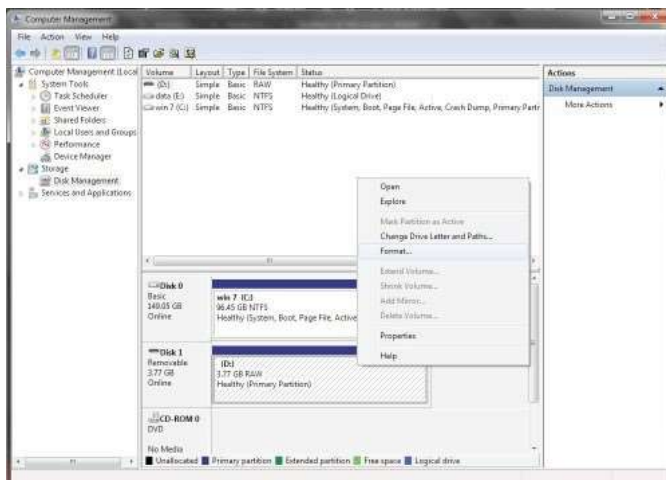
Nota: Si el asistente para formatear no parece, siga los procedimientos a continuación:

1. Haga clic derecho en **“Mi computadora”** o **“Computadora”** y después haga clic en **“Administrar”**.

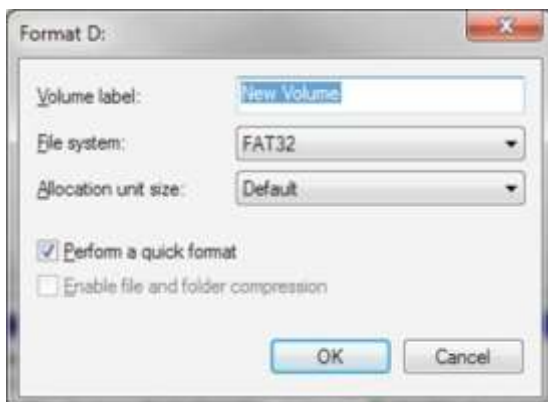
- En la ventana de “**Administración de computadora**” debajo de la pestaña de “**Administración de disco**”, el DT2000 se reconoce como un dispositivo removible sin formato.



- En el área en blanco bajo la sección sin asignar, haga clic en “**Disco sin procesar removible**” y seleccione “**Formato**”.



- La ventana de “Formato” se abrirá. Ingrese una nueva **Etiqueta de volumen**. Seleccione **FAT32** o **NTFS** dependiendo de sus necesidades, y haga clic en **OK**.



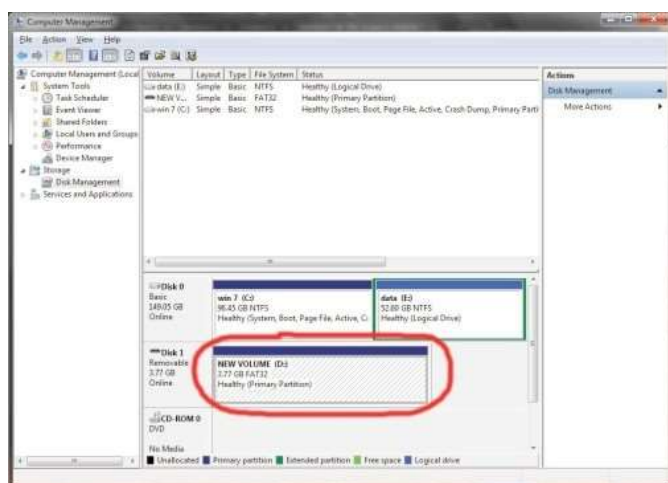
- Haga clic en OK en la ventana de advertencia de Formato para continuar formateando el dispositivo.



ADVERTENCIA: Este procedimiento eliminará **TODOS LOS DATOS** almacenados en el dispositivo.



- La computadora terminará de formatear y volverá a la ventana de “**Administración de disco**”. Mientras el DT2000 esté formateando el LED **Azul** empezará a brillar.



Una vez terminado, el LED **Azul** se podrá fijo y su DT2000 estará listo para ser usado.

Configure el DT2000 con Mac OS

Si se ha activado la detección de hacking al ingresar el PIN incorrecto 10 veces seguidas, o si el dispositivo se ha reiniciado, **TODOS LOS DATOS en el dispositivo se perderán para siempre**.

Una vez que se haya creado un nuevo **PIN de usuario**, el DT2000 deberá inicializarse y formatearse.

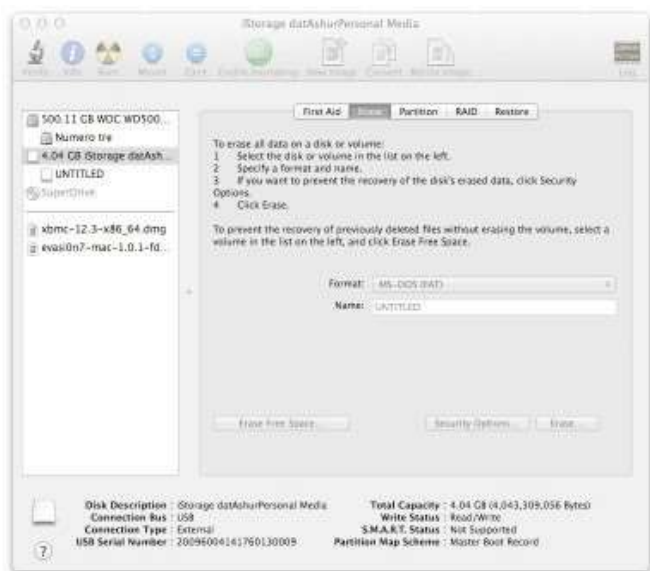
Para formatear su DT2000 en computadoras Mac OS, haga lo siguiente:

- Cree un nuevo **PIN de usuario** (Consulte [Cambiar el PIN de usuario](#)).

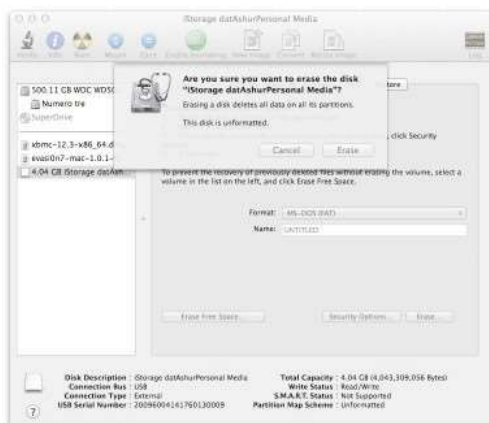
- Desbloquee el DT2000 ingresando el nuevo **PIN de usuario** y conéctelo al puerto USB de la computadora Mac. En su sistema aparecerá la ventana **"INICIALIZAR"**.



- Presione **INICIALIZAR** y seleccione el DT2000 en la ventana de **"Utilidades del disco"**.

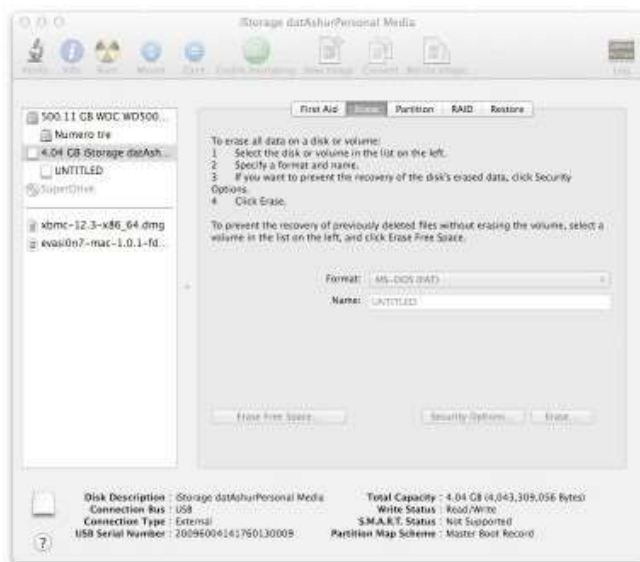


- Haga clic en DT2000 en el lado izquierdo de la ventana **"Utilidades del disco"**.
- Escoja **"Eliminar"** del menú contextual al lado derecho de la ventana. Seleccione **MS-DOS** para el **Formato de volumen**.
- Haga clic en **"Eliminar"**.





7. El DT2000 aparecerá en la ventana de “Utilidad de disco” y se montará en el escritorio.



Información de la batería / Desecho del producto

Por favor no elimine sus desechos de productos que contengan componentes eléctricos o baterías junto con la basura doméstica normal. Los productos electrónicos deben ser desechados de forma responsable con el fin de minimizar el impacto ambiental. Por favor no intente quitar la batería del producto; sólo puede ser removida por Kingston o por un proveedor de servicios profesionales. Por favor [contáctenos](#) para obtener más información sobre la batería y cómo reciclar el producto de manera responsable.

DataTraveler® 2000 – Benutzerhandbuch



Bitte bewahren Sie Ihre PIN an einem sicheren Ort auf. Wenn Sie sie verlieren oder vergessen, gibt es KEINE Möglichkeit mehr, auf die Daten zuzugreifen, die auf Ihrem Kingston DataTraveler® gespeichert sind.

Sollten Sie Schwierigkeiten haben, lesen Sie bitte dieses Benutzerhandbuch auf Ihrem DataTraveler® 2000 oder auf der Kingston Website: www.kingston.com/support



DataTraveler® 2000 enthält DataLock® Technology unter der Lizenz von ClevX, LLC.

©2016 Kingston Technology Europe Co LLP und Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel.: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469. Alle Rechte vorbehalten.

Windows ist eine eingetragene Handelsmarke der Microsoft Corporation.

Alle anderen Handelsmarken und Urheberrechte sind Eigentum der entsprechenden Besitzer.

Die Verbreitung der Arbeit oder daraus abgeleiteter Arbeiten in einem Standard(papier)buchformat zu gewerblichen Zwecken ohne vorherige Genehmigung des Urheberrechtsbesitzers ist untersagt.



Inhalt

Über dieses Handbuch.....	4
Systemvoraussetzungen.....	4
Einleitung.....	5
DT2000 Layout.....	6
LED-Anzeigen und ihre Aktivitäten.....	7
Erste Verwendung Ihres DT2000	8
Ändern der Benutzer-PIN	8
Aufrufen der Optionen als Benutzer.....	10
Schreibgeschützten Modus als Benutzer aktivieren.....	10
Schreib-/Lesemodus als Benutzer aktivieren	11
Einstellen der Timeout-Sperrfunktion im Benutzermodus	12
Deaktivieren der Timeout-Sperrfunktion im Benutzermodus	13
Feststellen der Versionsnummer des DT1000 im Benutzermodus.....	13
Erstellen einer Administrator-PIN	14
Entsperren des DT2000 als Administrator	15
Erstellen einer neuen Benutzer-PIN im Administrator-Modus	16
Ändern der Administrator-PIN.....	17
Überprüfen, ob eine Administrator-/Benutzer-PIN erstellt wurde	18
Schreibgeschützter Zugriff im Administrator-Modus aktiv	18
Lese-/Schreibzugriff im Administrator-Modus aktivieren	19
Feststellen der Geräteversionsnummer des DT1000 im Administratormodus.....	20
Einstellen der Timeout-Sperrfunktion im Administratormodus.....	21
Deaktivieren der Timeout-Sperrfunktion im Administratormodus.....	22
Alle Dateien im Administratormodus löschen.....	23
Brute Force Hacker entdecken	24
Zurücksetzen des DT2000	25
Konfigurieren von DT2000 mit Windows®	25
Konfigurieren von DT2000 mit Mac.....	28
Entsorgung von Akkus und Produkten	30



Über dieses Handbuch

Dieses Handbuch bezieht sich auf den Kingston DataTraveler® 2000. Der DataTraveler® 2000 wird in diesem Dokument in der Kurzform mit **DT2000** bezeichnet.

Systemvoraussetzungen

PC

Unterstützte PC-Betriebssysteme

- Windows 10
 - Windows 8/8.1
 - Windows 7 SP1
-

Mac

Unterstützte Betriebssysteme

- Mac OS X 10.9.x – 10.13.x
-

Linux

Unterstützte Betriebssysteme

- Linux ab Kernel V2.6
-

Weitere Systeme

Unterstützte Betriebssysteme

- Chrome OS™, Android*
-

*Nur kompatible Geräte Fragen Sie Ihren Gerätehersteller, ob Ihr Gerät USB-Sticks unterstützt.



Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für DataTraveler® 2000, einen besonders sicheren und bedienerfreundlichen hardwareverschlüsselten USB 3.0 PIN-aktivierten USB-Stick, entschieden haben.

Der DT2000 arbeitet mit XTS-AES 256-bit AES-hardwarebasierter Verschlüsselung nach Militärstandard, die alle Daten, die auf einem Gerät gespeichert sind, in Echtzeit verschlüsselt. Der DT2000 erfordert keine Software und ist unabhängig von Betriebssystem und Host.

Der DT2000 enthält eine wiederaufladbare Batterie, mit der eine 7- bis 15-stellige PIN über die integrierte Tastatur eingegeben werden kann, bevor der USB-Stick mit dem USB-Anschluss verbunden wird.




Hinweis: Die **wiederauflade Batterie des DT2000 ist bei Auslieferung nicht voll geladen**. Wir empfehlen, die Batterie vor der ersten Nutzung aufzuladen. Um die Batterie voll aufzuladen, stecken Sie den DT2000 60 Minuten lang in einen USB-Anschluss mit eingeschalteter Stromversorgung.

Wenn sich die Batterie entlädt, werden die Sicherheitseinstellungen, die PIN oder der Inhalt des USB-Sticks nicht verändert. Stecken Sie in diesen Fall den DT2000 einfach in einen USB-Anschluss und laden sie ihn auf, um den USB-Stick wieder zu nutzen.

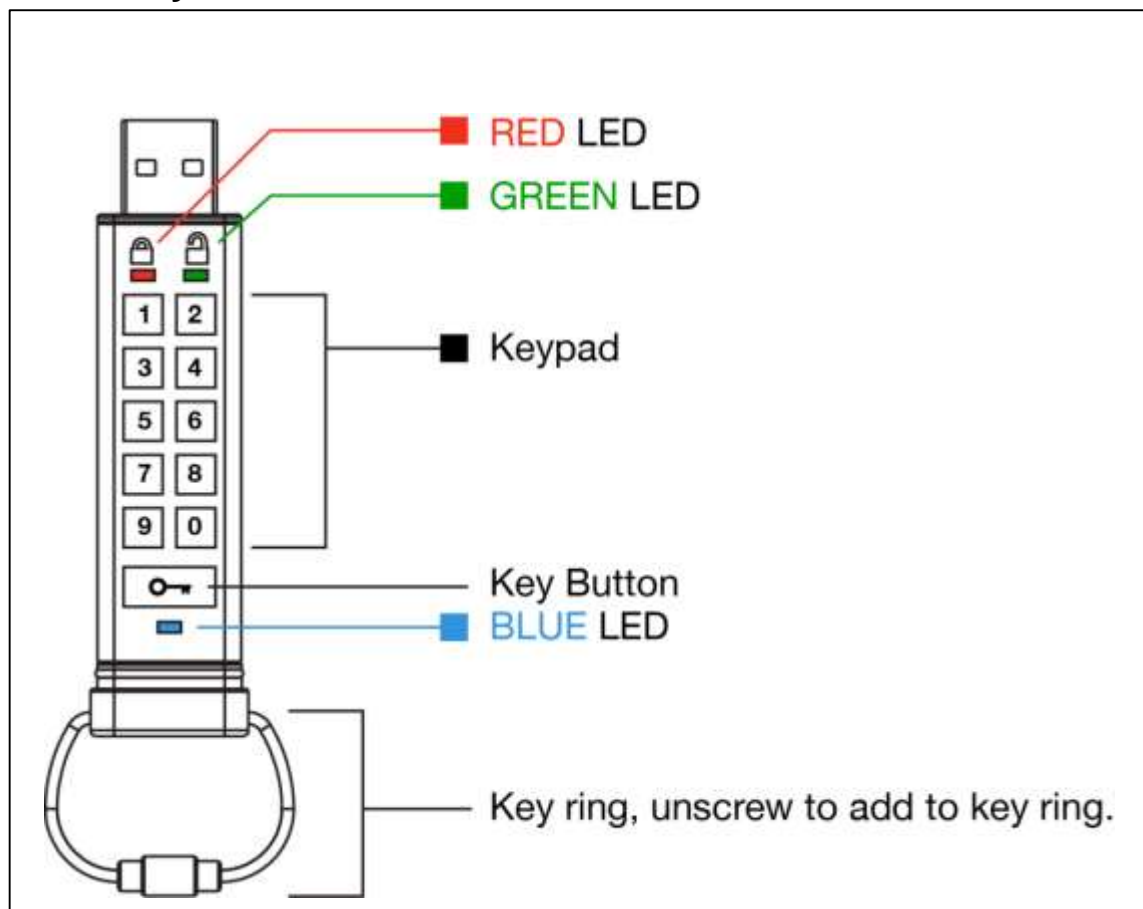
Sollte der USB-Stick verloren gehen oder gestohlen werden, sind alle Daten auf dem DT2000 weiterhin sicher und können von keiner unberechtigten Person ausgelesen werden.

Der DT2000 kann sowohl mit einer Benutzer- als auch mit einer Administrator-PIN konfiguriert werden und ist damit optimal für die Nutzung in Unternehmen und Behörden geeignet. Der DT2000 kann über die integrierte Tastatur entsperrt werden, nicht jedoch von einem Hostcomputer aus. Er ist gegen software-/hardwarebasierte Entschlüsselung (Key Logging) und gewaltsame Angriffe geschützt.

























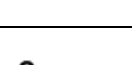

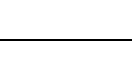



Achtung: Der DT2000 wird mit der Standardbenutzer-PIN  **1-1-2-2-3-3-4-4** ausgeliefert. Der Stick kann mit der Standard-PIN sofort genutzt werden. Aus Sicherheitsgründen **empfehlen wir jedoch dringend, sofort eine neue Benutzer-PIN**, wie in '[Benutzer-PIN ändern](#)' angegeben, zu erstellen. **Wenn Sie Ihre PIN vergessen haben, können Sie nicht mehr auf Ihre Daten zugreifen.**

DT2000 Layout



LED-Anzeigen und ihre Aktivitäten






LED	LED-Status	Bezeichnung
	Rot – Erlöschen 	Herunterfahren/inkorrekte PIN-Eingabe
	Rot blinkt 	Gesperrt und wartet auf Eingabe der werkseitigen oder einer benutzerdefinierten PIN
	Grün leuchtet durchgehend 	DT2000 ist entsperrt und im Benutzermodus
	Grün blinkt 	Wenn der DT2000 in einem USB-Anschluss eingesteckt ist und die LED alle 2 Sekunden Grün blinkt, bedeutet dies, dass er im 'schreibgeschützten Modus' arbeitet.
	Grün flackert 	DT2000 ist entsperrt und im Administratormodus
	Blau leuchtet durchgehend 	In einen USB-Anschluss eingesteckt.
	Blau blinkt 	Datenaustausch mit Host/Ändern der Benutzer-PIN/wenn keine Verbindung zu einem USB-Anschluss besteht, zeigt dies an, dass eine Administrator-PIN eingerichtet ist.
	Rot und Grün blinken abwechselnd. 	Zurücksetzen auf die Werkeinstellungen oder Löschen von Dateien im Administratormodus
	Rot und Grün flackern gleichzeitig 	Eingabe der Administrator-PIN wird erwartet
	Grün und Blau blinken gleichzeitig 	Benutzeroptionsmodus
	Grün und Blau flackern gleichzeitig 	Administratoroptionsmodus
	Rot und Blau blinken gleichzeitig 	Wenn der DT2000 nicht in einem USB-Anschluss eingesteckt ist, zeigt dies an, dass sowohl eine Benutzer- als auch eine Administrator-PIN auf dem DT2000 eingerichtet sind.
	Rot und Blau flackern gleichzeitig 	Wartet auf Änderung der Administrator-PIN
	Rot, Grün und Blau blinken 	Der USB-Stick ist fehlerhaft. Bitte wiederholen Sie die Eingabe und wenden Sie sich an den technischen Support www.kingston.com/support , falls das Problem fortbestehen sollte.

Erste Verwendung Ihres DT2000


Der DT2000 wird mit der Standard-Benutzer-PIN 11223344 ausgeliefert und kann mit dieser sofort benutzt werden.

Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir jedoch dringend, sofort eine neue Benutzer-PIN zu erstellen, wie unter [‘Ändern der Benutzer-PIN’](#) beschrieben.

Um mit dem Entsperren des USB-Sticks fortzufahren, folgen Sie bitte den drei einfachen Schritten in der Tabelle unten, um den DT2000 mit der Standard-PIN zu entsperren.

Anleitung (erste Verwendung)	LED	LED-Status
1. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf. 		Rote , grüne und blaue LED blinken gleichzeitig einmal und dann blinkt die rote LED weiter
2. Sie haben 10 Sekunden Zeit, die Standard-Benutzer-PIN einzugeben (Standard: 11223344), um den DT2000 zu entsperren		Die rote LED blinkt weiterhin
3. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf. 		Die rote durchgehend leuchtende LED wechselt auf durchgehendes Grün , wodurch angezeigt wird, dass die Eingabe der Standard-Benutzer-PIN erfolgreich war



Hinweis: Nachdem der DT2000 entsperrt wurde, muss er innerhalb von 30 Sekunden in einen USB-Anschluss eingesteckt werden. Während dieses Zeitraums leuchtet die **grüne** LED durchgehend. Der DT2000 kann sofort gesperrt werden: Halten Sie dazu den Tastenknopf  3 Sekunden lang gedrückt, oder warten Sie bis die 30 Sekunden abgelaufen sind. Alternativ können Sie im Betriebssystem auf das Symbol “Hardware sicher entfernen und Medium auswerfen” klicken.

Ändern der Benutzer-PIN

Bedingungen für die PIN:

- Muss zwischen 7 und 15 Ziffern lang sein.
- Darf nicht nur aus sich wiederholenden Ziffern bestehen, z. B. (3-3-3-3-3-3)
- Darf nicht nur aus aufeinanderfolgenden Ziffern bestehen, z. B. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Passworttipp: Erstellen Sie ein Wort, einen Namen oder Satz oder eine alphanumerische Kombination, die Sie sich leicht als PIN merken können, indem Sie auf die Tasten mit den entsprechenden Buchstaben drücken.

Unten finden Sie einige Beispiele für diese alphanumerischen PINs:


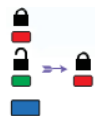














Geben Sie für “**kingston**” Folgendes ein: 5 (j**kl**) 4 (gh**i**) 6 (m**no**) 4 (g**hi**) 7 (pq**rs**) 8 (t**uv**) 6 (m**no**) 6 (m**no**)

Geben Sie für “**password**” Folgendes ein:

7 (p**qrs**) 2 (a**bc**) 7 (p**qrs**) 7 (p**qrs**) 9 (w**xyz**) 6 (m**no**) 7 (p**qrs**) 3 (d**ef**)

Auf diese Weise können Sie lange PINs erstellen, die leicht zu merken sind.

Gehen Sie wie unten beschrieben vor, um die Benutzer-PIN nun zu ändern.

Anleitung	LED	LED-Status
1. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf. 		Rote , grüne und blaue LED blinken gleichzeitig einmal und dann blinkt die rote LED weiter
2. Sie haben 10 Sekunden Zeit, damit zu beginnen, die Standard-Benutzer-PIN einzugeben (Standard: 11223344), um den DT2000 zu entsperren		Die rote LED blinkt weiterhin
3. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf. 		Die rote durchgehend leuchtende LED wechselt auf durchgehendes Grün , wodurch angezeigt wird, dass die Eingabe der Standard-Benutzer-PIN erfolgreich war
4. Drücken Sie zweimal auf den Tastenknopf (Doppelklick)  		Die blaue LED blinkt
5. Sie haben 10 Sekunden Zeit, damit zu beginnen, die neue Benutzer-PIN einzugeben		Die blaue LED blinkt weiterhin
6. Drücken Sie zweimal auf den Tastenknopf (Doppelklick)  		Die grüne LED blinkt
7. Sie haben 10 Sekunden Zeit, damit zu beginnen, die neue Benutzer-PIN erneut einzugeben		Die grüne LED blinkt weiterhin
8. Drücken Sie zweimal auf den Tastenknopf (Doppelklick)  		Die rote durchgehend leuchtende LED wechselt auf durchgehendes Grün , wodurch angezeigt wird, dass die Eingabe der Benutzer-PIN erfolgreich war












Hinweis: Wenn Sie bei der Festlegung einer neuen Benutzer-PIN einen Fehler gemacht haben oder die Eingabe nicht abgeschlossen wurde, behält der Speicher die alte PIN bei.

Aufrufen der Optionen als Benutzer

Im **Optionsmodus** können Sie unterschiedliche Funktionen ausführen, z. B. den 'Schreibschutz' des DT2000 aktivieren oder deaktivieren, eine automatische 'Timeout'-Sperrfunktion einrichten und die Geräteversion feststellen.

Die Tabelle unten zeigt, wie der **Optionsmodus** geöffnet wird.






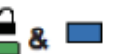


Hinweis: Führen Sie diese Schritte bitte nur aus, wenn der DT2000 **nicht** an ein Hostgerät angeschlossen ist.

Anleitung	LED	LED-Status
1. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf. 		Rote , grüne und blaue LED blinken gleichzeitig einmal und dann blinkt die rote LED weiter
2. Sie haben 10 Sekunden Zeit, die Standard-Benutzer-PIN einzugeben (Standard: 11223344), um den DT2000 zu entsperren		Die rote LED blinkt weiterhin
3. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf. 		Die rote durchgehend leuchtende LED wechselt auf durchgehend Grün , wodurch angezeigt wird, dass die Eingabe der Benutzer-PIN erfolgreich war
4. Drücken Sie dreimal auf den Tastenknopf (Dreifachklick)   		Grüne und blaue LED blinken gleichzeitig – neue Anweisungen im OPTIONS-Modus werden erwartet.

Schreibgeschützten Modus als Benutzer aktivieren

Der DT2000 bietet einen schreibgeschützten Modus, der den Schreibzugriff auf den USB-Stick einschränkt. Um diesen Modus zu aktivieren, folgen Sie den Schritten wie unten beschrieben.

Hinweis: Führen Sie diese Schritte bitte nur aus, wenn der DT2000 **nicht** an ein Hostgerät angeschlossen ist.

Anleitung	LED	LED-Status
1. Entsperren des DT2000 mit der Benutzer-PIN		Die rote durchgehend leuchtende LED wechselt auf durchgehend Grün , wodurch angezeigt wird, dass die Eingabe der Benutzer-PIN erfolgreich war
2. Drücken Sie zum Aufrufen der Optionen dreimal auf den Tastenknopf (Dreifachklick)   		Grüne und blaue LED blinken gleichzeitig – neue Anweisungen im OPTIONS-Modus werden erwartet.
3. Drücken Sie bitte innerhalb von 10 Sekunden die Ziffer 7 (pqrs) und danach die Ziffer 6 (mno) (76)		Grüne und blaue LED blinken weiterhin gleichzeitig
4. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf. 		Die durchgehend rot leuchtende LED ändert sich in eine durchgehend grün leuchtende LED. Wenn der DT2000 in einen USB-Anschluss eingesteckt ist, blinkt die grüne LED alle zwei Sekunden und zeigt so an, dass sich der USB-Stick im schreibgeschützten Modus befindet.

Nach der Aktivierung des Schreibschutzes ist der Zugang auf reinen Lesezugriff begrenzt, bis der Schreibschutz wieder aufgehoben wird.



Hinweis: Wir haben eine Benennungsregel installiert, die es Ihnen vereinfacht, sich die Tasten für jede optionale Einstellung zu merken. In der vorstehenden Tabelle haben wir die Ziffern verwendet, die für die Anfangsbuchstaben der optionalen Funktion (in englischer Sprache) stehen. Zum **B**eispiel: **S**chreibschutz = **7** (pqrs) **6** (mno).













Schreib-/Lesemodus als Benutzer aktivieren

Eingeschränkter Schreibschutz (nur Lesen) kann ausgeschaltet werden, wenn der Zugriff auf Lesen/Schreiben zurückgesetzt wird. Um diesen Modus zu aktivieren, folgen Sie den Schritten wie unten beschrieben.

Hinweis: Führen Sie diese Schritte bitte nur aus, wenn der DT2000 **nicht** an ein Hostgerät angeschlossen ist.



Hinweis: Wenn Sie Lesen/Schreiben im Administratormodus aktivieren/deaktivieren, können Sie die Benutzereinstellungen für Lesen/Schreiben überschreiben.
















Anleitung	LED	LED-Status
1. Entsperren des DT2000 mit der Benutzer-PIN	 → 	Die rote durchgehend leuchtende LED wechselt auf durchgehend Grün , wodurch angezeigt wird, dass die Eingabe der Benutzer-PIN erfolgreich war
2. Drücken Sie zum Aufrufen der Optionen dreimal auf den Tastenknopf (Dreifachklick)   	 & 	Grüne und blaue LED blinken gleichzeitig – neue Anweisungen im OPTIONS-Modus werden erwartet.
3. Drücken Sie bitte innerhalb von 10 Sekunden die Ziffer 7 (pqrs) und danach die Ziffer 9 (wxyz) (79)	 & 	Grüne und blaue LED blinken weiterhin gleichzeitig
4. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf. 	 → 	Die blaue LED erlischt rasch und wechselt auf durchgehendes Grün . Wenn der DT2000 in einen USB-Anschluss eingesteckt ist, blinkt die grüne LED alle zwei Sekunden und zeigt an, dass sich der Stick im Schreib-/Lesemodus befindet.

Einstellen der Timeout-Sperrfunktion im Benutzermodus

Wenn der DT2000 in einem Hostgerät eingesteckt ist und nicht bedient wird, kann er gegen unbefugten Zugriff geschützt werden. Der DT2000 kann so eingestellt werden, dass er nach einem festgelegten Zeitraum automatisch gesperrt wird. Serienmäßig ist die Timeout-Sperrfunktion des DT2000 ausgeschaltet. Die Timeout-Funktion kann zur automatischen Sperre für einen Zeitraum zwischen 1 und 99 Minuten eingestellt werden.

Zum Einstellen der Timeout-Sperrfunktion befolgen Sie bitte die Schritte in der nachstehenden Tabelle.












Hinweis: Führen Sie diese Schritte bitte nur aus, wenn der DT2000 **nicht** an ein Hostgerät angeschlossen ist.

Anleitung	LED	LED-Status
1. Entsperren des DT2000 mit der Benutzer-PIN	 → 	Die rote durchgehend leuchtende LED wechselt auf durchgehend Grün , wodurch angezeigt wird, dass die Eingabe der Benutzer-PIN erfolgreich war
2. Drücken Sie zum Aufrufen der Optionen dreimal auf den Tastenknopf (Dreifachklick)   	 & 	Grüne und blaue LED blinken gleichzeitig – neue Anweisungen im OPTIONS-Modus werden erwartet.
3. Drücken Sie bitte innerhalb von 10 Sekunden die Ziffer 8 (tuv) und danach die Ziffer 5 (jkl) - (85)	 & 	Grüne und blaue LED blinken weiterhin gleichzeitig
4. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf. 		Die grüne LED beginnt zu blinken
5. Geben Sie innerhalb von 10 Sekunden die Länge der Benutzer-Timeout-Sperrzeit mit 2 Ziffern ein: 00 = 0 Minuten (Standard) 01 = 1 Minute 99 = 99 Minuten usw.		Die grüne LED blinkt weiterhin
6. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf 	 → 	Durchgehende grüne LED - Timeout-Sperrfunktion ist aktiviert

Deaktivieren der Timeout-Sperrfunktion im Benutzermodus








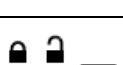

Zum Deaktivieren der Timeout-Sperrfunktion befolgen Sie bitte die Schritte in der nachstehenden Tabelle.

Hinweis: Führen Sie diese Schritte bitte nur aus, wenn der DT2000 **nicht** an ein Hostgerät angeschlossen ist.

Anleitung	LED	LED-Status
1. Entsperren des DT2000 mit der Benutzer-PIN		Die rote durchgehend leuchtende LED wechselt auf durchgehend Grün , wodurch angezeigt wird, dass die Eingabe der Benutzer-PIN erfolgreich war
2. Drücken Sie zum Aufrufen der Optionen dreimal auf den Tastenknopf (Dreifachklick)   		Grüne und blaue LED blinken gleichzeitig – neue Anweisungen im OPTIONS-Modus werden erwartet.
3. Drücken Sie bitte innerhalb von 10 Sekunden die Ziffer 8 (tuv) und danach die Ziffer 5 (jkl) - (85)		Grüne und blaue LED blinken weiterhin gleichzeitig
4. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf 		Die grüne LED beginnt zu blinken
5. Geben Sie die Ziffer 0 innerhalb von 10 Sekunden zweimal ein (Doppelklick) (Null Null) – (00)		Die grüne LED blinkt weiterhin
6. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf 		Die durchgehend rot leuchtende LED ändert sich in eine durchgehend grün leuchtende LED - Timeout-Sperrfunktion ist deaktiviert

Feststellen der Versionsnummer des DT2000 im Benutzermodus

Zum Feststellen der Versionsnummer des DT2000 befolgen Sie bitte die Schritte in der nachstehenden Tabelle.

Anleitung	LED	LED-Status
1. Entsperren des DT2000 mit der Benutzer-PIN		Die rote durchgehend leuchtende LED wechselt auf durchgehend Grün , wodurch angezeigt wird, dass die Eingabe der Benutzer-PIN erfolgreich war
2. Drücken Sie zum Aufrufen der Optionen dreimal auf den Tastenknopf (Dreifachklick)   		Grüne und blaue LED blinken gleichzeitig – neue Anweisungen im OPTIONS-Modus werden erwartet.
3. Drücken Sie bitte innerhalb von 10 Sekunden die Ziffer 8 (tuv) und danach die Ziffer 6 (mno) (86)		Grüne und blaue LED blinken weiterhin gleichzeitig
4. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf 	 	Die rote , grüne und blaue LED blinken gleichzeitig rasch. Danach blinkt die rote LED die Anzahl der ersten relevanten Ziffer der Version, dann die grüne LED die Anzahl der zweite relevante Ziffer der Version
Für die Versionsnummer 1.11 würden demzufolge die rote LED einmal (1) und die grüne LED elfmal (11) blinken. Wenn die Folge beendet ist, blinken rote , grüne und blaue LED gleichzeitig einmal und dann leuchtet die grüne LED durchgehend.		

Erstellen einer Administrator-PIN

Eine Administrator-PIN ist speziell im Unternehmensumfeld sinnvoll, z. B.:
















- Daten wiederherstellen von einem USB-Stick und konfigurieren einer neuen Benutzer-PIN, wenn ein Mitarbeiter seine PIN vergessen hat
- Abrufen von Daten von einem USB-Stick, wenn ein Mitarbeiter das Unternehmen verlässt
- Einrichten von Richtlinien, wie 'Nur Lesen'
- Die Administrator-PIN kann genutzt werden, um alle Benutzereinstellungen zu überschreiben

Bedingungen für die PIN:

- Muss zwischen 7 und 15 Ziffern lang sein.
- Darf nicht nur aus sich wiederholenden Ziffern bestehen, z. B. (3-3-3-3-3-3)
- Darf nicht nur aus aufeinanderfolgenden Ziffern bestehen, z. B. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Zum Erstellen einer Administrator-PIN befolgen Sie bitte die Schritte in der nachstehenden Tabelle.

Hinweis: Führen Sie diese Schritte bitte nur aus, wenn der DT2000 **nicht** an ein Hostgerät angeschlossen ist.

Anweisung	LED	LED-Status
1. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf 		Rote , grüne und blaue LED blinken gleichzeitig einmal und dann blinkt die rote LED weiter (wenn die blaue LED auch blinkt, wurde auch eine Administrator-PIN eingerichtet)
2. Sie haben 10 Sekunden Zeit, um mit der Eingabe der Standard-Benutzer-PIN zu beginnen (Standard-PIN: 11223344)		Die rote LED blinkt weiterhin
3. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf 		Die rote durchgehend leuchtende LED wechselt auf durchgehend Grün , wodurch angezeigt wird, dass die Eingabe der Benutzer-PIN erfolgreich war
4. Halten Sie die Ziffer 1 gedrückt und drücken Sie dann den Tastenknopf zweimal (Doppelklick) (1 & )		Die rote und die blaue LED flackern gleichzeitig und zeigen an, dass die neue Administrator-PIN eingegeben werden kann
5. Sie haben 10 Sekunden Zeit, damit zu beginnen, die neue Administrator-PIN einzugeben		Rote und blaue LED flackern weiterhin gleichzeitig
6. Drücken Sie zweimal auf den Tastenknopf (Doppelklick)  		Die grüne LED blinkt
7. Sie haben 10 Sekunden Zeit, damit zu beginnen, die neue Administrator-PIN erneut einzugeben		Die grüne LED blinkt weiterhin
8. Drücken Sie zweimal auf den Tastenknopf (Doppelklick)  		Die rote durchgehend leuchtende LED wechselt auf durchgehend Grün , wodurch angezeigt wird, dass die Eingabe der Administrator-PIN erfolgreich war









Entsperren des DT2000 als Administrator



Achtung: Wenn die Administrator-PIN zum Zugriff auf einen gesperrten USB-Stick verwendet wird, wird die Benutzer-PIN gelöscht. **Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir dringend, sofort eine neue Benutzer-PIN zu erstellen, wenn der USB-Stick mit der Administrator-PIN entsperrt wurde.** Vgl.: [Erstellen einer neuen Benutzer-PIN im Administrator-Modus](#).

Um den DT2000 weiter als Administrator zu entsperren, befolgen Sie bitte die Schritte in der nachstehenden Tabelle.

Hinweis: Führen Sie diese Schritte bitte nur aus, wenn der DT2000 **nicht** an ein Hostgerät angeschlossen ist.

Anleitung	LED	LED-Status
1. Halten Sie die Ziffer 1 gedrückt und drücken Sie dann den Tastenknopf einmal (1 & )	 & 	Rot und Grün flackern gleichzeitig
2. Sie haben 10 Sekunden Zeit, damit zu beginnen, die Administrator-PIN einzugeben	 → 	Rote und grüne LED flackern weiterhin gleichzeitig
3. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf 	 → 	Die rote durchgehend leuchtende LED wechselt auf eine grüne flackernde LED, wodurch angezeigt wird, dass die Eingabe der Administrator-PIN erfolgreich war



Hinweis: Nachdem der DT2000 entsperrt wurde, muss er innerhalb von 30 Sekunden in einen USB-Anschluss eingesteckt werden. Während dieses Zeitraums leuchtet die **grüne** LED durchgehend. Der DT2000 kann sofort gesperrt werden. Halten Sie dazu den Tastenknopf 3 Sekunden lang gedrückt, oder warten Sie bis die 30 Sekunden abgelaufen sind. Alternativ können Sie im Betriebssystem auf das Symbol "Hardware sicher entfernen und Medium auswerfen" klicken.

Erstellen einer neuen Benutzer-PIN im Administrator-Modus














Das Erstellen einer neuen Benutzer-PIN im Administrator-Modus ist notwendig, wenn der DT2000 aus irgendeinem Grund mit der Administrator-PIN entsperrt wurde, da dadurch automatisch die Benutzer-PIN gelöscht wird.

Bedingungen für die Benutzer-PIN:

- Muss zwischen 7 und 15 Ziffern lang sein.
- Darf nicht nur aus sich wiederholenden Ziffern bestehen, z. B. (3-3-3-3-3-3-3)
- Darf nicht nur aus aufeinanderfolgenden Ziffern bestehen, z. B. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Zum Erstellen einer neuen Benutzer-PIN im Administrator-Modus befolgen Sie bitte die Schritte in der nachstehenden Tabelle.

Hinweis: Führen Sie diese Schritte bitte nur aus, wenn der DT2000 **nicht** an ein Hostgerät angeschlossen ist.

Anleitung	LED	LED-Status
1. Entsperren des DT2000 mit der Administrator-PIN	 → 	Die rote durchgehend leuchtende LED wechselt auf eine grüne flackernde LED, wodurch angezeigt wird, dass die Eingabe der Administrator-PIN erfolgreich war
2. Drücken Sie zweimal auf den Tastenknopf (Doppelklick)  		Die blaue LED blinkt und zeigt damit an, dass eine neue PIN eingegeben werden kann
3. Sie haben 10 Sekunden Zeit, damit zu beginnen, die neue Benutzer-PIN einzugeben		Die blaue LED blinkt weiterhin
4. Drücken Sie zweimal auf den Tastenknopf (Doppelklick)  		Die grüne LED blinkt
5. Sie haben 10 Sekunden Zeit, damit zu beginnen, die neue Benutzer-PIN erneut einzugeben		Die grüne LED blinkt weiterhin
6. Drücken Sie zweimal auf den Tastenknopf (Doppelklick)  	 → Off	Die rote LED erlischt rasch und zeigt so die erfolgreiche Erstellung einer neuen Benutzer-PIN an

Ändern der Administrator-PIN

Wenn eine Administrator-PIN eingerichtet wurde, muss der DT2000 im Administrator-Modus entsperrt werden, um die Administrator-PIN zu ändern. Die Administrator-PIN kann im Benutzermodus nicht geändert werden.















Achtung: Wenn die Administrator-PIN zum Zugriff auf einen gesperrten USB-Stick verwendet wird, wird die Benutzer-PIN gelöscht. **Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir dringend, sofort eine neue Benutzer-PIN zu erstellen, wenn der Stick mit der Administrator-PIN entsperrt wurde.**
Vgl.: [Erstellen einer neuen Benutzer-PIN im Administrator-Modus.](#)

Bedingungen für die Administrator-PIN:

- Muss zwischen 7 und 15 Ziffern lang sein.
- Darf nicht nur aus sich wiederholenden Ziffern bestehen, z. B. (3-3-3-3-3-3)
- Darf nicht nur aus aufeinanderfolgenden Ziffern bestehen, z. B. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Zum Ändern einer Administrator-PIN befolgen Sie bitte die Schritte in der nachstehenden Tabelle.

Hinweis: Führen Sie diese Schritte bitte nur aus, wenn der DT2000 **nicht** an ein Hostgerät angeschlossen ist.

Anleitung	LED	LED-Status
1. Entsperren des DT2000 mit der vorhandenen Administrator-PIN		Die rote durchgehend leuchtende LED wechselt auf eine grüne flackernde LED, wodurch angezeigt wird, dass die Eingabe der Administrator-PIN erfolgreich war
2. Halten Sie die Ziffer 1 gedrückt und drücken Sie dann den Tastenknopf zweimal (Doppelklick) (1 &  )		Die rote und die blaue LED flackern gleichzeitig und zeigen an, dass die neue Administrator-PIN eingegeben werden kann
3. Sie haben 10 Sekunden Zeit, damit zu beginnen, die neue Administrator-PIN einzugeben		Rote und blaue LED flackern weiterhin gleichzeitig
4. Drücken Sie zweimal auf den Tastenknopf (Doppelklick)  		Die grüne LED blinkt
5. Sie haben 10 Sekunden Zeit, damit zu beginnen, die neue Administrator-PIN erneut einzugeben		Die grüne LED blinkt weiterhin
6. Drücken Sie zweimal auf den Tastenknopf (Doppelklick)  		Die rote durchgehend leuchtende LED wechselt auf eine grüne flackernde LED, wodurch angezeigt wird, dass die Änderung der Administrator-PIN erfolgreich war




Hinweis: Wenn bei der Festlegung einer neuen Administrator-PIN ein Fehler auftritt oder die Eingabe nicht abgeschlossen wurde, behält der Stick die alte Administrator-PIN bei.

Überprüfen, ob eine Administrator-/Benutzer-PIN erstellt wurde

Folgende Tabelle zeigt, wie Sie feststellen können, welche PINs, Benutzer- und/oder Administrator-PINs erstellt worden sind.

Drücken Sie den Tastenknopf einmal, wenn der DT2000 gesperrt ist (alle LEDs sind aus). 

Rote, **grüne** und **blaue** LED blinken gleichzeitig einmal und dann gilt einer der folgenden Status.

Definition	LED	LED-Status
Nur Benutzer-/Standard-PIN eingerichtet		Rote LED blinkt
Nur Administrator-PIN eingerichtet		Die blaue LED blinkt
Benutzer- und Administrator-PIN sind eingerichtet		Rote und blaue LED blinken gleichzeitig






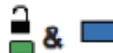




Schreibgeschützter Zugriff im Administrator-Modus aktiv

Wenn ein Administrator etwas auf den DT2000 schreibt und den Schreibzugriff auf reinen Lesezugriff einschränkt, kann ein Benutzer diese Einstellung im Benutzermodus nicht ändern. Zum Einstellen des Lesezugriffs auf dem DT2000 befolgen Sie bitte die Schritte in der nachstehenden Tabelle.

Hinweis: Führen Sie diese Schritte bitte nur aus, wenn der DT2000 **nicht** an ein Hostgerät angeschlossen ist.



Achtung: Wenn die Administrator-PIN zum Zugriff auf einen gesperrten Stick verwendet wird, wird die Benutzer-PIN gelöscht. **Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir dringend, sofort eine neue Benutzer-PIN zu erstellen, wenn der Stick mit der Administrator-PIN entsperrt wurde.**
Vgl.: [Erstellen einer neuen Benutzer-PIN im Administrator-Modus.](#)

Anleitung	LED	LED-Status
1. Entsperrten des DT2000 mit der Administrator-PIN	 → 	Die rote durchgehend leuchtende LED wechselt auf eine grüne flackernde LED, wodurch angezeigt wird, dass die Eingabe der Administrator-PIN erfolgreich war
2. Drücken Sie dreimal auf den Tastenknopf (Dreifachklick)   		Grüne und blaue LED flackern gleichzeitig
3. Beginnen Sie innerhalb von 10 Sekunden mit der Eingabe die Ziffer 7 (pqRs) und danach mit der Eingabe der Ziffer 6 (mnO) (76)		Grüne und blaue LED flackern weiterhin gleichzeitig
4. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf 	 → 	Die rote durchgehend leuchtende LED wechselt auf flackerndes Grün . Wenn der DT2000 in einen USB-Anschluss eingesteckt ist, blinkt die grüne LED alle zwei Sekunden und zeigt an, dass sich der Stick im schreibgeschützten Lesemodus befindet.

Lese-/Schreibzugriff im Administrator-Modus aktivieren











Der Administrator kann den vom Benutzer eingestellten reinen Lesezugriff überspringen, indem auf dem DT2000 der Lese-/Schreibzugriff mit der Administrator-PIN aktiviert wird.

Zum Einstellen des Lese-/Schreibzugriffs auf dem DT2000 befolgen Sie bitte die Schritte in der nachstehenden Tabelle.

Hinweis: Führen Sie diese Schritte bitte nur aus, wenn der DT2000 **nicht** an ein Hostgerät angeschlossen ist.



Achtung: Wenn die Administrator-PIN zum Zugriff auf einen gesperrten USB-Stick verwendet wird, wird die Benutzer-PIN gelöscht. **Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir dringend, sofort eine neue Benutzer-PIN zu erstellen, wenn der Stick mit der Administrator-PIN entsperrt wurde.**
Vgl.: [Erstellen einer neuen Benutzer-PIN im Administrator-Modus.](#)



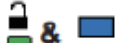
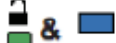



Anleitung	LED	LED-Status
1. Entsperren des DT2000 mit der Administrator-PIN	 → 	Die rote durchgehend leuchtende LED wechselt auf eine grüne flackernde LED, wodurch angezeigt wird, dass die Eingabe der Administrator-PIN erfolgreich war
2. Drücken Sie dreimal auf den Tastenknopf (Dreifachclick) 	 & 	Grüne und blaue LED flackern gleichzeitig
3. Beginnen Sie innerhalb von 10 Sekunden mit der Eingabe die Ziffer 7 (pqRs) und danach mit der Eingabe der Ziffer 9 (Wxyz) (79)	 & 	Grüne und blaue LED flackern weiterhin gleichzeitig
4. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf 	 → 	Die rote durchgehende LED wechselt auf eine grüne flackernde LED. Wenn der DT2000 in einen USB-Anschluss eingesteckt ist, zeigt eine durchgehende grüne LED an, dass sich der Stick im aktivierten Lese-/Schreibmodus befindet.

Feststellen der Geräteversionsnummer des DT2000 im Administratormodus

Um die Geräteversionsnummer des DT2000 anzuzeigen, befolgen Sie die Angaben in der Tabelle unten.



Achtung: Wenn die Administrator-PIN zum Zugriff auf einen gesperrten USB-Stick verwendet wird, wird die Benutzer-PIN gelöscht. **Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir dringend, sofort eine neue Benutzer-PIN zu erstellen, wenn der Stick mit der Administrator-PIN entsperrt wurde.**
Vgl.: [Erstellen einer neuen Benutzer-PIN im Administrator-Modus](#).

Anleitung	LED	LED-Status
1. Entsperren des DT2000 mit der Administrator-PIN		Die rote durchgehend leuchtende LED wechselt auf eine grüne flackernde LED, wodurch angezeigt wird, dass die Eingabe der Administrator-PIN erfolgreich war
2. Drücken Sie dreimal auf den Tastenknopf (Dreifachclick) 		Grüne und blaue LED flackern gleichzeitig
3. Beginnen Sie innerhalb von 10 Sekunden mit der Eingabe die Ziffer 8 (tuV) und danach mit der Eingabe der Ziffer 6 (mNo) (86)		Grüne und blaue LED flackern weiterhin gleichzeitig
4. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf 	 	Die rote , grüne und blaue LED blinken gleichzeitig rasch. Danach blinkt die rote LED die Anzahl der ersten relevanten Ziffern der Version, dann die grüne LED die Anzahl der zweiten relevanten Ziffer der Versionsnummer
Für die Versionsnummer 1.11 würden demzufolge die rote LED einmal (1) und die grüne LED elfmal (11) blinken. Wenn die Folge beendet ist, blinken rote , grüne und blaue LED gleichzeitig einmal und danach flackert die grüne LED.		

Einstellen der Timeout-Sperrfunktion im Administratormodus

Wenn der DT2000 in einem Hostgerät eingesteckt ist und nicht bedient wird, kann er gegen unbefugten Zugriff geschützt werden. Der DT2000 kann so eingestellt werden, dass er nach einem festgelegten Zeitraum automatisch gesperrt wird.
















Serienmäßig ist die Timeout-Sperrfunktion des DT2000 ausgeschaltet. Die Timeout-Funktion kann zur automatischen Sperre für einen Zeitraum zwischen 1 und 99 Minuten eingestellt werden. Mit den Administrator-Timeout-Sperreinstellungen werden die Benutzereinstellungen überschrieben.

Zum Einstellen der Timeout-Sperrfunktion befolgen Sie bitte die Schritte in der nachstehenden Tabelle.

Hinweis: Führen Sie diese Schritte bitte nur aus, wenn der DT2000 **nicht** an ein Hostgerät angeschlossen ist.



Achtung: Wenn die Administrator-PIN zum Zugriff auf einen gesperrten Stick verwendet wird, wird die Benutzer-PIN gelöscht. **Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir dringend, sofort eine neue Benutzer-PIN zu erstellen, wenn der Stick mit der Administrator-PIN entsperrt wurde.**
Vgl.: [Erstellen einer neuen Benutzer-PIN im Administrator-Modus](#).

Anleitung	LED	LED-Status
1. Entsperren des DT2000 mit der Administrator-PIN	 → 	Die rote durchgehend leuchtende LED wechselt auf eine grüne flackernde LED, wodurch angezeigt wird, dass die Eingabe der Administrator-PIN erfolgreich war
2. Drücken Sie dreimal auf den Tastenknopf (Dreifachklick)   	 & 	Grüne und blaue LED flackern gleichzeitig – neue Anweisungen im OPTIONS-Modus werden erwartet.
3. Beginnen Sie innerhalb von 10 Sekunden mit der Eingabe die Ziffer 8 (Tuv) und danach mit der Eingabe der Ziffer 5 (jkL) (85)	 & 	Grüne und blaue LED flackern weiterhin gleichzeitig
4. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf 		Die grüne LED beginnt zu blinken
5. Beginnen Sie innerhalb von 10 Sekunden mit der Eingabe der Länge der Benutzer-Timeout-Sperre mit 2 Ziffern: 00 = 0 Minuten (Standard) 01 = 1 Minute 99 = 99 Minuten usw.		Die grüne LED blinkt weiterhin
6. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf. 	 → 	Die durchgehend rot leuchtende LED ändert sich in eine grüne flackernde LED. Der Administrator kann die Benutzer-Timeout-Sperre überschreiben
















Deaktivieren der Timeout-Sperrfunktion im Administratormodus

Zum Deaktivieren der Timeout-Sperrfunktion befolgen Sie bitte die Schritte in der nachstehenden Tabelle.

Hinweis: Führen Sie diese Schritte bitte nur aus, wenn der DT2000 **nicht** an ein Hostgerät angeschlossen ist.



Achtung: Wenn die Administrator-PIN zum Zugriff auf einen gesperrten Stick verwendet wird, wird die Benutzer-PIN gelöscht. **Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir dringend, sofort eine neue Benutzer-PIN zu erstellen, wenn der Stick mit der Administrator-PIN entsperrt wurde.**
Vgl.: [Erstellen einer neuen Benutzer-PIN im Administrator-Modus](#).


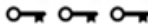







Anleitung	LED	LED-Status
1. Entsperren des DT2000 mit der Administrator-PIN	 → 	Die rote durchgehend leuchtende LED wechselt auf eine grüne flackernde LED, wodurch angezeigt wird, dass die Eingabe der Administrator-PIN erfolgreich war
2. Drücken Sie zum Aufrufen der Optionen dreimal auf den Tastenknopf (Dreifachklick)   	 & 	Grüne und blaue LED flackern gleichzeitig – neue Anweisungen im OPTIONS-Modus werden erwartet.
3. Beginnen Sie innerhalb von 10 Sekunden mit der Eingabe die Ziffer 8 (Tuv) und danach mit der Eingabe der Ziffer 5 (jkL) (85)	 & 	Grüne und blaue LED flackern weiterhin gleichzeitig
4. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf 		Die grüne LED beginnt zu blinken
5. Beginnen Sie innerhalb von 10 Sekunden mit der zweimaligen Eingabe von 0 (Null, Null) (00)		Die grüne LED blinkt weiterhin
6. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf. 	 → 	Die durchgehend rot leuchtende LED ändert sich in eine grüne flackernde LED. Die Timeout-Sperrfunktion wurde deaktiviert

Alle Dateien im Administratormodus löschen

Wenn ein Administrator alle Daten auf dem DT2000 löschen möchte, befolgen Sie bitte folgende Anweisungen. Alle Administratoreinstellungen auf dem DT2000 bleiben erhalten, aber alle Daten werden gelöscht und können nicht wiederhergestellt werden, da der DT2000 neu formatiert werden muss.



Achtung: Wenn die Administrator-PIN zum Zugriff auf einen gesperrten Stick verwendet wird, wird die Benutzer-PIN gelöscht. **Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir dringend, sofort eine neue Benutzer-PIN zu erstellen, wenn der Stick mit der Administrator-PIN entsperrt wurde.** Vgl.: [Erstellen einer neuen Benutzer-PIN im Administrator-Modus.](#)

Anleitung	LED	LED-Status
1. Entsperren des DT2000 mit der Administrator-PIN		Die rote durchgehend leuchtende LED wechselt auf eine grüne flackernde LED, wodurch angezeigt wird, dass die Eingabe der Administrator-PIN erfolgreich war
2. Drücken Sie dreimal auf den Tastenknopf (Dreifachklick) 		Grüne und blaue LED flackern gleichzeitig
3. Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden mit Taste Ziffer 3 (Def) und danach die Taste 2 (Abc) (32)		Grüne und blaue LED flackern weiterhin gleichzeitig
4. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf 		Rot und Grün blinken abwechselnd.
5. Sie haben 10 Sekunden Zeit, damit zu beginnen, die Administrator-PIN erneut einzugeben		Rot und Grün blinken weiterhin abwechselnd.
6. Drücken Sie einmal auf den Tastenknopf 		Die rot und grün durchgehend leuchtenden LEDs wechseln auf flackerndes Grün bzw. Rot , um anzuzeigen, dass alle Daten gelöscht wurden.

Brute Force Hacker entdecken



Achtung: Wenn ein Benutzer zehnmal (10) in Folge die inkorrekte Benutzer-PIN eingegeben hat, wird der Brute Force Mechanismus des DT2000 ausgelöst und die Benutzer-PIN, der Verschlüsselungs-Schlüssel und **ALLE DATEN werden gelöscht und sind für immer verloren.**

Auf dem DT2000 konfigurierte PINs	Zum Entsperren des DT2000 verwendete PINs	Was passiert nach 10 falschen PIN-Eingaben in Folge?
Administrator & Benutzer	Benutzer-PIN	Der Brute Force Mechanismus des DT2000 wird ausgelöst und die Benutzer-PIN gelöscht. Alle Daten bleiben auf dem DT2000 und können vom Administrator durch Eingabe der korrekten Administrator-PIN ausgelesen werden.
Administrator & Benutzer	Administrator-PIN	Der Brute Force Mechanismus des DT2000 wird ausgelöst und sowohl die Benutzer- als auch die Administrator-PIN, der Verschlüsselungs-Schlüssel und alle gespeicherten Daten werden gelöscht und sind für immer verloren.
Nur Benutzer	Benutzer-PIN	Der Brute Force Mechanismus des DT2000 wird ausgelöst und die Benutzer-PIN, der Verschlüsselungs-Schlüssel und alle gespeicherten Daten werden gelöscht und sind für immer verloren.
Nur Administrator	Administrator-PIN	Der Brute Force Mechanismus des DT2000 wird ausgelöst und die Administrator-PIN, der Verschlüsselungs-Schlüssel und alle gespeicherten Daten werden gelöscht und sind für immer verloren.

Wenn die PIN zehnmal (10) hintereinander falsch eingegeben wird, werden der Verschlüsselungsschlüssel und alle Daten endgültig gelöscht. Der DT2000 wird dann auf die Werkseinstellungen der Benutzer-PIN zurückgesetzt (11223344). Vgl. für weitere Informationen [Ändern der Benutzer-PIN](#).

Da damit auch die Erstellung eines neuen Verschlüsselungsschlüssels notwendig wird, muss der DT2000 neu formatiert werden. Für Informationen über das Verfahren, vgl. [Konfigurieren des DT2000 mit Windows](#) oder [Mac OS](#)

Anders als ähnliche Geräte enthält der DT2000 einen Zufallsgenerator. Wenn der Stick zurückgesetzt wurde, wird ein neuer zufälliger Verschlüsselungsschlüssel erstellt.

Zurücksetzen des DT2000










Wenn Sie die Benutzer-PIN vergessen haben oder alle Daten auf dem DT2000 löschen möchten, folgen Sie den unten stehenden Anweisungen.

Durch das Zurücksetzen werden alle Verschlüsselungsparameter, darunter auch die Benutzer-PIN, gelöscht. Der DT2000 wird dann auf die Werkseinstellungen der Standard-Benutzer-PIN (11223344) zurückgesetzt. Vgl. für weitere Informationen [Ändern der Benutzer-PIN](#).

Da damit auch die Erstellung eines neuen Verschlüsselungsschlüssels notwendig wird, muss der DT2000 neu formatiert werden. Für Informationen über das Verfahren, vgl. [Konfigurieren des DT2000 mit Windows](#) oder [Mac OS](#)



Achtung: Beim Zurücksetzen des DT2000 werden **ALLE DATEN** auf dem Stick gelöscht.

Anleitung	LED	LED-Status
1. Halten Sie die Taste 7 (pqrs) gedrückt und drücken Sie dabei den Tastenkopf  . Lassen Sie die Tasten los (7 & )	 / 	Rot und Grün blinken abwechselnd.
2. Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden die Taste 9 (wxyz) dreimal (Dreifachclick) (999).	 / 	Rot und Grün blinken weiterhin abwechselnd.
3. Halten Sie die Taste 7 (pqrs) gedrückt und drücken Sie dabei den Tastenkopf  . Lassen Sie die Tasten los (7 & )		Die rote LED erlischt rasch und zeigt so den Abschluss des Zurücksetzens an

Konfigurieren von DT2000 mit Windows®

Wenn eine Hacker-Entdeckung durch die aufeinanderfolgende **zehnmalige Eingabe einer falschen PIN** ausgelöst, oder das Laufwerk zurückgesetzt wird, **gehen alle gespeicherten Daten für immer verloren**.

Der DT2000 muss nach dem Erstellen einer neuen **Benutzer-PIN** neu eingerichtet und formatiert werden.

Um den DT2000 zu initialisieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Erstellen einer neuen **Benutzer-PIN** (vgl. [Ändern der Benutzer-PIN](#)).
2. Entsperren Sie den DT2000 durch Eingabe der neuen **Benutzer-PIN** und verbinden Sie ihn mit dem USB-Anschluss eines Computers.
3. Der Computer sollte Folgendes anzeigen:

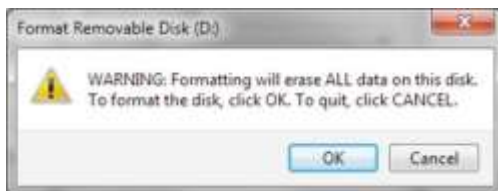


4. Fahren Sie durch Klicken auf **Format disk** (Laufwerk formatieren) fort. Wählen Sie **FAT32** oder **NTFS** aus, geben sie eine Datenträgerbezeichnung ein und klicken Sie auf **Start**.



WARNHINWEIS: Bei diesem Verfahren werden **ALLE DATEN** auf dem Laufwerk gelöscht.

5. Klicken Sie zum Fortfahren der Laufwerksformatierung auf OK.



6. Der Computer wird das Laufwerk formatieren und die Fertigstellung der Formatierung bestätigen. Während der Formatierung des DT2000 blinkt die **blaue** LED.

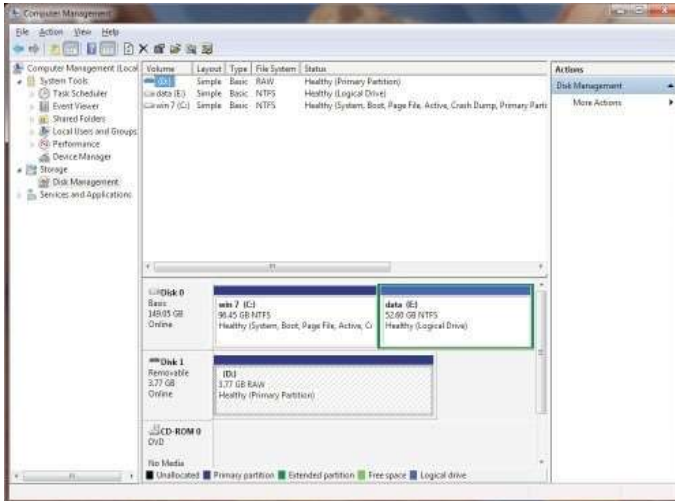


Nach Fertigstellung leuchtet die **blaue** LED durchgehend und Ihr DT2000 kann wieder verwendet werden.

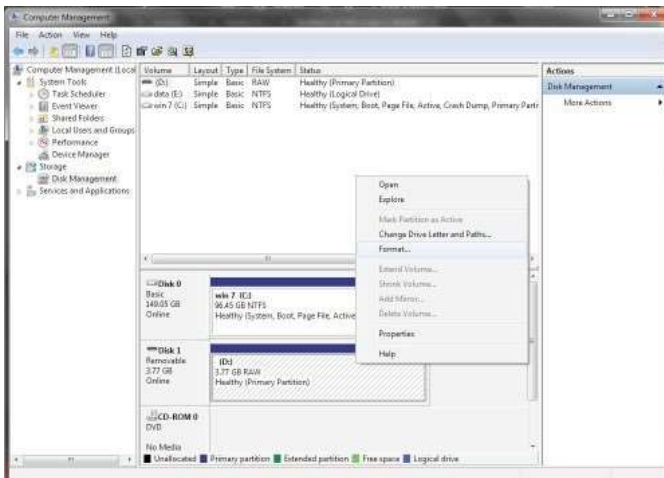
Hinweis: Wenn der Formatierungsassistent nicht angezeigt wird, verfahren Sie bitte folgendermaßen:

1. Klicken Sie mit der rechten **Maustaste** auf „**Mein Computer**“ und wählen Sie „**Verwalten**“.

- Der DT2000 wird im Fenster **Computerverwaltung** unter der Registerkarte **Datenträgerverwaltung** als Wechseldatenträger im RAW-Format angezeigt.



- Klicken Sie mit der rechten Maustaste im freien Bereich unter dem nicht zugewiesenen Abschnitt auf **Raw-Wechseldatenträger** und wählen Sie **Formatieren** aus.



- Das Fenster **Formatierung** wird geöffnet. Geben Sie eine neue **Datenträgerbezeichnung** ein. Wählen Sie **FAT32** oder **NTFS** aus und klicken Sie auf **OK**.



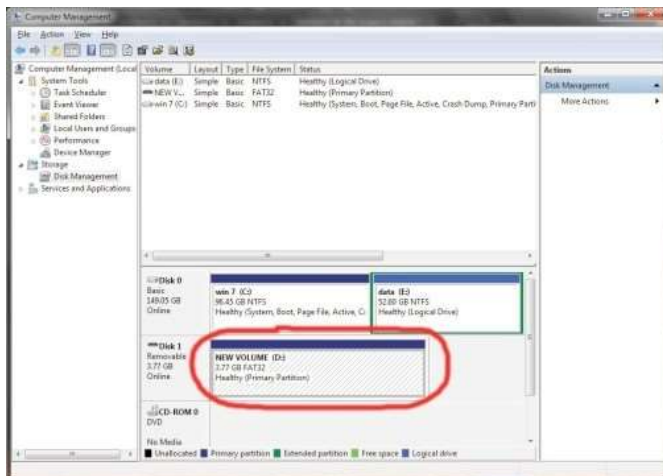
5. Klicken Sie auf OK, wenn das Warnfenster für die Formatierung angezeigt wird, um mit der Formatierung des Laufwerks fortzufahren.



WARNHINWEIS: Bei diesem Verfahren werden **ALLE DATEN** auf dem Laufwerk gelöscht.



6. Der Computer wird das Laufwerk formatieren und nach Fertigstellung zum Fenster **Datenträgerverwaltung** zurückkehren. Während der Formatierung des DT2000 blinkt die **blaue** LED.



Nach Fertigstellung leuchtet die **blaue** LED durchgehend und Ihr DT2000 kann wieder verwendet werden.

Konfigurieren von DT2000 mit Mac

Wenn eine Hacker-Entdeckung durch die aufeinanderfolgende zehnmahlige Eingabe einer falschen PIN ausgelöst, oder das Laufwerk zurückgesetzt wird, **gehen ALLE DATEN auf dem Laufwerk für immer verloren**.

Der DT2000 muss nach dem Erstellen einer neuen **Benutzer-PIN** neu eingerichtet und formatiert werden.

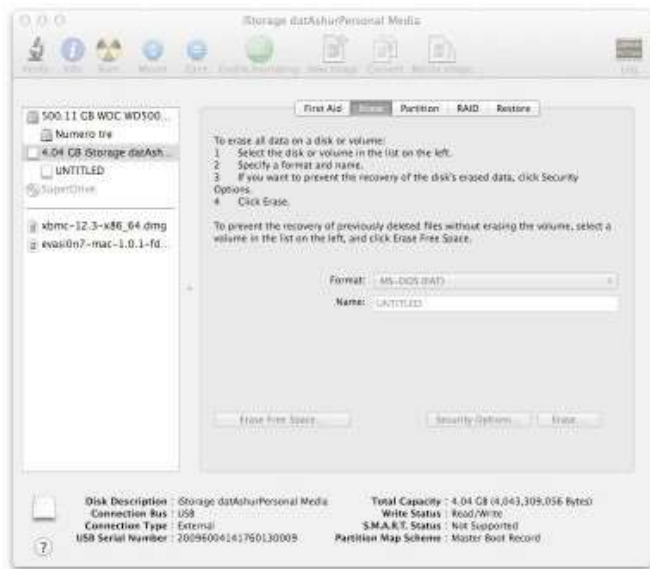
Zum Formatieren Ihres DT2000 auf Computern mit dem Mac BS müssen Sie:

1. Erstellen einer neuen **Benutzer-PIN** (vgl. [Ändern der Benutzer-PIN](#)).

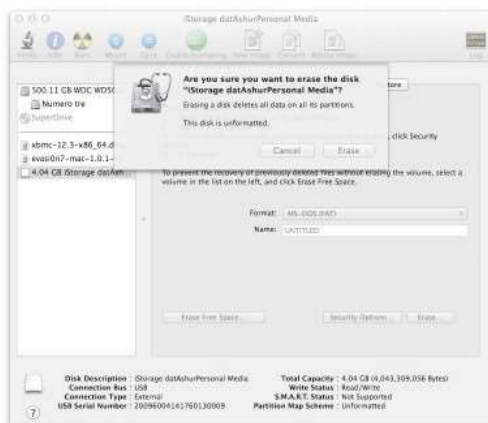
- Entsperren Sie den DT2000 durch Eingabe der neuen **Benutzer-PIN** und schließen Sie ihn an einen USB-Anschluss eines Mac Computers an. Das System wird Sie mit dem Fenster **INITIALISIEREN** dazu auffordern.



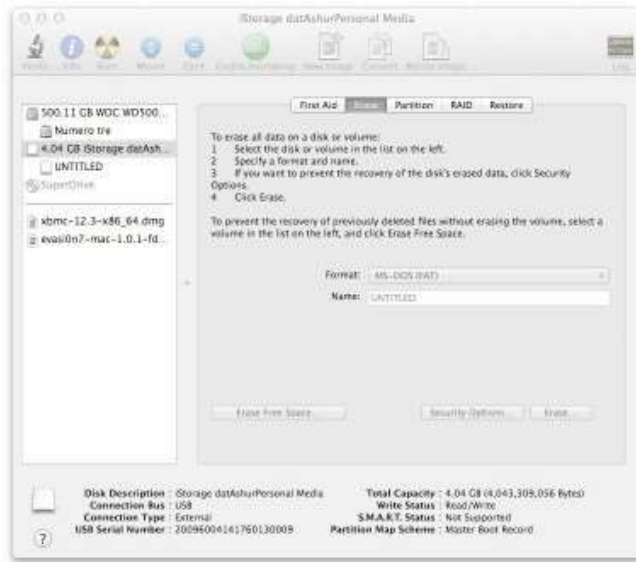
- Drücken Sie auf **INITIALISIEREN** und wählen Sie den DT2000 im Fenster **Disk Utility** aus.



- Klicken Sie links im Fenster **Disk Utility** auf den DT2000.
- Wählen Sie **Löschen** aus dem Kontextmenü auf der rechten Seite des Fensters aus. Wählen Sie **MS-DOS** als **Datenträgerformat** aus.
- Klicken Sie auf **Löschen**.



7. Der formatierte DT2000 wird im Fenster Disk Utility angezeigt und auf den Desktop übernommen.



Entsorgung von Akkus und Produkten

Elektronische und batteriebetriebene Produkte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie Ihre elektronischen Produkte bitte verantwortungsbewusst, damit ihre Auswirkungen auf die Umwelt so gering wie möglich gehalten werden können. Versuchen Sie nicht, den Akku aus dem Produkt auszubauen. Dies darf nur durch Kingston oder einen professionellen Dienstleister durchgeführt werden. [Kontaktieren Sie uns](#), um weitere Informationen über den Akku und die umweltgerechte Entsorgung des Produkts zu erhalten.

DataTraveler® 2000 – Manuel d'utilisation



N'oubliez pas de garder votre code PIN dans un lieu sûr. Si vous oubliez votre code PIN ou si vous l'égarez, vous ne pourrez plus accéder aux données enregistrées sur la Kingston DataTraveler®.

En cas de difficulté, veuillez consulter ce manuel d'utilisation complet de votre DataTraveler®2000, qui est aussi disponible sur le site Kingston : www.kingston.com/support



La DataTraveler® 2000 utilise la technologie DataLock® sous licence de ClevX, LLC.

© 2016 Kingston Technology Europe Co LLP et Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Angleterre. Tél : +44 (0) 1932 738888 Fax : +44 (0) 1932 785469. Tous droits réservés.

Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation.

Toutes les autres marques commerciales et copyrights cités sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

La diffusion de ce contenu ou de contenu dérivé sous n'importe quelle forme imprimée (papier) à des fins commerciales est interdite, sauf autorisation préalable du détenteur du copyright.

Table des matières

À propos de ce manuel	4
Configuration système.....	4
Introduction	5
Agencement DT2000.....	6
Voyants LED et leur rôle	7
Première utilisation de la DT2000	8
Changement du code PIN utilisateur	8
Activation des options en tant qu'utilisateur.....	10
Activation du mode Lecture seule en tant qu'utilisateur.....	10
Activation du mode Lecture/Écriture en tant qu'utilisateur	11
Activation du mode « Verrouillage temporisé » par l'utilisateur	12
Désactivation du mode « Verrouillage temporisé » par l'utilisateur	13
Identification de la version de la DT2000 en mode Utilisateur.....	13
Création d'un compte PIN administrateur	14
Déverrouillage de la DT2000 en tant qu'administrateur.....	15
Création d'un autre code PIN utilisateur en mode Administrateur.	16
Changement du code PIN administrateur	17
Confirmation de la création d'un code PIN administrateur/utilisateur	18
Activation du mode Lecture seule en mode Administrateur.....	18
Activation du mode Lecture/Écriture en mode Administrateur.....	19
Identification de la version de la DT2000 en mode Administrateur.....	20
Activation du mode « Verrouillage temporisé » en mode Administrateur	21
Désactivation du mode « Verrouillage temporisé » en mode Administrateur.....	22
Suppression de tous les fichiers en mode Administrateur.....	23
Détection d'attaque par force brute	24
Réinitialisation de la DT2000	25
Configuration de la DT2000 avec un système Windows®	25
Configuration de la DT2000 avec un système Mac.....	28
Informations sur la batterie/ mise au rebut des produits électriques	30



À propos de ce manuel

Ce manuel d'utilisation est conçu pour la DataTraveler® 2000 de Kingston. Dans ce document, la DataTraveler® 2000 est aussi désignée par : **DT2000**.

Configuration système

Plateforme PC

Systèmes d'exploitation supportés

- Windows 10
- Windows 8/8.1
- Windows 7 SP1

Plateforme Mac

Systèmes d'exploitation supportés

- Mac OS X 10.9.x – 10.13.x

Plateforme Linux

Systèmes d'exploitation supportés

- Linux v2.6 kernel+

Autres plateformes

Systèmes d'exploitation supportés

- Chrome OS™, Android*
-

*Dispositifs compatibles uniquement. Vérifiez auprès du fabricant pour savoir si votre dispositif fonctionne avec les clés USB.



Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi la DataTraveler® 2000, une clé USB 3.0 chiffrée, ultra-sécurisée et facile à utiliser, protégée par un code PIN.

La DT2000 utilise le chiffrement matériel XTS-AES 256 bits de classe militaire, qui chiffre en temps réel toutes les données qu'elle contient. La DT2000 ne nécessite aucun logiciel. Elle est indépendante du système d'exploitation et de l'équipement hôte.

La DT2000 est dotée d'une batterie rechargeable qui permet de saisir un code PIN composé de 7 à 15 chiffres (numéro d'identification personnel) à l'aide du clavier intégré avant de l'insérer dans un port USB.



Remarque : la batterie rechargeable de la DT2000 fournie n'est pas totalement chargée. Nous recommandons de charger la batterie avant la première utilisation. Branchez la DT2000 sur un port USB sous tension pendant 60 minutes pour recharger totalement la batterie.

Quand la batterie s'épuise, les paramètres de sécurité de la clé, le code PIN ou le contenu ne sont pas modifiés. Il suffit d'insérer la DT2000 dans un port USB et de la charger afin de pouvoir l'utiliser à nouveau.

Si la clé est perdue ou volée, vous pouvez être certain que toutes les données qu'elle contient resteront protégées et inaccessibles à toute personne non autorisée.

Il est possible de configurer un code PIN utilisateur et un code PIN administrateur pour la DT2000, ce qui en fait un choix parfait pour une utilisation au sein d'une entreprise ou d'une administration publique. La DT2000 peut uniquement être déverrouillée par son clavier intégré et jamais par un ordinateur. Elle est invulnérable aux attaques par force brute ou aux enregistreurs de frappe basés sur logiciel ou matériel.

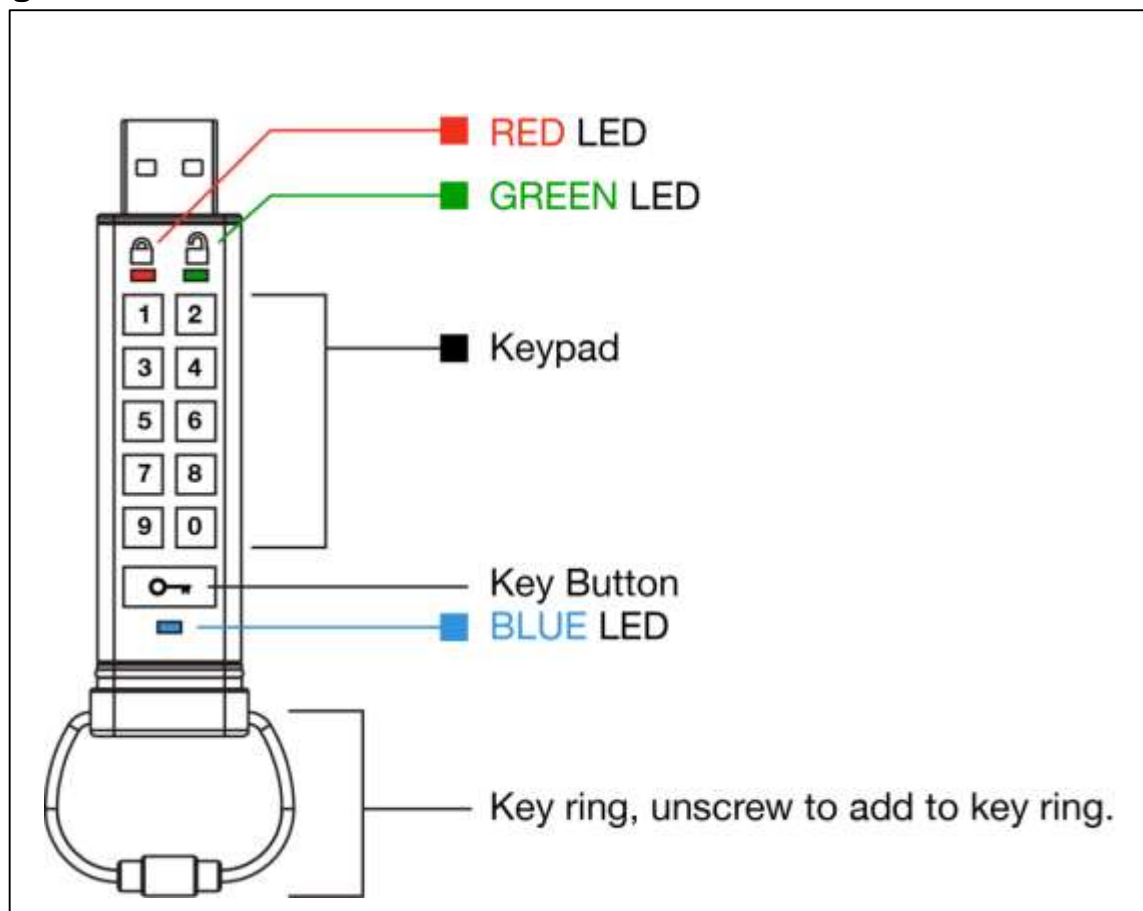


Attention : la DT2000 est fournie avec le code PIN par défaut  **11223344**.



















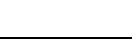









Bien qu'elle puisse être utilisée immédiatement avec ce code PIN par défaut, **Kingston recommande fortement**, pour des raisons de sécurité, **de le remplacer par un code PIN personnel** en suivant les instructions de la section '[Changement du code PIN utilisateur](#)'. **Si vous oubliez votre code PIN, vous ne pourrez pas accéder aux données qu'elle contient.**



Agencement DT2000



Voyants LED et leur rôle






LED	État du voyant LED	Description
	Rouge – Extinction progressive 	Verrouillage/ Code PIN incorrect
	Rouge clignotant 	Verrouillée et en attente du code PIN par défaut ou défini par l'utilisateur
	Vert fixe 	DT2000 déverrouillée en mode utilisateur
	Vert clignotant 	Lorsque la clé est connectée à un port USB, le voyant LED vert clignote toutes les 2 secondes pour confirmer que la DT2000 est configurée en mode « Lecture seule ».
	Vert scintillant 	DT2000 déverrouillée en mode Administrateur
	Bleu fixe 	Connectée sur un port USB
	Bleu clignotant 	Échange de données avec l'hôte/modification du code PIN utilisateur/quand la clé n'est pas insérée dans un port USB, cela signifie qu'une code PIN administrateur existe.
	Rouge et vert clignotant alternativement 	Réinitialisation d'usine ou suppression de fichiers en mode Administrateur
	Rouge et vert scintillant simultanément 	En attente du code PIN administrateur
	Vert et bleu clignotant simultanément 	Mode « Options » utilisateur
	Vert et bleu scintillant simultanément 	Mode « Options » administrateur
	Rouge et bleu clignotant simultanément 	Quand la clé n'est pas insérée dans un port USB, indique que les codes PIN utilisateur et administrateur doivent être configurés sur la DT2000
	Rouge et bleu scintillant simultanément 	En attente de la modification du code PIN administrateur
	Rouge, vert et bleu clignotant 	Une erreur de fonctionnement a été détectée sur la clé. Répétez la commande et si le problème persiste, contactez l'assistance technique www.kingston.com/support

Première utilisation de la DT2000


La DT2000 est fournie avec le code PIN par défaut 11223344 et peut être immédiatement utilisée avec ce code.

Kingston recommande fortement, pour des raisons de sécurité, de le remplacer par un code PIN personnel en suivant les instructions de la section '[Changement du code PIN utilisateur](#)'.

Pour poursuivre le déverrouillage de la DT2000 à l'aide du code PIN par défaut, suivez les 3 étapes simples reprises dans le tableau ci-dessous.

Instructions (première utilisation)	LED	État du voyant LED
1. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 		Les voyants LED rouge , vert et bleu clignotent simultanément une fois. Ensuite, le voyant LED rouge continue de clignoter.
2. Pendant le délai de 10 secondes, saisissez le code PIN utilisateur (par défaut, 11223344) pour déverrouiller la DT2000.		Le voyant LED rouge continue de clignoter.
3. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 		Le voyant LED rouge est fixe, puis devient vert fixe, pour confirmer la saisie du code PIN utilisateur.



Remarque : Lorsque la DT2000 est déverrouillée, le voyant LED **vert** reste fixe pendant seulement 30 secondes et la DT2000 doit être connectée à un port USB pendant cette durée. La clé peut être immédiatement verrouillée en maintenant la touche CLÉ enfoncée  pendant trois secondes, ou en attendant l'expiration du délai de 30 secondes, ou en cliquant sur l'icône « Retirer le matériel en toute sécurité » de votre système d'exploitation.

Changement du code PIN utilisateur

Exigences applicables au code PIN :

- Il doit contenir de 7 à 15 chiffres.
- Il ne doit pas contenir uniquement des chiffres répétés, par exemple (3-3-3-3-3-3).
- Il ne doit pas contenir uniquement des chiffres consécutifs, par exemple (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1).

Conseil de sélection du mot de passe : Vous pouvez créer un mot, nom, phrase ou une combinaison de caractères alphanumériques, qui sera votre mot de passe, simplement en appuyant sur les touches des caractères choisis.

Voici quelques exemples de ce type de codes PIN alphanumériques :


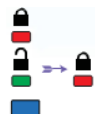














Pour « **kingston** », vous appuyez sur : 5 (jkl) 4 (ghi) 6 (mno) 4 (ghi) 7 (pqrs) 8 (tuv) 6 (mno) 6 (mno)

Pour « **password** », vous appuyez sur les touches suivantes :

7 (pqrs) 2 (abc) 7 (pqrs) 7 (pqrs) 9 (wxyz) 6 (mno) 7 (pqrs) 3 (def)

Cette méthode permet de créer de longs codes PIN faciles à mémoriser.

Pour poursuivre la modification du code PIN utilisateur, suivez les instructions du tableau ci-dessous.

Instructions	LED	État du voyant LED
1. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 		Les voyants LED rouge , vert et bleu clignotent simultanément une fois. Ensuite, le voyant LED rouge continue de clignoter.
2. Pendant ce délai de 10 secondes, commencez à saisir le code PIN utilisateur (par défaut, 11223344) pour déverrouiller la DT2000.		Le voyant LED rouge continue de clignoter.
3. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 		Le voyant LED rouge est fixe, puis devient vert fixe, pour confirmer la saisie du code PIN utilisateur.
4. Appuyez deux fois sur la touche CLÉ (double-clic).  		Le voyant LED bleu clignote.
5. Commencez à saisir le nouveau code PIN utilisateur avant l'expiration du délai de dix secondes.		Le voyant LED bleu continue de clignoter.
6. Appuyez deux fois sur la touche CLÉ (double-clic).  		Le voyant LED vert clignote.
7. Pendant ce délai de 10 secondes, commencez à saisir une deuxième fois le nouveau code PIN utilisateur.		Le voyant LED vert continue de clignoter.
8. Appuyez deux fois sur la touche CLÉ (double-clic).  		Le voyant LED rouge est fixe, puis devient vert fixe, pour confirmer la modification du code PIN utilisateur.




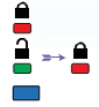







Remarque : si vous faites une erreur pendant la création du nouveau code PIN utilisateur ou si vous n'achevez pas la procédure, la clé continue de fonctionner avec l'ancien code PIN.

Activation des options en tant qu'utilisateur

Le mode « **Options** » permet d'utiliser différentes fonctions, incluant l'activation ou la désactivation du mode « Lecture seulement », la configuration automatique du « Verrouillage temporisé », l'accès à la version de la clé.

Le tableau ci-après indique comme accéder au **mode Options**.









Remarque : réalisez ces opérations uniquement lorsque la DT2000 n'est **pas connectée** à un dispositif hôte.

Instructions	LED	État du voyant LED
1. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 		Les voyants LED rouge , vert et bleu clignotent simultanément une fois. Ensuite, le voyant LED rouge continue de clignoter.
2. Pendant le délai de 10 secondes, saisissez le code PIN utilisateur (par défaut, 11223344) pour déverrouiller la DT2000.		Le voyant LED rouge continue de clignoter.
3. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 		Le voyant LED rouge est fixe, puis devient vert fixe, pour confirmer la saisie du code PIN utilisateur.
4. Appuyez trois fois sur la touche CLÉ (triple-clic)   		Les voyants LED vert et bleu clignotent simultanément, dans l'attente de nouvelles instructions dans le mode OPTIONS.

Activation du mode Lecture seule en tant qu'utilisateur

Le mode « Lecture seulement » de la DT2000 sert à restreindre l'accès à son contenu. Pour activer ce mode, suivez les étapes du tableau ci-dessous.

Remarque : réalisez ces opérations uniquement lorsque la DT2000 n'est **pas connectée** à un dispositif hôte.

Instructions	LED	État du voyant LED
1. Déverrouillage de la DT2000 avec le code PIN utilisateur		Le voyant LED rouge est fixe, puis devient vert fixe, pour confirmer la saisie du code PIN utilisateur.
2. Appuyez trois fois sur la touche CLÉ (triple-clic) pour activer le mode Options.   		Les voyants LED vert et bleu clignotent simultanément, dans l'attente de nouvelles instructions dans le mode OPTIONS.
3. Pendant le délai de 10 secondes, commencer à appuyer sur la touche 7 (pqrs) , suivie par la touche 6 (mno) (76) .		Les voyants LED vert et bleu continuent de clignoter simultanément.
4. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 		Le voyant LED rouge fixe devient vert fixe. Quand la DT2000 est insérée dans un port USB, le voyant LED vert clignote toutes les deux secondes pour indiquer que la clé est en mode Lecture seule.

Une fois ce mode activé, l'accès aux données est limité à la seule lecture, jusqu'à ce que l'interdiction d'écriture soit désactivée.



Remarque : Nous avons intégré une convention de nommage pour vous aider à mémoriser la saisie de chaque configuration optionnelle. Dans le tableau ci-dessus, les chiffres représentent les premiers caractères du nom de la fonction optionnelle. Par exemple pour le mode Lecture seule, **7 (pqrs)** **6 (mno) (Read Only)**.















Activation du mode Lecture/Écriture en tant qu'utilisateur

La protection en écriture (lecture seule) peut être désactivée en rétablissant l'accès en mode Lecture/écriture. Pour activer ce mode, suivez les étapes du tableau ci-dessous.

Remarque : réalisez ces opérations uniquement lorsque la DT2000 n'est **pas connectée** à un dispositif hôte.



Remarque : l'administrateur peut écraser les paramètres de lecture/écriture de l'utilisateur en activant ou désactivant le mode Lecture/écriture en mode Administrateur.
















Instructions	LED	État du voyant LED
1. Déverrouillage de la DT2000 avec le code PIN utilisateur	 → 	Le voyant LED rouge est fixe, puis devient vert fixe, pour confirmer la saisie du code PIN utilisateur.
2. Appuyez trois fois sur la touche CLÉ (triple-clic) pour activer le mode Options.   	 & 	Les voyants LED vert et bleu clignotent simultanément, dans l'attente de nouvelles instructions dans le mode OPTIONS.
3. Pendant le délai de 10 secondes, appuyez sur la touche 7 (pqrs), suivie par la touche 9 (wxyz) (79).	 & 	Les voyants LED vert et bleu continuent de clignoter simultanément.
4. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 	 → 	Le voyant LED bleu s'éteint rapidement et devient vert fixe. Quand la DT2000 est insérée dans un port USB, le voyant LED vert clignote toutes les deux secondes pour indiquer que la clé est en mode Lecture/Écriture.

Activation du mode « Verrouillage temporisé » par l'utilisateur

Pour interdire les accès non autorisés lorsque la DT2000 est connectée à un système hôte et laissée sans surveillance, la DT2000 peut être configurée pour se verrouiller automatiquement après une durée prédéfinie. Dans l'état par défaut, le mode « Verrouillage temporisé » de la DT2000 est désactivé. Le mode « Verrouillage temporisé » peut être configuré pour s'activer (verrouiller la clé) automatiquement entre 1 et 99 minutes.

Pour configurer le mode « Verrouillage temporisé », suivez les instructions dans le tableau ci-dessous.










Remarque : réalisez ces opérations uniquement lorsque la DT2000 n'est **pas connectée** à un dispositif hôte.

Instructions	LED	État du voyant LED
1. Déverrouillage de la DT2000 avec le code PIN utilisateur	 → 	Le voyant LED rouge est fixe, puis devient vert fixe, pour confirmer la saisie du code PIN utilisateur.
2. Activez le mode Options en appuyant trois fois sur la touche CLÉ (triple-clic)   	 & 	Les voyants LED vert et bleu clignotent simultanément, dans l'attente de nouvelles instructions dans le mode OPTIONS.
3. Pendant le délai de 10 secondes, appuyez sur la touche 8 (tuv), suivie par la touche 5 (jkl) (85).	 & 	Les voyants LED vert et bleu continuent de clignoter simultanément.
4. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 		Voyant LED vert clignotant
5. Pendant le délai de 10 secondes, saisissez la durée de temporisation en deux chiffres : 00 = 0 minute (par défaut) 01 = 1 minute 99 = 99 minutes, etc.		Le voyant LED vert continue de clignoter.
6. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 	 → 	Voyant LED vert fixe - le mode « Verrouillage temporisé » est activé.

Désactivation du mode « Verrouillage temporisé » par l'utilisateur


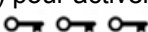

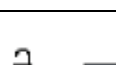


Pour désactiver le mode « Verrouillage temporisé », suivez les instructions dans le tableau ci-dessous.

Remarque : réalisez ces opérations uniquement lorsque la DT2000 n'est **pas connectée** à un dispositif hôte.

Instructions	LED	État du voyant LED
1. Déverrouillage de la DT2000 avec le code PIN utilisateur		Le voyant LED rouge est fixe, puis devient vert fixe, pour confirmer la saisie du code PIN utilisateur.
2. Activez le mode Options en appuyant trois fois sur la touche CLÉ (triple-clic). 		Les voyants LED vert et bleu clignotent simultanément, dans l'attente de nouvelles instructions dans le mode OPTIONS.
3. Pendant le délai de 10 secondes, appuyez sur la touche 8 (tuv), suivie par la touche 5 (jkl) (85).		Les voyants LED vert et bleu continuent de clignoter simultanément.
4. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 		Voyant LED vert clignotant
5. Pendant le délai de 10 secondes, appuyez deux fois sur la touche 0 (double-clic) (zéro zéro) - (00)		Le voyant LED vert continue de clignoter.
6. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 		Le voyant LED passe de rouge fixe à vert fixe, ce qui confirme la désactivation du mode « Verrouillage temporisé ».

Identification de la version de la DT2000 en mode Utilisateur

Pour identifier la version de la DT2000, suivez les étapes du tableau ci-dessous.

Instructions	LED	État du voyant LED
1. Déverrouillage de la DT2000 avec le code PIN utilisateur		Le voyant LED rouge est fixe, puis devient vert fixe, pour confirmer la saisie du code PIN utilisateur.
2. Appuyez trois fois sur la touche CLÉ (triple-clic) pour activer le mode Options. 		Les voyants LED vert et bleu clignotent simultanément, dans l'attente de nouvelles instructions dans le mode OPTIONS.
3. Pendant le délai de 10 secondes, appuyez sur la touche 8 (tuv), suivie par la touche 6 (mno) (86).		Les voyants LED vert et bleu continuent de clignoter simultanément.
4. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 		Les voyant LED rouge , vert et bleu clignotent une fois simultanément rapidement, puis le voyant LED rouge clignote autant de fois que le chiffre le plus important de la version, puis le voyant LED vert clignote autant de fois que le chiffre le moins important de la version.
Par exemple, si la version est 1.11, le voyant LED rouge clignote 1 fois (1) et le voyant LED vert , 11 fois (11). Une fois la séquence terminée, les voyants LED rouge , vert et bleu clignotent une fois simultanément, puis le voyant LED vert s'allume en continu.		

Création d'un compte PIN administrateur

Une code PIN administrateur est une fonction utile en cas d'utilisation de la clé en entreprise par exemple :


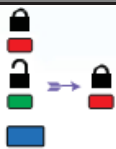













- Récupération des données sur une clé et configuration d'un nouveau code PIN utilisateur quand un employé a oublié son code PIN.
- Récupération des données sur la clé quand un employé quitte la société.
- Définition de politiques comme l'accès en mode Lecture seule.
- Le code PIN administrateur permet d'écraser tous les paramètres définis par l'utilisateur.

Exigences applicables au code PIN :

- Il doit contenir de 7 à 15 chiffres.
- Il ne doit pas contenir uniquement des chiffres répétés, par exemple (3-3-3-3-3-3-3).
- Il ne doit pas contenir uniquement des chiffres consécutifs, par exemple (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1).

Pour créer un code PIN administrateur, suivez les étapes du tableau ci-dessous.

Remarque : réalisez ces opérations uniquement lorsque la DT2000 n'est **pas connectée** à un dispositif hôte.

Instruction	LED	État du voyant LED
1. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 		Les voyants LED rouge , vert et bleu clignotent simultanément une fois. Ensuite, le voyant LED rouge continue de clignoter. (Si le voyant LED bleu clignote également, cela signifie qu'un code PIN administrateur a déjà été configuré).
2. Pendant le délai de 10 secondes, commencez la saisie de votre code PIN utilisateur (code PIN par défaut 11223344).		Le voyant LED rouge continue de clignoter.
3. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 		Le voyant LED rouge est fixe, puis devient vert fixe, pour confirmer la saisie du code PIN utilisateur.
4. Maintenez la touche 1 enfoncée et appuyez deux fois sur la touche CLÉ. (double-clic) (1 e )		Les voyants LED rouge et bleu scintillent simultanément, ce qui signifie que vous pouvez saisir le nouveau code PIN administrateur.
5. Pendant le délai de 10 secondes, commencez à saisir le nouveau code PIN administrateur.		Les voyants LED rouge et bleu continuent de scintiller simultanément.
6. Appuyez deux fois sur la touche CLÉ (double-clic).  		Le voyant LED vert clignote.
7. Pendant le délai de 10 secondes, commencez à saisir à nouveau le nouveau code PIN administrateur.		Le voyant LED vert continue de clignoter.
8. Appuyez deux fois sur la touche CLÉ (double-clic).  		Le voyant LED rouge est fixe, puis devient vert fixe, pour confirmer la saisie du code PIN administrateur.











Déverrouillage de la DT2000 en tant qu'administrateur



Attention : la saisie du code PIN administrateur pour accéder à une clé verrouillée effacera le code PIN utilisateur. **Pour des raisons de sécurité, il est vivement conseillé de créer un nouveau code PIN utilisateur dès que la clé a été déverrouillée à l'aide du code PIN administrateur.** Consultez la section [Création d'un autre code PIN utilisateur en mode Administrateur](#).

Pour continuer à déverrouiller la DT2000 en tant qu'administrateur, suivez les étapes du tableau ci-dessous.

Remarque : réalisez ces opérations uniquement lorsque la DT2000 n'est **pas connectée** à un système hôte.

Instructions	LED	État du voyant LED
1. Maintenez la touche 1 enfoncée et appuyez une fois sur la touche CLÉ.(1 et )	 & 	Les voyants LED rouge et vert scintillent simultanément.
2. Pendant le délai de 10 secondes, commencez à saisir votre code PIN administrateur.	 → 	Les voyants LED rouge et vert continuent de scintiller simultanément.
3. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 	 → 	Le voyant LED rouge fixe suivi d'un voyant LED vert scintillant signifient que le code PIN administrateur a bien été saisi.



Remarque : Lorsque la DT2000 est déverrouillée, le voyant LED **vert** reste allumé pendant 30 secondes seulement et la DT2000 doit être connectée à un port USB pendant cette durée. La clé peut être immédiatement verrouillée en maintenant la touche CLÉ enfoncée pendant trois secondes, ou en attendant l'expiration du délai de 30 secondes, ou en cliquant sur l'icône « Retirer le matériel en toute sécurité » de votre système d'exploitation.

Création d'un autre code PIN utilisateur en mode Administrateur.














La création d'un autre code PIN utilisateur en mode Administrateur s'impose si la DT2000 a été déverrouillée pour une raison quelconque à l'aide du code PIN administrateur, puisque cette opération supprime automatiquement le code PIN utilisateur.

Exigences applicables au code PIN utilisateur :

- Il doit contenir de 7 à 15 chiffres.
- Il ne doit pas contenir uniquement des chiffres répétés, par exemple (3-3-3-3-3-3).
- Il ne doit pas contenir uniquement des chiffres consécutifs, par exemple (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1).

Pour créer un autre code PIN utilisateur en mode Administrateur, suivez les instructions du tableau ci-dessous.

Remarque : réalisez ces opérations uniquement lorsque la DT2000 n'est **pas connectée** à un système hôte.

Instructions	LED	État du voyant LED
1. Déverrouillage de la DT2000 avec le code PIN administrateur.	 → 	Le voyant LED rouge fixe suivi d'un voyant LED vert scintillant signifient que le code PIN administrateur a bien été saisi.
2. Appuyez deux fois sur la touche CLÉ (double-clic).  		Le voyant LED bleu clignotant indique que la clé est prête à recevoir le nouveau code PIN.
3. Pendant le délai de 10 secondes, commencez à saisir votre nouveau code PIN utilisateur.		Le voyant LED bleu continue de clignoter.
4. Appuyez deux fois sur la touche CLÉ (double-clic).  		Le voyant LED vert clignote.
5. Pendant le délai de 10 secondes, commencez à saisir une deuxième fois le nouveau code PIN utilisateur.		Le voyant LED vert continue de clignoter.
6. Appuyez deux fois sur la touche CLÉ (double-clic).  	 → Off	Le voyant LED rouge s'éteint rapidement pour indiquer que la création du code PIN utilisateur a réussi.

Changement du code PIN administrateur

Une fois qu'un code PIN administrateur a été créé, il faut déverrouiller la DT2000 en mode Administrateur pour changer le code PIN administrateur. Il est impossible de modifier le code PIN administrateur lorsque la clé est en mode Utilisateur.












Attention : la saisie du code PIN administrateur pour accéder à une clé verrouillée effacera le code PIN utilisateur. **Pour des raisons de sécurité, il est vivement conseillé de créer un nouveau code PIN utilisateur dès que la clé a été déverrouillée à l'aide du code PIN administrateur.** Consultez la section [Création d'un autre code PIN utilisateur en mode Administrateur](#).

Exigences applicables au code PIN administrateur :

- Il doit contenir de 7 à 15 chiffres.
- Il ne doit pas contenir uniquement des chiffres répétés, par exemple (3-3-3-3-3-3).
- Il ne doit pas contenir uniquement des chiffres consécutifs, par exemple (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1).

Pour modifier le code PIN administrateur, suivez les étapes du tableau ci-dessous.


Remarque : réalisez ces opérations uniquement lorsque la DT2000 n'est **pas connectée** à un système hôte.

Instructions	LED	État du voyant LED
1. Déverrouillage de la DT2000 avec le code PIN administrateur existant.		Le voyant LED rouge fixe suivi d'un voyant LED vert scintillant signifient que le code PIN administrateur a bien été saisi.
2. Maintenez la touche 1 enfoncée et appuyez deux fois sur la touche CLÉ. (double-clic) (1 et )		Les voyants LED rouge et bleu scintillent simultanément, ce qui signifie que vous pouvez saisir le nouveau code PIN administrateur.
3. Pendant le délai de 10 secondes, commencez à saisir votre nouveau code PIN administrateur.		Les voyants LED rouge et bleu continuent de scintiller simultanément.
4. Appuyez deux fois sur la touche CLÉ (double-clic). 		Le voyant LED vert clignote.
5. Pendant le délai de 10 secondes, commencez à saisir une deuxième fois le nouveau code PIN administrateur.		Le voyant LED vert continue de clignoter.
6. Appuyez deux fois sur la touche CLÉ (double-clic). 		Le voyant LED rouge fixe suivi d'un voyant LED vert scintillant signifient que le code PIN administrateur a bien été changé.



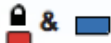
Remarque : Si la saisie du nouveau code PIN administrateur contient une erreur ou si la procédure n'est pas correctement terminée, la clé continuera d'utiliser le code PIN administrateur précédent.



Confirmation de la création d'un code PIN administrateur/utilisateur

Le tableau suivant indique comment déterminer les codes PIN d'utilisateur et/ou d'administrateur qui ont été créés. La DT2000 étant verrouillée (toutes les voyants LED sont éteints), appuyez une fois sur la touche CLÉ. 

Les voyants LED **rouge**, **vert** et **bleu** clignotent simultanément une fois, puis un des états suivants est indiqué.

Définition	LED	État du voyant LED
Seul un code PIN utilisateur/par défaut existe.		Le voyant LED rouge clignote.
Seul un code PIN administrateur existe.		Le voyant LED bleu clignote.
Un code PIN utilisateur et un code PIN administrateur existent.		Les voyants LED rouge et bleu clignotent simultanément





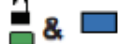
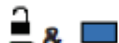


Activation du mode Lecture seule en mode Administrateur

Quand un administrateur enregistre des données sur la DT2000 et active l'accès en lecture seule, l'utilisateur ne peut pas modifier ce paramètre en mode Utilisateur. Pour placer la DT2000 en mode Lecture seule, suivez les étapes du tableau ci-dessous.

Remarque : réalisez ces opérations uniquement lorsque la DT2000 n'est **pas connectée** à un système hôte.



Attention : la saisie du code PIN administrateur pour accéder à une clé verrouillée effacera le code PIN utilisateur. **Pour des raisons de sécurité, il est vivement conseillé de créer un nouveau code PIN utilisateur dès que la clé a été déverrouillée à l'aide du code PIN administrateur.** Consultez la section [Création d'un autre code PIN utilisateur en mode Administrateur](#).

Instructions	LED	État du voyant LED
1. Déverrouillage de la DT2000 avec le code PIN administrateur		Le voyant LED rouge fixe suivi d'un voyant LED vert scintillant signifient que le code PIN administrateur a bien été saisi.
2. Appuyez trois fois sur la touche CLÉ (triple-clic).   		Les voyants LED vert et bleu scintillent simultanément.
3. Pendant le délai de 10 secondes, commencez à appuyer sur la touche 7 (pqRs) , suivie par la touche 6 (mnO) (76) .		Les voyants LED vert et bleu continuent de scintiller simultanément.
4. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 		Le voyant LED rouge fixe devient vert scintillant quand la DT2000 est insérée dans un port USB. Le voyant LED vert clignote toutes les 2 secondes pour indiquer que la clé est en mode Lecture seule.

Activation du mode Lecture/Écriture en mode Administrateur









L'administrateur peut écraser la configuration Lecture seule de l'utilisateur en activant le mode Lecture/écriture sur la DT2000 à l'aide du code PIN administrateur.

Pour placer la DT2000 en mode Lecture/écriture, suivez les étapes du tableau ci-dessous.

Remarque : réalisez ces opérations uniquement lorsque la DT2000 n'est **pas connectée** à un système hôte.



Attention : la saisie du code PIN administrateur pour accéder à une clé verrouillée effacera le code PIN utilisateur. **Pour des raisons de sécurité, il est vivement conseillé de créer un nouveau code PIN utilisateur dès que la clé a été déverrouillée à l'aide du code PIN administrateur.** Consultez la section [Création d'un autre code PIN utilisateur en mode Administrateur](#).

Instructions	LED	État du voyant LED
1. Déverrouillage de la DT2000 avec le code PIN administrateur		Le voyant LED rouge fixe suivi d'un voyant LED vert scintillant signifient que le code PIN administrateur a bien été saisi.
2. Appuyez trois fois sur la touche CLÉ (triple-clic).   		Les voyants LED vert et bleu scintillent simultanément.
3. Pendant le délai de 10 secondes, commencez à appuyer sur la touche 7 (pqRs) , suivie par la touche 9 (Wxyz) (79) .		Les voyants LED vert et bleu continuent de scintiller simultanément.
4. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 		Le voyant LED rouge fixe passe au vert scintillant quand la DT2000 est insérée dans un port USB. Le voyant LED vert devient fixe pour indiquer que la DT2000 est en mode Lecture/écriture.


















Identification de la version de la DT2000 en mode Administrateur

Pour afficher la version de la DT2000, consultez le tableau ci-dessous.



Attention : la saisie du code PIN administrateur pour accéder à une clé verrouillée effacera le code PIN utilisateur. **Pour des raisons de sécurité, il est vivement conseillé de créer un nouveau code PIN utilisateur dès que la clé a été déverrouillée à l'aide du code PIN administrateur.** Consultez la section [Création d'un autre code PIN utilisateur en mode Administrateur](#).

Instructions	LED	État du voyant LED
1. Déverrouillage de la DT2000 avec le code PIN administrateur	 → 	Le voyant LED rouge fixe suivi d'un voyant LED vert scintillant signifient que le code PIN administrateur a bien été saisi.
2. Appuyez trois fois sur la touche CLÉ (triple-clic).   	 & 	Les voyants LED vert et bleu scintillent simultanément.
3. Pendant le délai de 10 secondes, commencez à appuyer sur la touche 8 (tuV) , suivie par la touche 6 (mNo) (86) .	 & 	Les voyants LED vert et bleu continuent de scintiller simultanément.
4. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 	    → 	Les voyant LED rouge , vert et bleu clignotent une fois simultanément rapidement, puis le voyant LED rouge clignote autant de fois que le chiffre le plus important de la version, puis le voyant LED vert clignote autant de fois que le chiffre le moins important de la version.
Par exemple, si la version est 1.11, le voyant LED rouge clignote une fois (1) et le voyant LED vert , onze fois (11). Une fois la séquence terminée, les voyants LED rouge , vert et bleu clignotent une fois simultanément, puis le voyant LED vert scintille.		

Activation du mode « Verrouillage temporisé » en mode Administrateur

Pour interdire les accès non autorisés lorsque la DT2000 est connectée à un système hôte et laissée sans surveillance, la DT2000 peut être configurée pour se verrouiller automatiquement après une durée prédéfinie.
















Dans l'état par défaut, le mode « Verrouillage temporisé » de la DT2000 est désactivé. Le mode « Verrouillage temporisé » peut être configuré pour s'activer (verrouiller) automatiquement entre 1 et 99 minutes. Les paramètres de verrouillage temporisé définis par l'administrateur ont priorité sur ceux de l'utilisateur.

Pour configurer le mode « Verrouillage temporisé », veuillez suivre les instructions dans le tableau ci-dessous.

Remarque : réalisez ces opérations uniquement lorsque la DT2000 n'est **pas connectée** à un système hôte.



Attention : la saisie du code PIN administrateur pour accéder à une clé verrouillée effacera le code PIN utilisateur. **Pour des raisons de sécurité, il est vivement conseillé de créer un nouveau code PIN utilisateur dès que la clé a été déverrouillée à l'aide du code PIN administrateur.** Consultez la section [Création d'un autre code PIN utilisateur en mode Administrateur](#).

Instructions	LED	État du voyant LED
1. Déverrouillage de la DT2000 avec le code PIN administrateur	 → 	Le voyant LED rouge fixe suivi d'un voyant LED vert scintillant signifie que le code PIN administrateur a bien été saisi.
2. Appuyez trois fois sur la touche CLÉ (triple-clic)   	 & 	Les voyants LED vert et bleu scintillent simultanément, dans l'attente de nouvelles instructions dans le mode OPTIONS.
3. Pendant le délai de 10 secondes, commencez à appuyer sur la touche 8 (Tuv) , suivie par la touche 5 (jkL) (85) .	 & 	Les voyants LED vert et bleu continuent de scintiller simultanément.
4. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 		Voyant LED vert clignotant
5. Pendant le délai de 10 secondes, commencez à saisir la durée de temporisation utilisateur en deux chiffres : 00 = 0 minute (par défaut) 01 = 1 minute 99 = 99 minutes, etc.		Le voyant LED vert continue de clignoter.
6. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 	 → 	Le voyant LED passe du rouge fixe au vert scintillant. L'administrateur peut écraser la durée de temporisation définie par l'utilisateur.
















Désactivation du mode « Verrouillage temporisé » en mode Administrateur

Pour désactiver le mode « Verrouillage temporisé », veuillez suivre les instructions dans le tableau ci-dessous.

Remarque : réalisez ces opérations uniquement lorsque la DT2000 n'est **pas connectée** à un système hôte.



Attention : la saisie du code PIN administrateur pour accéder à une clé verrouillée effacera le code PIN utilisateur. **Pour des raisons de sécurité, il est vivement conseillé de créer un nouveau code PIN utilisateur dès que la clé a été déverrouillée à l'aide du code PIN administrateur.** Consultez la section [Création d'un autre code PIN utilisateur en mode Administrateur](#).


















Instructions	LED	État du voyant LED
1. Déverrouillage de la DT2000 avec le code PIN administrateur	 → 	Le voyant LED rouge fixe suivi d'un voyant LED vert scintillant signifient que le code PIN administrateur a bien été saisi.
2. Appuyez trois fois sur la touche CLÉ (triple-clic) pour activer le mode Options.   	 & 	Les voyants LED vert et bleu scintillent simultanément, dans l'attente de nouvelles instructions dans le mode OPTIONS.
3. Pendant le délai de 10 secondes, commencez à appuyer sur la touche 8 (Tuv) , suivie par la touche 5 (jkL) (85) .	 & 	Les voyants LED vert et bleu continuent de scintiller simultanément.
4. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 		Voyant LED vert clignotant
5. Pendant le délai de 10 secondes, commencez à appuyer sur la touche 0 deux fois (zéro, zéro)-(00).		Le voyant LED vert continue de clignoter.
6. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 	 → 	Le voyant LED passe du rouge fixe au vert scintillant. Le verrouillage temporisé a été désactivé.

Suppression de tous les fichiers en mode Administrateur

Si l'administrateur souhaite supprimer tous les fichiers stockés sur la DT2000, il doit suivre les instructions ci-dessous. Toutes les configurations de l'administrateur restent stockées sur la DT2000 et seules les données sont supprimées de manière définitive. La DT2000 devra être reformatée.



Attention : la saisie du code PIN administrateur pour accéder à une clé verrouillée effacera le code PIN utilisateur. **Pour des raisons de sécurité, il est vivement conseillé de créer un nouveau code PIN utilisateur dès que la clé a été déverrouillée à l'aide du code PIN administrateur.** Consultez la section [Création d'un autre code PIN utilisateur en mode Administrateur](#).

Instructions	LED	État du voyant LED
1. Déverrouillage de la DT2000 avec le code PIN administrateur	 → 	Le voyant LED rouge fixe suivi d'un voyant LED vert scintillant signifient que le code PIN administrateur a bien été saisi.
2. Appuyez trois fois sur la touche CLÉ (triple-clic)   	 & 	Les voyants LED vert et bleu scintillent simultanément.
3. Pendant le délai de 10 secondes, commencez à appuyer sur la touche 3 (Def) , suivie par la touche 2 (Abc) (32) .	 & 	Les voyants LED vert et bleu continuent de scintiller simultanément.
4. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 	 / 	Les voyants LED rouge et vert clignotent alternativement.
5. Pendant le délai de 10 secondes, commencez à saisir à nouveau votre code PIN administrateur.	 / 	Les voyants LED rouge et vert continuent de clignoter alternativement.
6. Appuyez une fois sur la touche CLÉ. 	 → 	Le voyant LED rouge fixe passe au rouge et vert fixe puis au vert scintillant pour confirmer que toutes les données ont été supprimées.



Détection d'attaque par force brute



Attention : si vous saisissez un code PIN utilisateur erroné dix (10) fois de suite, le mécanisme de protection de la DT2000 contre les attaques par force brute se déclenche. Le code PIN utilisateur, la clé de chiffrement et **TOUTES LES DONNÉES sont alors irrémédiablement supprimés.**

Codes PIN configurés sur la DT2000	Codes PIN utilisés pour déverrouiller la DT2000	Que se passe t-il après dix tentatives d'accès avec un code PIN erroné ?
Administrateur et utilisateur	Code PIN utilisateur	Le mécanisme de protection contre les attaques par force brute de la DT2000 est activé et le code PIN utilisateur est supprimé. Toutes les données restent sur la DT2000 et sont accessibles uniquement après saisie du code PIN administrateur correct.
Administrateur et utilisateur	Code PIN administrateur	Le mécanisme de protection de la DT2000 contre les attaques par force brute est activé et les codes PIN utilisateur et administrateur, la clé de chiffrement et toutes les données sont irrémédiablement supprimés.
Utilisateur uniquement	Code PIN utilisateur	Le mécanisme de protection de la DT2000 contre les attaques par force brute est activé et le code PIN utilisateur, la clé de chiffrement et toutes les données sont irrémédiablement supprimés.
Administrateur uniquement	Code PIN administrateur	Le mécanisme de protection de la DT2000 contre les attaques par force brute est activé et le code PIN administrateur, la clé de chiffrement et toutes les données sont irrémédiablement supprimés.

Si vous saisissez un code PIN erroné dix fois de suite, la clé de chiffrement et toutes les données sont irrémédiablement supprimés. La DT2000 rétablit alors le code PIN utilisateur par défaut 11223344. Consultez la rubrique [Modification du code PIN utilisateur](#) pour obtenir de plus amples informations.

En outre, comme ce processus force la création d'une nouvelle clé de chiffrement, la DT2000 devra être reformatée. Consultez la rubrique [Configuration de la DT2000 avec un système Windows](#) ou [un système Mac](#) pour en savoir plus sur les processus correspondants.

À la différence d'autres clés USB similaires, la DT2000 intègre un générateur de nombres aléatoires. Lorsque la clé est réinitialisée, une nouvelle clé de chiffrement est générée aléatoirement.

Réinitialisation de la DT2000










Si vous oubliez le code PIN utilisateur ou si vous souhaitez supprimer l'ensemble des données stockées sur la DT2000, suivez les instructions ci-dessous.

La réinitialisation supprime tous les paramètres de chiffrement, y compris le code PIN utilisateur. Cela signifie que la DT2000 revient au code PIN utilisateur par défaut 11223344. Consultez la rubrique [Modification du code PIN utilisateur](#) pour obtenir de plus amples informations.

En outre, comme ce processus force la création d'une nouvelle clé de chiffrement, la DT2000 devra être reformatée. Consultez la rubrique [Configuration de la DT2000 avec un système Windows](#) ou [un système Mac](#) pour en savoir plus sur les processus correspondants.



Attention : la réinitialisation de la DT2000 entraîne la suppression de **TOUTES LES DONNÉES** qu'elle contient.

Instructions	LED	État du voyant LED
1. Maintenez la touche 7 (pqrs) enfoncée, puis appuyez sur la touche CLÉ  . Relâchez les touches (7 et )	 / 	Les voyants LED rouge et vert clignotent alternativement.
2. Pendant le délai de 10 secondes, appuyez sur la touche 9 (wxyz) à trois reprises (triple clic) (999).	 / 	Les voyants LED rouge et vert continuent de clignoter alternativement.
3. Maintenez la touche 7 (pqrs) enfoncée, puis appuyez sur la touche CLÉ  . Relâchez les touches (7 et )		Le voyant LED rouge s'éteint progressivement et indique ainsi la fin de la réinitialisation.

Configuration de la DT2000 avec un système Windows®

Si la protection contre les attaques par force brute s'active après **dix saisies erronées consécutives du code PIN** ou après une **réinitialisation** de la clé, **toutes les données qu'elle contient sont irrémédiablement perdues**.

Une fois qu'un nouveau code **PIN utilisateur** a été créé, il faut initialiser et formater la DT2000.

Pour réinitialiser votre DT2000, suivez les instructions ci-dessous :

1. Créez un nouveau code **PIN utilisateur** (consultez la rubrique [Modification du code PIN utilisateur](#)).
2. Déverrouillez la DT2000 en saisissant le nouveau code **PIN utilisateur** et branchez-la sur un port USB d'un ordinateur.
3. L'ordinateur affiche normalement le message suivant :



4. Pour continuer, cliquez sur **Formater le disque**. Sélectionnez l'option **FAT32** ou **NTFS** selon vos besoins, saisissez un Label de volume, puis cliquez sur **Démarrer**.



AVERTISSEMENT : cette procédure entraîne la suppression de **TOUTES LES DONNÉES** stockées sur la clé.

5. Cliquez sur OK pour lancer le formatage de la clé.



6. L'ordinateur termine le formatage de la clé et confirme la fin de l'opération. Pendant le formatage de la DT2000, le voyant LED **bleu** clignote.

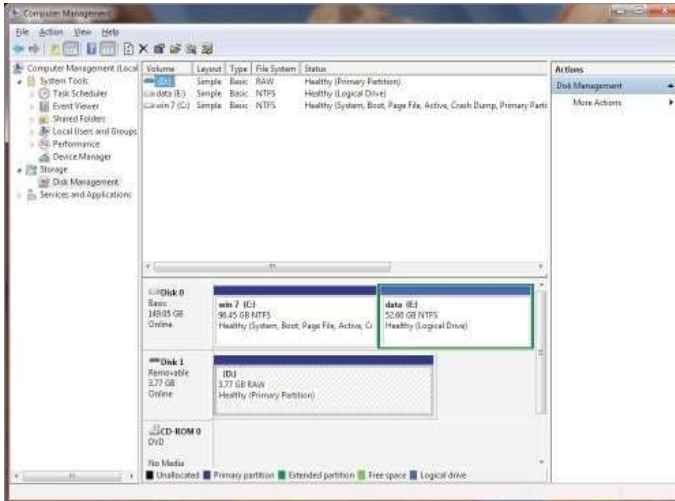


Une fois l'opération terminée, le voyant LED **bleu** devient fixe, signalant que votre DT2000 est prête à être utilisée.

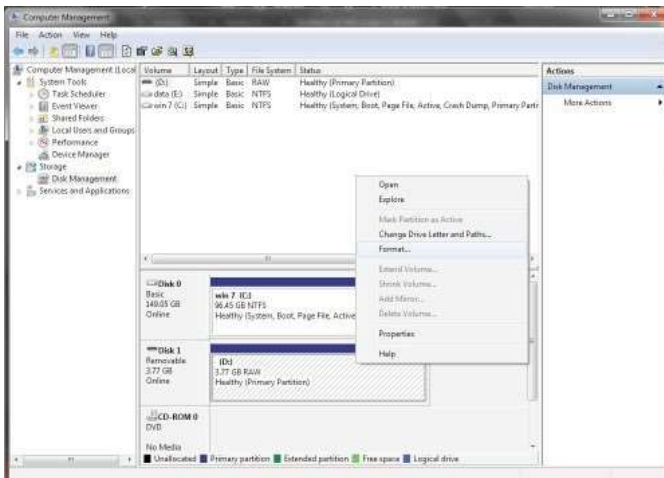
Remarque : Si l'assistant de formatage ne s'affiche pas automatiquement, veuillez suivre les procédures ci-dessous :

1. Cliquez avec le bouton droit sur **Mon poste de travail**, puis sur **Gérer**.

- Dans la fenêtre **Gestion de l'ordinateur**, sous l'onglet **Gestion des disques**, la DT2000 affichée comme dispositif amovible au format brut.



- Dans la zone vide sous la section non attribuée, cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Disque brut amovible** et sélectionnez **Formater**.



- La fenêtre Formatage s'ouvre. Saisissez un nouveau **Label de volume**. Sélectionnez **FAT32** ou **NTFS** selon vos besoins, puis cliquez sur **OK**.



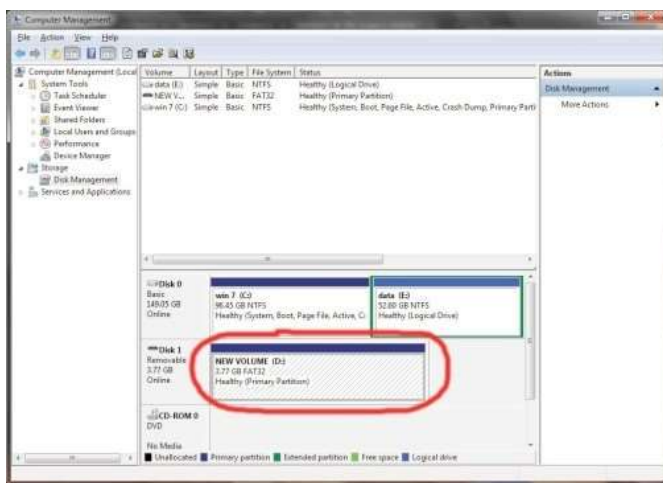
5. Cliquez sur OK dans la fenêtre d'avertissement Formater pour confirmer le formatage de la clé.



AVERTISSEMENT : cette procédure entraîne la suppression de **TOUTES LES DONNÉES** stockées sur la clé.



6. L'ordinateur termine le formatage et affiche la fenêtre **Gestion des disques**. Pendant le formatage de la DT2000, le voyant LED **bleu** commence à clignoter.



Une fois l'opération terminée, le voyant LED **bleu** devient fixe, signalant que votre DT2000 est prête à être utilisée.

Configuration de la DT2000 avec un système Mac

Si la protection contre les attaques par force brute s'active après dix saisies erronées consécutives du code PIN ou suite à une réinitialisation de la clé, **TOUTES LES DONNÉES qu'elle contient sont irrémédiablement perdues**.

Une fois qu'un nouveau code **PIN utilisateur** a été créé, il faut initialiser et formater la DT2000.

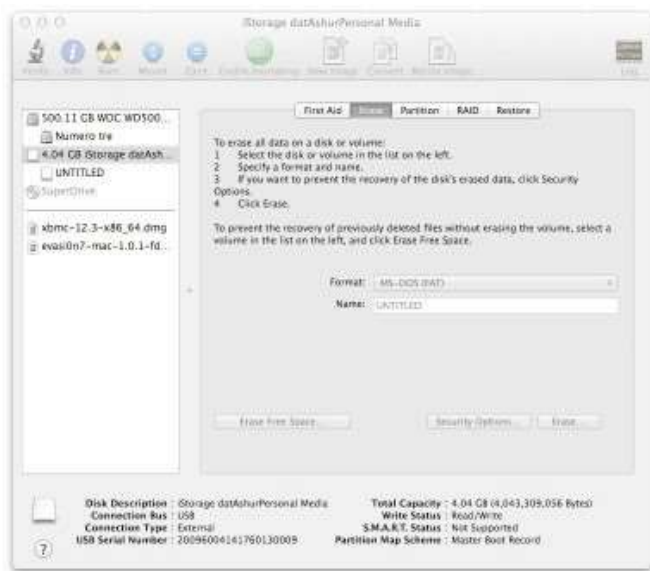
Pour formater la DT2000 avec un ordinateur Mac OS, suivez les instructions ci-dessous.

1. Création d'un nouveau code **PIN utilisateur** (consultez la rubrique [Modification du code PIN utilisateur](#)).

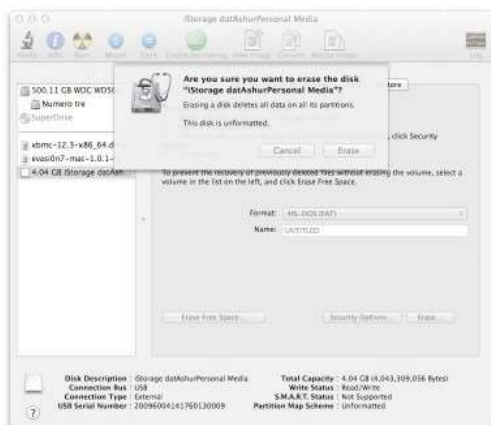
2. Déverrouillez la DT2000 en saisissant le nouveau code **PIN utilisateur** et insérez la clé dans un port USB d'un ordinateur Mac. Le système affiche une fenêtre **INITIALISER**.



3. Cliquez sur **INITIALISER** et sélectionnez la DT2000 dans la fenêtre **Utilitaire de disque**.

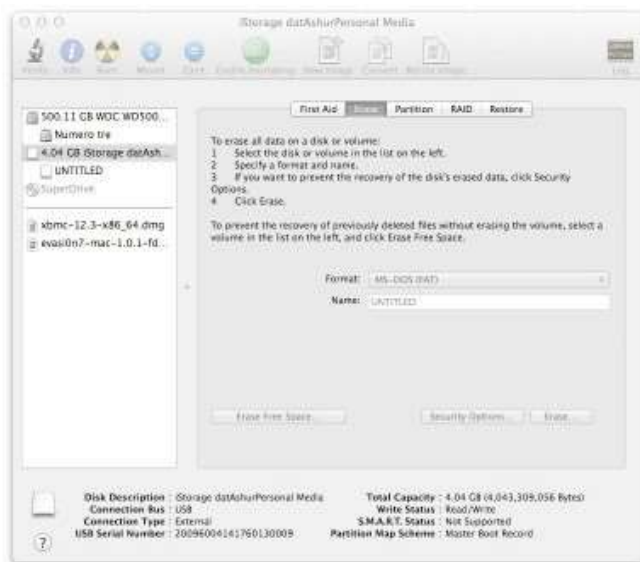


4. Cliquez sur la DT2000 affichée sur la gauche dans la fenêtre **Utilitaire de disque**.
5. Choisissez **Effacer** dans le menu contextuel, sur la droite de la fenêtre. Sélectionnez **MS-DOS** en tant que **Format du volume**.
6. Cliquez sur **Effacer**.





7. La DT2000 formatée est affichée dans la fenêtre Utilitaire de disque et montée sur le bureau.



Informations sur la batterie/ mise au rebut des produits électriques

Veuillez ne pas mettre dans les ordures ménagères des déchets électriques, ou contenant une batterie. Les produits électroniques doivent être mis au rebut de manière responsable pour protéger l'environnement. Veuillez ne pas essayer de retirer la batterie du produit. Elle peut uniquement être démontée par Kingston ou un service professionnel. Veuillez nous [contacter](#) pour obtenir d'autres informations et pour recycler des produits de manière responsable.

DataTraveler® 2000 – Manuale d'uso



ATTENZIONE - Conservare il PIN in un luogo sicuro. Qualora fosse perso o dimenticato, non sarà più possibile accedere in alcun modo ai dati archiviati nel drive Kingston DataTraveler®.

In caso di difficoltà, è possibile consultare il presente manuale utente memorizzato nell'unità DataTraveler® 2000, disponibile anche sul sito web di Kingston all'indirizzo: www.kingston.com/support



DataTraveler® 2000 integra DataLock® Technology su licenza ClevX, LLC.

©2016 Kingston Technology Europe Co LLP and Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Regno Unito. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469. Tutti i diritti riservati.

Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

Tutti gli altri marchi o marchi registrati a cui si fa riferimento sono proprietà dei rispettivi titolari.

Senza la previa autorizzazione degli aventi diritto, è proibita la distribuzione per finalità commerciali di questo elaborato o di suoi derivati in formato libro standard (cartaceo).



Indice

Informazioni sul presente Manuale	4
Requisiti di sistema	4
Introduzione	5
Panoramica sull'unità DT2000	6
Indicatori LED e rispettive funzioni	7
Primo utilizzo dell'unità DT2000	8
Modifica del PIN utente	8
Attivazione delle Opzioni utente	10
Attivazione dell'accesso di Sola lettura ("Read-Only") in modalità "Utente"	10
Attivazione dell'accesso Lettura / Scrittura in modalità "Utente"	11
Impostazione della modalità Timeout Lock in modalità "Utente"	12
Disattivazione della modalità Timeout Lock in modalità "Utente"	13
Individuazione del numero di versione dell'unità DT2000 in modalità "Utente"	13
Creazione di un PIN amministratore	14
Sblocco dell'unità DT2000 da parte dell'amministratore	15
Creazione di un nuovo PIN utente in modalità "Amministratore"	16
Modifica del PIN amministratore	17
Verifica dell'avvenuta creazione di un PIN utente/amministratore	18
Attivazione dell'accesso in Sola lettura dalla modalità "Amministratore"	18
Attivazione dell'accesso in Lettura / Scrittura dalla modalità "Amministratore"	19
Individuazione del numero di versione del dispositivo in modalità "Amministratore"	20
Impostazione della modalità Timeout Lock in modalità "Amministratore"	21
Disattivazione della modalità Timeout Lock in modalità "Amministratore"	22
Eliminazione di tutti i file in modalità "Amministratore"	23
Come rilevare un'intrusione di tipo Brute Force	24
Reimpostazione dell'unità DT2000 alle condizioni di fabbrica	25
Configurazione dell'unità DT2000 con un sistema operativo Windows®	25
Configurazione dell'unità DT2000 con un sistema operativo Mac	28
Informazioni sulla batteria / Smaltimento del prodotto	30



Informazioni sul presente Manuale

Il presente Manuale d'uso ha ad oggetto l'unità DataTraveler® 2000 di Kingston, a cui si farà riferimento con l'acronimo **DT2000** nel corso di questo documento.

Requisiti di sistema

Piattaforma PC

Sistemi operativi per PC supportati

- Windows 10
 - Windows 8/8.1
 - Windows 7 SP1
-

Piattaforma Mac

Sistemi operativi supportati

- Mac OS X 10.9.x – 10.13.x
-

Piattaforma Linux

Sistemi operativi supportati

- Linux v2.6 kernel+
-

Altre piattaforme

Sistemi operativi supportati

- Chrome OS™, Android*
-

***Solo dispositivi compatibili. Rivolgersi al produttore del dispositivo per accertarsi che il dispositivo supporti i drive Flash USB.**



Introduzione

Grazie per aver acquistato l'unità DataTraveler® 2000, un drive Flash USB 3.0 con attivazione PIN e crittografia hardware, ultra-sicuro ed estremamente facile da utilizzare.

L'unità DT2000 offre una crittografia hardware XTS-AES 256-bit di livello militare, capace di crittografare in tempo reale qualsiasi dato venga archiviato nell'unità. L'unità non necessita di alcun software e non è vincolata all'impiego di un specifico SO o dispositivo a cui essere collegata.

L'unità DT2000 incorpora una batteria ricaricabile che consente all'utente di immettere sul tastierino numerico un codice PIN (Personal Identification Number) composto da 7 a 15 cifre, prima di connettere il drive ad una porta USB.




Nota: appena estratta dalla confezione, la batteria ricaricabile dell'unità DT2000 non è completamente carica. Prima di iniziare ad utilizzare l'unità, si consiglia di ricaricare la batteria. Per una ricarica completa, è sufficiente collegare l'unità DT2000 ad una porta USB alimentata per 60 minuti.

In caso di batteria scarica, non è possibile salvare le modifiche alle impostazioni di sicurezza del drive, al PIN o ai contenuti. È sufficiente inserire l'unità DT2000 in una porta USB e attendere che il drive si ricarichi prima di utilizzarlo nuovamente.

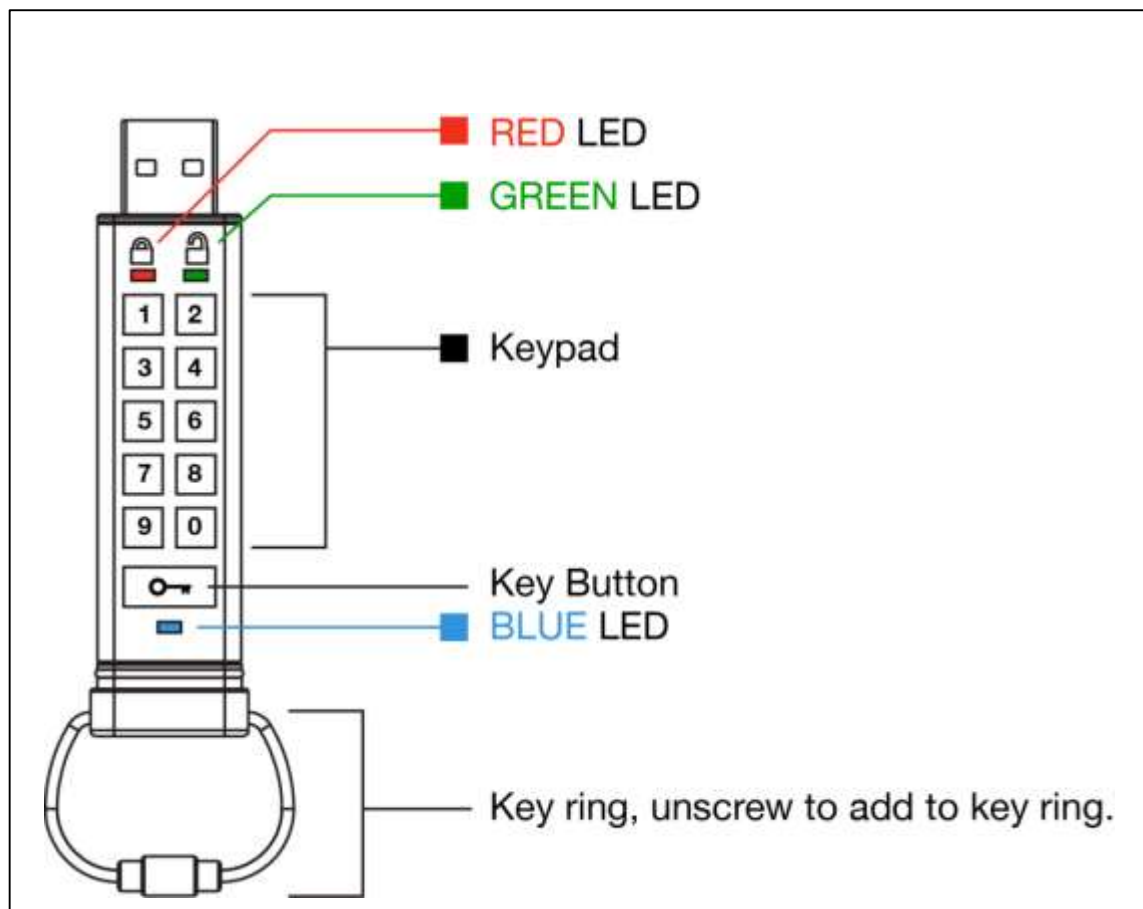
In caso di smarrimento o furto dell'unità, l'utente ha la certezza che i dati archiviati all'interno dell'unità DT2000 sono al sicuro e nessuno potrà mai accedervi.

Nell'unità DT2000 è possibile configurare un PIN amministratore e un PIN utente, il che la rende ideale sia per usi aziendali che governativi. L'unità DT2000 può essere sbloccata solo tramite il proprio tastierino e non anche attraverso il computer cui viene collegata. Ne consegue che è completamente invulnerabile in caso di attacchi di tipo "key-loggers" software/hardware o attacchi cd. "brute force".














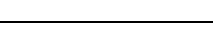
















Attenzione: L'unità DT2000 lascia la fabbrica con il PIN utente  1-1-2-2-3-3-4-4 preimpostato. Sebbene sia possibile iniziare a utilizzarla subito con il PIN predefinito, per ragioni di sicurezza è **fortemente consigliabile impostare subito un nuovo codice PIN utente:** a questo scopo, è sufficiente seguire le istruzioni riportate nella sezione 4, "[Come modificare il PIN utente](#)". **In caso di perdita del codice PIN, tutti i dati presenti nell'unità diverranno inaccessibili.**

Panoramica sull'unità DT2000



Indicatori LED e rispettive funzioni






LED	Stato LED	Descrizione
	Rosso – Sfumato 	Bloccaggio in corso/Immissione PIN errato
	Rosso lampeggiante 	Bloccato e in attesa del PIN predefinito in fabbrica o del PIN utente modificato dall'utente
	Verde fisso 	L'unità DT2000 è sbloccata in modalità utente
	Verde lampeggiante 	Quando è connessa a una porta USB, se il LED Verde lampeggia a intervalli di 2 secondi vuol dire che nell'unità risulta impostata l'accesso di Sola lettura ("Read-Only")
	Verde intermittente 	L'unità DT2000 è sbloccata in modalità "Amministratore"
	Blu fisso 	Connessa a una porta USB
	Blu lampeggiante 	Scambio dati con dispositivo host / modifica PIN utente / se non è connessa a una porta USB, indica che esiste un PIN amministratore
	Rosso e Verde in lampeggio alternato 	Ripristino opzioni di fabbrica o eliminazione dei file in modalità "Amministratore"
	Rosso e Verde in lampeggio simultaneo 	In attesa dell'inserimento del PIN amministratore
	Verde e Blu in lampeggio simultaneo 	Modalità Opzioni utente
	Verde e Blu a intermittenza simultanea 	Modalità Opzioni amministratore
	Rosso e Blu in lampeggio simultaneo 	Se non è connessa a una porta USB, indica che nell'unità DT2000 sono stati impostati entrambi i PIN dell'utente e dell'amministratore
	Rosso e Blu a intermittenza simultanea 	In attesa della modifica del PIN amministratore
	Rosso, Verde e Blu lampeggiante 	Si è verificato un malfunzionamento nel drive. Ripetere il comando e, se il problema persiste, contattare il supporto tecnico all'indirizzo www.kingston.com/support

Primo utilizzo dell'unità DT2000


L'unità DT2000 lascia la fabbrica con il PIN utente 11223344 e può essere immediatamente utilizzata inserendo il PIN predefinito.

Per ragioni di sicurezza è fortemente consigliabile impostare subito un nuovo codice PIN utente: a questo scopo, è sufficiente seguire le istruzioni riportate nella sezione 4, "[Come modificare il PIN utente](#)".

Per proseguire con la procedura di sblocco del drive tramite l'uso del PIN predefinito è sufficiente effettuare le 3 semplici operazioni riportate nella tabella seguente:

Istruzioni (per il primo utilizzo)	LED	Stato LED
1. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 		I LED Rosso , Verde e Blu si accenderanno insieme per una volta, quindi continuerà a lampeggiare il solo LED Rosso
2. Entro 10 secondi, immettere il PIN utente (preimpostato - 11223344) così da sbloccare l'unità DT2000		Il LED Rosso continuerà a lampeggiare
3. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 		Si accenderà un LED fisso che cambierà colore da Rosso a Verde : ciò indica il corretto inserimento del PIN utente preimpostato in fabbrica



Nota: una volta sbloccata, l'unità DT2000 può essere connessa ad una porta USB entro i successivi 30 secondi, durante i quali il LED **Verde** resterà acceso con luce fissa. Se lo si desidera, è possibile bloccare immediatamente l'unità tenendo premuto il pulsante CHIAVE  per 3 secondi; in alternativa è possibile lasciar trascorrere i 30 secondi o fare clic sull'icona "Rimozione sicura dell'hardware ed espulsione supporti" del sistema operativo.

Modifica del PIN utente

Caratteristiche del PIN:

- Lunghezza compresa tra 7 e 15 cifre
- Non può contenere solo numeri ripetuti, es. (3-3-3-3-3-3-3)
- Non può contenere solo numeri consecutivi, es. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Suggerimento password: Sfruttando le lettere presenti sui tasti, è possibile creare PIN facili da ricordare perché associati a parole, nomi, frasi o altre combinazioni alfanumeriche.

Per questa tipologia di PIN alfanumerici, fare riferimento agli esempi seguenti:


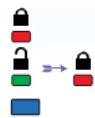














Per utilizzare come PIN la parola "**Kingston**" occorrerà premere i seguenti tasti:
5 (jkl) **4** (ghi) **6** (mno) **4** (ghi) **7** (pqrs) **8** (tuv) **6** (mno) **6** (mno)

Per utilizzare come PIN la parola "**password**" occorrerà premere i seguenti tasti:
7 (pqrs) **2** (abc) **7** (pqrs) **7** (pqrs) **9** (wxyz) **6** (mno) **7** (pqrs) **3** (def)

Questo metodo consente di creare un PIN lungo, più facile da ricordare.



Per proseguire nella modifica del PIN Utente, effettuare le operazioni riportate nella tabella seguente:

Istruzioni	LED	Stato LED
1. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 		I LED Rosso , Verde e Blu si accenderanno insieme per una volta, quindi continuerà a lampeggiare il solo LED Rosso
2. Entro 10 secondi, iniziare a immettere il PIN utente (preimpostato - 11223344) così da sbloccare l'unità DT2000		Il LED Rosso continuerà a lampeggiare
3. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 		Si accenderà un LED fisso che cambierà colore da Rosso a Verde : ciò indica il corretto inserimento del PIN utente preimpostato in fabbrica
4. Premere due volte il pulsante CHIAVE (doppio clic)  		Il LED Blu lampeggia
5. Entro 10 secondi, iniziare a inserire il PIN utente		Il LED Blu continua a lampeggiare
6. Premere due volte il pulsante CHIAVE (doppio clic)  		Il LED Verde lampeggia
7. Entro 10 secondi, iniziare a inserire nuovamente il PIN utente		Il LED Verde continua a lampeggiare
8. Premere due volte il pulsante CHIAVE (doppio clic)  		Si accenderà un LED fisso che cambierà colore da Rosso a Verde , ad indicare la modifica del PIN utente è stata impostata correttamente




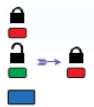







Nota: se si commette un errore durante la procedura di modifica del PIN utente, o si interrompe la procedura, l'unità conserverà il precedente PIN.

Attivazione delle Opzioni utente

La **modalità Opzioni** consente all'utente di conoscere la versione del dispositivo e di accedere a diverse funzioni, quali l'attivazione o la disattivazione dell'accesso di Sola lettura ("Read-Only") o del "Blocco automatico a tempo".

La tabella seguente mostra come accedere alla **modalità Opzioni**.









Nota: queste operazioni vanno eseguite solo se l'unità DT2000 **non è connessa** ad alcun dispositivo Host.

Istruzioni	LED	Stato LED
1. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 		I LED Rosso , Verde e Blu si accenderanno insieme per una volta, quindi continuerà a lampeggiare il solo LED Rosso
2. Entro 10 secondi, immettere il PIN utente (preimpostato - 11223344) così da sbloccare l'unità DT2000		Il LED Rosso continuerà a lampeggiare
3. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 		Si accenderà un LED fisso che cambierà colore da Rosso a Verde a indicare il corretto inserimento del PIN utente
4. Premere tre volte il pulsante CHIAVE (triplo clic)   		I LED Verde e Blu lampeggeranno simultaneamente in attesa di istruzioni nella modalità OPZIONI.

Attivazione dell'accesso di Sola lettura ("Read-Only") in modalità "Utente"

L'unità DT2000 dispone di un accesso di Sola lettura, che impedisce l'accesso in scrittura al drive. Per attivare questa modalità, effettuare le operazioni riportate nella tabella seguente.

Nota: queste operazioni vanno eseguite solo se l'unità DT2000 **non è connessa** ad alcun dispositivo Host.

Istruzioni	LED	Stato LED
1. Sbloccare l'unità DT2000 con il PIN utente		Si accenderà un LED fisso che cambierà colore da Rosso a Verde a indicare il corretto inserimento del PIN utente
2. Attivare la modalità Opzioni, premendo il pulsante CHIAVE 3 volte (triplo clic)   		I LED Verde e Blu lampeggeranno simultaneamente in attesa di istruzioni nella modalità OPZIONI.
3. Entro 10 secondi, iniziare a premere il pulsante numero 7 (pqrs) seguito dal pulsante numero 6 (mno) (76)		I LED Verde e Blu continueranno a lampeggiare simultaneamente
4. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 		Si accenderà un LED fisso che cambierà colore da Rosso a Verde . Quando l'unità DT2000 viene inserita in una porta USB, il LED Verde lampeggia ogni 2 secondi ad indicare che nel drive è attivo l'accesso di Sola lettura

Una volta attivata questa modalità, l'accesso sarà limitato alla Sola lettura, fino alla successiva rimozione del divieto di scrittura.



Nota: è stata scelta un'apposita convenzione che consenta all'utente di ricordare facilmente i pulsanti da premere per configurare le diverse impostazioni. Nella precedente tabella sono stati utilizzati i numeri che rappresentano le "prime lettere" del nome della funzione. Ad esempio, **Read Only** = **7** (**pqrs**) **6** (**mno**).













Attivazione dell'accesso Lettura / Scrittura in modalità "Utente"

Per disattivare il divieto di scrittura, è sufficiente ripristinare la modalità di accesso Lettura / Scrittura. Per attivare questa modalità, effettuare le operazioni riportate nella tabella seguente.

Nota: queste operazioni vanno eseguite solo se l'unità DT2000 **non è connessa** ad alcun dispositivo Host.



Nota: l'amministratore può sovrascrivere le impostazioni Lettura / Scrittura attivando/disattivando questa impostazione in modalità "Amministratore".
















Istruzioni	LED	Stato LED
1. Sbloccare l'unità DT2000 con il PIN utente	 → 	Si accenderà un LED fisso che cambierà colore da Rosso a Verde a indicare il corretto inserimento del PIN utente
2. Attivare la modalità Opzioni, premendo il pulsante CHIAVE 3 volte (triplo clic   	 & 	I LED Verde e Blu lampeggeranno simultaneamente in attesa di istruzioni nella modalità OPZIONI
3. Entro 10 secondi, premere il pulsante numero 7 (pqrs) seguito dal pulsante numero 9 (wxyz) - (79)	 & 	I LED Verde e Blu continueranno a lampeggiare simultaneamente
4. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 	 → 	Il LED Blu cambia rapidamente colore in Verde fisso - quando l'unità DT2000 viene inserita in una porta USB, il LED Verde lampeggia ogni 2 secondi ad indicare che il drive è in modalità Lettura / Scrittura

Impostazione della modalità Timeout Lock in modalità “Utente”

Quando l'unità DT2000 si trova connessa a un dispositivo ed è fuori dall'attenzione del proprietario, è possibile attivare una modalità che provoca il blocco automatico della stessa una volta trascorso un determinato periodo di tempo, così da proteggerla da accessi non autorizzati. Per impostazione predefinita, questa modalità è disattivata. La modalità Timeout Lock può attivare il blocco (lock) dell'unità al termine di un intervallo di tempo compreso tra 1 e 99 minuti.

Per configurare al modalità Timeout Lock, effettuare le operazioni riportate nella tabella seguente:
















Nota: queste operazioni vanno eseguite solo se l'unità DT2000 **non è connessa** ad alcun dispositivo Host.

Istruzioni	LED	Stato LED
1. Sbloccare l'unità DT2000 con il PIN utente	 → 	Si accenderà un LED fisso che cambierà colore da Rosso a Verde a indicare il corretto inserimento del PIN utente
2. Attivare la modalità Opzioni, premendo il pulsante CHIAVE 3 volte (triplo clic)   	 & 	I LED Verde e Blu lampeggeranno simultaneamente in attesa di istruzioni nella modalità OPZIONI
3. Entro 10 secondi, premere il pulsante numero 8 (tu v) seguito dal pulsante numero 5 (jk l) - (85)	 & 	I LED Verde e Blu continueranno a lampeggiare simultaneamente
4. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 		LED Verde lampeggiante
5. Entro 10 secondi immettere la durata dell'intervallo temporale usando 2 cifre: 00 = 0 minuti (predefinito) 01 = 1 minuto 99 = 99 minuti, ecc.		Il LED Verde continua a lampeggiare
6. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 	 → 	Il LED Verde è acceso fisso - Il blocco a tempo è stato impostato

Disattivazione della modalità Timeout Lock in modalità “Utente”
















Per disattivare al modalità Timeout Lock, effettuare le operazioni riportate nella tabella seguente:

Nota: queste operazioni vanno eseguite solo se l'unità DT2000 **non è connessa** ad alcun dispositivo Host.

Istruzioni	LED	Stato LED
1. Sbloccare l'unità DT2000 con il PIN utente	 → 	Si accenderà un LED fisso che cambierà colore da Rosso a Verde a indicare il corretto inserimento del PIN utente
2. Attivare la modalità Opzioni, premendo il pulsante CHIAVE 3 volte (triplo clic)   	 & 	I LED Verde e Blu lampeggeranno simultaneamente in attesa di istruzioni nella modalità OPZIONI
3. Entro 10 secondi, premere il pulsante numero 8 (tuv) seguito dal pulsante numero 5 (jkl) - (85)	 & 	I LED Verde e Blu continueranno a lampeggiare simultaneamente
4. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 		LED Verde lampeggiante
5. Entro 10 secondi, premere il numero 0 due volte (doppio clic) (zero, zero) - (00)		Il LED Verde continua a lampeggiare
6. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 	 → 	Si accenderà un LED fisso che cambierà colore da Rosso a Verde - Il blocco a tempo è stato disattivato

Individuazione del numero di versione dell'unità DT2000 in modalità “Utente”

Per individuare il numero di versione dell'unità DT2000 effettuare le operazioni riportate nella tabella seguente:

Istruzioni	LED	Stato LED
1. Sbloccare l'unità DT2000 con il PIN utente	 → 	Si accenderà un LED fisso che cambierà colore da Rosso a Verde a indicare il corretto inserimento del PIN utente
2. Attivare la modalità Opzioni, premendo il pulsante CHIAVE 3 volte (triplo clic)   	 & 	I LED Verde e Blu lampeggeranno simultaneamente in attesa di istruzioni nella modalità OPZIONI
3. Entro 10 secondi, premere il pulsante numero 8 (tuv) seguito dal pulsante numero 6 (mno) - (86)	 & 	I LED Verde e Blu continueranno a lampeggiare simultaneamente
4. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 	    → 	I LED Rosso , Verde e Blu lampeggeranno rapidamente insieme per una volta, dopo di che il LED Rosso lampeggerà un numero di volte pari alla prima cifra della versione, seguito dal LED Verde che lampeggerà un numero di volte pari alla seconda cifra della versione.
Ad esempio, se la versione è “1.11”, il LED Rosso lampeggerà una volta (1) e il LED Verde lampeggerà undici (11) volte. Al termine della sequenza i LED Rosso , Verde e Blu lampeggeranno insieme una volta, per poi lasciare il solo LED Verde acceso fisso.		

Creazione di un PIN amministratore

Il PIN amministratore si dimostra particolarmente utile se l'unità viene utilizzata all'interno di contesti aziendali, dal momento che consente ad esempio di:


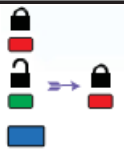













- Recuperare i dati da un drive e configurare un nuovo PIN utente nel caso in cui l'utente abbia dimenticato il proprio PIN
- Recuperare i dati da un drive nel caso in cui un dipendente lasci l'azienda
- Impostare policy di tipo Sola lettura ("Read-Only")
- Sovrascrivere qualsiasi impostazione configurata dall'utente

Caratteristiche del PIN:

- Lunghezza compresa tra 7 e 15 cifre
- Non può contenere solo numeri ripetuti, es. (3-3-3-3-3-3)
- Non può contenere solo numeri consecutivi, es. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Per creare un PIN amministratore, effettuare le operazioni riportate nella tabella seguente:

Nota: queste operazioni vanno eseguite solo se l'unità DT2000 **non è connessa** ad alcun dispositivo Host.

Istruzioni	LED	Stato LED
1. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 		I LED Rosso , Verde e Blu si accenderanno insieme per una volta, quindi continuerà a lampeggiare il solo LED Rosso (se lampeggia anche il LED Blu vuol dire che il PIN amministratore risulta impostato)
2. Entro 10 secondi, iniziare a inserire il PIN utente (quello predefinito è 11223344)		Il LED Rosso continuerà a lampeggiare
3. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 		Si accenderà un LED fisso che cambierà colore da Rosso a Verde a indicare il corretto inserimento del PIN utente
4. Tenere premuto il pulsante numero 1, quindi premere il pulsante CHIAVE due volte (doppio clic) (1 & )		I LED Rosso e Blu si accendono simultaneamente a intermittenza in attesa dell'inserimento del nuovo PIN amministratore
5. Entro 10 secondi, iniziare a inserire il nuovo PIN amministratore		I LED Rosso e Blu continuano ad accendersi a intermittenza simultaneamente
6. Premere due volte il pulsante CHIAVE (doppio clic)  		Il LED Verde lampeggia
7. Entro 10 secondi, iniziare a inserire nuovamente il PIN amministratore		Il LED Verde continua a lampeggiare
8. Premere due volte il pulsante CHIAVE (doppio clic)  		Si accenderà un LED fisso che cambierà colore da Rosso a Verde a indicare il corretto inserimento del PIN amministratore









Sblocco dell'unità DT2000 da parte dell'amministratore



Attenzione: l'inserimento del PIN amministratore per accedere a un drive bloccato cancellerà il PIN utente. **Per motivi di sicurezza, consigliamo vivamente di creare un nuovo PIN utente subito** dopo lo sblocco dell'unità tramite l'uso del PIN amministratore. Fare riferimento alla sezione [Creazione di un nuovo PIN utente in modalità "Amministratore"](#).

Per procedere allo sblocco dell'unità DT2000 in modalità di amministratore, effettuare le operazioni riportate nella tabella seguente.

Nota: queste operazioni vanno eseguite solo se l'unità DT2000 **non è connessa** ad alcun dispositivo Host.

Istruzioni	LED	Stato LED
1. Tenere premuto il pulsante numero 1, quindi premere il pulsante CHIAVE una volta (1 & )	 & 	I LED Rosso e Verde si accendono simultaneamente a intermittenza
2. Entro 10 secondi, iniziare a inserire il PIN amministratore	 → 	I LED Rosso e Verde continuano ad accendersi a intermittenza simultaneamente
3. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 	 → 	Si accenderà un LED Rosso fisso seguito da un LED Verde intermittente a indicare il corretto inserimento del PIN amministratore



Nota: Una volta sbloccata, l'unità DT2000 può essere connessa ad una porta USB entro i successivi 30 secondi, durante i quali il LED **Verde** resterà acceso con luce fissa. Se lo si desidera, è possibile bloccare immediatamente l'unità tenendo premuto il pulsante CHIAVE per 3 secondi; in alternativa è possibile lasciar trascorrere i 30 secondi o fare clic sull'icona "Rimozione sicura dell'hardware ed espulsione supporti" del sistema operativo.



Creazione di un nuovo PIN utente in modalità “Amministratore”














Se l'unità DT2000 viene sbloccata tramite l'uso del PIN amministratore, verrà automaticamente cancellato il PIN utente, che dovrà quindi essere nuovamente creato in modalità “Amministratore”.

Caratteristiche del PIN utente:

- Lunghezza compresa tra 7 e 15 cifre
- Non può contenere solo numeri ripetuti, es. (3-3-3-3-3-3-3)
- Non può contenere solo numeri consecutivi, es. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Per creare un nuovo PIN utente in modalità “Amministratore”, effettuare le operazioni descritte nella tabella che segue.

Nota: queste operazioni vanno eseguite solo se l'unità DT2000 **non è connessa** ad alcun dispositivo Host.

Istruzioni	LED	Stato LED
1. Sbloccare l'unità DT2000 con il PIN amministratore	 → 	Si accenderà un LED Rosso fisso seguito da un LED Verde intermittente a indicare il corretto inserimento del PIN amministratore
2. Premere due volte il pulsante CHIAVE (doppio clic)  		Il LED BLU lampeggia in attesa dell'inserimento del nuovo PIN
3. Entro 10 secondi, iniziare a inserire il nuovo PIN utente		Il LED Blu continua a lampeggiare
4. Premere due volte il pulsante CHIAVE (doppio clic)  		Il LED Verde lampeggia
5. Entro 10 secondi, iniziare a ripetere l'inserimento del nuovo PIN utente		Il LED Verde continua a lampeggiare
6. Premere due volte il pulsante CHIAVE (doppio clic)  	 → Off	Il LED Rosso si spegne a indicare l'avvenuta creazione del nuovo PIN utente

Modifica del PIN amministratore

Per modificare un PIN amministratore precedentemente impostato, è necessario sbloccare l'unità inserendo il PIN amministratore. Non è possibile modificare il PIN amministratore in modalità utente.















Attenzione: l'inserimento del PIN amministratore per accedere a un drive bloccato cancellerà il PIN utente. **Per motivi di sicurezza, consigliamo vivamente di creare un nuovo PIN utente subito** dopo lo sblocco dell'unità tramite l'uso del PIN amministratore. Fare riferimento alla sezione [Creazione di un nuovo PIN utente in modalità "Amministratore"](#).

Caratteristiche del PIN amministratore:

- Lunghezza compresa tra 7 e 15 cifre
- Non può contenere solo numeri ripetuti, es. (3-3-3-3-3-3-3)
- Non può contenere solo numeri consecutivi, es. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)


Per modificare un PIN amministratore, effettuare le operazioni riportate nella tabella seguente:

Nota: queste operazioni vanno eseguite solo se l'unità DT2000 **non è connessa** ad alcun dispositivo Host.



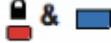
Istruzioni	LED	Stato LED
1. Sbloccare l'unità DT2000 con il PIN amministratore precedentemente impostato		Si accenderà un LED Rosso fisso seguito da un LED Verde intermittente a indicare il corretto inserimento del PIN amministratore
2. Tenere premuto il pulsante numero 1, quindi premere il pulsante CHIAVE due volte (doppio clic) (1 &  )		I LED Rosso e Blu si accendono simultaneamente a intermittenza in attesa dell'inserimento del nuovo PIN amministratore
3. Entro 10 secondi, iniziare a inserire il nuovo PIN amministratore		I LED Rosso e Blu continuano ad accendersi a intermittenza simultaneamente
4. Premere due volte il pulsante CHIAVE (doppio clic)  		Il LED Verde lampeggia
5. Entro 10 secondi, iniziare a ripetere l'inserimento del nuovo PIN amministratore		Il LED Verde continua a lampeggiare
6. Premere due volte il pulsante CHIAVE (doppio clic)  		Si accenderà un LED Rosso fisso sostituito da un LED Verde intermittente a indicare la corretta modifica del PIN amministratore

Nota: nel caso venisse commesso un errore durante la procedura di modifica del PIN amministratore, così come nel caso che la procedura venisse interrotta, l'unità conserverà il precedente PIN amministratore.

Verifica dell'avvenuta creazione di un PIN utente/amministratore

Nella tabella che segue viene mostrata la procedura per conoscere i PIN (amministratore e/o utente) che risultano impostati nell'unità. Premere una volta il pulsante CHIAVE quando l'unità DT2000 è bloccata (tutti i LED spenti) 

I LED **Rosso**, **Verde** e **Blu** si accenderanno insieme per una volta, dopo di che si verificherà una delle seguenti condizioni.

Definizione	LED	Stato LED
Nell'unità risulta impostato solo il PIN utente predefinito		Il LED Rosso lampeggia
Nell'unità risulta impostato solo il PIN amministratore		Il LED Blu lampeggia
Nell'unità risultano impostati sia il PIN amministratore che il PIN utente		I LED Rosso e Blu lampeggiano simultaneamente






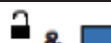
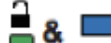



Attivazione dell'accesso in Sola lettura dalla modalità "Amministratore"

Se un amministratore memorizza contenuti nell'unità DT2000 e limita l'accesso in Sola lettura (Read-Only), l'utente non avrà la possibilità di modificare questa impostazione nella modalità "Utente". Per impostare l'accesso di Sola lettura nell'unità DT2000, effettuare le operazioni riportate nella tabella seguente.

Nota: queste operazioni vanno eseguite solo se l'unità DT2000 **non è connessa** ad alcun dispositivo Host.



Attenzione: l'inserimento del PIN amministratore per accedere a un drive bloccato cancellerà il PIN utente. **Per motivi di sicurezza, consigliamo vivamente di creare un nuovo PIN utente subito** dopo lo sblocco dell'unità tramite l'uso del PIN amministratore. Fare riferimento alla sezione [Creazione di un nuovo PIN utente in modalità "Amministratore"](#).

Istruzioni	LED	Stato LED
1. Sbloccare l'unità DT2000 con il PIN amministratore	 → 	Si accenderà un LED Rosso fisso seguito da un LED Verde intermittente a indicare il corretto inserimento del PIN amministratore
2. Premere il pulsante CHIAVE tre volte (triplo clic)   		I LED Verde e Blu si accendono a intermittenza simultaneamente
3. Entro 10 secondi, iniziare a premere il pulsante numero 7 (pqRs) seguito dal pulsante numero 6 (mnO) (76)		I LED Verde e Blu continuano ad accendersi a intermittenza simultaneamente
4. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 	 → 	Si accenderà un LED Rosso fisso sostituito da un LED Verde intermittente. Quando l'unità DT2000 viene inserita in una porta USB, il LED Verde lampeggia ogni 2 secondi a indicare che il drive è in modalità di Sola lettura.

Attivazione dell'accesso in Lettura / Scrittura dalla modalità "Amministratore"













L'amministratore può sovrascrivere l'impostazione dell'accesso in sola lettura operata dall'utente, attivando nell'unità DT2000 l'accesso in Lettura / Scrittura tramite il proprio PIN amministratore.

Per impostare l'accesso in Lettura / Scrittura nell'unità DT2000, effettuare le operazioni riportate nella tabella seguente.

Nota: queste operazioni vanno eseguite solo se l'unità DT2000 **non è connessa** ad alcun dispositivo Host.



Attenzione: l'inserimento del PIN amministratore per accedere a un drive bloccato cancellerà il PIN utente. **Per motivi di sicurezza, consigliamo vivamente di creare un nuovo PIN utente subito** dopo lo sblocco dell'unità tramite l'uso del PIN amministratore. Fare riferimento alla sezione [Creazione di un nuovo PIN utente in modalità "Amministratore"](#).
















Istruzioni	LED	Stato LED
1. Sbloccare l'unità DT2000 con il PIN amministratore	 → 	Si accenderà un LED Rosso fisso seguito da un LED Verde intermittente a indicare il corretto inserimento del PIN amministratore
2. Premere il pulsante CHIAVE tre volte (triplo clic)   	 & 	I LED Verde e Blu si accendono a intermittenza simultaneamente
3. Entro 10 secondi, iniziare a premere il pulsante numero 7 (pqRs) seguito dal pulsante numero 9 (Wxyz) (79)	 & 	I LED Verde e Blu continuano ad accendersi a intermittenza simultaneamente
4. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 	 → 	Si accenderà un LED Rosso fisso sostituito da un LED Verde intermittente. Quando l'unità DT2000 viene inserita in una porta USB, il LED Verde è fisso a indicare che il drive è in modalità di Lettura / Scrittura.

Individuazione del numero di versione del dispositivo in modalità “Amministratore”

Per visualizzare il numero di versione del dispositivo DT2000, effettuare le operazioni descritte nella tabella seguente:



Attenzione: l'inserimento del PIN amministratore per accedere a un drive bloccato cancellerà il PIN utente. **Per motivi di sicurezza, consigliamo vivamente di creare un nuovo PIN utente subito** dopo lo sblocco dell'unità tramite l'uso del PIN amministratore. Fare riferimento alla sezione [Creazione di un nuovo PIN utente in modalità “Amministratore”](#).

Istruzioni	LED	Stato LED
1. Sbloccare l'unità DT2000 con il PIN amministratore	 → 	Si accenderà un LED Rosso fisso seguito da un LED Verde intermittente a indicare il corretto inserimento del PIN amministratore
2. Premere il pulsante CHIAVE tre volte (triplo clic)   	 & 	I LED Verde e Blu si accendono a intermittenza simultaneamente
3. Entro 10 secondi, iniziare a premere il pulsante numero 8 (tuV) seguito dal pulsante numero 6 (mNo) (86)	 & 	I LED Verde e Blu continuano ad accendersi a intermittenza simultaneamente
4. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 	    → 	I LED Rosso , Verde e Blu lampeggeranno rapidamente insieme per una volta, dopo di che il LED Rosso lampeggerà un numero di volte pari alla prima cifra della versione seguito dal LED Verde che lampeggerà un numero di volte pari alla seconda cifra della versione.
Ad esempio, se la versione è “1.11”, il LED Rosso lampeggerà una volta (1) e il LED Verde lampeggerà undici (11) volte. Al termine della sequenza i LED Rosso , Verde e Blu lampeggeranno insieme una volta, per poi lasciare il solo LED Verde lampeggiante.		

Impostazione della modalità Timeout Lock in modalità “Amministratore”

Quando l'unità DT2000 si trova connessa a un dispositivo ed è fuori dall'attenzione del proprietario, è possibile attivare una modalità che provoca il blocco automatico della stessa una volta trascorso un determinato periodo di tempo, così da proteggerla da accessi non autorizzati.
















Per impostazione predefinita, questa modalità è disattivata. La modalità Timeout Lock può attivare il blocco (lock) dell'unità al termine di un intervallo di tempo compreso tra 1 e 99 minuti. Se questa impostazione viene eseguita dall'Amministratore sovrascriverà eventuali altre impostazioni dell'Utente.

Per configurare la modalità Timeout Lock, effettuare le operazioni descritte nella tabella che segue.

Nota: queste operazioni vanno eseguite solo se l'unità DT2000 **non è connessa** ad alcun dispositivo Host.



Attenzione: l'inserimento del PIN amministratore per accedere a un drive bloccato cancellerà il PIN utente. **Per motivi di sicurezza, consigliamo vivamente di creare un nuovo PIN utente subito** dopo lo sblocco dell'unità tramite l'uso del PIN amministratore. Fare riferimento alla sezione [Creazione di un nuovo PIN utente in modalità “Amministratore”](#).

Istruzioni	LED	Stato LED
1. Sbloccare l'unità DT2000 con il PIN amministratore	 → 	Si accenderà un LED Rosso fisso seguito da un LED Verde intermittente a indicare il corretto inserimento del PIN amministratore
2. Premere tre volte il pulsante CHIAVE (triplo clic)   	 & 	I LED Verde e Blu si accendono a intermittenza simultaneamente in attesa di istruzioni nella modalità OPZIONI.
3. Entro 10 secondi, iniziare a premere il pulsante numero 8 (Tuv) seguito dal pulsante numero 5 (jkl) - (85)	 & 	I LED Verde e Blu continuano ad accendersi a intermittenza simultaneamente
4. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 		LED Verde lampeggiante
5. Entro 10 secondi, iniziare a immettere la durata dell'intervallo temporale usando 2 cifre: 00 = 0 minuti (predefinito) 01 = 1 minuto 99 = 99 minuti, ecc.		Il LED Verde continua a lampeggiare
6. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 	 → 	Si accenderà un LED Rosso fisso sostituito da un LED Verde intermittente. L'amministratore può sovrascrivere il blocco impostato dall'utente.
















Disattivazione della modalità Timeout Lock in modalità “Amministratore”

Per disattivare al modalità Timeout Lock, effettuare le operazioni riportate nella tabella seguente:

Nota: queste operazioni vanno eseguite solo se l'unità DT2000 **non è connessa** ad alcun dispositivo Host.



Attenzione: l'inserimento del PIN amministratore per accedere a un drive bloccato cancellerà il PIN utente. **Per motivi di sicurezza, consigliamo vivamente di creare un nuovo PIN utente subito** dopo lo sblocco dell'unità tramite l'uso del PIN amministratore. Fare riferimento alla sezione [Creazione di un nuovo PIN utente in modalità “Amministratore”](#).










Istruzioni	LED	Stato LED
1. Sbloccare l'unità DT2000 con il PIN amministratore	 → 	Si accenderà un LED Rosso fisso seguito da un LED Verde intermittente a indicare il corretto inserimento del PIN amministratore
2. Attivare la modalità Opzioni, premendo il pulsante CHIAVE 3 volte (triplo clic)   	 & 	I LED Verde e Blu si accendono a intermittenza simultaneamente in attesa di istruzioni nella modalità OPZIONI.
3. Entro 10 secondi, iniziare a premere il pulsante numero 8 (Tuv) seguito dal pulsante numero 5 (jkL) - (85)	 & 	I LED Verde e Blu continuano ad accendersi a intermittenza simultaneamente
4. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 		LED Verde lampeggiante
5. Entro 10 secondi, iniziare a premere il pulsante numero 0 due volte (zero, zero)-(00)		Il LED Verde continua a lampeggiare
6. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 	 → 	Si accenderà un LED Rosso fisso sostituito da un LED Verde intermittente. Il blocco a tempo è stato disattivato

Eliminazione di tutti i file in modalità “Amministratore”

Nel caso in cui l'amministratore volesse cancellare tutti i dati presenti nel drive DT2000, è possibile utilizzare la procedura descritta di seguito. Tutte le impostazioni dell'amministratore resteranno invariate, ma saranno cancellati tutti i dati presenti nell'unità e non sarà più possibile recuperarli. Inoltre sarà necessario riformattare l'unità DT2000.



Attenzione: l'inserimento del PIN amministratore per accedere a un drive bloccato cancellerà il PIN utente. **Per motivi di sicurezza, consigliamo vivamente di creare un nuovo PIN utente subito** dopo lo sblocco dell'unità tramite l'uso del PIN amministratore. Fare riferimento alla sezione [Creazione di un nuovo PIN utente in modalità “Amministratore”](#).

Istruzioni	LED	Stato LED
1. Sbloccare l'unità DT2000 con il PIN amministratore		Si accenderà un LED Rosso fisso seguito da un LED Verde intermittente a indicare il corretto inserimento del PIN amministratore
2. Premere tre volte il pulsante CHIAVE (triplo clic) 		I LED Verde e Blu si accendono a intermittenza simultaneamente
3. Entro 10 secondi, iniziare a premere il pulsante numero 3 (Def) seguito dal pulsante numero 2 (Abc) (32)		I LED Verde e Blu continuano ad accendersi a intermittenza simultaneamente
4. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 		I LED Rosso e Verde lampeggiano alternativamente
5. Entro 10 secondi, iniziare a inserire nuovamente il PIN amministratore		I LED Rosso e Verde continuano a lampeggiare alternativamente
6. Premere il pulsante CHIAVE una sola volta 		Il LED Rosso fisso diventa prima Rosso e Verde fisso e poi Verde a intermittenza a indicare che tutti i dati sono stati cancellati



Come rilevare un'intrusione di tipo Brute Force



Attenzione: se un utente immette un PIN utente errato per 10 (dieci) volte consecutive, verrà automaticamente attivato il meccanismo di difesa dagli attacchi cd. "brute force", che prevede la cancellazione del PIN utente, della chiave di crittografia e di **TUTTI I DATI, che andranno quindi definitivamente persi.**

PIN configurati nel drive DT2000	PIN usati per sbloccare il drive DT2000	Cosa accade dopo 10 immissioni di PIN utente errati?
Amministratore e Utente	PIN utente	L'unità DT2000 attiva automaticamente il meccanismo di difesa dagli attacchi cd. "brute force" e cancella il PIN utente. Tutti i dati resteranno nell'unità DT2000 e sarà possibile accedervi solo immettendo correttamente il PIN amministratore.
Amministratore e Utente	PIN amministratore	L'unità DT2000 attiva automaticamente il meccanismo di difesa dagli attacchi cd. "brute force", che prevede la cancellazione del PIN utente e del PIN amministratore, della chiave di crittografia e di tutti i dati, che andranno quindi definitivamente persi.
Versione solo utente	PIN utente	L'unità DT2000 attiva automaticamente il meccanismo di difesa dagli attacchi cd. "brute force", che prevede la cancellazione del PIN utente, della chiave di crittografia e di tutti i dati, che andranno quindi definitivamente persi.
Versione solo amministratore	PIN amministratore	L'unità DT2000 attiva automaticamente il meccanismo di difesa dagli attacchi cd. "brute force", che prevede la cancellazione del PIN amministratore, della chiave di crittografia e di tutti i dati, che andranno quindi definitivamente persi.

Se un utente immette un PIN utente errato per 10 (dieci) volte consecutive, il PIN utente, la chiave di crittografia e tutti i dati verranno cancellati e andranno quindi definitivamente persi. L'unità DT2000 verrà quindi riportata alle impostazioni di fabbrica, con il PIN utente preimpostato - 11223344. Per ulteriori istruzioni, vedere [Modifica del PIN utente](#).

Inoltre, dal momento che questa procedura determina la creazione di una nuova chiave di crittografia, l'unità DT2000 verrà formattata. Vedere [Configurazione dell'unità DT2000 con un sistema operativo Windows](#) o [Mac OS](#) per la procedura corrispondente.

A differenza di altri prodotti analoghi, l'unità DT2000 incorpora un generatore numerico casuale. Una volta reimpostato il drive, viene automaticamente generata una nuova chiave in modo casuale.



Reimpostazione dell'unità DT2000 alle condizioni di fabbrica










Per cancellare il PIN utente insieme a tutti i dati presenti nell'unità DT2000, è possibile utilizzare la procedura descritta di seguito.

La procedura di reimpostazione cancella tutti i parametri di crittografia, incluso il PIN utente. Ciò implica che l'unità DT2000 verrà quindi riportata alle impostazioni di fabbrica, con il PIN utente preimpostato - 11223344. Per ulteriori istruzioni, vedere [Modifica del PIN utente](#).

Inoltre, dal momento che questa procedura determina la creazione di una nuova chiave di crittografia, l'unità DT2000 verrà formattata. Vedere [Configurazione dell'unità DT2000 con un sistema operativo Windows](#) o [Mac OS](#) per la procedura corrispondente.



Attenzione: La procedura di reimpostazione dell'unità DT2000 prevede la cancellazione **TUTTI I DATI** archiviati nel drive.

Istruzioni	LED	Stato LED
1. Tenere premuto il pulsante numero 7 (pqrs), quindi premere il pulsante CHIAVE  . Rilasciare i pulsanti (7 & )	 / 	I LED Rosso e Verde lampeggiano alternativamente
2. Entro 10 secondi, premere il pulsante numero 9 (wxyz) tre volte (triplo clic) (999)	 / 	I LED Rosso e Verde continuano a lampeggiare alternativamente
3. Tenere premuto il pulsante numero 7 (pqrs), quindi premere il pulsante CHIAVE  . Rilasciare i pulsanti (7 & )		Il LED Rosso si spegne lentamente ad indicare il completamento della procedura di reimpostazione

Configurazione dell'unità DT2000 con un sistema operativo Windows®

Nel caso in cui sia stata attivata la procedura di difesa da un attacco hacker a seguito dell'immissione consecutiva di **10 PIN utente errati**, così come nel caso di reimpostazione dell'unità alle **impostazioni di fabbrica**, **tutti i dati originariamente presenti nel drive andranno definitivamente persi**.

Dopo la creazione di un nuovo PIN utente, l'unità DT2000 dovrà essere inizializzata e formata.

Per inizializzare l'unità DT2000:

1. Creare un nuovo **PIN utente** (vedere [Modifica del PIN utente](#)).
2. Sbloccare l'unità DT2000 inserendo il nuovo **PIN utente** e collegarla alla porta USB di un computer.
3. Il computer visualizzerà il seguente messaggio:



4. Proseguire facendo clic sul pulsante **Format disk** (formatta il disco). Selezionare **FAT32** o **NTFS** in base alle proprie esigenze, immettere una Volume Label (etichetta di volume) e fare clic su **Start** (avvia).



AVVERTENZA: questa procedura cancellerà **TUTTI I DATI** presenti nel drive.

5. Fare clic su OK per procedere alla formattazione del drive.



6. Il computer completerà la procedura di formattazione visualizzando un messaggio di conferma. Durante la procedura di formattazione, sull'unità DT2000 lampeggerà il LED **Blu**.

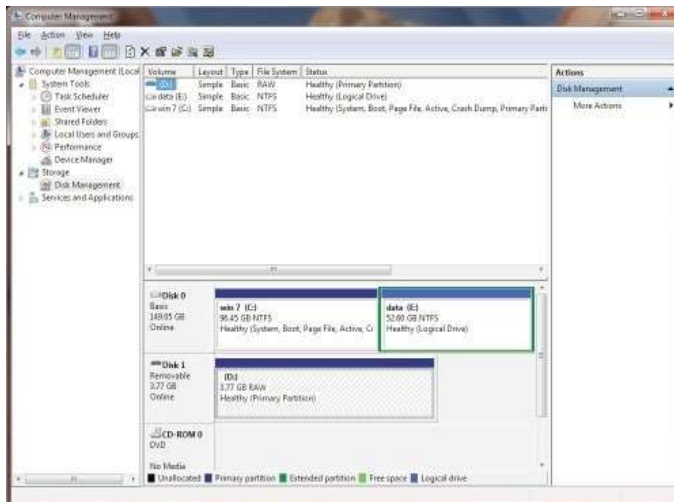


Al termine, il LED **Blu** diventa fisso ad indicare che l'unità DT2000 è pronta all'uso.

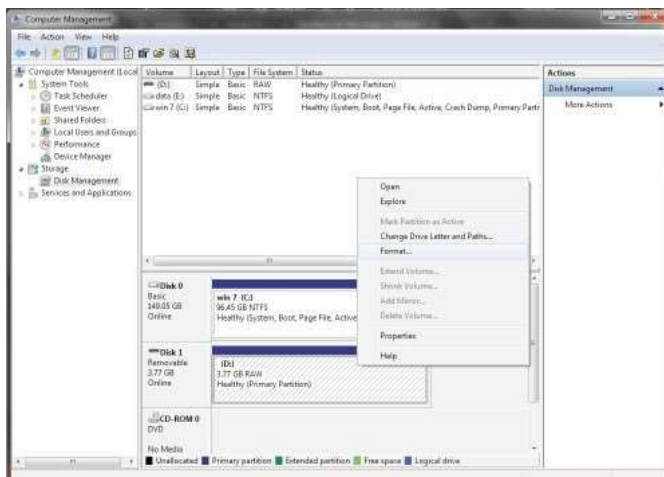
Nota: nel caso in cui non venisse visualizzata la procedura guidata di formattazione, procedere come indicato di seguito.

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **My Computer** o **Computer**, quindi fare clic su **Manage** (gestione).

- Nella scheda **Disk Management** (gestione disco) della finestra **Computer Management** (gestione computer), l'unità DT2000 viene riconosciuta come dispositivo rimovibile in formato RAW.



- Nell'area vuota della sezione non allocata, fare clic con il pulsante destro del mouse su **Removable Raw Drive** (drive RAW rimovibile) e selezionare **Format** (formatta).



- Viene aperta la finestra di dialogo **Format** (formatta). Immettere la nuova **Volume Label** (etichetta di volume). Selezionare **FAT32** o **NTFS** in base alle proprie esigenze e fare clic su **OK**.



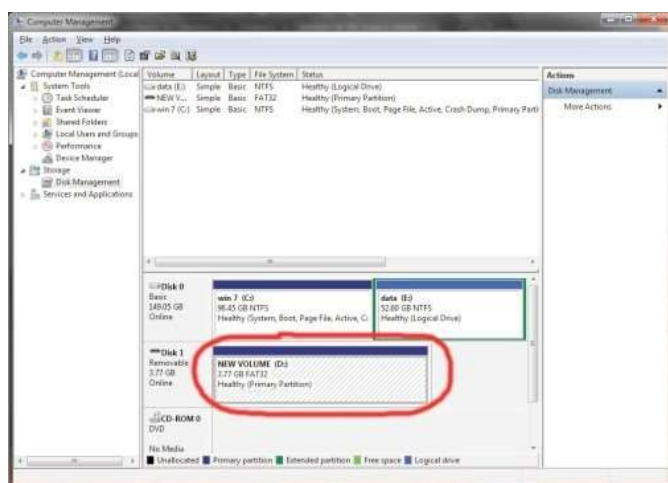
- Fare clic su OK nella finestra di dialogo Format (formatta) per avviare la procedura di formattazione del drive.



AVVERTENZA: questa procedura cancellerà **TUTTI I DATI** presenti nel drive.



- Il computer completerà la procedura di formattazione e tornerà alla visualizzazione della finestra **Disk Management** (gestione disco). Durante la procedura di formattazione, sull'unità DT2000 lampeggerà il LED **Blu**.



Al termine, il LED **Blu** diventa fisso ad indicare che l'unità DT2000 è pronta all'uso.

Configurazione dell'unità DT2000 con un sistema operativo Mac

Nel caso in cui sia stata attivata la procedura di difesa da un attacco hacker a seguito dell'immissione consecutiva di 10 PIN utente errati, così come nel caso di reimpostazione dell'unità alle impostazioni di fabbrica, **TUTTI I DATI originariamente presenti nel drive andranno definitivamente persi.**

Dopo la creazione di un nuovo **PIN utente**, l'unità DT2000 dovrà essere inizializzata e formata.

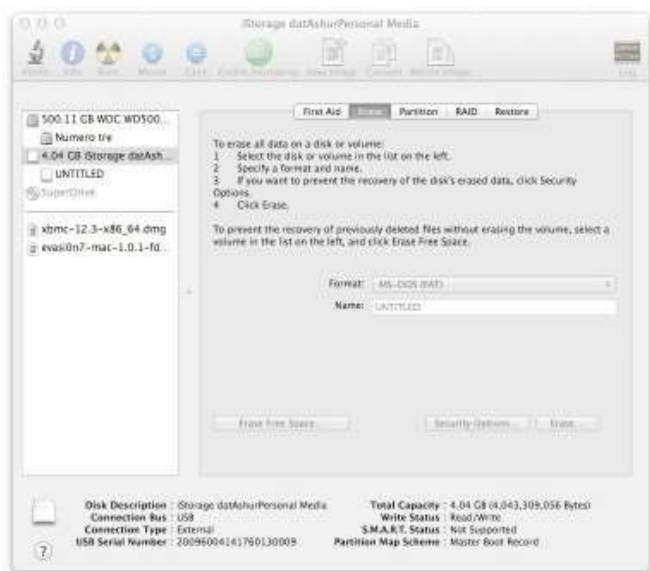
Per formattare l'unità DT2000 nei computer con SO Mac, procedere come segue:

- Creare un nuovo **PIN utente** (vedere [Modifica del PIN utente](#)).

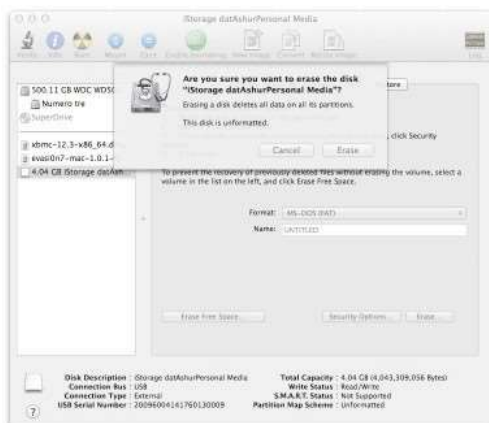
2. Sbloccare l'unità DT2000 inserendo il nuovo **PIN utente** e collegarla alla porta USB di un computer Mac. Il sistema visualizzerà un messaggio in cui viene richiesto se **INIZIALIZZARE** il drive.



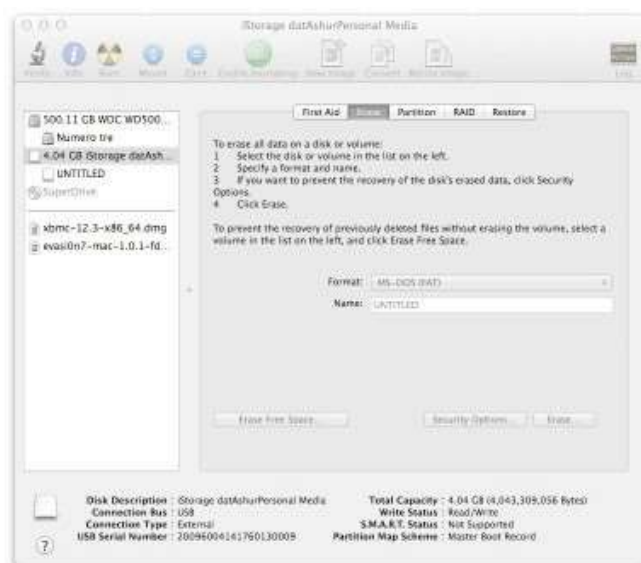
3. Premere **INITIALIZE** (inizializza) e selezionare l'unità DT2000 nella finestra **Disk Utility** (utilità disco).



4. Fare clic sull'unità DT2000 nella parte sinistra della finestra **Disk Utility**.
5. Scegliere **Erase** (cancella) dal menu a comparsa nella parte sinistra della finestra. Selezionare **MS-DOS** per il **Volume Format** (formato volume).
6. Fare clic su **Erase** (cancella).



7. L'unità DT2000 formattata verrà visualizzata nella finestra Disk Utility e sarà disponibile dal desktop.



Informazioni sulla batteria / Smaltimento del prodotto

Non smaltire mai prodotti contenenti batterie o altre parti elettriche insieme ai rifiuti comuni. I prodotti elettrici devono essere smaltiti in modo responsabile così da ridurne al minimo l'impatto ambientale. Non provare mai a rimuovere la batteria dal prodotto: questa operazione deve essere compiuta esclusivamente da Kingston o da un fornitore di assistenza professionale. Per maggiori informazioni sulla batteria e su come riciclare il prodotto responsabilmente, non esitare a [contattarci](#).

Manual do Usuário - DataTraveler® 2000



Lembre-se de salvar sua senha em um local seguro. Se você perder ou esquecer sua senha, NÃO há como acessar os dados armazenados no Kingston DataTraveler®.

Se estiver com dificuldades, consulte o guia do usuário completo que está no seu DataTraveler® 2000, também disponível no site da Kingston: www.kingston.com/support



O DataTraveler® 2000 incorpora a Tecnologia DataLock® licenciada pela ClevX, LLC.

©2016 Kingston Technology Europe Co LLP e Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469. Todos os direitos reservados.

Windows é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation.

Todas as outras marcas comerciais e direitos autorais são de propriedade de seus respectivos donos.

É proibida a distribuição deste trabalho ou trabalho dele derivado em qualquer formato de livreto padrão (papel) para finalidades comerciais, salvo se uma permissão prévia for obtida do detentor do direito autoral.

Índice

Índice.....	3
Sobre este Manual.....	4
Requisitos do Sistema.....	4
Introdução	5
Layout do DT2000	6
Indicadores LED e suas funções.....	7
Como usar o DT2000 pela primeira vez.....	8
Alterar a senha do Usuário.....	8
Habilitar opções como usuário.....	10
Habilitar Modo Somente Leitura como usuário	10
Habilitar Modo Leitura/Gravação como usuário.....	11
Definir o Modo Bloquear por Tempo Limite no Modo Usuário.....	12
Desativar o Modo Bloquear Tempo Limite no Modo Usuário	13
Determinar o Número da Versão do DT2000 no Modo Usuário	13
Criar um PIN de Admin	14
Desbloquear o DT2000 como Admin.....	15
Criar um novo PIN de Usuário no Modo Admin	16
Alterar o PIN de Admin	17
Confirmar se foi criado um PIN Admin/Usuário	18
Ativar Somente leitura no Modo Admin	18
Ativar Leitura/Gravação no Modo Admin	19
Determinar o Número da Versão do DT2000 no Modo Admin.....	20
Definir o bloqueio por tempo limite no Modo Admin.....	21
Desativar o Bloqueio por tempo limite no Modo Admin	22
Excluir todos os arquivos no Modo Admin	23
Detecção de ataque de hacker por força bruta.....	24
Redefinir o DT2000.....	25
Configurar o DT2000 com o sistema operacional Windows®	25
Configurar o DT2000 com o sistema operacional Mac.....	28
Informações sobre a Bateria / Descarte do Produto	30

Sobre este Manual

Este manual do usuário refere-se ao Data Traveler® 2000 da Kingston. O DataTraveler® 2000 será mencionado como **DT2000** no restante deste documento.

Requisitos do Sistema

Plataforma de PC

Sistemas operacionais do PC compatíveis

- Windows 10
 - Windows 8/8.1
 - Windows 7 SP1
-

Plataforma Mac

Sistemas operacionais compatíveis

- Mac OS X 10.9.x – 10.13.x
-

Plataforma Linux

Sistemas operacionais compatíveis

- Linux v2.6 kernel ou superior
-

Outras Plataformas

Sistemas operacionais compatíveis

- Chrome OS™, Android*
-

*Apenas dispositivos compatíveis. Verifique com o fabricante do seu dispositivo se ele suporta Unidades Flash USB.

Introdução

Obrigado por adquirir o DataTraveler® 2000, um pendrive USB 3.0 criptografado ultrasseguro e fácil de usar ativado por senha.

O DT2000 utiliza criptografia de hardware de nível militar XTS-AES 256-bit, que criptografa todos os dados armazenados na unidade em tempo real. O DT2000 não necessita de software e é independente do sistema operacional e do host.

O DT2000 incorpora uma bateria recarregável, permitindo que você digite uma senha ou PIN (Número de Identificação Pessoal) de 7 a 15 dígitos no teclado disponível antes de conectar a unidade a uma porta USB.




Observação: A bateria recarregável do DT2000 não vem totalmente carregada. Recomendamos que você carregue a bateria antes de usar pela primeira vez. Para carregar, conecte o DT2000 a uma porta USB ativa por 60 minutos para carregar totalmente a bateria.

Se a bateria descarregar, nenhuma alteração acontece nas configurações de segurança da unidade, senha ou conteúdo. Simplesmente conecte o DT2000 a uma porta USB e deixe que ele recarregue para usar a unidade novamente.

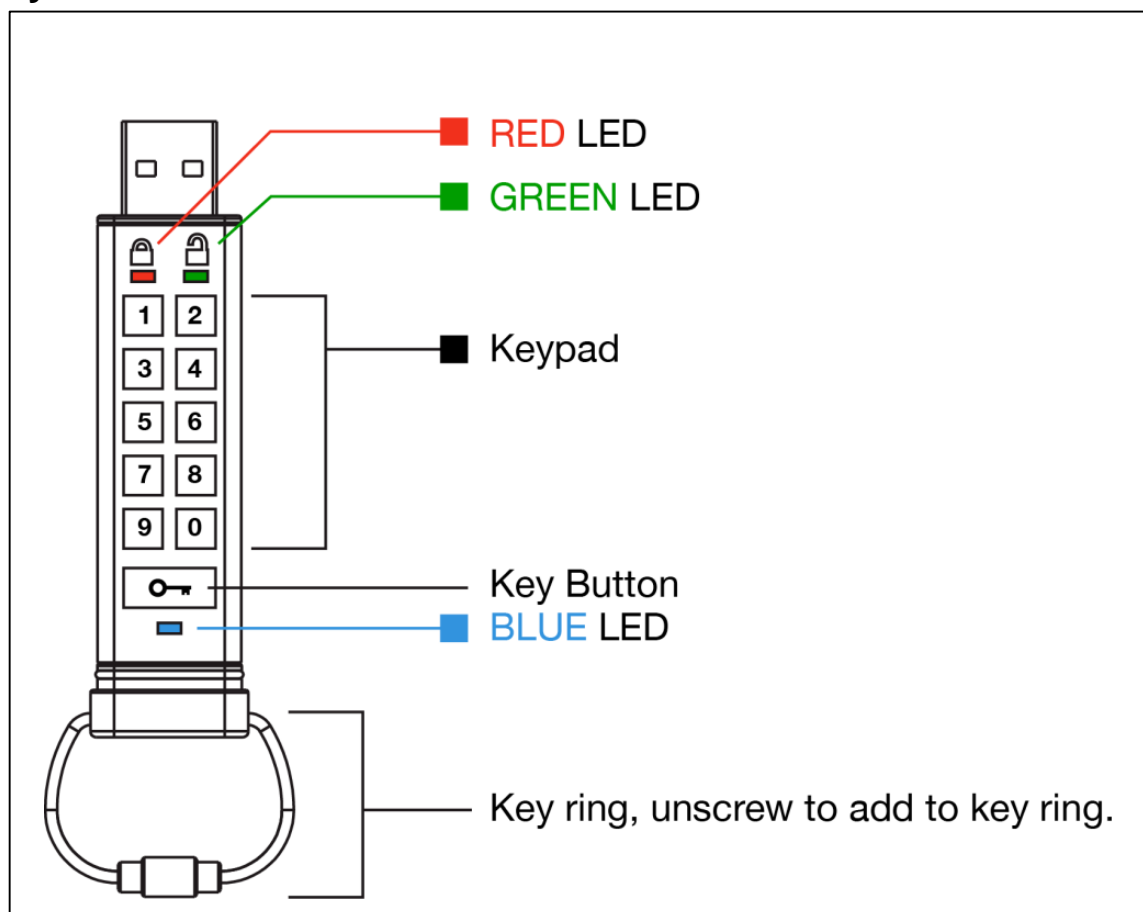
Se a unidade for perdida ou roubada, você pode ficar tranquilo que todos os dados armazenados no DT2000 estarão seguros e não poderão ser acessados por pessoas não autorizadas.

O DT2000 pode ser configurado como Usuário ou Senha Admin, tornando-o perfeito para usos corporativos e governamentais. O DT2000 é desbloqueado através do teclado integrado e não é desbloqueado por um computador host. Não é vulnerável a keyloggers ou ataques de força bruta com base em software ou hardware.































Cuidado: O DT2000 vem com uma senha de usuário padrão de  **1-1-2-2-3-3-4-4**. Embora ele possa ser usado assim que adquirido com a senha padrão, por razões de segurança é **altamente recomendado que você crie uma nova senha de usuário imediatamente** seguindo as instruções da seção '[Alterar a senha do usuário](#)'. **Se você esquecer sua senha todos os dados ficarão inacessíveis.**

Layout do DT2000



Indicadores LED e suas funções






LED	Estado do LED	Descrição
	Vermelho - Desaparecimento gradual 	Bloqueio/senha incorreta
	Vermelho piscando 	Bloqueado e aguardando entrada da senha padrão de fábrica ou senha definida pelo usuário
	Verde Sólido 	O DT2000 está desbloqueado no modo Usuário
	Verde piscando 	Quando conectado a uma porta USB, se o LED Verde piscar a cada 2 segundos, isso indica que a unidade foi configurada para 'Somente leitura'
	Verde cintilando 	O DT2000 está desbloqueado no modo Admin
	Azul Sólido 	Conectado a uma porta USB
	Azul piscando 	Alteração de dados com host/alterando senha do usuário/quando não conectado a uma porta USB, indica que existe uma senha de Admin
	Vermelho e Verde piscando alternadamente 	Restaurar aos padrões de fábrica ou excluindo arquivos no modo Admin
	Vermelho e Verde cintilando juntos 	Aguardando a entrada da senha de Admin
	Verde e Azul piscando juntos 	Modo Opções do Usuário
	Verde e Azul cintilando juntos 	Modo Opções do Admin
	Vermelho e Azul piscando juntos 	Quando não conectado a uma porta USB, indica que senhas de Usuário e Admin foram definidos no DT2000
	Vermelho e Azul cintilando juntos 	Aguardando mudança da senha de Admin
	Vermelho, Verde e Azul piscando 	Ocorreu uma falha na unidade. Por favor, tente o comando novamente e se o problema persistir contate o suporte técnico www.kingston.com/support

Como usar o DT2000 pela primeira vez


O DT2000 vem com a senha de usuário padrão 11223344 e pode ser usado assim que adquirido com a senha padrão.

Por razões de segurança é altamente recomendado que uma nova senha de Usuário seja criada imediatamente seguindo as instruções da seção ‘[Alterar a senha de usuário](#)’.

Para continuar com o procedimento de desbloqueio da unidade, siga os 3 passos simples indicados na tabela abaixo para desbloquear o DT2000 com a senha padrão.

Instruções (uso pela primeira vez)	LED	Estado do LED
1. Pressione o botão KEY uma vez 		Os LEDs Vermelho , Verde e Azul piscarão uma vez juntos e então o LED Vermelho continuará a piscar
2. Em 10 segundos digite a senha do Usuário (padrão - 11223344) para desbloquear		O LED Vermelho continuará a piscar
3. Pressione o botão KEY uma vez 		O LED Vermelho sólido muda para LED Verde sólido, indicando a entrada bem-sucedida da senha do usuário padrão



Observação: Depois que o DT2000 tiver sido desbloqueado com sucesso, o LED **Verde** permanecerá ligado e sólido por apenas 30 segundos e durante esse tempo o DT2000 precisa ser conectado a uma porta USB. Ele pode ser bloqueado imediatamente pressionando e mantendo pressionado o botão KEY  por 3 segundos, ou esperando expirar os 30 segundos, ou clicando no ícone “Safely Remove Hardware/Eject Media (Remover hardware com segurança/Ejetar mídia em seu sistema operacional).

Alterar a senha do Usuário

Requisitos da senha:

- Deve ter entre 7 e 15 dígitos
- Não deve conter apenas números repetidos, por exemplo, (3-3-3-3-3-3-3)
- Não deve conter apenas números consecutivos, por exemplo, (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Dica de senha: Você pode criar uma palavra, nome, frase ou qualquer outra combinação alfanumérica de senha que seja fácil de lembrar simplesmente pressionando as teclas com as letras correspondentes.

Veja os exemplos abaixo para esses tipos de senhas alfanuméricas:

















Para “**kingston**”, você deve pressionar: 5 (**jkl**) 4 (**ghi**) 6 (**mno**) 4 (**ghi**) 7 (**pqrs**) 8 (**tuv**) 6 (**mno**) 6 (**mno**)

Para a palavra “**password**” você deve pressionar as seguintes teclas:

7 (**pqrs**) 2 (**abc**) 7 (**pqrs**) 7 (**pqrs**) 9 (**wxyz**) 6 (**mno**) 7 (**pqrs**) 3 (**def**)

Este método permite que você crie senhas longas, mais fáceis de lembrar.

Para continuar com a mudança da senha do usuário, siga as etapas indicadas no quadro abaixo.

Instruções	LED	Estado do LED
1. Pressione o botão KEY uma vez 		Os LEDs Vermelho , Verde e Azul piscarão uma vez juntos e então o LED Vermelho continuará a piscar
2. Em 10 segundos digite a senha do Usuário (padrão - 11223344) para desbloquear o DT2000		O LED Vermelho continuará a piscar
3. Pressione o botão KEY uma vez 		O LED Vermelho sólido muda para LED Verde sólido, indicando a entrada bem-sucedida da senha do usuário padrão
4. Pressione o botão KEY duas vezes (clique duplo)  		O LED Azul irá piscar
5. Em 10 segundos comece a digitar a nova senha do Usuário		O LED Azul continuará a piscar
6. Pressione o botão KEY duas vezes (clique duplo)  		O LED Verde irá piscar
7. Em 10 segundos comece a redigitar a nova senha do Usuário		O LED Verde continua a piscar
8. Pressione o botão KEY duas vezes (clique duplo)  		O LED Vermelho sólido muda para LED Verde sólido, indicando a mudança bem-sucedida da senha do usuário




Observação: Se for cometido um erro ao definir uma nova senha do usuário ou se o procedimento não for concluído, a unidade irá reter a senha antiga.

Habilitar opções como usuário

O **modo Opções** permite que você execute diferentes funções como habilitar ou desabilitar o DT2000 como 'Somente leitura, definir um 'bloqueio automático por tempo limite e determinar a versão do dispositivo.

A tabela abaixo ilustra como acessar o **Modo Opções**.


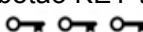




Observação: Somente execute essas etapas quando o DT2000 estiver **desconectado** de um dispositivo Host.

Instruções	LED	Estado do LED
1. Pressione o botão KEY uma vez 		Os LEDs Vermelho , Verde e Azul piscarão juntos uma vez e depois o LED Vermelho continuará a piscar
2. Em 10 segundos digite a senha do Usuário (padrão - 11223344) para desbloquear o DT2000		O LED Vermelho continuará a piscar
3. Pressione o botão KEY uma vez 		O LED Vermelho sólido muda para LED Verde sólido, indicando a entrada bem-sucedida da senha do usuário padrão
4. Pressione o botão KEY três vezes (clique triplo) 		Os LEDs Verde e Azul piscam juntos, aguardando novas instruções no modo OPÇÕES.

Habilitar Modo Somente Leitura como usuário

O DT2000 possui um modo somente leitura que restringe o acesso de gravação na unidade. Para habilitar esse modo, siga as etapas na tabela abaixo.

Observação: Somente execute essas etapas quando o DT2000 estiver **desconectado** de um dispositivo Host.

Instruções	LED	Estado do LED
1. Desbloqueie o DT2000 com a senha do Usuário		O LED Vermelho sólido muda para LED Verde sólido, indicando a entrada bem-sucedida da senha do usuário padrão
2. Habilite Opções pressionando o botão KEY três vezes (clique triplo) 		Os LEDs Verde e Azul piscam juntos, aguardando novas instruções no modo OPÇÕES.
3. Em 10 segundos, comece a pressionar o número 7 (pqrs) seguido do botão número 6 (mno) (76)		Os LEDs Verde e Azul continuam a piscar juntos
4. Pressione o botão KEY uma vez 		LED sólido Vermelho mudando para LED sólido Verde . Quando o DT2000 é inserido em uma porta USB o LED Verde pisca a cada dois segundos indicando que a unidade está no Modo Somente Leitura

Uma vez ativado, o acesso é limitado a somente leitura até que a proteção contra gravação seja desabilitada.



Observação: Aplicamos uma convenção por nomes para que você se lembre mais facilmente das teclas para cada configuração opcional. Na tabela acima, usamos números que representam as 'primeiras letras' do nome do recurso opcional. Por exemplo, **Read-Only = 7** (pqrs) **6** (mno).













Habilitar Modo Leitura/Gravação como usuário

O acesso restrito protegido contra gravação (somente leitura) pode ser desativado com o acesso restaurado para leitura/gravação. Para habilitar esse modo, siga as etapas na tabela abaixo.

Observação: Somente execute essas etapas quando o DT2000 estiver **desconectado** de um dispositivo Host.



Observação: Admin pode sobrescrever as configurações Leitura/Gravação do usuário ao ativar/desativar Leitura/Gravação no modo Admin.


Instruções	LED	Estado do LED
1. Desbloquear o DT2000 com a senha do Usuário	 → 	O LED Vermelho sólido muda para LED Verde sólido, indicando a entrada bem-sucedida da senha do usuário padrão
2. Habilite Opções pressionando o botão KEY três vezes (clique triplo)   	 & 	Os LEDs Verde e Azul piscam juntos, aguardando novas instruções no modo OPÇÕES
3. Em 10 segundos, insira o número 7 (pqrs) seguido do botão número 9 (wxyz) (79)	 & 	Os LEDs Verde e Azul continuam a piscar juntos
4. Pressione o botão KEY uma vez 	 → 	O LED Azul transforma-se rapidamente em Verde sólido quando o DT2000 é inserido em uma porta USB, o LED Verde pisca a cada dois segundos, indicando que a unidade está em Modo Leitura/Gravação

Definir o Modo Bloquear por Tempo Limite no Modo Usuário

Para proteger-se contra acesso não autorizado quando o DT2000 estiver conectado a um host e for deixado desacompanhado, o DT2000 pode ser configurado para bloqueio automático após um tempo predefinido. Em seu estado padrão, o recurso Bloqueio por tempo limite do DT2000 está desativado. O recurso Bloqueio por tempo limite pode ser configurado para ser ativado (bloquear) entre 1 e 99 minutos.

Para configurar o Bloqueio por tempo limite, siga os passos indicados na tabela abaixo.
















Observação: Somente execute essas etapas quando o DT2000 estiver **desconectado** de um dispositivo Host.

Instruções	LED	Estado do LED
1. Desbloquear o DT2000 com a senha do Usuário	 → 	O LED Vermelho sólido muda para LED Verde sólido, indicando a entrada bem-sucedida da senha do usuário padrão
2. Habilite Opções pressionando o botão KEY três vezes (clique triplo)   	 & 	Os LEDs Verde e Azul piscam juntos, aguardando novas instruções no modo OPÇÕES
3. Em 10 segundos, insira o número 8 (tuv) seguido do botão número 5 (jkl) - (85)	 & 	Os LEDs Verde e Azul continuam a piscar juntos
4. Pressione o botão KEY uma vez 		LED Verde piscando
5. Em 10 segundos digite o Tempo limite do usuário com 2 dígitos: 00 = 0 minutos (padrão) 01 = 1 minuto 99 = 99 minutos, etc..		O LED Verde continuará a piscar
6. Pressione o botão KEY uma vez 	 → 	LED Verde sólido - o Bloqueio por tempo limite foi habilitado

Desativar o Modo Bloquear Tempo Limite no Modo Usuário
















Para desabilitar o Bloqueio por tempo limite, siga os passos indicados na tabela abaixo.

Observação: Somente execute essas etapas quando o DT2000 estiver **desconectado** de um sistema Host.

Instruções	LED	Estado do LED
1. Desbloquear o DT2000 com a senha do Usuário	 → 	O LED Vermelho sólido muda para LED Verde sólido, indicando a entrada bem-sucedida da senha do usuário padrão
2. Habilite Opções pressionando o botão KEY três vezes (clique triplo)   	 & 	Os LEDs Verde e Azul piscam juntos, aguardando novas instruções no modo OPÇÕES
3. Em 10 segundos, insira o número 8 (tuv) seguido do botão número 5 (jkl) - (85)	 & 	Os LEDs Verde e Azul continuam a piscar juntos
4. Pressione o botão KEY uma vez 		LED Verde piscando
5. Em 10 segundos digite o botão número 0 duas vezes (clique duplo) (zero zero) - (00)		O LED Verde continuará a piscar
6. Pressione o botão KEY uma vez 	 → 	LED Vermelho sólido mudando para LED Verde sólido - Bloqueio por tempo limite foi desativado

Determinar o Número da Versão do DT2000 no Modo Usuário

Para determinar Número da Versão do DT2000, siga os passos indicados na tabela abaixo.

Instruções	LED	Estado do LED
1. Desbloquear o DT2000 com o PIN de Usuário	 → 	O LED Vermelho sólido muda para LED Verde sólido, indicando a entrada bem-sucedida do PIN de usuário padrão
2. Habilite Opções pressionando o botão KEY três vezes (clique triplo)   	 & 	Os LEDs Verde e Azul piscam juntos, aguardando novas instruções no modo OPÇÕES
3. Em 10 segundos, insira o número 8 (tuv) seguido do botão número 6 (mno) - (86)	 & 	Os LEDs Verde e Azul continuam a piscar juntos
4. Pressione o botão KEY uma vez 	    → 	Os LEDs Vermelho , Verde e Azul rapidamente irão piscar juntos uma vez seguido pelo LED Vermelho piscando para o primeiro dígito significativo da revisão, em seguida o LED Verde piscará de acordo com o segundo dígito significativo do número da revisão
Por exemplo, se a revisão for número '1.11'. o LED Vermelho irá piscar uma vez (1) e o LED Verde irá piscar onze (11) vezes. Quando a sequência tiver terminado, os LEDs Vermelho , Verde e Azul piscarão juntos uma vez e depois o LED Verde ficará sólido.		

Criar um PIN de Admin

Um PIN de Admin é um recurso útil para implantações corporativas, por exemplo:

- Recuperação de dados de uma unidade e configuração de um novo PIN de usuário no caso de um funcionário esquecer seu PIN
- Recuperando dados de uma unidade se um funcionário deixar a empresa
- Definindo políticas como 'Somente Leitura'
- O PIN de Admin pode ser usado para sobrescrever todas as configurações de Usuário

Requisitos do PIN:

- Deve ter entre 7 e 15 dígitos
- Não deve conter apenas números repetidos, por exemplo, (3-3-3-3-3-3-3)
- Não deve conter apenas números consecutivos, por exemplo, (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Para criar um PIN de Admin, siga as etapas indicadas na tabela abaixo.

Observação: Somente execute essas etapas quando o DT2000 estiver **desconectado** de um sistema Host.

Instruções	LED	Estado do LED
1. Pressione o botão KEY uma vez 		Os LEDs Vermelho , Verde e Azul piscarão uma vez juntos e então o LED Vermelho continuará a piscar (se o LED Azul também piscar isso indica que um PIN de Admin foi configurado)
2. Em 10 segundos comece a inserir seu PIN de Usuário (PIN padrão 11223344)		O LED Vermelho continuará a piscar
3. Pressione o botão KEY uma vez 		O LED Vermelho sólido muda para LED Verde sólido, indicando a entrada bem-sucedida do PIN de usuário
4. Pressione e mantenha pressionado o botão número 1 e pressione o botão KEY duas vezes (clique duplo) (1 & )		Os LEDs Vermelho e Azul piscam juntos prontos para receber o novo PIN de Admin
5. Em 10 segundos comece a digitar seu novo PIN de Admin		Os LEDs Vermelho e Azul continuam a piscar juntos
6. Pressione o botão KEY duas vezes (clique duplo)  		O LED Verde irá piscar
7. Em 10 segundos comece a redigitar seu novo PIN de Admin		O LED Verde continuará a piscar
8. Pressione o botão KEY duas vezes (clique duplo)  		O LED Vermelho sólido muda para LED Verde sólido, indicando a entrada bem-sucedida do PIN de Admin









Desbloquear o DT2000 como Admin



Cuidado: Ao inserir o PIN de Admin para acessar uma unidade bloqueada você apagará o PIN de usuário. **Por razões de segurança é altamente recomendado que um novo PIN de Usuário seja criado imediatamente após a unidade ser desbloqueada usando o PIN de Admin.** Consulte [Criando um novo PIN de Usuário no Modo Admin](#).

Para continuar o desbloqueio do DT2000 como Admin, siga as etapas indicadas na tabela abaixo.

Observação: Somente execute essas etapas quando o DT2000 estiver **desconectado** de um sistema Host.

Instruções	LED	Estado do LED
1. Pressione e mantenha pressionado o botão número 1 e pressione o botão KEY duas vezes (clique duplo) (1 & )	 & 	LEDs Vermelho e Verde cintilam juntos
2. Em 10 segundos comece a digitar seu PIN de Admin	 → 	Os LEDs Vermelho e Verde continuam a cintilar juntos
3. Pressione o botão KEY uma vez 	 → 	O LED Vermelho sólido seguido de um LED Verde cintilando indicam a entrada bem-sucedida do PIN de Admin



Observação: Depois que o DT2000 tiver sido desbloqueado com sucesso, o LED **Verde** permanecerá ligado por apenas 30 segundos e durante esse tempo o DT2000 precisa ser conectado a uma porta USB. Ele pode ser bloqueado imediatamente pressionando e mantendo pressionado o botão KEY por 3 segundos, esperando expirar os 30 segundos, ou clicando no ícone "Safely Remove Hardware/Eject Media (Remover hardware com segurança/Ejetar mídia em seu sistema operacional).

Criar um novo PIN de Usuário no Modo Admin












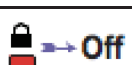
Criar um novo PIN de usuário no modo de Admin se tornará necessário se o DT2000 tiver sido desbloqueado por algum motivo com o PIN de Admin, já que isso apagará automaticamente o PIN de Usuário.

Requisitos do PIN de usuário:

- Deve ter entre 7 e 15 dígitos
- Não deve conter apenas números repetidos, por exemplo, (3-3-3-3-3-3)
- Não deve conter apenas números consecutivos, por exemplo, (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Para criar um novo PIN de Usuário no modo Admin siga as instruções da tabela abaixo.

Observação: Somente execute essas etapas quando o DT2000 estiver **desconectado** de um sistema Host.

Instruções	LED	Estado do LED
1. Desbloquear o DT2000 com o PIN de Admin		O LED Vermelho sólido seguido de um LED Verde cintilando indica a entrada bem-sucedida do PIN de Admin
2. Pressione o botão KEY duas vezes (clique duplo)  		LED Azul piscando pronto para receber um novo PIN
3. Em 10 segundos comece a digitar seu novo PIN de Usuário		O LED Azul continuará a piscar
4. Pressione o botão KEY duas vezes (clique duplo)  		O LED Verde irá piscar
5. Em 10 segundos comece a redigitar o novo PIN de Usuário		O LED Verde continuará a piscar
6. Pressione o botão KEY duas vezes (clique duplo)  		O LED Vermelho desaparece gradualmente para indicar que a criação do novo PIN de usuário foi bem sucedida

Alterar o PIN de Admin

Depois que um PIN de Admin tiver sido criado, o DT2000 precisa ser desbloqueado no modo Admin para alterar o PIN de Admin. O PIN de Admin não pode ser alterado a partir do modo Usuário.















Cuidado: Ao inserir o PIN de Admin para acessar uma unidade bloqueada você apagará o PIN de usuário. **Por razões de segurança é altamente recomendado que um novo PIN de Usuário seja criado imediatamente após a unidade ser desbloqueada usando o PIN de Admin.** Consulte [Criar um novo PIN de Usuário no Modo Admin](#).

Requisitos do PIN de Admin:

- Deve ter entre 7 e 15 dígitos
- Não deve conter apenas números repetidos, por exemplo, (3-3-3-3-3-3-3)
- Não deve conter apenas números consecutivos, por exemplo, (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Para alterar o PIN de Admin, siga as etapas indicadas na tabela abaixo.

Observação: Somente execute essas etapas quando o DT2000 estiver **desconectado** de um sistema Host.

Instruções	LED	Estado do LED
1. Desbloquear o DT2000 com um PIN de Admin existente		O LED Vermelho sólido seguido de um LED Verde cintilando indica a entrada bem-sucedida do PIN de Admin
2. Pressione e mantenha pressionado o botão número 1 e pressione o botão KEY duas vezes (clique duplo) (1 &  )		Os LEDs Vermelho e Azul piscam juntos prontos para receber o novo PIN de Admin
3. Em 10 segundos comece a digitar seu novo PIN de Admin		Os LEDs Vermelho e Azul continuam a piscar juntos
4. Pressione o botão KEY duas vezes (clique duplo)  		O LED Verde irá piscar
5. Em 10 segundos comece a redigitar o novo PIN de Admin		O LED Verde continuará a piscar
6. Pressione o botão KEY duas vezes (clique duplo)  		LED Vermelho sólido mudando para LED Verde cintilando indica a alteração bem-sucedida do PIN de Admin

Observação: Se for cometido um erro ao definir um novo PIN de Admin ou se o procedimento não for concluído, a unidade irá reter o PIN de Admin antigo.

Confirmar se foi criado um PIN Admin/Usuário

A tabela a seguir ilustra como determinar que PIN, Usuário e/ou Admin, foi criado.

Com o DT2000 bloqueado (todos os LEDs desligados), pressione o botão KEY uma vez .

Os LEDs **Vermelho**, **Verde** e **Azul** piscarão juntos uma vez e depois um dos estados a seguir ocorrerá.

Definição	LED	Estado do LED
Somente existe PIN de Usuário/padrão		O LED Vermelho pisca
Existe somente PIN de Admin		O LED Azul pisca
Existe PIN de Usuário e de Admin		LEDs Vermelho e Azul piscam juntos











Ativar Somente leitura no Modo Admin

Quando um Admin grava conteúdo no DT2000 e restringe o acesso à somente leitura, o Usuário não pode alterar esta configuração no modo Usuário. Para configurar o DT2000 para Somente Leitura, siga as etapas indicadas na tabela abaixo.

Observação: Somente execute essas etapas quando o DT2000 estiver **desconectado** de um sistema Host.



Cuidado: Ao inserir o PIN de Admin para acessar uma unidade bloqueada você apagará o PIN de usuário. **Por razões de segurança é altamente recomendado que um novo PIN de Usuário seja criado imediatamente após a unidade ser desbloqueada usando o PIN de Admin.** Consulte [Criando um novo PIN de Usuário no Modo Admin](#).

Instruções	LED	Estado do LED
1. Desbloquear o DT2000 com o PIN de Admin	 → 	O LED Vermelho sólido seguido de um LED Verde cintilando indica a entrada bem-sucedida do PIN de Admin
2. Pressione o botão KEY três vezes (clique triplo)   		Os LEDs Verde e Azul cintilam juntos
3. Em 10 segundos, comece a pressionar o botão número 7 (pqRs) seguido do botão número 6 (mnO) (76)		Os LEDs Verde e Azul continuam a cintilar juntos
4. Pressione o botão KEY uma vez 	 → 	LED Vermelho sólido mudando para LED Verde cintilando. Quando o DT2000 é inserido em uma porta USB, o LED Verde pisca a cada dois segundos, indicando que o DT2000 está em Modo Somente Leitura









Ativar Leitura/Gravação no Modo Admin

Admin pode sobrescrever a configuração Somente leitura do Usuário no DT2000 usando o PIN de Admin. Para configurar o DT2000 para Leitura/Gravação, siga as etapas indicadas na tabela abaixo.

Observação: Somente execute essas etapas quando o DT2000 estiver **desconectado** de um sistema Host.



Cuidado: Ao inserir o PIN de Admin para acessar uma unidade bloqueada você apagará o PIN de usuário. **Por razões de segurança é altamente recomendado que um novo PIN de Usuário seja criado imediatamente após a unidade ser desbloqueada usando o PIN de Admin.** Consulte [Criando um novo PIN de Usuário no Modo Admin](#).










Instruções	LED	Estado do LED
1. Desbloquear o DT2000 com o PIN de Admin		O LED Vermelho sólido seguido de um LED Verde cintilando indica a entrada bem-sucedida do PIN de Admin
2. Pressione o botão KEY três vezes (clique triplo)   		Os LEDs Verde e Azul cintilam juntos
3. Em 10 segundos, comece a pressionar o botão número 7 (pqRs) seguido do botão número 9 (Wxyz) (79)		Os LEDs Verde e Azul continuam a cintilar juntos
4. Pressione o botão KEY uma vez 		LED Vermelho sólido mudando para LED Verde cintilando. Quando o DT2000 é inserido em uma porta USB, o LED Verde fica sólido indicando que o DT2000 está ativado para Leitura/Gravação

Determinar o Número da Versão do DT2000 no Modo Admin

Para exibir o número da versão do dispositivo do DT2000, consulte a tabela abaixo.



Cuidado: Ao inserir o PIN de Admin para acessar uma unidade bloqueada você apagará o PIN de usuário. **Por razões de segurança é altamente recomendado que um novo PIN de Usuário seja criado imediatamente após a unidade ser desbloqueada usando o PIN de Admin.** Consulte [Criando um novo PIN de Usuário no Modo Admin](#).

Instruções	LED	Estado do LED
1. Desbloquear o DT2000 com o PIN de Admin		O LED Vermelho sólido seguido de um LED Verde cintilando indica a entrada bem-sucedida do PIN de Admin
2. Pressione o botão KEY três vezes (clique triplo)   		Os LEDs Verde e Azul cintilam juntos
3. Em 10 segundos, comece a pressionar o botão número 8 (tuV) seguido do botão número 6 (mNo) (86)		Os LEDs Verde e Azul continuam a cintilar juntos
4. Pressione o botão KEY uma vez 	 	Os LEDs Vermelho , Verde e Azul rapidamente piscarão juntos uma vez seguidos pelo LED Vermelho piscando para o dígito mais significativo da revisão, e o LED Verde piscará de acordo com dígito menos significativo do número da revisão
Por exemplo, se a revisão for número '1,11'. o LED Vermelho piscará uma vez (1) e o LED Verde piscará onze (11) vezes. Quando a sequência tiver terminado, os LEDs Vermelho , Verde e Azul piscarão juntos uma vez e depois o LED Verde ficará cintilando.		

Definir o bloqueio por tempo limite no Modo Admin

Para proteger-se contra acesso não autorizado quando o DT2000 está conectado a um host e é deixado desacompanhado, o DT2000 pode ser configurado para bloquear-se automaticamente após um tempo predefinido.












Em seu estado padrão, o recurso Bloqueio por tempo limite do DT2000 está desativado. O recurso Bloqueio por tempo limite pode ser configurado para ser ativado (bloquear) entre 1 e 99 minutos. As configurações de Bloqueio por Tempo Limite substituirão as configurações do Usuário.

Para configurar o Bloqueio por tempo limite, siga as etapas indicadas na tabela abaixo.

Observação: Somente execute essas etapas quando o DT2000 estiver **desconectado** de um sistema Host.



Cuidado: Ao inserir o PIN de Admin para acessar uma unidade bloqueada você apagará o PIN de usuário. **Por razões de segurança é altamente recomendado que um novo PIN de Usuário seja criado imediatamente após a unidade ser desbloqueada usando o PIN de Admin.** Consulte [Criando um novo PIN de Usuário no Modo Admin](#).

Instruções	LED	Estado do LED
1. Desbloquear o DT2000 com o PIN de Admin		O LED Vermelho sólido seguido de um LED Verde cintilando indica a entrada bem-sucedida do PIN de Admin
2. Pressione o botão KEY três vezes (clique triplo)   		Os LEDs Verde e Azul cintilam juntos, aguardando novas instruções no modo OPÇÕES.
3. Em 10 segundos, comece a pressionar o botão número 8 (Tuv) seguido do botão número 5 (jkL) -(85)		Os LEDs Verde e Azul continuam a cintilar juntos
4. Pressione o botão KEY uma vez 		LED Verde piscando
5. Em 10 segundos comece a digitar o Tempo limite do usuário com 2 dígitos: 00 = 0 minutos (padrão) 01 = 1 minuto 99 = 99 minutos, etc.		O LED Verde continuará a piscar
6. Pressione o botão Key uma vez 		LED Vermelho sólido mudando para LED Verde cintilando. Admin pode sobrescrever Bloqueio por Tempo limite do USUÁRIO








Desativar o Bloqueio por tempo limite no Modo Admin

Para desabilitar o Bloqueio por tempo limite, siga os passos na tabela abaixo.

Observação: Somente execute essas etapas quando o DT2000 estiver **desconectado** de um sistema Host.



Cuidado: Ao inserir o PIN de Admin para acessar uma unidade bloqueada você apagará o PIN de usuário. **Por razões de segurança é altamente recomendado que um novo PIN de Usuário seja criado imediatamente após a unidade ser desbloqueada usando o PIN de Admin.** Consulte [Criando um novo PIN de Usuário no Modo Admin](#).










Instruções	LED	Estado do LED
1. Desbloquear o DT2000 com o PIN de Admin		O LED Vermelho sólido seguido de um LED Verde cintilando indica a entrada bem-sucedida do PIN de Admin
2. Habilite Opções pressionando o botão KEY três vezes (clique triplo) 		LEDs Verde e Azul cintilam juntos aguardando novas instruções no modo OPÇÕES.
3. Em 10 segundos, comece a pressionar o botão número 8 (Tuv) seguido do botão número 5 (jkL) -(85)		Os LEDs Verde e Azul continuam a cintilar juntos
4. Pressione o botão KEY uma vez 		LED Verde piscando
5. Em 10 segundos comece a pressionar o botão número 0 duas vezes (zero,zero)-(00)		O LED Verde continuará a piscar
6. Pressione o botão Key uma vez 		LED Vermelho sólido mudando para LED Verde cintilando. O Bloqueio por tempo limite foi desativado

Excluir todos os arquivos no Modo Admin

No caso de um Admin desejar excluir todos os dados armazenados no DT2000, siga as instruções abaixo. Todas as configurações Admin permanecerão no DT2000, mas todos os dados serão excluídos e não poderão ser recuperados e o DT2000 precisará ser reformatado.



Cuidado: Ao inserir o PIN de Admin para acessar uma unidade bloqueada você apagará o PIN de usuário. **Por razões de segurança é altamente recomendado que um novo PIN de Usuário seja criado imediatamente após a unidade ser desbloqueada usando o PIN de Admin.** Consulte [Criando um novo PIN de Usuário no Modo Admin](#).

Instruções	LED	Estado do LED
1. Desbloquear o DT2000 com o PIN de Admin		O LED Vermelho sólido seguido de um LED Verde cintilando indica a entrada bem-sucedida do PIN de Admin
2. Pressione o botão KEY três vezes (clique triplo) 		Os LEDs Verde e Azul cintilam juntos
3. Em 10 segundos, comece a pressionar o botão número 3 (Def) seguido do botão número 2 (Abc) (32)		Os LEDs Verde e Azul continuam a cintilar juntos
4. Pressione o botão KEY uma vez 		LEDs Vermelho e Verde piscam alternadamente
5. Em 10 segundos comece a digitar seu PIN de Admin novamente		Os LEDs Vermelho e Verde continuam a piscar alternadamente
6. Pressione o botão KEY uma vez 		LED vermelho sólido para LEDs Vermelho e Verde sólidos para um LED Verde cintilando indicam que todos os dados foram excluídos

Detecção de ataque de hacker por força bruta



Cuidado: Se você digitar um PIN de Usuário incorreto 10 (dez) vezes consecutivas, o mecanismo contra força bruta do DT2000 irá disparar e o PIN de Usuário, a chave de criptografia, juntamente com **TODOS OS DADOS, serão apagados e ficarão perdidos para sempre.**

PINs configurados no DT2000	PINs usados para desbloquear o DT2000	O que acontece após 10 inserções incorretas de um PIN?
Admin e Usuário	PIN de usuário	O mecanismo contra força bruta do DT2000 irá disparar e o PIN de Usuário será excluído. Todos os dados permanecerão no DT2000 e somente poderão ser acessados pelo Admin inserindo o PIN de Admin correto.
Admin e Usuário	PIN de Admin	O mecanismo contra força bruta do DT2000 irá disparar e os PIN de Usuário e Admin, a chave de criptografia e todos os dados serão apagados e ficarão perdidos para sempre.
Somente usuário	PIN de usuário	O mecanismo contra força bruta do DT2000 irá disparar e o PIN de Usuário, a chave de criptografia e todos os dados serão apagados e ficarão perdidos para sempre.
Somente Admin	PIN de Admin	O mecanismo contra força bruta do DT2000 irá disparar e o PIN de Admin, a chave de criptografia e todos os dados serão apagados e ficarão perdidos para sempre.

Se for inserido um PIN incorreto 10 (dez) vezes consecutivas, a chave de criptografia e todos os dados serão apagados e ficarão perdidos para sempre. O DT2000 será então revertido para o PIN de Usuário 11223344 padrão de fábrica. Consulte [Alterar o PIN de Usuário](#) para mais informações.

E também, já que isso irá forçar a criação de uma nova chave de criptografia, o DT2000 precisará ser reformatado. Consulte [Configurar o DT2000 com o sistema operacional Windows](#) ou [Mac](#) para o processo correspondente.

Diferentemente de outras unidades similares, o DT2000 incorpora um gerador de números randômicos. Quando a unidade é reconfigurada, uma nova chave de criptografia é gerada aleatoriamente.

Redefinir o DT2000










Se você esquecer o PIN de Usuário ou desejar excluir todos os dados armazenados no DT2000, siga as instruções abaixo.

O processo de reconfiguração irá apagar todos os parâmetros criptográficos, inclusive o PIN de Usuário. Isso significa que o DT2000 será revertido para o PIN de Usuário 11223344 padrão. Consulte [Alterar o PIN de Usuário](#) para mais informações.

E também, já que isso irá forçar a criação de uma nova chave de criptografia, o DT2000 precisará ser reformatado. Consulte [Configurar o DT2000 com o sistema operacional Windows](#) ou [Mac](#) para o processo correspondente.



Cuidado: Reformatar o DT2000 irá excluir **TODOS OS DADOS** armazenados na unidade.

Instruções	LED	Estado do LED
1. Pressione e mantenha pressionado o botão número 7 (pqrs) e em seguida pressione o botão KEY  . Libere os botões (7 & )	 / 	LEDs Vermelho e Verde piscam alternadamente
2. Em 10 segundos pressione o botão número 9 (wxyz) três vezes (clique triplo) (999)	 / 	Os LEDs Vermelho e Verde continuam a piscar alternadamente
3. Pressione e mantenha pressionado o botão número 7 (pqrs) e em seguida pressione o botão KEY  . Libere os botões (7 & )		O LED Vermelho desaparece gradualmente para concluir o processo de reconfiguração

Configurar o DT2000 com o sistema operacional Windows®

No caso da detecção de ataque de hacker ao **ser inserido o PIN incorreto 10** vezes sucessivas, ou se a unidade tiver sido **redefinida**, **todos os dados da unidade estarão perdidos para sempre**.

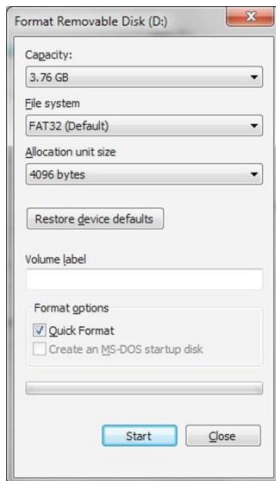
Depois que um novo **PIN de Usuário** tiver sido criado, o DT2000 precisará ser inicializado e formatado.

Para inicializar seu DT2000, faça o seguinte:

1. Crie um novo **PIN de Usuário** (Consulte [Alterar o PIN de Usuário](#)).
2. Desbloqueie o DT2000 inserindo o novo **PIN de usuário** e conectando a uma porta USB de um computador.
3. O computador deve exibir a seguinte mensagem:



4. Prosiga clicando em **Formatar disco**. Selecione **FAT32** ou **NTFS** dependendo das suas necessidade, digite uma Etiqueta de volume e clique em **Iniciar**.

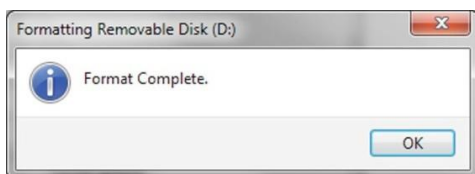


AVISO: Este procedimento excluirá **TODOS OS DADOS** armazenados na unidade.

5. Clique em OK para continuar a formatar a unidade



6. O computador concluirá a formatação da unidade e confirmará que a formatação foi concluída. Enquanto o DT2000 estiver sendo formatado, o LED **Azul** ficará piscando.

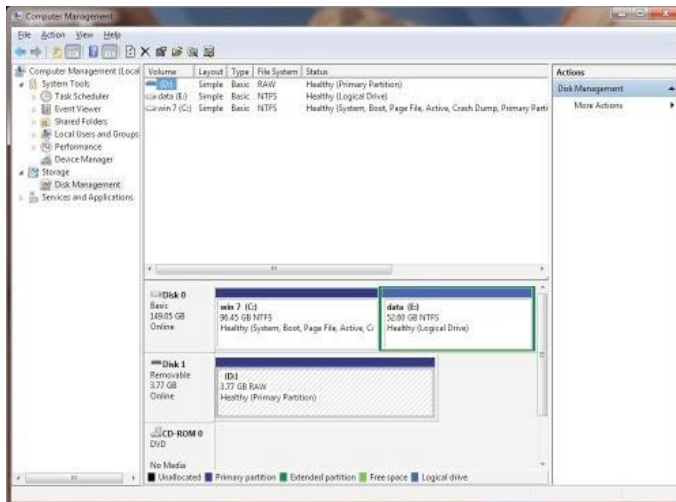


Quando concluído, o LED **Azul** torna-se sólido e seu DT2000 estará pronto para usar.

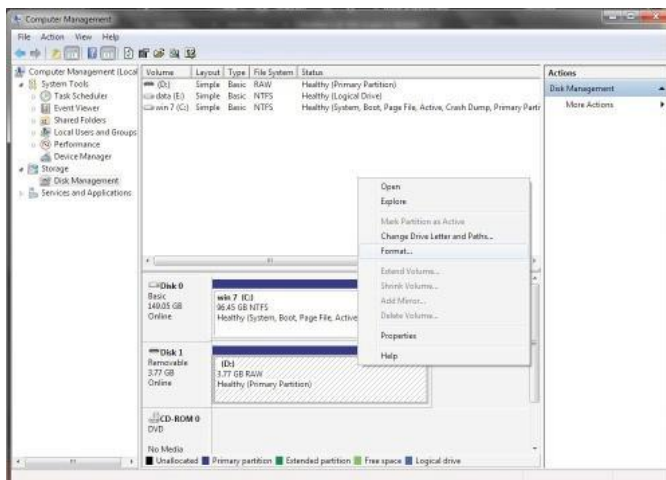
Observação: Se o assistente de formatação não aparecer, siga o procedimento abaixo:

1. Clique com o botão direito em **Meu Computador** ou **Computador** e em seguida em **Gerenciar**.

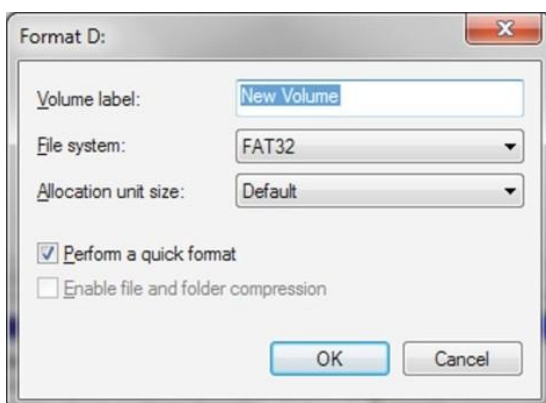
- Na janela **Gerenciamento do Computador** na guia **Gerenciamento de Disco**, o DT2000 é reconhecido como dispositivo removível em formato RAW.



- Na área vazia sob a seção não alocada, clique com o botão direito em **Unidade Removível Raw** e selecione **Formatar**.



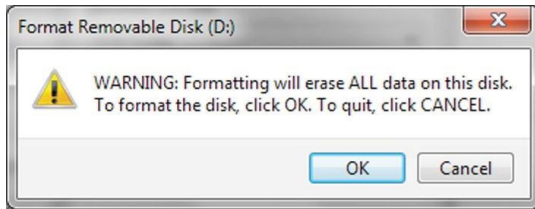
- A janela **Formatar** irá se abrir. Digite uma nova **Etiqueta de Volume**. Selecione **FAT32** ou **NTFS** dependendo de suas necessidades e clique em **OK**.



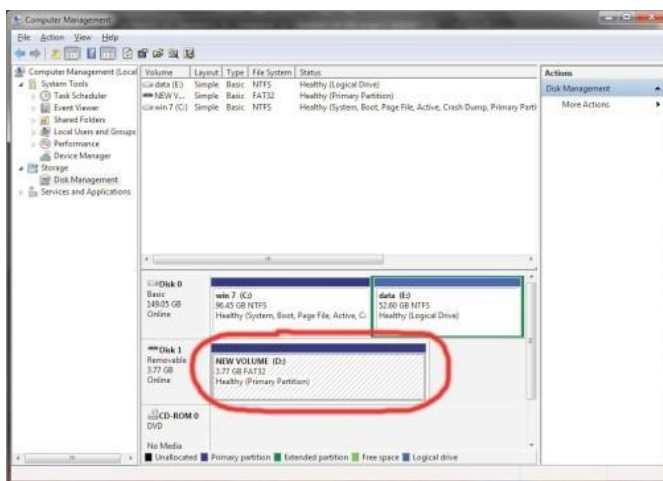
5. Clique em OK na janela de aviso Formatar para continuar a formatar a unidade.



AVISO: Este procedimento excluirá **TODOS OS DADOS** armazenados na unidade.



6. O computador irá concluir a formatação e retornar à janela **Gerenciamento de Disco**. Enquanto o DT2000 estiver sendo formatado, o LED **Azul** começará a piscar.



Quando concluído, o LED **Azul** torna-se sólido e seu DT2000 estará pronto para usar.

Configurar o DT2000 com o sistema operacional Mac

No caso da detecção de ataque de hacker ao ser inserido o PIN incorreto 10 vezes sucessivas, ou se a unidade tiver sido redefinida, **TODOS OS DADOS da unidade estarão perdidos para sempre.**

Depois que um novo **PIN de Usuário** tiver sido criado, o DT2000 precisará ser inicializado e formatado.

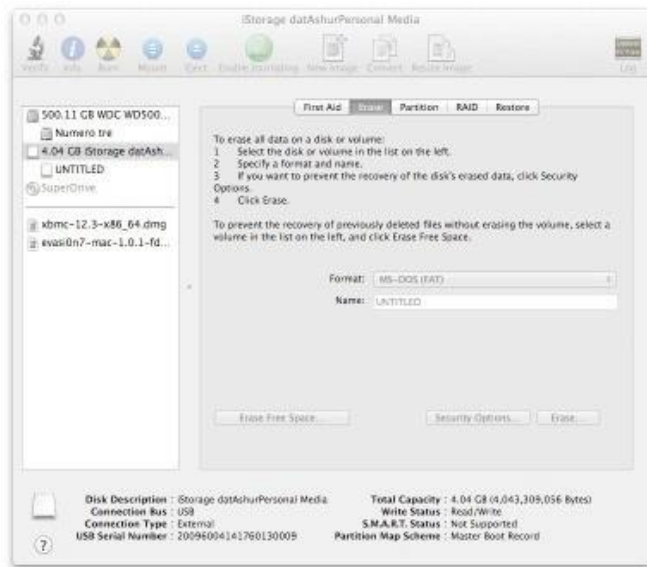
Para formatar seu DT2000 em computadores com Sistema Operacional Mac, faça o seguinte:

1. Crie um novo **PIN de Usuário** (Consulte [Alterar o PIN de Usuário](#)).

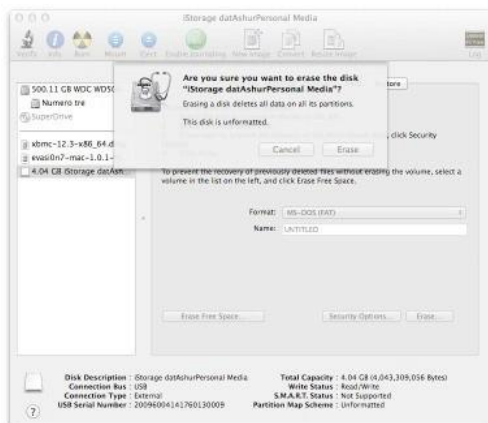
- Desbloqueie o DT2000 inserindo o novo **PIN de Usuário** e conecte a uma porta USB de um computador Mac. O sistema irá exibir uma janela **INICIALIZAR**.



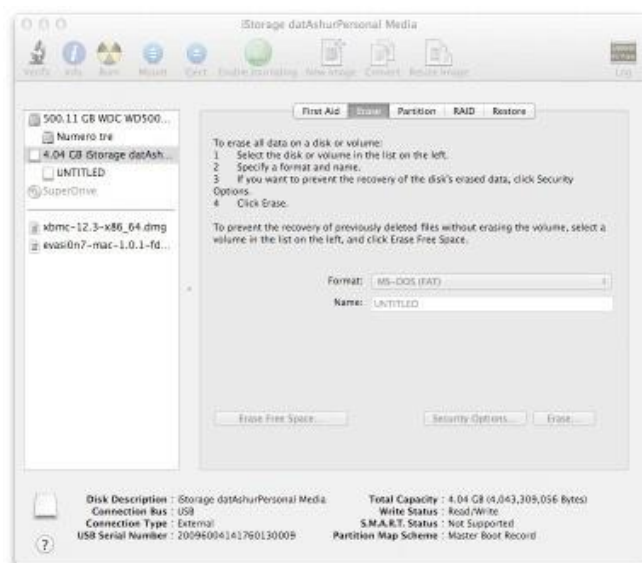
- Pressione **INICIALIZAR** e selecione o DT2000 na janela **Utilitário de Disco**.



- Clique no DT2000 do lado esquerdo da janela **Utilitário de Disco**.
- Escolha **Apagar** no menu contextual no lado direito da janela. Selecione **MS-DOS** para o **Formato de Volume**.
- Clique em **Apagar**.



7. O DT2000 formatado aparecerá na janela Utilitário de Disco e será criado no desktop.



Informações sobre a Bateria / Descarte do Produto

Não descarte seus produtos eletrônicos ou contendo bateria no seu lixo doméstico normal. Os produtos eletrônicos devem ser descartados de maneira responsável para minimizar o impacto no meio ambiente. Não tente remover a bateria do produto; ela só pode ser removida pela Kingston ou por um prestador de serviços profissional. Entre em [contato conosco](#) para mais informações sobre a bateria e como reciclar o produto de maneira responsável.

Instrukcja obsługi pamięci DataTraveler® 2000



Kod PIN należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. Jego utrata lub zapomnienie UNIEMOŻLIWIA dostęp do danych zapisanych w pamięci Kingston DataTraveler®.

W razie problemów należy zapoznać się z pełną instrukcją obsługi umieszczoną w pamięci DataTraveler® 2000 oraz dostępną na stronie internetowej firmy Kingston: www.kingston.com/support



Pamięć DataTraveler® 2000 jest wyposażona w technologię DataLock® licencjonowaną przez ClevX, LLC.

©2016 Kingston Technology Europe Co LLP i Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Anglia. Tel.: +44 (0) 1932 738888 Faks: +44 (0) 1932 785469. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Windows to zastrzeżony znak towarowy Microsoft Corporation.

Wszelkie inne znaki towarowe i prawa autorskie wzmiankowane w dokumencie należą do odpowiednich właścicieli.

Rozpowszechnianie niniejszego utworu lub utworu pochodnego w dowolnej standardowej (papierowej) formie książkowej dla celów komercyjnych jest zabronione bez uprzedniego uzyskania zezwolenia właściciela praw autorskich.



Spis treści

Informacje o tej instrukcji obsługi.....	4
Wymagania systemowe	4
Wprowadzenie.....	5
Elementy pamięci DT2000	6
Diody LED i ich znaczenie	7
Pierwsze użycie pamięci DT2000.....	8
Zmienianie kodu PIN użytkownika	8
Włączanie opcji jako użytkownik	10
Włączanie trybu „tylko do odczytu” jako użytkownik.....	10
Włączanie trybu odczytu/zapisu jako użytkownik	11
Ustawianie trybu blokady po upływie limitu czasu w trybie użytkownika	12
Wyłączanie blokady po upływie limitu czasu w trybie użytkownika	13
Sprawdzanie numeru wersji pamięci DT2000 w trybie użytkownika	13
Tworzenie kodu PIN administratora	14
Odblokowywanie pamięci DT2000 jako administrator	15
Tworzenie nowego kodu PIN użytkownika w trybie administratora	16
Zmienianie kodu PIN administratora.....	17
Sprawdzanie, czy utworzono kod PIN administratora/użytkownika	18
Włączanie trybu „tylko do odczytu” w trybie administratora	18
Włączanie trybu odczytu/zapisu w trybie administratora	19
Sprawdzanie numeru wersji urządzenia w trybie administratora	20
Ustawianie blokady po upływie limitu czasu w trybie administratora.....	21
Wyłączanie blokady po upływie limitu czasu w trybie administratora	22
Usuwanie wszystkich plików w trybie administratora	23
Wykrywanie łamania hasła metodą siłową („brute force”)	24
Resetowanie pamięci DT2000	25
Konfigurowanie pamięci DT2000 w systemie operacyjnym Windows®	25
Konfigurowanie pamięci DT2000 w systemie Mac OS	28
Informacje o akumulatorze i utylizacji odpadów.....	30



Informacje o tej instrukcji obsługi

Niniejsza instrukcja obsługi dotyczy pamięci Kingston DataTraveler® 2000. Model DataTraveler® 2000 będzie w dalszej części dokumentu nazywany **DT2000**.

Wymagania systemowe

Platforma PC

Obsługiwane systemy operacyjne komputera PC

- Windows 10
- Windows 8/8.1
- Windows 7 SP1

Platforma Mac

Obsługiwane systemy operacyjne

- Mac OS X 10.9.x – 10.13.x

Platforma Linux

Obsługiwane systemy operacyjne

- Linux z wersją jądra 2.6+

Inne platformy

Obsługiwane systemy operacyjne

- Chrome OS™, Android*
-

*Tylko zgodne urządzenia. Skontaktuj się z producentem urządzenia, aby ustalić, czy obsługuje pamięci flash USB.

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup bardzo bezpiecznej, zgodnej ze standardem USB 3.0, łatwej w użyciu, szyfrowanej sprzętowo i zabezpieczonej kodem PIN pamięci flash USB DataTraveler® 2000.

Model DT2000 oferuje szyfrowanie sprzętowe wszystkich przechowywanych danych algorytmem klasy wojskowej XTS-AES z 256-bitowym kluczem. Dane są szyfrowane w czasie rzeczywistym. Model DT2000 nie wymaga oprogramowania i jest niezależny od systemu operacyjnego i hosta.

Model DT2000 zawiera akumulator, który umożliwia wprowadzenie za pomocą wbudowanej klawiatury kodu PIN o długości 7-15 cyfr przed podłączeniem pamięci do portu USB.




Uwaga: Akumulator modelu DT2000 nie jest fabrycznie w pełni naładowany. Zalecamy naładowanie akumulatora przed pierwszym użyciem. Aby naładować akumulator, podłącz pamięć DT2000 do zasilanego portu USB na 60 minut.

Rozładowanie akumulatora nie wpływa na ustawienia zabezpieczeń pamięci, kod PIN i zawartość pamięci. Wystarczy podłączyć pamięć DT2000 do portu USB i pozostawić ją do naładowania przed ponownym użyciem.

Jeśli pamięć DT2000 zostanie zgubiona lub skradziona, wszystkie przechowywane dane będą bezpieczne, a nikt niepowołany nie będzie mógł uzyskać do niej dostępu.

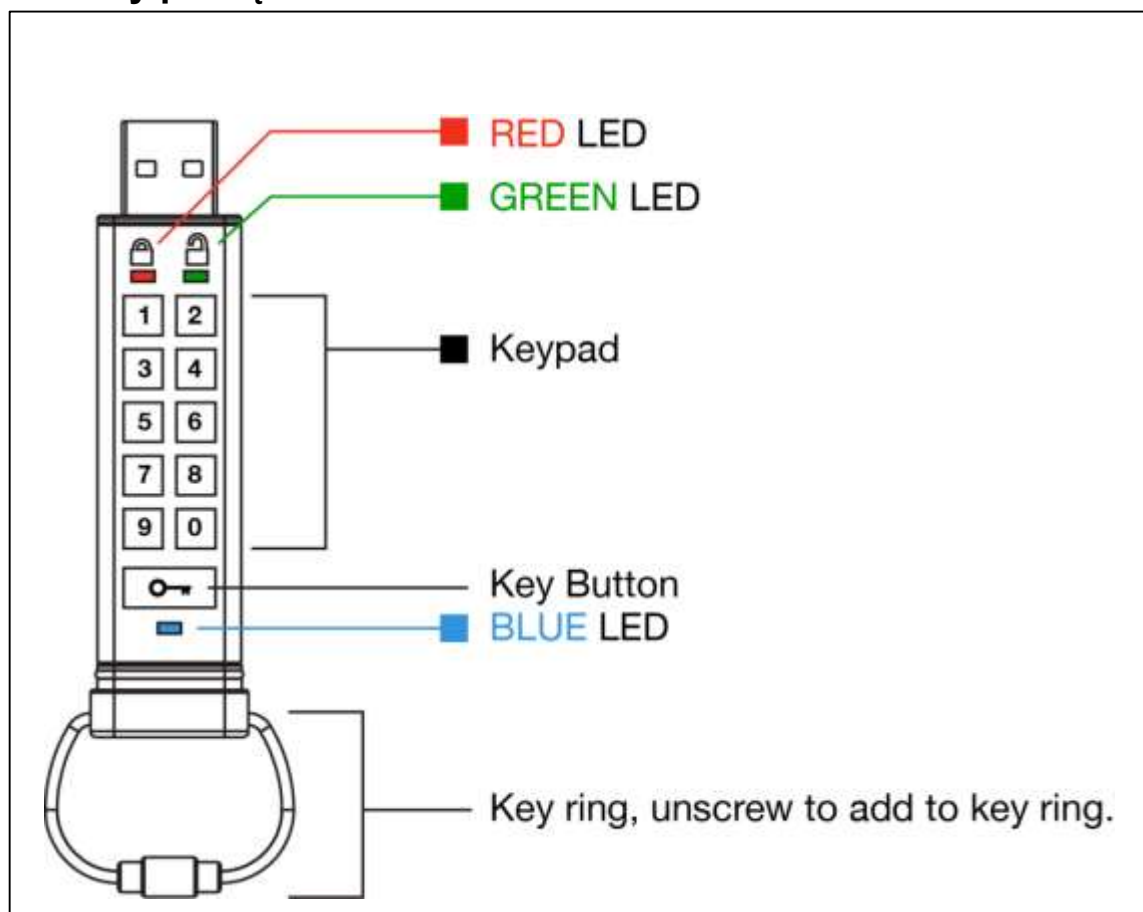
Pamięć DT2000 może obsługiwać kod PIN użytkownika i administratora, dzięki czemu świetnie nadaje się do stosowania w przedsiębiorstwach i urzędach. Do odblokowania pamięci DT2000 służy wbudowana klawiatura. Nie można odblokować pamięci za pomocą komputera hosta. Pamięć nie jest podatna na programy/urządzenia rejestrujące naciśnięcia klawiszy ani na ataki siłowe („brute force”).































Ostrzeżenie: Pamięć DT2000 jest dostarczana z domyślnym kodem PIN użytkownika  **1-1-2-2-3-3-4-4**

Mimo że można jej używać bezpośrednio po wyjęciu z opakowania z domyślnym kodem PIN, ze względów bezpieczeństwa **zdecydowanie zalecamy niezwłoczne utworzenie nowego kodu PIN** zgodnie z instrukcjami w sekcji [Zmianie kodu PIN użytkownika](#). **Zapomnienie kodu PIN uniemożliwi dostęp do danych zapisanych w pamięci.**

Elementy pamięci DT2000



Diody LED i ich znaczenie






Dioda	Stan diody LED	Opis
	Czerwona – wygaśnięcie 	Blokada / wprowadzenie niepoprawnego kodu PIN
	Czerwona – miganie 	Pamięć zablokowana, oczekiwanie na wprowadzenie domyślnego kodu PIN lub kodu PIN zdefiniowanego przez użytkownika
	Zielona – światło ciągłe 	Pamięć DT2000 jest odblokowana w trybie użytkownika
	Zielona – miganie 	Jeśli po podłączeniu pamięci do portu USB zielona dioda LED miga co 2 sekundy, oznacza to pracę w trybie tylko do odczytu.
	Zielona – błyskanie 	Pamięć DT2000 jest odblokowana w trybie administratora
	Niebieska – światło ciągłe 	Pamięć podłączono do portu USB
	Niebieska – miganie 	Wymiana danych z hostem/zmiana kodu PIN użytkownika/gdy pamięć nie jest podłączona do portu USB, wskazuje, że skonfigurowano kod PIN administratora
	Czerwona i zielona – miganie naprzemienne 	Resetowanie do stanu fabrycznego lub usuwanie plików w trybie administratora
	Czerwona i zielona – błyskanie jednoczesne 	Oczekiwanie na wprowadzenie kodu PIN administratora
	Zielona i niebieska – miganie jednoczesne 	Tryb opcji użytkownika
	Zielona i niebieska – błyskanie jednoczesne 	Tryb opcji administratora
	Czerwona i niebieska – miganie jednoczesne 	Gdy pamięć DT2000 nie jest podłączona do portu USB, wskazuje, że skonfigurowano zarówno kod PIN użytkownika, jak i administratora
	Czerwona i niebieska – błyskanie jednoczesne 	Oczekiwanie na zmianę kodu PIN administratora
	Czerwona, zielona i niebieska – miganie 	Wystąpiła usterka pamięci. Spróbuj wykonać polecenie ponownie, a jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z pomocą techniczną www.kingston.com/support

Pierwsze użycie pamięci DT2000


Pamięć DT2000 jest dostarczana z domyślnym kodem PIN użytkownika 11223344. Można jej używać bezpośrednio po wyjściu z opakowania z domyślnym kodem PIN.

Ze względów bezpieczeństwa zdecydowanie zalecamy niezwłoczne utworzenie nowego kodu PIN. W tym celu należy skorzystać z instrukcji w sekcji [Zmienianie kodu PIN użytkownika](#).

Aby kontynuować procedurę odblokowywania pamięci DT2000 za pomocą domyślnego kodu PIN, należy wykonać trzy proste czynności przedstawione w tabeli poniżej.

Instrukcje (pierwsze użycie)	Dioda LED	Stan diody LED
1. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 		Diody LED (czerwona , zielona i niebieska) jednocześnie zabłysną jednokrotnie, a następnie będzie migać czerwona dioda LED
2. W ciągu 10 sekund wprowadź kod PIN (domyślnie: 11223344) w celu odblokowania pamięci DT2000		Czerwona dioda LED będzie nadal migać
3. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 		Przestanie świecić czerwona dioda LED, a zacznie świecić zielona dioda LED, co będzie oznaczać pomyślne wprowadzenie domyślnego kodu PIN użytkownika



Uwaga: Po pomyślnym odblokowaniu pamięci DT2000 **zielona** dioda LED świeci nieprzerwanie tylko przez 30 sekund. W tym czasie należy podłączyć pamięć DT2000 do portu USB. Pamięć można natychmiast zablokować ponownie, naciskając i przytrzymując przez 3 sekundy przycisk klucza , odczekując 30 sekund na automatyczne zablokowanie pamięci, lub klikając w systemie operacyjnym ikonę Bezpieczne usuwanie sprzętu i wysuwanie nośników.

Zmienianie kodu PIN użytkownika

Kod PIN musi spełniać następujące warunki:

- o musi mieć długość od 7 do 15 cyfr;
- o nie może składać się wyłącznie z powtarzających się cyfr, np. 3-3-3-3-3-3;
- o nie może składać się wyłącznie z kolejnych cyfr, np. 1-2-3-4-5-6-7, 7-8-9-0-1-2-3-4, 7-6-5-4-3-2-1.

Wskazówka dotycząca tworzenia hasła: Można utworzyć łatwe do zapamiętania słowo, nazwę, frazę lub inny alfanumeryczny kod PIN, naciskając klawisze z literami odpowiadającymi literom w hasle.

Poniżej przedstawiono przykłady takich alfanumerycznych kodów PIN:

Aby uzyskać kod „**Kingston**”, należy nacisnąć: 5 (**jkl**) 4 (**ghi**) 6 (**mno**) 4 (**ghi**) 7 (**pqrs**) 8 (**tuv**) 6 (**mno**) 6 (**mno**)


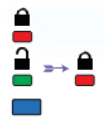














Aby uzyskać kod „**password**”, należy nacisnąć następujące klawisze:

7 (**pqrs**) 2 (**abc**) 7 (**pqrs**) 7 (**pqrs**) 9 (**wxyz**) 6 (**mno**) 7 (**pqrs**) 3 (**def**)

Metoda ta umożliwia tworzenie długich kodów PIN, które są łatwe do zapamiętania.



Aby kontynuować zmianę kodu PIN użytkownika, wykonaj czynności przedstawione w tabeli poniżej.

Instrukcje	Dioda LED	Stan diody LED
1. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 		Diody LED (czerwona , zielona i niebieska) jednocześnie zabłyśną jednokrotnie, a następnie będzie migać czerwona dioda LED
2. W ciągu 10 sekund zacznij wprowadzanie kodu PIN (domyślnie: 11223344) w celu odblokowania pamięci DT2000		Czerwona dioda LED będzie nadal migać
3. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 		Przestanie świecić czerwona dioda LED, a zacznie świecić zielona dioda LED, co będzie oznaczać pomyślne wprowadzenie domyślnego kodu PIN
4. Naciśnij dwukrotnie przycisk klucza  		Niebieska dioda LED miga
5. W ciągu 10 sekund zacznij wprowadzać nowy kod PIN		Niebieska dioda LED nadal miga
6. Naciśnij dwukrotnie przycisk klucza  		Zielona dioda LED miga
7. W ciągu 10 sekund zacznij ponownie wprowadzać nowy kod PIN użytkownika.		Zielona dioda LED nadal miga
8. Naciśnij dwukrotnie przycisk klucza  		Przestanie świecić czerwona dioda LED, a zacznie świecić zielona dioda LED, co będzie oznaczać pomyślną zmianę kodu PIN użytkownika












Uwaga: Jeśli podczas definiowania nowego kodu PIN użytkownika zostanie popełniony błąd lub jeśli procedura nie zostanie zakończona, pamięć będzie nadal chroniona poprzednim kodem PIN.

Włączanie opcji jako użytkownik

Tryb **opcji** pozwala wykonywać różne funkcje, takie jak włączanie lub wyłączenie trybu „tylko do odczytu” pamięci DT2000, ustawianie automatycznej blokady po zadanyim czasie i sprawdzanie wersji urządzenia.

Poniższa tabela ilustruje sposób uzyskania dostępu do **trybu opcji**.









Uwaga: Te czynności należy wykonać tylko wtedy, gdy pamięć DT2000 jest **odłączona** od urządzenia-hosta.

Instrukcje	Dioda LED	Stan diody LED
1. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 		Diody LED (czerwona , zielona i niebieska) jednocześnie zabłyśną jednokrotnie, a następnie będzie migać czerwona dioda LED
2. W ciągu 10 sekund wprowadź kod PIN (domyślnie: 11223344), aby odblokować pamięć DT2000		Czerwona dioda LED będzie nadal migać
3. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 		Przestanie świecić czerwona dioda LED, a zacznie świecić zielona dioda LED, co będzie oznaczać pomyślne wprowadzenie kodu PIN użytkownika
4. Naciśnij trzykrotnie przycisk klucza   		Zielona i niebieska dioda LED migają równocześnie – oczekiwanie na nowe instrukcje w trybie opcji.

Włączanie trybu „tylko do odczytu” jako użytkownik

Pamięć DT2000 oferuje tryb „tylko do odczytu”, który ogranicza dostęp do zapisu w pamięci. Aby włączyć ten tryb, należy wykonać czynności opisane w tabeli poniżej.

Uwaga: Te czynności należy wykonać tylko wtedy, gdy pamięć DT2000 jest **odłączona** od urządzenia-hosta.

Instrukcje	Dioda LED	Stan diody LED
1. Odblokuj pamięć DT2000 za pomocą kodu PIN użytkownika		Przestanie świecić czerwona dioda LED, a zacznie świecić zielona dioda LED, co będzie oznaczać pomyślne wprowadzenie kodu PIN użytkownika
2. Włącz tryb opcji, naciskając trzykrotnie przycisk klucza   		Zielona i niebieska dioda LED migają równocześnie – oczekiwanie na nowe instrukcje w trybie opcji.
3. W ciągu 10 sekund naciśnij przycisk z cyfrą 7 (pqrs), a następnie przycisk z cyfrą 6 (mno) (76)		Nadal będą migać diody LED: zielona i niebieska
4. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 		Czerwona dioda LED przestanie świecić, a zacznie świecić zielona dioda LED. Gdy pamięć DT2000 jest podłączona do portu USB, zielona dioda LED miga co 2 sekundy, wskazując na tryb „tylko do odczytu” pamięci

Po zakończeniu tej procedury możliwe jest tylko odczytywanie danych do chwili wyłączenia ochrony przed zapisem.



Uwaga: Zastosowana konwencja (użycie pierwszych liter terminu w języku angielskim) ułatwia zapamiętanie sekwencji klawiszy włączających poszczególne opcje. W powyższej tabeli wykorzystano klawisze cyfr odpowiadające pierwszym literom angielskich nazw funkcji. Na przykład, **Read-Only** (tylko do odczytu) = **7** (**pqrs**) **6** (**mno**).

Włączanie trybu odczytu/zapisu jako użytkownik

Ochronę przed zapisem (tryb „tylko do odczytu”) można wyłączyć w celu umożliwienia odczytu i zapisu. Aby włączyć ten tryb, należy wykonać czynności opisane w tabeli poniżej.

Uwaga: Te czynności należy wykonać tylko wtedy, gdy pamięć DT2000 jest **odłączona** od urządzenia-hosta.



Uwaga: Administrator może zastąpić ustawienia odczytu/zapisu użytkownika przez włączenie/wyłączenie zapisu/odczytu w trybie administratora.

Instrukcje	Dioda	Stan diody LED
1. Odblokuj pamięć DT2000 za pomocą kodu PIN użytkownika	 → 	Przestanie świecić czerwona dioda LED, a zacznie świecić zielona dioda LED, co będzie oznaczać pomyślne wprowadzenie kodu PIN użytkownika
2. Włącz tryb opcji, naciskając trzykrotnie przycisk klucza   	 & 	Zielona i niebieska dioda LED migają razem – oczekiwanie na nowe instrukcje w trybie opcji.
3. W ciągu 10 sekund naciśnij przycisk z cyfrą 7 (pqrs), a następnie przycisk z cyfrą 9 (wxyz) (79)	 & 	Nadal będą migać diody LED: zielona i niebieska
4. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 	 → 	Czerwona dioda LED szybko przestaje świecić, a zaczyna świecić zielona dioda LED – gdy pamięć DT2000 jest podłączona do portu USB, zielona dioda LED miga co dwie sekundy, co wskazuje na tryb odczytu/zapisu pamięci

Ustawianie trybu blokady po upływie limitu czasu w trybie użytkownika

Aby chronić pozostawioną bez nadzoru pamięć DT2000 podłączoną do urządzenia-hosta przed dostępem niepowołanych osób, można włączyć funkcję automatycznej blokady po upływie zadanego czasu. Domyślnie ta funkcja jest wyłączona. Dla opcji czasu, po którym pamięć będzie się automatycznie blokować, można ustawić wartość z zakresu od 1 minuty do 99 minut.

Aby ustawić limit czasu blokady, wykonaj czynności przedstawione w poniższej tabeli.




Uwaga: Te czynności należy wykonać tylko wtedy, gdy pamięć DT2000 jest **odłączona** od urządzenia-hosta.

Instrukcje	Dioda	Stan diody LED
1. Odblokuj pamięć DT2000 za pomocą kodu PIN użytkownika	 → 	Przestanie świecić czerwona dioda LED, a zacznie świecić zielona dioda LED, co będzie oznaczać pomyślne wprowadzenie kodu PIN użytkownika
2. Włącz tryb opcji, naciskając trzykrotnie przycisk klucza   	 & 	Zielona i niebieska dioda LED migają razem – oczekiwanie na nowe instrukcje w trybie opcji.
3. W ciągu 10 sekund naciśnij przycisk z cyfrą 8 (tuv), a następnie przycisk z cyfrą 5 (jkI) (85)	 & 	Nadal będą migać diody LED: zielona i niebieska
4. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 		Zielona dioda LED miga.
5. W ciągu 10 sekund określ limit czasu, wyrażony dwoma cyframi: 00 = 0 minut (ustawienie domyślne) 01 = 1 minuta 99 = 99 minut itp.		Zielona dioda LED nadal miga
6. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 	 → 	Zielona dioda LED świeci – włączono blokadę po upływie limitu czasu

Wyłączanie blokady po upływie limitu czasu w trybie użytkownika
















Aby wyłączyć limit czasu blokady, wykonaj czynności przedstawione w poniższej tabeli.

Uwaga: Te czynności należy wykonać tylko wtedy, gdy pamięć DT2000 jest **odłączona** od systemu hosta.

Instrukcje	Dioda	Stan diody LED
1. Odblokuj pamięć DT2000 za pomocą kodu PIN użytkownika	 → 	Przestanie świecić czerwona dioda LED, a zacznie świecić zielona dioda LED, co będzie oznaczać pomyślne wprowadzenie kodu PIN użytkownika
2. Włącz tryb opcji, naciskając trzykrotnie przycisk klucza   	 & 	Zielona i niebieska dioda LED migają razem – oczekiwanie na nowe instrukcje w trybie opcji.
3. W ciągu 10 sekund naciśnij przycisk z cyfrą 8 (tuv), a następnie przycisk z cyfrą 5 (jkI) (85)	 & 	Nadal będą migać diody LED: zielona i niebieska
4. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 		Zielona dioda LED miga.
5. W ciągu 10 sekund dwukrotnie naciśnij przycisk 0 (zero zero) – (00).		Zielona dioda LED nadal miga
6. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 	 → 	Czerwona dioda LED przestaje świecić, a zaczyna świecić zielona dioda LED – wyłączono blokadę po upływie limitu czasu

Sprawdzanie numeru wersji pamięci DT2000 w trybie użytkownika

Aby sprawdzić numer wersji pamięci DT2000, wykonaj czynności przedstawione w tabeli poniżej.

Instrukcje	Dioda	Stan diody LED
1. Odblokuj pamięć DT2000 za pomocą kodu PIN użytkownika	 → 	Przestanie świecić czerwona dioda LED, a zacznie świecić zielona dioda LED, co będzie oznaczać pomyślne wprowadzenie kodu PIN użytkownika
2. Włącz tryb opcji, naciskając trzykrotnie przycisk klucza   	 & 	Zielona i niebieska dioda LED migają razem – oczekiwanie na nowe instrukcje w trybie opcji.
3. W ciągu 10 sekund naciśnij przycisk z cyfrą 8 (tuv), a następnie przycisk z cyfrą 6 (mno) (86)	 & 	Nadal będą migać diody LED: zielona i niebieska
4. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 	    → 	Diody LED (czerwona , zielona i niebieska) szybko migają jednocześnie, a następnie czerwona dioda LED miga, wskazując pierwszą liczbę numeru wersji. Następnie zielona dioda LED miga, wskazując drugą liczbę numeru wersji.
Na przykład, jeśli numer wersji to „1.11”, czerwona dioda LED mignie jeden raz (1), natomiast zielona dioda LED mignie jedenaście razy (11). Po zakończeniu sekwencji diody LED (czerwona , zielona i niebieska) jednocześnie jednokrotnie migną, a następnie zacznie świecić zielona dioda LED.		

Tworzenie kodu PIN administratora

Kod PIN administratora to funkcja przydatna podczas wdrożenia w przedsiębiorstwie w następujących sytuacjach:


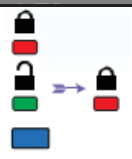













- Odzyskiwanie danych z pamięci i konfigurowanie nowego kodu PIN użytkownika w przypadku zapomnienia kodu PIN przez pracownika
- Odzyskiwanie danych z pamięci, gdy pracownik opuści firmę
- Ustawianie zasad, takich jak „tylko do odczytu”
- Kod PIN może być użyty do zastąpienia wszystkich ustawień użytkownika

Kod PIN musi spełniać następujące warunki:

- musi mieć długość od 7 do 15 cyfr;
- nie może składać się wyłącznie z powtarzających się cyfr, np. 3-3-3-3-3-3;
- nie może składać się wyłącznie z kolejnych cyfr, np. 1-2-3-4-5-6-7, 7-8-9-0-1-2-3-4, 7-6-5-4-3-2-1.

Aby utworzyć kod PIN administratora, wykonaj czynności przedstawione w tabeli poniżej.

Uwaga: Te czynności należy wykonać tylko wtedy, gdy pamięć DT2000 jest **odłączona** od systemu hosta.

Instrukcje	Dioda	Stan diody LED
1. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 		Diody LED (czzerwona , zielona i niebieska) jednocześnie zabłyśną jednokrotnie, a następnie będzie migać czzerwona dioda LED Jeśli miga także niebieska dioda LED, oznacza to, iż skonfigurowano kod PIN administratora
2. W ciągu 10 sekund zacznij wprowadzanie kodu PIN użytkownika (domyślny kod PIN to 11223344)		Czerwona dioda LED będzie nadal migać
3. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 		Przestanie świecić czzerwona dioda LED, a zacznie świecić zielona dioda LED, co będzie oznaczać pomyślne wprowadzenie kodu PIN użytkownika
4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk z cyfrą 1, a następnie naciśnij dwukrotnie przycisk klucza (1 i )		Czerwona i niebieska dioda LED błyskają równocześnie, co wskazuje na gotowość do wprowadzenia nowego kodu PIN administratora
5. W ciągu 10 sekund zacznij wprowadzać nowy kod PIN administratora.		Czerwona i niebieska dioda LED nadal jednocześnie błyskają
6. Naciśnij dwukrotnie przycisk klucza  		Zielona dioda LED miga
7. W ciągu 10 sekund zacznij ponownie wprowadzać nowy kod PIN administratora.		Zielona dioda LED nadal miga
8. Naciśnij dwukrotnie przycisk klucza  		Przestanie świecić czzerwona dioda LED, a zacznie świecić zielona dioda LED, co będzie oznaczać pomyślne wprowadzenie kodu PIN administratora









Odblokowywanie pamięci DT2000 jako administrator



Ostrzeżenie: Wprowadzenie kodu PIN administratora w celu uzyskania dostępu do zablokowanej pamięci powoduje wyczyszczenie kodu PIN użytkownika. **Ze względów bezpieczeństwa zdecydowanie zalecamy niezwłoczne utworzenie nowego kodu PIN użytkownika** po odblokowaniu pamięci za pomocą kodu PIN administratora. Zobacz [Tworzenie nowego użytkownika w trybie administratora](#).

Aby kontynuować odblokowywanie pamięci DT2000 jako administrator, wykonaj czynności przedstawione w tabeli poniżej.

Uwaga: Te czynności należy wykonać tylko wtedy, gdy pamięć DT2000 jest **odłączona** od systemu hosta.

Instrukcje	Dioda LED	Stan diody LED
1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk 1, a następnie naciśnij jednokrotnie przycisk klucza (1 i )	 & 	Czerwona i zielona dioda LED błyskają jednocześnie
2. W ciągu 10 sekund zacznij wprowadzać kod PIN administratora.	 → 	Czerwona i zielona dioda LED nadal błyskają jednocześnie
3. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 	 → 	Świeci czerwona dioda LED, po czym zaczyna błyskać zielona dioda LED, co oznacza pomyślne wprowadzenie kodu PIN administratora



Uwaga: Po pomyślnym odblokowaniu pamięci DT2000 **zielona** dioda LED pozostaje włączona tylko przez 30 sekund. W tym czasie należy podłączyć pamięć DT2000 do portu USB. Pamięć można natychmiast zablokować ponownie, naciskając i przytrzymując przez 3 sekundy przycisk klucza, odczekując 30 sekund na automatyczne zablokowanie pamięci, lub klikając w systemie operacyjnym ikonę Bezpieczne usuwanie sprzętu i wysuwanie nośników.

Tworzenie nowego kodu PIN użytkownika w trybie administratora














Utworzenie nowego kodu PIN w trybie administratora jest konieczne, gdy pamięć DT2000 została odblokowana za pomocą kodu PIN administratora. Operacja ta kasuje bowiem kod PIN użytkownika.

Kod PIN użytkownika musi spełniać następujące warunki:

- o musi mieć długość od 7 do 15 cyfr;
- o nie może składać się wyłącznie z powtarzających się cyfr, np. 3-3-3-3-3-3;
- o nie może składać się wyłącznie z kolejnych cyfr, np. 1-2-3-4-5-6-7, 7-8-9-0-1-2-3-4, 7-6-5-4-3-2-1.

Aby utworzyć nowy kod PIN użytkownika w trybie administratora, należy wykonać czynności przedstawione w tabeli poniżej.

Uwaga: Te czynności należy wykonać tylko wtedy, gdy pamięć DT2000 jest **odłączona** od systemu hosta.

Instrukcje	Dioda LED	Stan diody LED
1. Odblokuj pamięć DT2000 za pomocą kodu PIN administratora	 → 	Świeci czzerwona dioda LED, po czym zaczyna błyskać zielona dioda LED, co oznacza pomyślne wprowadzenie kodu PIN administratora
2. Naciśnij dwukrotnie przycisk klucza  		Niebieska dioda LED miga, wskazując gotowość do wprowadzenia nowego kodu PIN
3. W ciągu 10 sekund zacznij wprowadzać nowy kod PIN użytkownika.		Niebieska dioda LED nadal miga
4. Naciśnij dwukrotnie przycisk klucza  		Zielona dioda LED miga
5. W ciągu 10 sekund zacznij ponownie wprowadzać nowy kod PIN użytkownika.		Zielona dioda LED nadal miga
6. Naciśnij dwukrotnie przycisk klucza  	 → Off	Czerwona dioda LED szybko gaśnie, co wskazuje pomyślne utworzenie nowego kodu PIN użytkownika

Zmianianie kodu PIN administratora

Po utworzeniu kodu PIN administratora pamięć DT2000 należy odblokować w trybie administratora, aby zmienić kod PIN administratora. Nie można zmienić kodu PIN administratora w trybie użytkownika.



















Ostrzeżenie: Wprowadzenie kodu PIN administratora w celu uzyskania dostępu do zablokowanej pamięci powoduje wyczyszczenie kodu PIN użytkownika. **Ze względów bezpieczeństwa zdecydowanie zalecamy niezwłoczne utworzenie nowego kodu PIN użytkownika** po odblokowaniu pamięci za pomocą kodu PIN administratora. Zobacz [Tworzenie nowego kodu PIN użytkownika w trybie administratora](#).

Kod PIN administratora musi spełniać następujące warunki:

- o musi mieć długość od 7 do 15 cyfr;
- o nie może składać się wyłącznie z powtarzających się cyfr, np. 3-3-3-3-3-3-3;
- o nie może składać się wyłącznie z kolejnych cyfr, np. 1-2-3-4-5-6-7, 7-8-9-0-1-2-3-4, 7-6-5-4-3-2-1.

Aby zmienić kod PIN administratora, wykonaj czynności przedstawione w tabeli poniżej.

Uwaga: Te czynności należy wykonać tylko wtedy, gdy pamięć DT2000 jest **odłączona** od systemu hosta.

Instrukcje	Dioda LED	Stan diody LED
1. Odblokuj pamięć DT2000 za pomocą dotychczasowego kodu PIN administratora	 → 	Świeci czerwona dioda LED, po czym zaczyna błyskać zielona dioda LED, co oznacza pomyślne wprowadzenie kodu PIN administratora
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk z cyfrą 1, a następnie naciśnij dwukrotnie przycisk klucza (1 i  )	 & 	Czerwona i niebieska dioda LED błyskają równocześnie, co wskazuje na gotowość do wprowadzenia nowego kodu PIN administratora
3. W ciągu 10 sekund zacznij wprowadzać nowy kod PIN administratora.	 & 	Czerwona i niebieska dioda LED nadal jednocześnie błyskają
4. Naciśnij dwukrotnie przycisk klucza  		Zielona dioda LED miga
5. W ciągu 10 sekund zacznij ponownie wprowadzać nowy kod PIN administratora.		Zielona dioda LED nadal miga
6. Naciśnij dwukrotnie przycisk klucza  	 → 	Świeci czerwona dioda LED, po czym zaczyna błyskać zielona dioda LED, co oznacza pomyślne wprowadzenie kodu PIN administratora




Uwaga: Jeśli podczas definiowania nowego kodu PIN administratora zostanie popełniony błąd lub jeśli procedura nie zostanie zakończona, pamięć będzie nadal chroniona poprzednim kodem PIN administratora.

Sprawdzanie, czy utworzono kod PIN administratora/użytkownika

Poniższa tabela przedstawia sposób określania, czy utworzono kod PIN użytkownika i/lub administratora.

Gdy pamięć DT2000 jest zablokowana (żadna dioda LED nie świeci), naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 

Czerwona, **zielona** i **niebieska** dioda LED błysną jednocześnie jeden raz, a następnie wystąpi jeden z poniższych stanów.

Definicja	Dioda LED	Stan diody LED
Istnieje tylko kod PIN użytkownika/domyślny		Czerwona dioda LED miga
Istnieje tylko kod PIN administratora		Niebieska dioda LED miga
Istnieje zarówno kod PIN użytkownika, jak i administratora		Czerwona i niebieska dioda LED migają razem

Włączanie trybu „tylko do odczytu” w trybie administratora

Gdy administrator zapisuje treści w pamięci DT2000 i ogranicza dostęp do trybu „tylko do odczytu”, użytkownik nie może zmienić tego ustawienia w trybie użytkownika. Aby ustawić tryb „tylko do odczytu” pamięci DT2000, należy wykonać czynności przedstawione w tabeli poniżej.

Uwaga: Te czynności należy wykonać tylko wtedy, gdy pamięć DT2000 jest **odłączona** od systemu hosta.



Ostrzeżenie: Wprowadzenie kodu PIN administratora w celu uzyskania dostępu do zablokowanej pamięci powoduje wyczyszczenie kodu PIN użytkownika. **Ze względów bezpieczeństwa zdecydowanie zalecamy niezwłoczne utworzenie nowego kodu PIN użytkownika** po odblokowaniu pamięci za pomocą kodu PIN administratora. Zobacz [Tworzenie nowego kodu PIN użytkownika w trybie administratora](#).

Instrukcje	Dioda LED	Stan diody LED
1. Odblokuj pamięć DT2000 za pomocą kodu PIN administratora		Świeci czerwona dioda LED, po czym zaczyna błyskać zielona dioda LED, co oznacza pomyślne wprowadzenie kodu PIN administratora
2. Naciśnij trzykrotnie przycisk klucza 		Zielona i niebieska dioda LED błyskają razem
3. W ciągu 10 sekund naciśnij przycisk z cyfrą 7 (pqRs) , a następnie przycisk z cyfrą 6 (mnO) (76)		Zielona i niebieska dioda LED nadal jednocześnie błyskają
4. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 		Czerwona dioda LED przestaje świecić, po czym zaczyna błyskać zielona dioda LED. Gdy pamięć DT2000 jest podłączona do portu USB, zielona dioda LED miga co dwie sekundy, co wskazuje na tryb „tylko do odczytu” pamięci DT2000

Włączanie trybu odczytu/zapisu w trybie administratora













Administrator może zastąpić ustawiony przez użytkownika tryb „tylko do odczytu” poprzez włączenie trybu odczytu/zapisu pamięci DT2000 za pomocą kodu PIN administratora.

Aby ustawić tryb odczytu/zapisu pamięci DT2000, należy wykonać czynności przedstawione w tabeli poniżej.

Uwaga: Te czynności należy wykonać tylko wtedy, gdy pamięć DT2000 jest **odłączona** od systemu hosta.



Ostrzeżenie: Wprowadzenie kodu PIN administratora w celu uzyskania dostępu do zablokowanej pamięci powoduje wyczyszczenie kodu PIN użytkownika. **Ze względów bezpieczeństwa zdecydowanie zalecamy niezwłoczne utworzenie nowego kodu PIN użytkownika po odblokowaniu pamięci za pomocą kodu PIN administratora.** Zobacz [Tworzenie nowego kodu PIN użytkownika w trybie administratora](#).
















Instrukcje	Dioda LED	Stan diody LED
1. Odblokuj pamięć DT2000 za pomocą kodu PIN administratora	 → 	Świeci czzerwona dioda LED, po czym zaczyna błyskać zielona dioda LED, co oznacza pomyślne wprowadzenie kodu PIN administratora
2. Naciśnij trzykrotnie przycisk klucza   	 & 	Zielona i niebieska dioda LED błyskają razem
3. W ciągu 10 sekund naciśnij przycisk z cyfrą 7 (pqRs) , a następnie przycisk z cyfrą 9 (Wxyz) (79)	 & 	Zielona i niebieska dioda LED nadal jednocześnie błyskają
4. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 	 → 	Czerwona dioda LED przestaje świecić, po czym zaczyna błyskać zielona dioda LED. Gdy pamięć DT2000 jest podłączona do portu USB, świeci zielona dioda LED, co wskazuje na włączenie trybu odczytu/zapisu pamięci DT2000

Sprawdzanie numeru wersji urządzenia w trybie administratora

Aby wyświetlić numer wersji urządzenia DT2000, zobacz tabelę poniżej.



Ostrzeżenie: Wprowadzenie kodu PIN administratora w celu uzyskania dostępu do zablokowanej pamięci powoduje wyczyszczenie kodu PIN użytkownika. **Ze względów bezpieczeństwa zdecydowanie zalecamy niezwłoczne utworzenie nowego kodu PIN użytkownika** po odblokowaniu pamięci za pomocą kodu PIN administratora. Zobacz [Tworzenie nowego kodu PIN użytkownika w trybie administratora](#).

Instrukcje	Dioda LED	Stan diody LED
1. Odblokuj pamięć DT2000 za pomocą kodu PIN administratora	 → 	Świeci czerwona dioda LED, po czym zaczyna błyskać zielona dioda LED, co oznacza pomyślne wprowadzenie kodu PIN administratora
2. Naciśnij trzykrotnie przycisk klucza   	 & 	Zielona i niebieska dioda LED błyskają razem
3. W ciągu 10 sekund naciśnij przycisk z cyfrą 8 (tuV) , a następnie przycisk z cyfrą 6 (mNo) (86)	 & 	Zielona i niebieska dioda LED nadal jednocześnie błyskają
4. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 	    → 	Diody LED (czerwona , zielona i niebieska) szybko migają jednocześnie, a następnie czerwona dioda LED miga, wskazując pierwszą liczbę numeru wersji. Następnie zielona dioda LED miga, wskazując drugą liczbę numeru wersji
Na przykład, jeśli numer wersji to „1.11”, czerwona dioda LED mignie jeden raz (1), natomiast zielona dioda LED mignie jedenaście razy (11). Po zakończeniu sekwencji czerwona , zielona i niebieska dioda LED jednokrotnie migną jednocześnie, a następnie zacznie błyskać zielona dioda LED.		

Ustawianie blokady po upływie limitu czasu w trybie administratora

Aby chronić pozostawioną bez nadzoru pamięć DT2000 podłączoną do urządzenia-hosta przed dostępem niepowołanych osób, można włączyć funkcję automatycznej blokady po upływie zadanego czasu.















Domyślnie ta funkcja jest wyłączona. Dla opcji czasu, po którym pamięć będzie się automatycznie blokować, można ustawić wartość z zakresu od 1 minuty do 99 minut. Ustawienia blokady po upływie limitu czasu w trybie administratora zastępują ustawienia użytkownika.

Aby ustawić limit czasu blokady, wykonaj czynności przedstawione w poniższej tabeli.

Uwaga: Te czynności należy wykonać tylko wtedy, gdy pamięć DT2000 jest **odłączona** od systemu hosta.



Ostrzeżenie: Wprowadzenie kodu PIN administratora w celu uzyskania dostępu do zablokowanej pamięci powoduje wyczyszczenie kodu PIN użytkownika. **Ze względów bezpieczeństwa zdecydowanie zalecamy niezwłoczne utworzenie nowego kodu PIN użytkownika** po odblokowaniu pamięci za pomocą kodu PIN administratora. Zobacz [Tworzenie nowego kodu PIN użytkownika w trybie administratora](#).

Instrukcje	Dioda LED	Stan diody LED
1. Odblokuj pamięć DT2000 za pomocą kodu PIN administratora	 → 	Świeci czerwona dioda LED, po czym zaczyna błyskać zielona dioda LED, co oznacza pomyślne wprowadzenie kodu PIN
2. Naciśnij trzykrotnie przycisk klucza   	 & 	Zielona i niebieska dioda LED błyskają jednocześnie, wskazując oczekiwanie na nowe instrukcje w trybie opcji.
3. W ciągu 10 sekund naciśnij przycisk z cyfrą 8 (Tuv) , a następnie przycisk z cyfrą 5 (jkL) – (85)	 & 	Zielona i niebieska dioda LED nadal jednocześnie błyskają
4. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 		Zielona dioda LED miga.
5. W ciągu 10 sekund zacznij określać limit czasu, wyrażony dwoma cyframi: 00 = 0 minut (ustawienie domyślne) 01 = 1 minuta 99 = 99 minut itp.		Zielona dioda LED nadal miga
6. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 	 → 	Czerwona dioda LED przestaje świecić, a zaczyna błyskać zielona dioda LED. Administrator może zastąpić limit czasu blokady ustalony przez użytkownika
















Wyłączanie blokady po upływie limitu czasu w trybie administratora

Aby wyłączyć limit czasu blokady, wykonaj czynności przedstawione w poniższej tabeli.

Uwaga: Te czynności należy wykonać tylko wtedy, gdy pamięć DT2000 jest **odłączona** od systemu hosta.



Ostrzeżenie: Wprowadzenie kodu PIN administratora w celu uzyskania dostępu do zablokowanej pamięci powoduje wyczyszczenie kodu PIN użytkownika. **Ze względów bezpieczeństwa zdecydowanie zalecamy niezwłoczne utworzenie nowego kodu PIN użytkownika** po odblokowaniu pamięci za pomocą kodu PIN administratora. Zobacz [Tworzenie nowego kodu PIN użytkownika w trybie administratora](#).










Instrukcje	Dioda LED	Stan diody LED
1. Odblokuj pamięć DT2000 za pomocą kodu PIN administratora	 → 	Świeci czzerwona dioda LED, po czym zaczyna błyskać zielona dioda LED, co oznacza pomyślne wprowadzenie kodu PIN administratora.
2. Włącz tryb opcji, naciskając trzykrotnie przycisk klucza   	 & 	Zielona i niebieska dioda LED błyskają jednocześnie, wskazując oczekiwanie na nowe instrukcje w trybie opcji.
3. W ciągu 10 sekund naciśnij przycisk z cyfrą 8 (Tuv) , a następnie przycisk z cyfrą 5 (jkL) – (85)	 & 	Zielona i niebieska dioda LED nadal jednocześnie błyskają
4. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 		Zielona dioda LED miga.
5. W ciągu 10 sekund naciśnij dwukrotnie przycisk z cyfrą 0 (zero,zero) – (00)		Zielona dioda LED nadal miga
6. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 	 → 	Czerwona dioda LED przestaje świecić, a zaczyna błyskać zielona dioda LED. Limit czasu blokady został wyłączony

Usuwanie wszystkich plików w trybie administratora

Gdy administrator chce usunąć wszystkie dane przechowywane w pamięci DT2000, należy postępować zgodnie z instrukcjami poniżej. Ustawienia administratora nie zostaną usunięte z pamięci DT2000, ale skasowane zostaną wszystkie dane. Pamięć DT2000 zostanie sformatowana.



Ostrzeżenie: Wprowadzenie kodu PIN administratora w celu uzyskania dostępu do zablokowanej pamięci powoduje wyczyszczenie kodu PIN użytkownika. **Ze względów bezpieczeństwa zdecydowanie zalecamy niezwłoczne utworzenie nowego kodu PIN użytkownika** po odblokowaniu pamięci za pomocą kodu PIN administratora. Zobacz [Tworzenie nowego kodu PIN użytkownika w trybie administratora](#).

Instrukcje	Dioda LED	Stan diody LED
1. Odblokuj pamięć DT2000 za pomocą kodu PIN administratora		Świeci czzerwona dioda LED, po czym zaczyna błyskać zielona dioda LED, co oznacza pomyślne wprowadzenie kodu PIN
2. Naciśnij trzykrotnie przycisk klucza 		Zielona i niebieska dioda LED błyskają razem
3. W ciągu 10 sekund naciśnij przycisk z cyfrą 3 (Def) , a następnie przycisk z cyfrą 2 (Abc) (32)		Zielona i niebieska dioda LED nadal jednocześnie błyskają
4. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 		Czerwona i zielona dioda LED migają naprzemiennie
5. W ciągu 10 sekund zacznij wprowadzać ponownie kod PIN administratora.		Czerwona i zielona dioda LED nadal migają naprzemiennie
6. Naciśnij jednokrotnie przycisk klucza 		Świeci czzerwona dioda LED, następnie świecą diody czzerwona i zielona , a następnie zaczyna błyskać zielona dioda LED, co wskazuje na usunięcie wszystkich danych

Wykrywanie łamania hasła metodą siłową („brute force”)



Ostrzeżenie: Wprowadzenie nieprawidłowego kodu PIN 10 (dziesięć) kolejnych razy powoduje uruchomienie mechanizmu ochrony pamięci DT2000 przed atakami metodą siłową i **bezpowrotne usunięcie** kodu PIN użytkownika, klucza szyfrowania i **WSZYSTKICH DANYCH**.

Kody PIN skonfigurowane w pamięci DT2000	Kody PIN służące do odblokowania pamięci DT2000	Co się stanie po 10 próbach wprowadzenie nieprawidłowego kodu PIN?
Administrator i użytkownik	Kod PIN użytkownika	Następuje uruchomienie mechanizmu ochrony pamięci DT2000 przed metodą siłową i usunięcie kodu PIN użytkownika. Wszystkie dane pozostaną w pamięci DT2000. Dostęp do nich może uzyskać tylko administrator po wprowadzeniu prawidłowego kodu PIN administratora.
Administrator i użytkownik	Kod PIN administratora	Uruchomienie mechanizmu ochrony pamięci DT2000 przed atakami metodą siłową i bezpowrotne usunięcie kodu PIN użytkownika i administratora, klucza szyfrowania i wszystkich danych.
Tylko użytkownik	Kod PIN użytkownika	Uruchomienie mechanizmu ochrony pamięci DT2000 przed atakami metodą siłową i bezpowrotne usunięcie kodu PIN użytkownika, klucza szyfrowania i wszystkich danych.
Tylko administrator	Kod PIN administratora	Uruchomienie mechanizmu ochrony pamięci DT2000 przed atakami metodą siłową i bezpowrotne usunięcie kodu PIN administratora, klucza szyfrowania i wszystkich danych.

Wprowadzenie nieprawidłowego kodu PIN 10 (dziesięć) kolejnych razy powoduje bezpowrotne usunięcie klucza szyfrowania i wszystkich danych. W pamięci DT2000 zostanie przywrócony domyślny kod PIN użytkownika: 11223344. Więcej informacji na ten temat zawiera sekcja [Zmienianie kodu PIN użytkownika](#).

Ze względu na to, że zostanie utworzony nowy klucz szyfrowania, będzie konieczne sformatowanie pamięci DT2000. Odpowiednia procedura jest opisana w sekcji [Konfigurowanie pamięci DT2000 za pomocą systemu operacyjnego Windows](#) lub [Mac OS](#).

W przeciwieństwie do podobnych pamięci model DT2000 zawiera generator liczb losowych. Gdy pamięć jest resetowana, nowy klucz szyfrowania jest generowany losowo.

Resetowanie pamięci DT2000



Gdy zapomnisz kodu PIN użytkownika lub chcesz usunąć wszystkie dane przechowywane w pamięci DT2000, należy postępować zgodnie z instrukcjami poniżej.

Proces resetowania spowoduje wyczyszczenie wszystkich parametrów kryptograficznych, w tym kodu PIN użytkownika. Oznacza to, że w pamięci DT2000 zostanie przywrócony domyślny kod PIN użytkownika: 11223344. Więcej informacji na ten temat zawiera sekcja [Zmianianie kodu PIN użytkownika](#).

Ze względu na to, że zostanie utworzony nowy klucz szyfrowania, będzie konieczne sformatowanie pamięci DT2000. Odpowiednia procedura jest opisana w sekcji [Konfigurowanie pamięci DT2000 za pomocą systemu operacyjnego Windows](#) lub [Mac OS](#).



Ostrzeżenie: Zresetowanie pamięci DT2000 spowoduje usunięcie **WSZYSTKICH DANYCH** zapisanych w pamięci.

Instrukcje	Dioda LED	Stan diody LED
1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk z cyfrą 7 (pqrs), a następnie naciśnij przycisk klucza  . Zwolnij przyciski (7 i )	 / 	Czerwona i zielona dioda LED migają naprzemiennie
2. W ciągu 10 sekund naciśnij trzykrotnie przycisk z cyfrą 9 (wxyz) (999)	 / 	Czerwona i zielona dioda LED nadal migają naprzemiennie
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk z cyfrą 7 (pqrs), a następnie naciśnij przycisk klucza  . Zwolnij przyciski (7 i )		Czerwona dioda LED zgaśnie, co oznacza ukończenie procesu resetowania

Konfigurowanie pamięci DT2000 w systemie operacyjnym Windows®

W przypadku uruchomienia ochrony przed próbą włamania w wyniku wprowadzenia **niepoprawnego kodu PIN 10 kolejnych razy** lub **zresetowania** pamięci **wszystkie dane zapisane w pamięci zostają bezpowrotnie utracone**.

Po utworzeniu nowego kodu PIN użytkownika należy zainicjować i sformatować pamięć DT2000.

Aby zainicjować pamięć DT2000, należy wykonać następujące czynności:

1. Utwórz nowy kod **PIN użytkownika** (zobacz [Zmianianie kodu PIN użytkownika](#)).
2. Odblokuj pamięć DT2000, wprowadzając nowy kod **PIN użytkownika**, następnie podłącz ją do portu USB komputera.
3. Na komputerze powinien zostać wyświetlony następujący komunikat:



4. Aby kontynuować, kliknij przycisk **Formatuj dysk**. Wybierz opcję **FAT32** lub **NTFS** w zależności od potrzeb, wprowadź etykietę woluminu i kliknij przycisk **Start**.



OSTRZEŻENIE: Ta procedura spowoduje usunięcie **WSZYSTKICH DANYCH** zapisanych w pamięci.

5. Kliknij przycisk OK, aby rozpocząć formatowanie pamięci.



6. Komputer formatuje pamięć i informuje o zakończeniu procedury. Podczas formatowania pamięci DT2000 pulsuje **niebieska** dioda LED.

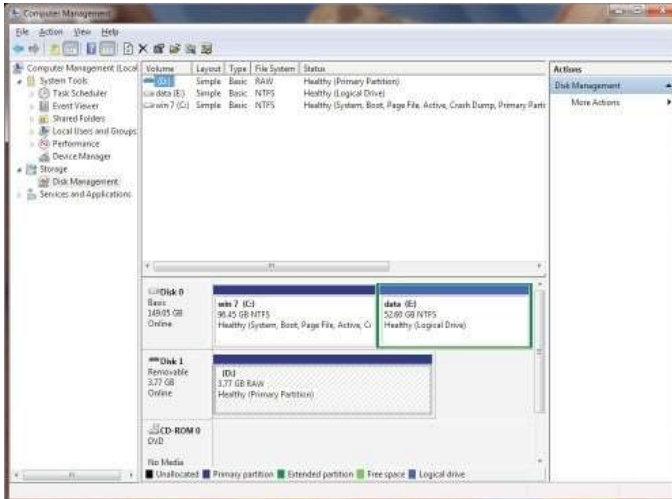


Po zakończeniu **niebieska** dioda zaczyna świecić bez przerwy, a pamięć DT2000 jest gotowa do użycia.

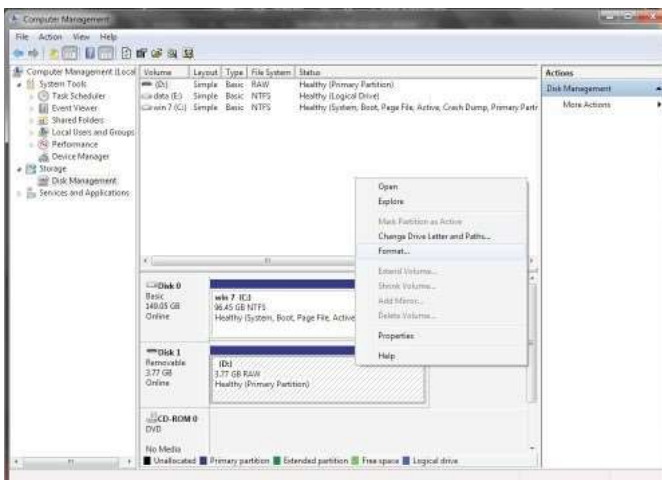
Uwaga: Jeśli kreator formatowania nie zostanie wyświetlony, wykonaj poniższe czynności:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Mój komputer** lub **Komputer**, a następnie kliknij opcję **Zarządzaj**.

2. W oknie **Zarządzanie komputerem**, na karcie **Zarządzanie dyskami** pamięć DT2000 widnieje jako urządzenie wymienne w formacie nieprzetworzonym.



3. W pustym obszarze w sekcji nieprzydzielonego miejsca kliknij prawym przyciskiem myszy opcję **Wymienny napęd nieprzetworzony** i wybierz opcję **Formatuj**.



4. Zostanie otworzone okno **Formatuj D:**. Wprowadź nową **Etykietę woluminu**. Wybierz opcję **FAT32** lub **NTFS** w zależności od potrzeb i kliknij przycisk **OK**.



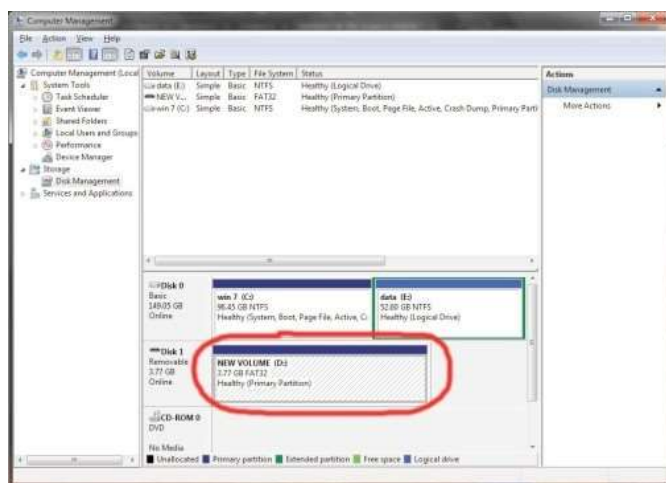
- Kliknij przycisk OK w oknie ostrzeżenia o formatowaniu, aby rozpocząć formatowanie pamięci.



OSTRZEŻENIE: Ta procedura spowoduje usunięcie **WSZYSTKICH DANYCH** zapisanych w pamięci.



- Po sformatowaniu pamięci przez komputer nastąpi powrót do okna **Zarządzanie dyskami**. Podczas formatowania pamięci DT2000 pulsuje **niebieska** dioda LED.



Po zakończeniu **niebieska** dioda zaczyna świecić bez przerwy, a pamięć DT2000 jest gotowa do użycia.

Konfigurowanie pamięci DT2000 w systemie Mac OS

W przypadku uruchomienia ochrony przed próbą włamania w wyniku wprowadzenia niepoprawnego kodu PIN 10 kolejnych razy lub zresetowania pamięci **WSZYSTKIE DANE zapisane w pamięci zostają bezpowrotnie utracone**.

Po utworzeniu nowego kodu **PIN użytkownika** należy zainicjować i sformatować pamięć DT2000.

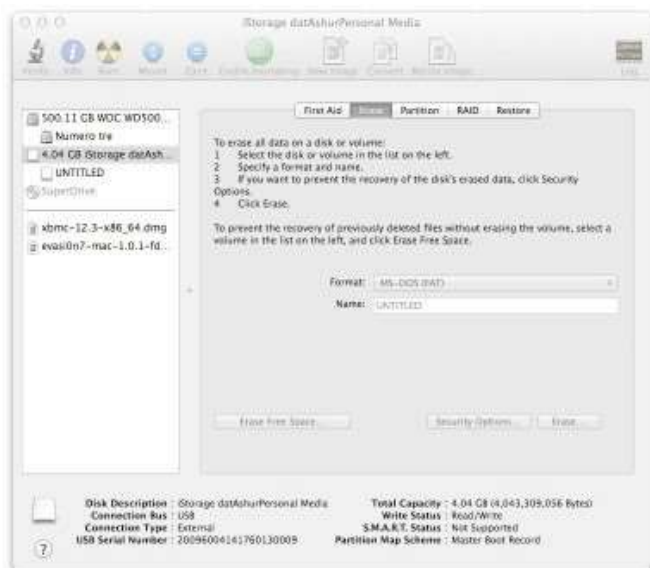
Aby sformatować pamięć DT2000 w systemie operacyjnym Mac, należy wykonać następujące czynności:

- Utwórz nowy kod **PIN użytkownika** (zobacz [Zmianie kodu PIN użytkownika](#)).

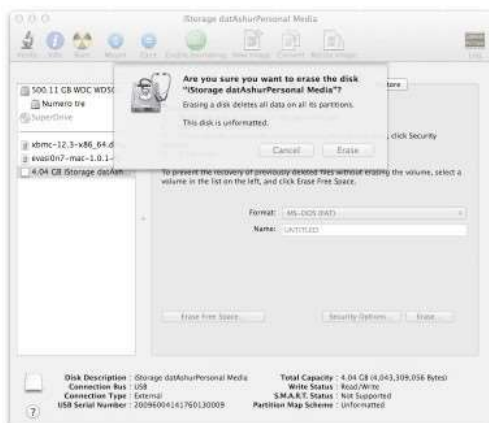
- Odblokuj pamięć DT2000, wprowadzając nowy kod **PIN**, następnie podłącz ją do portu USB komputera Mac. System wyświetli okno **INITIALIZE** (INICJUU).



- Naciśnij przycisk **INITIALIZE** (INICJUU) i wybierz pamięć DT2000 w oknie **Disk Utility** (Narzędzia dyskowe).

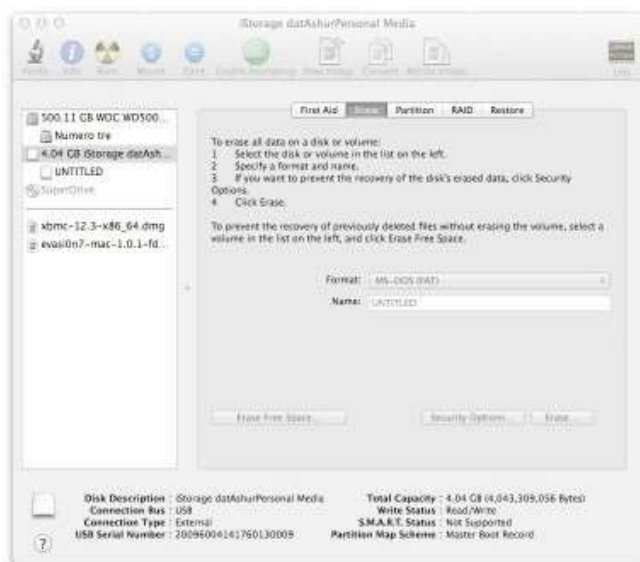


- Kliknij pamięć DT2000 po lewej stronie okna **Disk Utility** (Narzędzia dyskowe).
- Wybierz opcję **Erase** (Wymaż) z menu kontekstowego po prawej stronie okna. Wybierz opcję **MS-DOS** jako wartość opcji **Volume Format** (Format woluminu).
- Kliknij przycisk **Erase** (Wymaż).





7. Sformatowana pamięć DT2000 zostanie wyświetlona w oknie Disk Utility (Narzędzia dyskowe) i zostanie zamontowana na pulpicie.



Informacje o akumulatorze i utylizacji odpadów

Produktów elektrycznych i zawierających baterie lub akumulatory nie należy wyrzucać ze zwykłymi odpadami domowymi. Produkty elektroniczne należy utylizować zgodnie z przepisami w celu ograniczenia szkodliwości dla środowiska. Nie należy samodzielnie wyjmować akumulatora z produktu – może to zrobić tylko firma Kingston lub profesjonalny usługodawca. Aby uzyskać więcej informacji na temat baterii i odpowiedzialnej utylizacji produktu, zachęcamy do [kontaktu z nami](#).

USB-накопитель DataTraveler® 2000 - Руководство пользователя



Храните свой PIN-код в надежном месте. Если вы забудете или потеряете свой PIN-код, доступ к данным, хранящимся на накопителе Kingston DataTraveler®, будет невозможен.

При возникновении каких-либо вопросов обратитесь к данному полному руководству пользователя, которое загружено на ваш накопитель DataTraveler® 2000. Документ также доступен на веб-сайте Kingston: www.kingston.com/support



В накопителе DataTraveler® 2000 применяется технология DataLock®, используемая по лицензии компании ClevX, LLC.

©2016 Kingston Technology Europe Co LLP и Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England (Англия). Тел.: +44 (0) 1932 738888 Факс: +44 (0) 1932 785469. Все права защищены.

Windows является зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft.

Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Распространение данного документа или производной документа в виде стандартной (статьи) книги для коммерческих целей запрещено, если от владельца авторских прав не получено предварительное разрешение.



Содержание

Сведения о данном Руководстве	4
Системные требования.....	4
Введение	5
Внешний вид USB-накопителя DT2000.....	6
Светодиодные индикаторы и их значение	7
Начало работы с накопителем DT2000	8
Изменение PIN-кода пользователя.....	8
Включение опций в качестве пользователя	10
Включение режима «Только чтение» в качестве пользователя	10
Включение режима «Чтение/запись» в качестве пользователя	11
Установка режима блокировки по истечении времени в режиме пользователя	12
Отключение режима блокировки по истечении заданного времени в режиме пользователя	13
Определение номера версии DT2000 в режиме пользователя.....	13
Создание PIN-кода администратора.....	14
Разблокирование накопителя DT2000 в качестве администратора.....	15
Создание нового PIN-кода пользователя в режиме администратора.....	16
Изменение PIN-кода администратора	17
Проверка факта создания PIN-кода администратора/пользователя	18
Включение режима «Только чтение» в режиме администратора.....	18
Включение режима «Чтение/запись» в режиме администратора	19
Определение номера версии устройства в режиме администратора	20
Задание блокировки по истечении тайм-аута в режиме администратора.....	21
Отключение блокировки по истечении тайм-аута в режиме администратора	22
Удаление всех файлов в режиме администратора	23
Распознавание взлома методом перебора	24
Сброс накопителя DT2000	25
Конфигурирование накопителя DT2000 при помощи ОС Windows®	25
Конфигурирование накопителя DT2000 при помощи Mac OS	28
Информация об аккумуляторной батарее / Утилизация изделия	30



Сведения о данном Руководстве

Данное руководство пользователя предназначено для накопителя DataTraveler® 2000 компании Kingston. В остальной части документа накопитель DataTraveler® 2000 будет называться DT2000.

Системные требования

Платформа ПК

Поддерживаемые операционные системы

- Windows 10
 - Windows 8/8.1
 - Windows 7 SP1
-

Платформа Mac

Поддерживаемые операционные системы

- Mac OS X 10.9.x – 10.13.x
-

Платформа Linux

Поддерживаемые операционные системы

- Ядро Linux версии 2.6 и выше
-

Другие платформы

Поддерживаемые операционные системы

- Chrome OS™, Android*
-

* Только совместимые устройства. Узнайте у изготовителя вашего устройства, поддерживает ли оно USB-накопители.



Введение

Благодарим вас за приобретение накопителя DataTraveler® 2000, который представляет собой сверхбезопасный флеш-накопитель с интерфейсом USB 3.0 с поддержкой функции аппаратного шифрования и активации с помощью PIN-кода.

В накопителе DT2000 используется 256-битное аппаратное шифрование XTS-AES военной категории, в рамках которого все данные, сохраняемые в накопителе, шифруются в реальном времени. Накопитель DT2000 не требует дополнительного программного обеспечения и не зависит от ОС и хост-системы.

DT2000 имеет перезаряжаемую батарею, которая позволяет перед подключением накопителя к USB-порту вводить 7-15-значный персональный идентификационный номер (PIN) с помощью встроенной клавиатуры.




Примечание: Перезаряжаемая батарея нового распакованного накопителя DT2000 заряжена **неполностью**. Мы рекомендуем зарядить батарею перед первым использованием. Чтобы полностью зарядить батарею, вставьте DT2000 в подключенный к питанию USB-порт на 60 минут.

Если батарея разрядится, настройки безопасности, PIN-код и хранящиеся данные останутся без изменений. Чтобы снова начать использовать накопитель, просто вставьте DT2000 в USB-порт и дайте ему зарядиться.

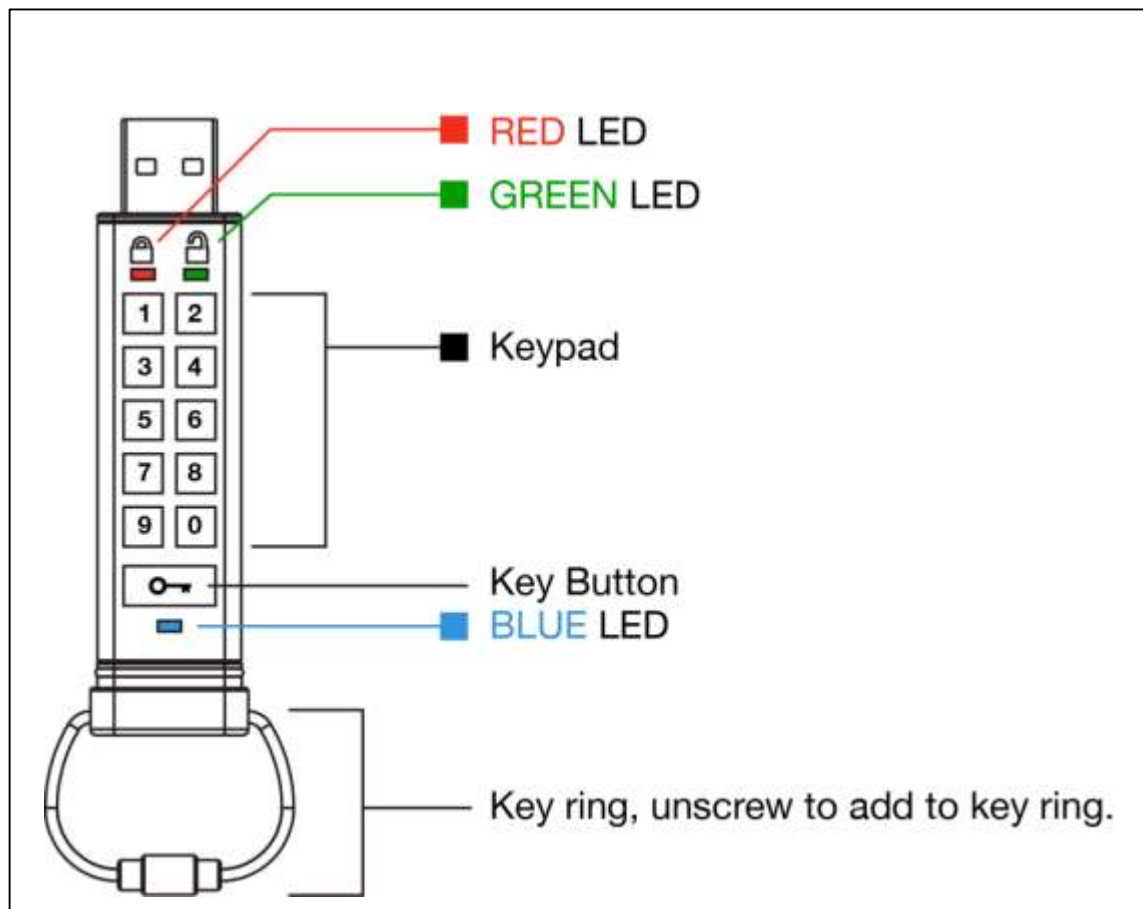
Если накопитель будет потерян или украден, вы можете быть уверены, что все данные, хранящиеся на нем, будут в безопасности и доступ к ним любого стороннего лица будет невозможен.

Накопитель DT2000 можно настроить на PIN-код пользователя или администратора, что делает его идеальным решением для корпоративного использования или использования в государственных учреждениях. Накопитель DT2000 можно разблокировать с помощью встроенной клавиатуры. Разблокировка накопителя хост-компьютером не предусмотрена. Он неуязвим для программных/аппаратных клавиатурных шпионов и технологий криптоанализа методом перебора.































Внимание: DT2000 поставляется со стандартным PIN-кодом пользователя:  **1-1-2-2-3-3-4-4**. Несмотря на то, что после распаковки его можно использовать со стандартным PIN-кодом, в целях безопасности настоятельно **рекомендуется сразу же создать новый PIN-код пользователя**, следуя инструкциям из раздела '[Изменение PIN-кода пользователя](#)'. **Если вы забудете PIN-код, все данные будут недоступны.**

Внешний вид USB-накопителя DT2000



Светодиодные индикаторы и их значение

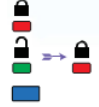

Светодиод	Состояние индикатора	Описание
	Красный – Постепенно гаснущий 	Выполняется блокировка/введен неправильный PIN-код
	Красный мигающий 	Заблокирован, ожидается ввод заводского PIN-кода по умолчанию или установленного пользователем PIN-кода
	Зеленый горит постоянно 	DT2000 разблокирован в режиме пользователя
	Зеленый мигающий 	При подключении к порту USB, если зеленый светодиодный индикатор мигает каждые 2 секунды, это означает, что накопитель переведен в режим "Только для чтения"
	Зеленый быстро мигающий 	DT2000 разблокирован в режиме администратора
	Синий горит постоянно 	Подключен к порту USB
	Синий мигающий 	Обмен данными с хост-системой/изменение PIN-кода пользователя/когда не подключен к USB-порту, указывает на наличие PIN-кода администратора
	Красный и зеленый загораются попеременно 	Сброс к заводским настройкам или удаление файлов в режиме администратора
	Красный и зеленый быстро мигают вместе 	Ожидание ввода PIN-кода администратора
	Зеленый и синий мигают вместе 	Режим опций пользователя
	Зеленый и синий быстро мигают вместе 	Режим опций администратора
	Красный и синий мигают вместе 	Когда не подключен к USB-порту, указывает, что в DT2000 установлены PIN-коды как пользователя, так и администратора
	Красный и синий быстро мигают вместе 	Ожидание изменения PIN-кода администратора
	Красный , зеленый и синий мигают 	В накопителе возникла ошибка. Повторите команду, и если проблема не исчезнет, обратитесь в службу технической поддержки www.kingston.com/support

Начало работы с накопителем DT2000


Накопитель DT2000 поставляется со стандартным PIN-кодом пользователя (11223344), и его можно использовать с этим PIN-кодом сразу же после распаковки.

В целях безопасности мы настоятельно рекомендуем сразу создать новый PIN-код пользователя, следуя инструкциям из раздела [‘Изменение PIN-кода пользователя’](#).

Чтобы продолжить процедуру разблокирования накопителя, выполните 3 простых шага из таблицы ниже, чтобы разблокировать DT2000 со стандартным PIN-кодом пользователя.

Инструкции (использование в первый раз)	Светодиод	Состояние индикатора
1. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 		Красный, зеленый и синий светодиодные индикаторы один раз мигают вместе, а после этого продолжает мигать красный индикатор
2. В течение 10 секунд введите PIN-код пользователя (по умолчанию - 11223344), чтобы разблокировать накопитель DT2000		Красный индикатор продолжит мигать
3. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 		Красный постоянно горящий индикатор сменится на зеленый постоянно горящий индикатор, сигнализируя об успешном вводе стандартного PIN-кода пользователя



Примечание: После успешного разблокирования DT2000 **зеленый** индикатор будет продолжать постоянно гореть только в течение 30 секунд; за это время необходимо подключить DT2000 к порту USB. Накопитель можно сразу же заблокировать, нажав и удерживая кнопку с изображением КЛЮЧА  в течение 3 секунд, или подождав 30 секунд, или нажав на значок «Безопасное извлечение устройства» в операционной системе.

Изменение PIN-кода пользователя

Требования к PIN-коду:

- Должен быть длиной 7-15 символов
- Не должен содержать только повторяющиеся цифры, например (3-3-3-3-3-3)
- Не должен содержать только последовательные цифры, например (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Совет по созданию пароля: Можно создать запоминаемое слово, имя, фразу или любую другую буквенно-цифровую комбинацию для PIN-кода, просто нажимая клавиши с соответствующими буквами.

Буквенно-цифровые PIN-коды этих типов см. в примере ниже:

Для слова «**kingston**» следует нажать: 5 (**jkl**) 4 (**ghi**) 6 (**mno**) 4 (**ghi**) 7 (**pqrs**) 8 (**tuv**) 6 (**mno**) 6 (**mno**)

















Для слова «**password**» (пароль) необходимо нажать следующие клавиши:

7 (**pqrs**) 2 (**abc**) 7 (**pqrs**) 7 (**pqrs**) 9 (**wxyz**) 6 (**mno**) 7 (**pqrs**) 3 (**def**)

Этот метод позволяет создавать легко запоминаемые длинные PIN-коды.



Чтобы продолжить изменение PIN-кода, выполните следующие шаги из таблицы ниже.

Инструкции	Светодиод	Состояние индикатора
1. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 		Красный , зеленый и синий светодиодные индикаторы один раз мигают вместе, а после этого продолжает мигать красный индикатор
2. В течение 10 секунд введите PIN-код пользователя (по умолчанию - 11223344), чтобы разблокировать DT2000		Красный индикатор продолжит мигать
3. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 		Красный постоянно горящий индикатор сменится на зеленый постоянно горящий индикатор, сигнализируя об успешном вводе стандартного PIN-кода пользователя
4. Дважды нажмите кнопку с изображением КЛЮЧА (двойной щелчок)  		Синий индикатор замигает
5. В течение 10 секунд начните вводить новый PIN-код пользователя		Синий индикатор продолжит мигать
6. Дважды нажмите кнопку с изображением КЛЮЧА (двойной щелчок)  		Зеленый индикатор замигает
7. В течение 10 секунд начните повторно вводить новый PIN-код пользователя		Зеленый индикатор продолжит мигать
8. Дважды нажмите кнопку с изображением КЛЮЧА (двойной щелчок)  		Красный постоянно горящий индикатор сменится на зеленый постоянно горящий индикатор, указывая, что изменение PIN-кода пользователя прошло успешно



Примечание: Если вы сделаете ошибку при задании нового PIN-кода пользователя или не завершите процедуру, накопитель сохранит старый PIN-код.

Включение опций в качестве пользователя

Режим опций позволяет выполнять различные функции, такие как включение или выключение DT2000 в режиме "Только чтение", установка автоматической блокировки по истечению времени и определение версии устройства.

В таблице ниже показано, как войти в **режим опций**.

Примечание: Выполняйте эти шаги только тогда, когда DT2000 **отключен** от хост-устройства.

Инструкции	Светодиод	Состояние индикатора
1. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 		Красный, зеленый и синий светодиодные индикаторы один раз мигают вместе, а после этого продолжит мигать только красный индикатор
2. В течение 10 секунд введите PIN-код пользователя (по умолчанию - 11223344), чтобы разблокировать DT2000		Красный индикатор продолжит мигать
3. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 		Красный постоянно горящий индикатор сменится на зеленый постоянно горящий индикатор, указывая на успешный ввод PIN-кода пользователя
4. Трижды нажмите кнопку с изображением КЛЮЧА (тройной щелчок)   		Зеленый и синий индикаторы мигают вместе – ждут новых инструкций в режиме ОПЦИЙ

Включение режима «Только чтение» в качестве пользователя

DT2000 имеет режим, предназначенный только для чтения, который запрещает доступ к накопителю для записи. Чтобы включить этот режим, выполните шаги из таблицы ниже.

Примечание: Выполняйте эти шаги только тогда, когда DT2000 **отключен** от хост-устройства.

Инструкции	Светодиод	Состояние индикатора
1. Разблокируйте накопитель DT2000 при помощи PIN-кода пользователя		Красный постоянно горящий индикатор сменится на зеленый постоянно горящий индикатор, указывая на успешный ввод PIN-кода пользователя
2. Включите режим опций, трижды нажав кнопку с изображением КЛЮЧА (тройной щелчок)   		Зеленый и синий индикаторы мигают вместе – ждут новых инструкций в режиме ОПЦИЙ
3. В течение 10 секунд начните нажимать цифру 7 (pqrs), за которой последует нажатие кнопки с цифрой 6 (mno) (76)		Зеленый и синий индикаторы будут продолжать мигать вместе
4. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 		Красный непрерывно горящий индикатор сменится на зеленый постоянно горящий индикатор. Когда DT2000 будет вставлен в USB-порт, зеленый индикатор будет мигать каждые две секунды, указывая, что накопитель находится в режиме

После активации режима доступ будет ограничен только чтением до отключения защиты от записи.



Примечание: Мы применили способ наименования, позволяющий вам запомнить последовательности клавиш для каждой настройки опций. В таблице выше мы использовали цифры, соответствующие первым буквам названия функции опций. Например, **Read-Only** (Только чтение) = **7** (pqrs) **6** (mno).




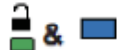

Включение режима «Чтение/запись» в качестве пользователя

Ограниченный доступ с защитой от записи (только чтение) можно выключить с восстановлением доступа для чтения/записи. Чтобы включить этот режим, выполните шаги из таблицы ниже.

Примечание: Выполняйте эти шаги только тогда, когда DT2000 **отключен** от хост-устройства.



Примечание: Администратор может отменять настройки чтения/записи пользователя, включая/выключая чтение/запись в режиме администратора.

Инструкции	Светодиод	Состояние индикатора
1. Разблокируйте накопитель DT2000 при помощи PIN-кода пользователя		Красный постоянно горящий индикатор сменится на зеленый постоянно горящий индикатор, указывая на успешный ввод PIN-кода пользователя
2. Включите режим опций, трижды нажав кнопку с изображением КЛЮЧА (тройной щелчок) 		Зеленый и синий индикаторы мигают вместе – ждут новых инструкций в режиме ОПЦИЙ
3. В течение 10 секунд введите цифру 7 (pqrs), за которой последует нажатие кнопки с цифрой 9 (wxyz) 		Зеленый и синий индикаторы будут продолжать мигать вместе
4. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 		Синий светодиодный индикатор быстро плавно погаснет, сменившись на постоянно горящий зеленый - когда DT2000 будет вставлен в USB-порт, зеленый индикатор будет мигать каждые две секунды, указывая, что накопитель находится в режиме чтения/записи

Установка режима блокировки по истечении времени в режиме пользователя

Для защиты от несанкционированного доступа, когда DT2000 подключен к хост-системе и оставлен без присмотра, накопитель DT2000 можно установить в режим автоматической блокировки через заданный промежуток времени. В состоянии по умолчанию блокировка DT2000 по истечении заданного времени отключена. Для функции блокировки по истечении заданного времени можно указать промежуток времени блокировки от 1 до 99 минут.

Для установки режима блокировки по истечении заданного времени выполните действия, указанные в таблице ниже.

Примечание: Выполняйте эти шаги только тогда, когда DT2000 **отключен** от хост-устройства.

Инструкции	Светодиод	Состояние индикатора
1. Разблокируйте накопитель DT2000 при помощи PIN-кода пользователя	 → 	Красный постоянно горящий индикатор сменится на зеленый постоянно горящий индикатор, указывая на успешный ввод PIN-кода
2. Включите режим опций, трижды нажав кнопку с изображением КЛЮЧА (тройной щелчок)   	 & 	Зеленый и синий индикаторы мигают вместе – ждут новых инструкций в режиме ОПЦИЙ
3. В течение 10 секунд введите цифру 8 (tuv), за которой следует нажатие кнопки с цифрой 5 (jkI) (85)	 & 	Зеленый и синий индикаторы будут продолжать мигать вместе
4. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 		Мигающий зеленый индикатор
5. В течение 10 секунд введите длительность пользовательского заданного времени двумя цифрами: 00 = 0 минут (по умолчанию) 01 = 1 минута 99 = 99 минут и т.д.		Зеленый индикатор продолжит мигать
6. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 	 → 	Зеленый постоянно горящий индикатор - Блокировка по истечении заданного времени включена

Отключение режима блокировки по истечении заданного времени в режиме пользователя










Чтобы отключить блокировку по истечении заданного времени выполните шаги, указанные в таблице ниже.

Примечание: Выполняйте эти шаги только тогда, когда DT2000 **отключен** от хост-системы.

Инструкции	Светодиод	Состояние индикатора
1. Разблокируйте накопитель DT2000 при помощи PIN-кода пользователя		Красный постоянно горящий индикатор сменится на зеленый постоянно горящий индикатор, указывая на успешный ввод PIN-кода пользователя
2. Включите режим опций, трижды нажав кнопку с изображением КЛЮЧА (тройной щелчок)   		Зеленый и синий индикаторы мигают вместе – ждут новых инструкций в режиме ОПЦИЙ
3. В течение 10 секунд введите цифру 8 (tuv), за которой последует нажатие кнопки с цифрой 5 (jkl) (85)		Зеленый и синий индикаторы будут продолжать мигать вместе
4. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 		Мигающий зеленый индикатор
5. В течение 10 секунд дважды введите цифру 0 (двойной щелчок) (ноль ноль) – (00)		Зеленый индикатор продолжит мигать
6. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 		Постоянно горящий красный индикатор сменится на постоянно горящий зеленый индикатор - Блокировка по истечении

Определение номера версии DT2000 в режиме пользователя

Чтобы определить номер версии DT2000 выполните шаги, указанные в таблице ниже.

Инструкции	Светодиод	Состояние индикатора
1. Разблокируйте накопитель DT2000 при помощи PIN-кода пользователя		Красный постоянно горящий индикатор сменится на зеленый постоянно горящий индикатор, указывая на успешный ввод PIN-кода пользователя
2. Включите режим опций, трижды нажав кнопку с изображением КЛЮЧА (тройной щелчок)   		Зеленый и синий индикаторы мигают вместе – ждут новых инструкций в режиме ОПЦИЙ
3. В течение 10 секунд введите цифру 8 (tuv), за которой последует нажатие кнопки с цифрой 6 (mno) - (86)		Зеленый и синий индикаторы будут продолжать мигать вместе
4. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 	 	Красный, зеленый и синий индикаторы один раз мигнут вместе, за чем последует мигание красного индикатора согласно первой значащей цифре версии, затем зеленый индикатор будет мигать в соответствии со второй значащей цифрой номера версии
Например, если версия имеет номер '1.11', красный индикатор мигнет один раз (1), а зеленый индикатор мигнет одиннадцать (11) раз. Когда последовательность закончится, красный, зеленый и синий индикаторы один раз мигнут вместе, а затем зеленый индикатор будет гореть непрерывно.		

Создание PIN-кода администратора

PIN-код администратора является полезной функцией для корпоративного использования, например:


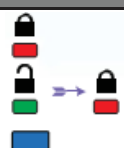













- Восстановление данных с накопителя и настройка нового PIN-кода пользователя в том случае, если сотрудник забыл свой PIN-код
- Извлечение данных с накопителя, если сотрудник увольняется из компании
- Установление политик, таких как "Только чтение"
- PIN-код администратора можно использовать для переопределения пользовательских настроек

Требования к PIN-коду:

- Должен быть длиной 7-15 символов
- Не должен содержать только повторяющиеся цифры, например (3-3-3-3-3-3)
- Не должен содержать только последовательные цифры, например (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Чтобы создать PIN-код администратора, выполните шаги, указанные в таблице ниже.

Примечание: Выполняйте эти шаги только тогда, когда DT2000 **отключен** от хост-системы.

Инструкция	Светодиод	Состояние индикатора
1. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 		Красный, зеленый и синий светодиодные индикаторы один раз мигают вместе, а после этого продолжает мигать красный индикатор (если синий индикатор также мигает, это указывает, что PIN-код администратора настроен)
2. В течение 10 секунд начните вводить свой PIN-код пользователя (стандартный PIN-код по умолчанию 11223344)		Красный индикатор продолжит мигать
3. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 		Красный постоянно горящий индикатор сменится на зеленый постоянно горящий индикатор, указывая на успешный ввод PIN-кода пользователя
4. Нажмите и удерживайте кнопку с цифрой 1 и дважды нажмите кнопку с изображением КЛЮЧА (двойной щелчок) (1 и )		Красный и синий индикаторы быстро мигают вместе, указывая на готовность получить новый PIN-код администратора
5. В течение 10 секунд начните вводить свой новый PIN-код администратора		Красный и синий индикаторы будут продолжать быстро мигать вместе
6. Дважды нажмите кнопку с изображением КЛЮЧА (двойной щелчок)  		Зеленый индикатор замигает
7. В течение 10 секунд начните снова вводить свой новый PIN-код администратора		Зеленый индикатор продолжит мигать
8. Дважды нажмите кнопку с изображением КЛЮЧА (двойной щелчок)  		Красный постоянно горящий индикатор сменится на зеленый постоянно горящий индикатор, указывая на успешный ввод PIN-кода администратора



Разблокирование накопителя DT2000 в качестве администратора



Внимание: Введение PIN-кода администратора для доступа к заблокированному накопителю сотрет PIN-код пользователя. **В целях безопасности мы настоятельно рекомендуем создать новый PIN-код** пользователя сразу после разблокирования накопителя с помощью PIN-кода администратора. См. раздел «[Создание нового PIN-кода пользователя в режиме администратора](#)».

Чтобы продолжить разблокирование DT2000 в качестве администратора, выполните шаги, указанные в таблице ниже.

Примечание: Выполняйте эти шаги только тогда, когда DT2000 **отключен** от хост-системы.

Инструкции	Светодиод	Состояние индикатора
1. Нажмите и удерживайте кнопку с цифрой 1 и однократно нажмите кнопку с изображением КЛЮЧА (1 и )	 & 	Красный и зеленый индикаторы быстро мигают вместе
2. В течение 10 секунд начните вводить свой PIN-код администратора	 → 	Красный и зеленый индикаторы будут продолжать быстро мигать вместе
3. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 	 → 	Красный непрерывно горящий индикатор, сопровождаемый быстрым миганием зеленого индикатора, что указывает на успешный ввод PIN-кода администратора



Примечание: После успешного разблокирования DT2000 **зеленый** индикатор будет оставаться включенным только в течение 30 секунд; за это время необходимо подключить DT2000 к порту USB. Накопитель можно сразу же заблокировать, нажав и удерживая кнопку с изображением КЛЮЧА в течение 3 секунд, или подождав 30 секунд, или нажав на значок «Безопасное извлечение устройства» в своей операционной системе.



Создание нового PIN-кода пользователя в режиме администратора

Создание PIN-кода пользователя в режиме администратора станет необходимым, если DT2000 по какой-либо причине был разблокирован при помощи PIN-кода администратора, поскольку при этом PIN-код пользователя автоматически стирается.

Требования к PIN-коду пользователя:

- Должен быть длиной 7-15 символов
- Не должен содержать только повторяющиеся цифры, например (3-3-3-3-3-3)
- Не должен содержать только последовательные цифры, например (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Чтобы создать новый PIN-код в режиме администратора, следуйте инструкциям из таблицы ниже.

Примечание: Выполняйте эти шаги только тогда, когда DT2000 **отключен** от хост-системы.

Инструкции	Светодиод	Состояние индикатора
1. Разблокируйте DT2000 при помощи PIN-кода администратора		Красный непрерывно горящий индикатор, сопровождаемый быстрым миганием зеленого индикатора, что указывает на успешный ввод PIN-кода администратора
2. Дважды нажмите кнопку с изображением КЛЮЧА (двойной щелчок) 		Синий индикатор мигает, указывая на готовность к получению нового PIN-кода
3. В течение 10 секунд начните вводить свой новый PIN-код пользователя		Синий индикатор продолжит мигать
4. Дважды нажмите кнопку с изображением КЛЮЧА (двойной щелчок) 		Зеленый индикатор замигает
5. В течение 10 секунд начните еще раз вводить новый PIN-код пользователя		Зеленый индикатор продолжит мигать
6. Дважды нажмите кнопку с изображением КЛЮЧА (двойной щелчок) 		Красный индикатор быстро плавно гаснет для указания успешного создания нового PIN-кода пользователя

Изменение PIN-кода администратора

После того, как PIN-код администратора создан, накопитель DT2000 нужно разблокировать в режиме администратора, чтобы изменить PIN-код администратора. PIN-код администратора нельзя изменить из режима пользователя.



Предостережение: Введение PIN-кода администратора для доступа к заблокированному накопителю сотрет PIN-код пользователя. **В целях безопасности мы настоятельно рекомендуем создать новый PIN-код** пользователя сразу после разблокирования накопителя с помощью PIN-кода администратора. См. Раздел «[Создание нового PIN-кода пользователя в режиме администратора](#)».

Требования к PIN-коду администратора:

- Должен быть длиной 7-15 знаков
- Не должен содержать только повторяющиеся цифры, например (3-3-3-3-3-3)
- Не должен содержать только последовательные цифры, например (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)


Чтобы изменить PIN-код администратора, выполните шаги из таблицы ниже.

Примечание: Выполняйте эти шаги только тогда, когда DT2000 **отключен** от хост-системы.

Инструкции	Светодиод	Состояние индикатора
1. Разблокируйте DT2000 при помощи существующего PIN-кода администратора		Красный непрерывно горящий индикатор, сопровождаемый быстрым миганием зеленого индикатора, что указывает на успешный ввод PIN-кода администратора
2. Нажмите и удерживайте кнопку с цифрой 1 и дважды нажмите кнопку с изображением КЛЮЧА (двойной щелчок) (1 и  )		Красный и синий индикаторы быстро мигают вместе, указывая на готовность получить новый PIN-код администратора
3. В течение 10 секунд начните вводить свой новый PIN-код администратора		Красный и синий индикаторы будут продолжать быстро мигать вместе
4. Дважды нажмите кнопку с изображением КЛЮЧА (двойной щелчок)  		Зеленый индикатор мигает
5. В течение 10 секунд начните еще раз вводить новый PIN-код администратора		Зеленый индикатор продолжит мигать
6. Дважды нажмите кнопку с изображением КЛЮЧА (двойной щелчок)  		Красный непрерывно горящий индикатор заменяется быстро мигающим зеленым индикатором, что указывает на успешное изменение PIN-кода администратора

Примечание: Если при определении нового PIN-кода администратора произойдет ошибка или процедура не будет завершена, накопитель сохранит старый PIN-код администратора.

Проверка факта создания PIN-кода администратора/пользователя

В следующей таблице показано, как определить, какие PIN-коды (пользователя или администратора) были созданы. Когда DT2000 находится в заблокированном состоянии (все светодиодные индикаторы выключены), один раз нажмите кнопку с изображением КЛЮЧА 

Красный, **зеленый** и **синий** светодиодные индикаторы один раз мигнут вместе, а после этого возникнет одно из следующих состояний.

Определение	Светодиод	Состояние индикатора
Существует только пользовательский/принимаемый по умолчанию PIN-код		Красный индикатор мигает
Существует только PIN-код администратора		Синий индикатор мигает
Существуют PIN-коды как пользователя, так и администратора		Красный и синий индикаторы мигают вместе

Включение режима «Только чтение» в режиме администратора

Если администратор записывает содержимое в накопитель DT2000 и ограничивает доступ только чтением, пользователь не может изменить эту настройку в режиме пользователя. Чтобы настроить DT2000 только на чтение, выполните шаги, указанные в таблице ниже.

Примечание: Выполняйте эти шаги только тогда, когда DT2000 **отключен** от хост-системы.



Предостережение: Введение PIN-кода администратора для доступа к заблокированному накопителю сотрет PIN-код пользователя. **В целях безопасности мы настоятельно рекомендуем создать новый PIN-код** пользователя сразу после разблокирования накопителя с помощью PIN-кода администратора. См. раздел «[Создание нового PIN-кода пользователя в режиме администратора](#)».

Инструкции	Светодиод	Состояние индикатора
1. Разблокируйте DT2000 при помощи PIN-кода администратора	 → 	Красный непрерывно горящий индикатор, сопровождаемый быстрым миганием зеленого индикатора, что указывает на успешный ввод PIN-кода администратора
2. Трижды нажмите кнопку с изображением КЛЮЧА (тройной щелчок)   		Зеленый и синий индикаторы быстро мигают вместе
3. В течение 10 секунд начните нажимать цифру 7 (pqRs), за которой последует нажатие кнопки с цифрой 6 (mnO) (76)		Зеленый и синий индикаторы будут продолжать быстро мигать вместе
4. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 	 → 	Красный постоянно горящий индикатор сменится на быстро мигающий зеленый индикатор. Когда DT2000 будет вставлен в USB-порт, зеленый индикатор будет мигать каждые две секунды, указывая, что накопитель DT2000 находится в режиме «Только чтение»

Включение режима «Чтение/запись» в режиме администратора






Администратор может отменить заданный пользователем режим «Только чтение», включив в накопителе DT2000 чтение/запись с использованием PIN-кода администратора.

Чтобы настроить DT2000 на чтение/запись, выполните шаги из таблицы ниже.

Примечание: Выполняйте эти шаги только тогда, когда DT2000 **отключен** от хост-системы.



Предостережение: Введение PIN-кода администратора для доступа к заблокированному накопителю сотрет PIN-код пользователя. **В целях безопасности мы настоятельно рекомендуем создать новый PIN-код** пользователя сразу после разблокирования накопителя с помощью PIN-кода администратора. См. раздел «[Создание нового PIN-кода пользователя в режиме администратора](#)».

Инструкции	Светодиод	Состояние индикатора
1. Разблокируйте DT2000 при помощи PIN-кода администратора	 → 	Красный непрерывно горящий индикатор, сопровождаемый быстрым миганием зеленого индикатора, что указывает на успешный ввод PIN-кода администратора
2. Трижды нажмите кнопку с изображением КЛЮЧА (тройной щелчок)   	 & 	Зеленый и синий индикаторы быстро мигают вместе
3. В течение 10 секунд начните нажимать цифру 7 (pq R s), за которой следует нажатие кнопки с цифрой 9 (W xyz) (79)	 & 	Зеленый и синий индикаторы будут продолжать быстро мигать вместе
4. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 	 → 	Красный постоянно горящий индикатор сменится на быстро мигающий зеленый индикатор. Когда DT2000 будет вставлен в USB-порт, зеленый индикатор будет гореть непрерывно, указывая, что в накопителе DT2000 включен режим чтения/записи



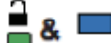
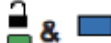





Определение номера версии устройства в режиме администратора

Чтобы увидеть номер версии накопителя DT2000, см. таблицу ниже.



Предостережение: Введение PIN-кода администратора для доступа к заблокированному накопителю сотрет PIN-код пользователя. **В целях безопасности мы настоятельно рекомендуем создать новый PIN-код** пользователя сразу после разблокирования накопителя с помощью PIN-кода администратора. См. раздел «Создание нового PIN-кода пользователя в режиме администратора».

Инструкции	Светодиод	Состояние индикатора
1. Разблокируйте DT2000 при помощи PIN-кода администратора		Красный непрерывно горящий индикатор, сопровождаемый быстрым миганием зеленого индикатора, что указывает на успешный ввод PIN-кода администратора
2. Трижды нажмите кнопку с изображением КЛЮЧА (тройной щелчок) 		Зеленый и синий индикаторы быстро мигают вместе
3. В течение 10 секунд начните нажимать цифру 8 (tu V), за которой последует нажатие кнопки с цифрой 6 (m No) (86)		Зеленый и синий индикаторы будут продолжать быстро мигать вместе
4. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 	 	Красный , зеленый и синий индикаторы один раз быстро мигнут вместе, за чем последует мигание красного индикатора согласно первой значащей цифре версии, а зеленый индикатор будет мигать в соответствии с самой младшей значащей цифрой номера версии
Например, если номер версии '1.11', красный индикатор мигнет один раз (1), а зеленый индикатор мигнет одиннадцать (11) раз. Когда последовательность закончится, Красный , зеленый и синий индикаторы один раз мигнут вместе, а затем зеленый индикатор будет быстро мигать.		

Задание блокировки по истечении тайм-аута в режиме администратора

Для защиты от несанкционированного доступа к подключенному к хост-устройству USB-накопителю DT2000, накопитель DT2000 можно установить в режим автоматической блокировки через заданный промежуток времени.

В состоянии по умолчанию блокировка по времени USB-накопителя DT2000 отключена. Функцию блокировки по истечении тайм-аута можно настроить на активацию (блокировку) в диапазоне от 1 до 99 минут. Настройки блокировки по истечении тайм-аута, задаваемые администратором, будут отменять настройки пользователя.

Для установки режима блокировки по истечении тайм-аута выполните шаги из таблицы ниже.

Примечание: Выполняйте эти шаги только тогда, когда DT2000 **отключен** от хост-системы.



Предостережение: Введение PIN-кода администратора для доступа к заблокированному накопителю сотрет PIN-код пользователя. **В целях безопасности мы настоятельно рекомендуем создать новый PIN-код** пользователя сразу после разблокирования накопителя с помощью PIN-кода администратора. См. раздел «[Создание нового PIN-кода пользователя в режиме администратора](#)».

Инструкции	Светодиод	Состояние индикатора
1. Разблокируйте DT2000 при помощи PIN-кода администратора		Красный непрерывно горящий индикатор, сопровождаемый быстрым миганием зеленого индикатора, что указывает на успешный ввод PIN-кода администратора
2. Трижды нажмите кнопку с изображением КЛЮЧА (тройной щелчок) 		Зеленый и синий индикаторы мигают вместе в ожидании новых инструкций в режиме ОПЦИЙ.
3. В течение 10 секунд начните нажимать цифру 8 (Tuv), за которой последует нажатие кнопки с цифрой 5 (jKL) - (85)		Зеленый и синий индикаторы будут продолжать быстро мигать вместе
4. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 		Мигающий зеленый индикатор
5. В течение 10 секунд начните вводить длительность пользовательского тайм-аута двумя цифрами: 00 = 0 минут (по умолчанию) 01 = 1 минута 99 = 99 минут и т.д.		Зеленый индикатор продолжит мигать
6. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 		Красный непрерывно горящий индикатор сменится на зеленый быстро мигающий индикатор. Администратор может переопределить ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ таймаут блокировки
















Отключение блокировки по истечении тайм-аута в режиме администратора

Для отключения режима блокировки по времени выполните действия, указанные в таблице ниже.

Примечание: Выполняйте эти шаги только тогда, когда DT2000 **отключен** от хост-системы.



Предостережение: Введение PIN-кода администратора для доступа к заблокированному накопителю сотрет PIN-код пользователя. **В целях безопасности мы настоятельно рекомендуем создать новый PIN-код** пользователя сразу после разблокирования накопителя с помощью PIN-кода администратора. См. раздел «[Создание нового PIN-кода пользователя в режиме администратора](#)».

Инструкции	Светодиод	Состояние индикатора
1. Разблокируйте DT2000 при помощи PIN-кода администратора	 → 	Красный непрерывно горящий индикатор, сопровождаемый быстрым миганием зеленого индикатора, что указывает на успешный ввод PIN-кода администратора
2. Включите опции, трижды нажав кнопку с изображением КЛЮЧА (тройной щелчок)   	 & 	Зеленый и синий индикаторы быстро мигают вместе в ожидании новых инструкций в режиме ОПЦИЙ.
3. В течение 10 секунд начните нажимать кнопку с цифрой 8 (Tuv), за которой последует нажатие кнопки с цифрой 5 (jkL) - (85)	 & 	Зеленый и синий индикаторы будут продолжать быстро мигать вместе
4. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 		Мигающий зеленый индикатор
5. В течение 10 начните нажимать кнопку с цифрой 0 два раза (ноль, ноль) - (00)		Зеленый индикатор продолжит мигать
6. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 	 → 	Красный непрерывно горящий индикатор сменится на зеленый быстро мигающий индикатор. Блокировка по истечении тайм-аута отключена

Удаление всех файлов в режиме администратора

В том случае, если администратор хочет удалить все данные, хранящиеся в накопителе DT2000, следуйте приведенным ниже инструкциям. В накопителе DT2000 останутся все настройки администратора, но все данные будут удалены без возможности извлечения, и DT2000 нужно будет переформатировать.



Предостережение: Введение PIN-кода администратора для доступа к заблокированному накопителю сотрет PIN-код пользователя. **В целях безопасности мы настоятельно рекомендуем создать новый PIN-код** пользователя сразу после разблокирования накопителя с помощью PIN-кода администратора. См. раздел «[Создание нового PIN-кода пользователя в режиме администратора](#)».

Инструкции	Светодиод	Состояние индикатора
1. Разблокируйте DT2000 при помощи PIN-кода администратора		Красный непрерывно горящий индикатор, сопровождаемый быстрым миганием зеленого индикатора, что указывает на успешный ввод PIN-кода администратора
2. Трижды нажмите кнопку с изображением КЛЮЧА (тройной щелчок) 		Зеленый и синий индикаторы быстро мигают вместе
3. В течение 10 секунд начните нажимать цифру 3 (Def) , за которой последует нажатие кнопки с цифрой 2 (Abc) (32)		Зеленый и синий индикаторы будут продолжать быстро мигать вместе
4. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 		Красный и зеленый индикаторы начнут попеременно мигать
5. В течение 10 секунд начните вводить свой PIN-код администратора		Красный и зеленый индикаторы продолжат попеременно мигать
6. Нажмите один раз кнопку с изображением КЛЮЧА 		Красный постоянно горящий индикатор сменится красным и зеленым постоянно горящими индикаторами, а затем быстро мигающим зеленым индикатором, указывая, что все данные были удалены



Распознавание взлома методом перебора



Предостережение: Если ввести неправильный пользовательский PIN-код 10 (десять) раз подряд, включится механизм защиты DT2000 от взлома методом перебора, и пользовательский PIN-код, ключ шифрования, а также **ВСЕ ДАННЫЕ** будут удалены и безвозвратно утеряны.

PIN-коды, сконфигурированные в DT2000	PIN-коды, используемые для разблокирования DT2000	Что происходит после 10 последовательных неправильных вводов PIN-кода?
Администратора и пользователя	Пользовательский PIN-код	Сработает механизм защиты DT2000 от взлома методом перебора, и PIN-код пользователя будет удален. Все данные останутся в накопителе DT2000, и доступ к ним сможет получить только администратор путем ввода правильного PIN-кода администратора.
Администратора и пользователя	PIN-код администратора	Сработает механизм защиты DT2000 от взлома методом перебора, и PIN-коды как пользователя, так и администратора, ключ шифрования и все данные будут удалены и безвозвратно утеряны.
Только пользовательский	PIN-код пользователя	Сработает механизм защиты DT2000 от взлома методом перебора, и пользовательский PIN-код, ключ шифрования и все данные будут удалены и безвозвратно утеряны.
Только администратора	PIN-код администратора	Сработает механизм защиты DT2000 от взлома методом перебора, и PIN-код администратора, ключ шифрования и все данные будут удалены и безвозвратно утеряны.

Если вы введете неправильный PIN-код 10 (десять) раз подряд, ключ шифрования и все данные будут удалены и безвозвратно утеряны. Затем накопитель DT2000 вернется к заводскому принимаемому молчанию PIN-коду пользователя 11223344. Для получения дополнительной информации см. Раздел «[Изменение PIN-кода пользователя](#)».

Кроме того, поскольку это вызовет необходимость создания нового ключа шифрования, накопитель DT2000 нужно будет переформатировать. Соответствующий процесс см. в разделе «[Конфигурирование накопителя DT2000 при помощи ОС Windows](#)» или [Mac OS](#)».

В отличие от других накопителей, DT2000 содержит генератор случайных чисел. После сброса накопителя в исходное состояние случайным образом генерируется новый ключ шифрования.

Сброс накопителя DT2000

Если вы забудете PIN-код пользователя или захотите удалить все данные, хранящиеся в накопителе DT2000, следуйте приведенным ниже инструкциям.

Процесс сброса в исходное состояние сотрет все криптографические параметры, включая PIN-код пользователя. Это означает, что DT2000 вернется к заводскому принимаемому молчанию PIN-коду пользователя 11223344. Для получения дополнительной информации см. раздел «[Изменение PIN-кода пользователя](#)».

Кроме того, поскольку это вызовет необходимость создания нового ключа шифрования, накопитель DT2000 нужно будет переформатировать. Соответствующий процесс см. в разделе «[Конфигурирование накопителя DT2000 при помощи ОС Windows](#)» или [Mac OS](#)».



Предостережение: Выполнение сброса накопителя DT2000 удалит **ВСЕ ДАННЫЕ**, хранящиеся в накопителе.

Инструкции	Светодиод	Состояние индикатора
1. Нажмите и удерживайте кнопку с цифрой 7 (pqrs), а затем нажмите кнопку с изображением КЛЮЧА  . Отпустите кнопки (7 и )		Красный и зеленый индикаторы начнут попеременно мигать
2. В течение 10 секунд нажмите кнопку с цифрой 9 (wxyz) три раза (тройной щелчок) (999)		Красный и зеленый индикаторы продолжают попеременно мигать
3. Нажмите и удерживайте кнопку с цифрой 7 (pqrs), а затем нажмите кнопку с изображением КЛЮЧА  . Отпустите кнопки (7 и )		Красный индикатор постепенно погаснет для завершения процесса сброса

Конфигурирование накопителя DT2000 при помощи ОС Windows®

В случае, когда функция распознавания взлома сработает при вводе **неправильного PIN-кода 10 раз** подряд, или после выполнения сброса накопителя, **все данные в накопителе будут безвозвратно утеряны**.

После создания нового **пользовательского PIN-кода** накопитель DT2000 нужно будет инициализировать и отформатировать.

Чтобы инициализировать накопитель DT2000, выполните следующее:

1. Создайте новый **PIN-код пользователя** (См. Раздел «[Изменение PIN-кода пользователя](#)»).
2. Разблокируйте накопитель DT2000, введя новый **пользовательский PIN-код**, и подключите накопитель к порту USB компьютера.
3. На экране компьютера должно появиться следующее сообщение:



4. Продолжите процесс, щелкнув **Format disk** (Форматировать диск). Выберите **FAT32** или **NTFS** в зависимости от своих потребностей, введите Volume Label (Метка тома) и щелкните **Start** (Пуск).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Эта процедура сотрет **ВСЕ ДАННЫЕ**, хранящиеся в накопителе.

5. Щелкните ОК, чтобы продолжить форматирование накопителя.



6. Компьютер закончит форматирование накопителя и подтвердит завершение форматирования. В процессе форматирования накопителя DT2000 мигает **синий** индикатор.

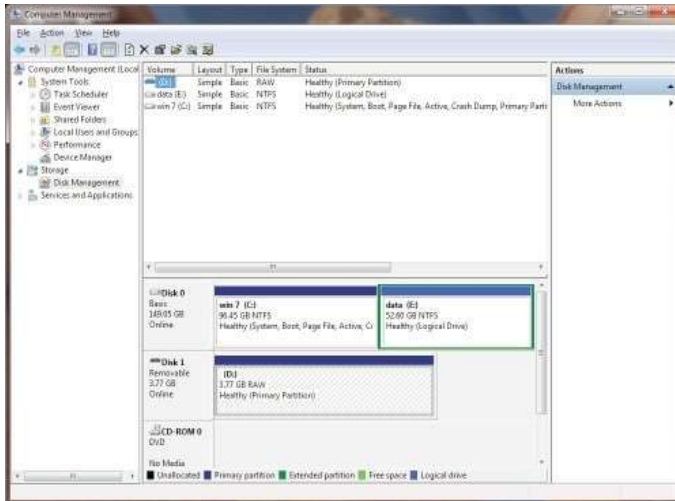


После завершения **синий** индикатор начинает гореть постоянно и ваш накопитель DT2000 будет готов к использованию.

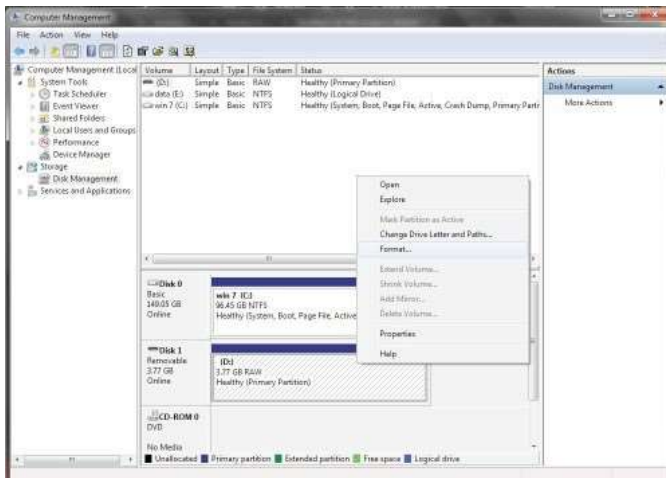
Примечание: Если мастер форматирования не откроется, выполните следующую процедуру:

1. Правой кнопкой мыши щелкните **My Computer** (Мой компьютер) или **Computer** (Компьютер), а затем щелкните **Manage** (Управлять).

- Во вкладке **Disk Management** (Управление дисками) окна **Computer Management** (Управление компьютером) DT2000 распознается как неотформатированный съемное устройство.



- В пустой области нераспределенного раздела правой кнопкой мыши щелкните **Removable Raw Drive** (Неотформатированный съемный накопитель) и выберите **Format** (Форматировать).



- Откроется окно **Format** (Форматирование). Введите новую **Volume Label** (Метка тома). Выберите **FAT32** или **NTFS** в зависимости от своих потребностей и щелкните **OK**.



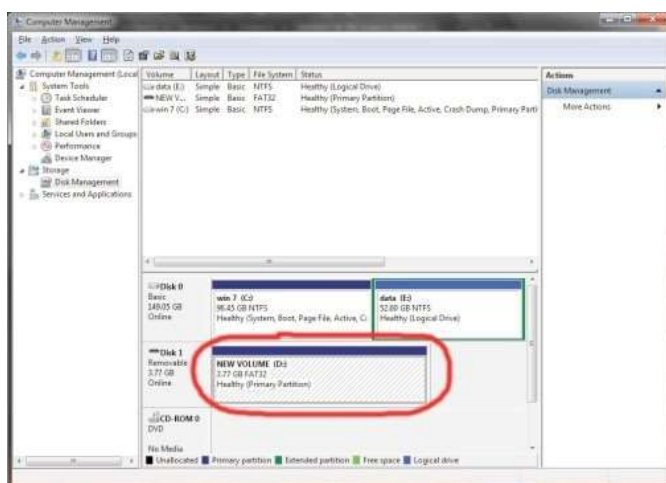
- Щелкните ОК в окне предупреждения о форматировании и продолжите форматирование накопителя.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Эта процедура сотрет **ВСЕ ДАННЫЕ**, хранящиеся в накопителе.



- Компьютер завершит форматирование и вернется в окно **Disk Management** (Управление дисками). В процессе форматирования накопителя DT2000 начнет мигать **синий** индикатор.



После завершения **синий** индикатор начинает гореть постоянно и ваш накопитель DT2000 будет готов к использованию.

Конфигурирование накопителя DT2000 при помощи Mac OS

Если функция распознавания взлома сработает при вводе неправильного PIN-кода 10 раз подряд, или после выполнения сброса накопителя, **ВСЕ ДАННЫЕ в накопителе будут навсегда утеряны**.

После создания нового **пользовательского PIN-кода** накопитель DT2000 нужно будет инициализировать и отформатировать.

Для форматирования USB-накопителя DT2000 на компьютерах Mac OS выполните следующее:

- Создайте новый **PIN-код пользователя** (См. Раздел [«Изменение PIN-кода пользователя»](#)).

- Разблокируйте накопитель DT2000, введя новый **PIN-код пользователя**, и подключите накопитель к порту USB компьютера Mac. Система предложит вам выполнить действие, открыв окно **INITIALIZE** (ИНИЦИАЛИЗИРОВАТЬ).



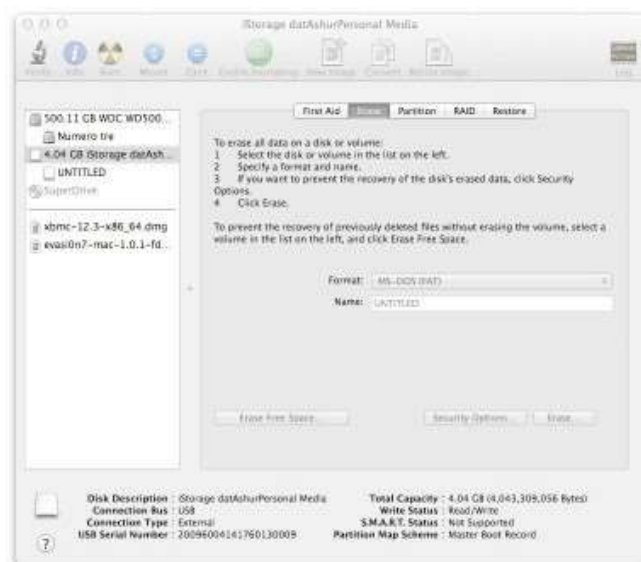
- Нажмите **INITIALIZE** (ИНИЦИАЛИЗИРОВАТЬ) и выберите DT2000 в окне **Disk Utility** (Дисковая утилита).



- Щелкните DT2000 в левой части окна **Disk Utility** (Дисковая утилита).
- Выберите в контекстном меню в правой части окна **Erase** (Стереть). Выберите **MS-DOS** для **Volume Format** (Формат тома).
- Щелкните **Erase** (Стереть).



7. Отформатированный накопитель DT2000 отобразится в окне дисковой утилиты и установится на рабочем столе.



Информация об аккумуляторной батарее / Утилизация изделия

Не выбрасывайте электрические устройства или устройства, содержащие аккумуляторы, вместе с обычным бытовым мусором. Электронные устройства необходимо безопасно утилизировать, чтобы минимизировать вред окружающей среде. Не пытайтесь извлечь аккумуляторную батарею из устройства, этим должна заниматься исключительно компания Kingston или профессиональный поставщик услуг. [Свяжитесь с нами](#) для получения дополнительной информации об аккумуляторе и безопасной утилизации нашей продукции.

DataTraveler® 2000 – Kullanıcı Kılavuzu



PIN'inizi güvenli bir yerde saklamayı unutmayın. PIN'inizi kaybederseniz ya da unutursanız, Kingston DataTraveler®'da saklanan verilere erişmenin hiçbir yolu yoktur.

Eğer zorluk yaşıyorsanız lütfen DataTraveler® 2000'inize yüklü olan ya da Kingston web sitesinde bulunan bu eksiksiz kullanıcı kılavuzuna bakın: www.kingston.com/support



DataTraveler® 2000'de lisansı ClevX, LLC.'ye ait DataLock® Teknolojisi kullanılmaktadır.

©2016 Kingston Technology Europe Co LLP ve Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, İngiltere. Tel: +44 (0) 1932 738888 Faks: +44 (0) 1932 785469.
Tüm hakları saklıdır.

Windows, Microsoft Corporation'ın tescilli markasıdır.

Burada belirtilen tüm diğer ticari markalar ve telif hakları, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Telif hakkı sahibinden önceden izin alınmadan çalışmaların ya da türetilen çalışmaların ticari amaçlar için herhangi bir standart (basılı) kitapçık formunda dağıtılması yasaktır.

İçindekiler

Bu Kılavuz Hakkında	4
Sistem Gereksinimleri	4
Giriş	5
DT2000 Düzeni.....	6
LED Göstergeleri ve İşlevleri.....	7
DT2000'nin İlk Kez Kullanılması	8
Kullanıcı PIN'inin Değiştirilmesi	8
Kullanıcı Olarak Seçeneklerin Etkinleştirilmesi	10
Kullanıcı Olarak Salt Okunur Modun Etkinleştirilmesi	10
Kullanıcı Olarak Okuma/Yazma Modunun Etkinleştirilmesi	11
Kullanıcı Modunda Zaman Aşımı Kilit Modunun ayarlanması	12
Kullanıcı Modunda Zaman Aşımı Kilit Modunun Devre Dışı Bırakılması	13
Kullanıcı Modunda DT2000 Sürüm Numarasının Belirlenmesi	13
Bir Yönetici PIN'inin Oluşturulması.....	14
Yönetici Olarak DT2000'in Kilidinin Açılması.....	15
Yönetici Modunda Yeni Bir Kullanıcı PIN'inin Oluşturulması	16
Yönetici PIN'inin Değiştirilmesi	17
Bir Yönetici/Kullanıcı PIN'inin Oluşturulduğunun Kontrol Edilmesi	18
Yönetici Modunda Salt Okunur Modun Etkinleştirilmesi	18
Yönetici Modunda Okuma/Yazma'nın Etkinleştirilmesi	19
Yönetici Modunda Cihaz Sürüm Numarasının Belirlenmesi	20
Yönetici Modunda Zaman Aşımı Kilidinin Ayarlanması	21
Yönetici Modunda Zaman Aşımı Kilidinin Devre Dışı Bırakılması	22
Yönetici Modunda Tüm Dosyaların Silinmesi	23
Kaba Güç (Brute Force) Korsanlığının Algılanması	24
DT2000'nin Sıfırlanması.....	25
DT2000'in Windows® İşletim Sisteminde Yapılandırılması	25
DT2000'in Mac İşletim Sisteminde Yapılandırılması	28
Pil Bilgileri / Ürünün Atılması	30

Bu Kılavuz Hakkında

Bu kullanıcı kılavuzu, Kingston DataTraveler® 2000 ürünü içindir. Bu belgenin geri kalanında DataTraveler® 2000, DT2000 olarak anılmaktadır.

Sistem Gereksinimleri

PC Platformu

Desteklenen PC İşletim Sistemleri

- Windows 10
- Windows 8/8.1
- Windows 7 SP1

Mac Platformu

Desteklenen İşletim Sistemleri

- Mac OS X 10.9.x – 10.13.x

Linux Platformu

Desteklenen İşletim Sistemleri

- Linux v2.6 kernel+

Diğer Platformlar

Desteklenen İşletim Sistemleri

- Chrome OS™, Android*

*Yalnızca uyumlu cihazlarda. USB Flash sürücülerini destekleyip desteklemediğini öğrenmek için cihazınızın üreticisiyle görüşün.

Giriş

Kolay kullanımlı donanımsal şifreleme sunan USB 3.0 PIN ile etkinleştirilen bir flash sürücü olan DataTraveler® 2000'i satın aldığınız için teşekkür ederiz.

DT2000, sürücü üzerindeki verileri gerçek zamanlı olarak şifreleyen askeri sınıf XTS-AES 256-bit donanımsal şifreleme sistemini kullanmaktadır. DT2000 herhangi bir yazılım gerektirmez ve işletim sistemi ve ana cihazdan bağımsızdır.

DT2000, sürücüyü bir USB bağlantı noktasına takmadan önce üzerindeki tuş takımı ile 7-15 basamaklı bir Kişisel Tanımlama Numarası (PIN) girmenizi sağlayan şarj edilebilir bir pili sahiptir.




Not: DT2000'nin şarj edilebilir pili, kutudan çıktığında şarjlı değildir. İlk kullanımdan önce pili şarj etmenizi öneriyoruz. Şarj etmek için DT2000'i 60 dakika boyunca elektrik sağlayabilen bir USB bağlantı noktasına takarak pili tam olarak şarj edin.

Pilin şarjının bitmesi durumunda, sürücünün güvenlik ayarlarında, PIN'inde ya da içeriğinde hiçbir değişiklik olmaz. Sürücüyü tekrar kullanmak için DT2000'i bir USB bağlantı noktasına takın ve sarı olmasını beklevin.

Sürücü kaybolur ya da çalınırsa, DT2000 üzerindeki verilerin güvende olduğunu ve yetkisiz kişilerin bunlara erişemeyeceğini bilerek rahat hissedebilirsiniz.

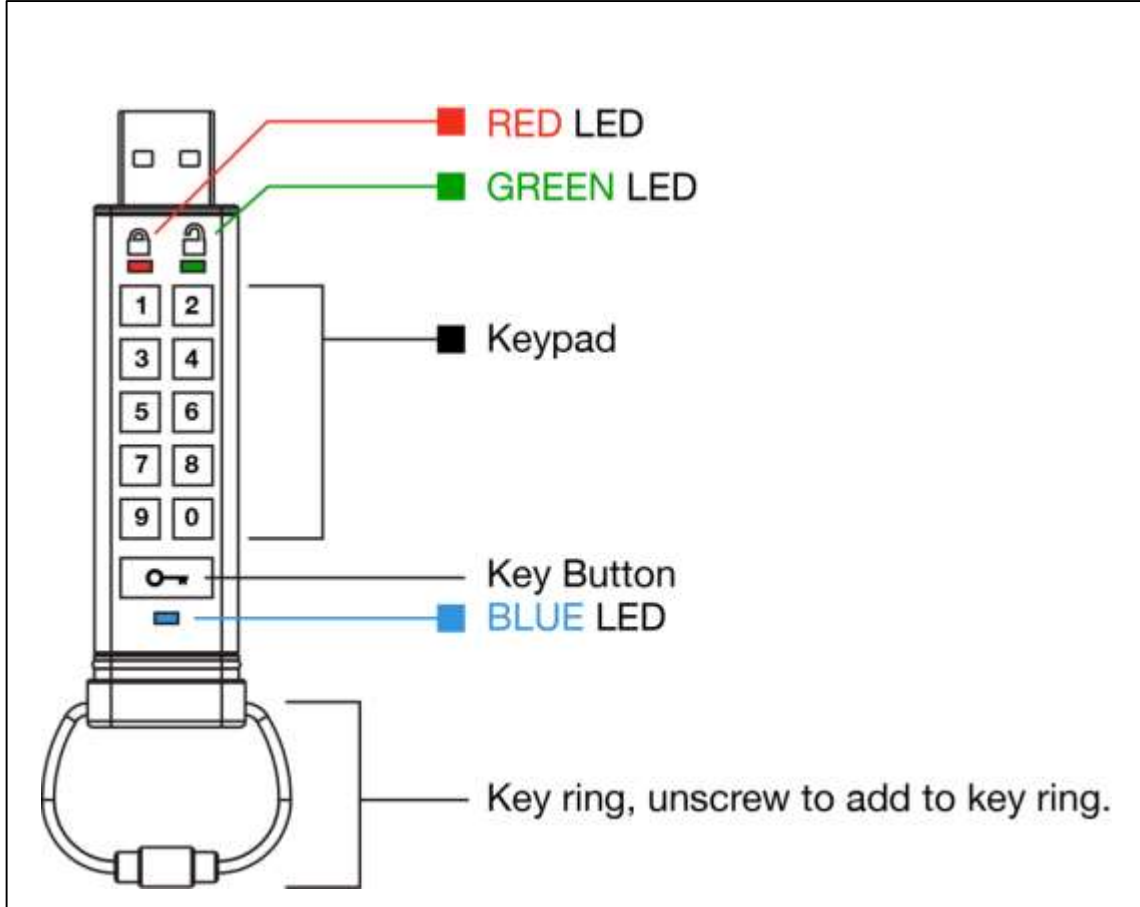
DT2000, hem Kullanıcı hem de Yönetici PIN'leri ile çalışacak şekilde yapılandırılabilirdiğinden kurumsal ve devlet sektöründe kullanım için idealdir. DT2000'nin kilidi, üzerindeki tuş takımı kullanılarak açılabilir ve ana bilgisayar tarafından açılmaz. Yazılım/donanım tabanlı anahtar kaydedicilerden ya da kaba güç (brute force) saldırılarından etkilenmez.



























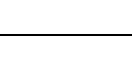
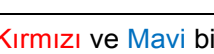


Dikkat: DT2000, PIN numarası varsayılan olarak  **1-1-2-2-3-3-4-4** olacak şekilde gelmektedir. Doğrudan kutudan çıktığı gibi kullanılabilecek olmasına karşın güvenlik nedenlerden dolayı, [Kullanıcı PIN'inin Değiştirilmesi](#) konusunda verilen talimatlar izlenerek **PIN'in hemen değiştirilmesi kesinlikle önerilmektedir. Eğer PIN'inizi unutursanız verilerinize ulaşamazsınız.**



DT2000 Düzeni



LED Göstergeleri ve İşlevleri






LED	LED Durumu	Açıklama
	Kırmızı – Kademeli Sönüyor 	Kilitleniyor/yanlış PIN girişi
	Kırmızı yanıp sönüyor 	Kilitli ve varsayılan fabrika PIN'in ya da Kullanıcı tarafından tanımlanmış PIN'in girilmesini bekliyor
	Sürekli Yeşil 	DT2000'nin kilidi Kullanıcı modunda açık
	Yeşil yanıp sönüyor 	Bir USB bağlantı noktasına takılı olduğunda Yeşil LED her 2 saniyede bir yanıp sönüyorsa, sürücü 'Salt Okunur' olarak ayarlanmıştır
	Yeşil hızlı yanıp sönüyor 	DT2000'nin kilidi, Yönetici modunda açık
	Sürekli Mavi 	Bir USB bağlantı noktasına takılı
	Mavi yanıp sönüyor 	Ana cihazla veri alışverişi var/Kullanıcı PIN'i değiştiriliyor/bir USB bağlantı noktasına takılı olmadığında Admin PIN'in geçerli olduğunu gösterir
	Kırmızı ve Yeşil değişken biçimde yanıp sönüyor 	Yönetici modunda fabrika ayarlarına sıfırlama ya da dosyaların silinmesi
	Kırmızı ve Yeşil birlikte hızlı yanıp sönüyor 	Yönetici PIN'i girişi bekleniyor
	Yeşil ve Mavi birlikte yanıp sönüyor 	Kullanıcı Seçenekleri modu
	Yeşil ve Mavi birlikte hızlı yanıp sönüyor 	Yönetici Seçenekleri modu
	Kırmızı ve Mavi birlikte yanıp sönüyor 	Bir USB bağlantı noktasına takılı değilken DT2000 üzerinde hem Kullanıcı hem de Yönetici pimlerinin ayarlandığını gösterir.
	Kırmızı ve Mavi birlikte hızlı yanıp sönüyor 	Yönetici PIN'i değişimi bekleniyor
	Kırmızı, Yeşil ve Mavi yanıp sönüyor 	Sürücüde bir hata oldu. Lütfen komutu tekrar deneyin ve sorun devam ederse teknik destekle iletişim kurun: www.kingston.com/support

DT2000'nin İlk Kez Kullanılması


DT2000, varsayılan olarak 11223344 Kullanıcı PIN'i ile gelmektedir ve varsayılan PIN ile kutudan çıktığı haliyle kullanılabilir.

Güvenlik nedenlerinden dolayı 'Kullanıcı PIN'inin Değiştirilmesi' konusunda verilen talimatlar izlenerek PIN'in hemen değiştirilmesi kesinlikle önerilmektedir.

Sürücünün kilidinin açma işlemine devam etmek için lütfen DT2000'in kilidini varsayılan PIN ile açmayı sağlayacak aşağıdaki tabloda verilen 3 basit adımı uygulayın.

Talimatlar (ilk kez kullanım)	LED	LED Durumu
1. ANAHTAR düğmesine bir kez basın 		Kırmızı , Yeşil ve Mavi LED'ler bir kez yanıp sönecek ve daha sonra Kırmızı LED yanıp sönmeye devam edecektir
2.10 saniye içinde, kilidi açmak için Kullanıcı PIN'ini (varsayılan - 11223344) girin. DT2000		Kırmızı LED yanıp sönmeye devam edecektir
3. ANAHTAR düğmesine bir kez basın 		Kırmızı sürekli yanan LED Yeşil sürekli yanan LED'e dönüşerek varsayılan Kullanıcı PIN'inin doğru biçimde girildiğini gösterecektir.



Not: DT2000'nin kilidi başarıyla açıldıktan sonra **Yeşil** LED sadece 30 saniye boyunca sürekli yanar ve bu sırada DT2000'in bir USB bağlantı noktasına takılması gerekmektedir. ANAHTAR düğmesine  3 saniye boyunca basılı tutarak hemen, 30 saniyenin geçmesi beklenerek ya da işletim sisteminizdeki Donanımı Güvenle Kaldır/Ortamı Çıkart' simgesi tıklatılarak kilitlenebilir.

Kullanıcı PIN'inin Değiştirilmesi

PIN Gereksinimleri:

- 7-15 karakter uzunluğunda olmalıdır
- Yalnızca tekrar eden numaralar içermemelidir, örn. (3-3-3-3-3-3)
- Yalnızca sıralı sayılar içermemelidir, örn. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Parola ipucu: Üzerinde ilgili harflerin bulunduğu tuşa basarak hatırlayabileceğiniz bir sözcük, isim, ifade ya da başka bir harf ve sayı içeren PIN kombinasyonu oluşturabilirsiniz.

Bu tür harf ve sayı içeren PIN'lerin örneklerini aşağıda bulabilirsiniz:

















"**Kingston**" için bunlara basmanız gerekir: 5 (**jkl**) 4 (**ghi**) 6 (**mno**) 4 (**ghi**) 7 (**pqrs**) 8 (**tuv**) 6 (**mno**) 6 (**mno**)

"**Password**" için aşağıdaki tuşlara basmanız gerekir:

7 (**pqrs**) 2 (**abc**) 7 (**pqrs**) 7 (**pqrs**) 9 (**wxyz**) 6 (**mno**) 7 (**pqrs**) 3 (**def**)

Bu yöntem, kolayca hatırlayabileceğiniz uzun PIN'ler oluşturmaya yardımcı olacaktır.

Kullanıcı PIN'inin değiştirmeye devam etmek için lütfen aşağıdaki adımları uygulayın.

Talimatlar	LED	LED Durumu
1. ANAHTAR düğmesine bir kez basın. 		Kırmızı , Yeşil ve Mavi LED 'ler bir kez yanıp sönecek ve daha sonra Kırmızı LED yanıp sönmeye devam edecektir
2. 10 saniye içinde, DT2000'in kilidini açmak için Kullanıcı PIN'ini (varsayılan - 11223344) girmeye başlayın		Kırmızı LED yanıp sönmeye devam edecektir
3. ANAHTAR düğmesine bir kez basın. 		Kırmızı sürekli yanan LED Yeşil sürekli yanan LED'e dönüşerek varsayılan Kullanıcı PIN'inin doğru biçimde girildiğini gösterecektir.
4. ANAHTAR düğmesine iki kez basın (çift tıklatma)  		Mavi LED yanıp söner
5. 10 saniye içinde yeni Kullanıcı PIN'ini girmeye başlayın		Mavi LED yanıp sönmeye devam eder
6. ANAHTAR düğmesine iki kez basın (çift tıklatma)  		Yeşil LED yanıp söner
7. 10 saniye içinde yeni Kullanıcı PIN'ini tekrar girmeye başlayın		Yeşil LED yanıp sönmeye devam eder
8. ANAHTAR düğmesine iki kez basın (çift tıklatma)  		Kırmızı sürekli yanan LED Yeşil sürekli yanan LED'e dönüşerek Kullanıcı PIN'inin başarıyla değiştirildiğini gösterir.
















Not: Eğer yeni Kullanıcı PIN'ini tanımlarken bir hata yaparsanız ya da işlemi tamamlamazsanız sürücüde eski PIN kayıtlı kalacaktır.

Kullanıcı Olarak Seçeneklerin Etkinleştirilmesi

Seçenekler Modu, DT2000'i 'Salt Okunur' olarak etkinleştirmek, bir 'Zaman Aşımı' otomatik kilit koymak ve cihazın sürümünü belirlemek gibi farklı işlevleri gerçekleştirmenizi sağlar.

Aşağıdaki tabloda, **Seçenekler Moduna** nasıl girebileceğiniz gösterilmektedir.













Not: Bu işlemleri yalnızca DT2000, bir sunucu cihaza **bağlı değilken** gerçekleştirin.

Talimatlar	LED	LED Durumu
1. ANAHTAR düğmesine bir kez basın. 	  	Kırmızı , Yeşil ve Mavi LED'ler bir kez yanıp sönecek ve daha sonra Kırmızı LED yanıp sönmeye devam edecektir
2. 10 saniye içinde, DT2000'in kilidini açmak için Kullanıcı PIN'ini (varsayılan - 11223344) girin		Kırmızı LED yanıp sönmeye devam edecektir
3. ANAHTAR düğmesine bir kez basın. 	 	Kırmızı sürekli yanan LED Yeşil sürekli yanan LED'e dönüşerek Kullanıcı PIN'inin doğru biçimde girildiğini gösterecektir.
4. ANAHTAR düğmesine 3 kez basın (üçlü tıklatma)   	 & 	Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte yanıp sönerken, SEÇENEKLER Modunda yeni talimatları beklediğini gösterir.

Kullanıcı Olarak Salt Okunur Modun Etkinleştirilmesi

DT2000, sürücüyü yazma erişimini kısıtlayan bir salt okunur moda sahiptir. Bu modu etkinleştirmek için aşağıdaki tabloda verilen adımları uygulayın.

Not: Bu işlemleri yalnızca DT2000, bir sunucu cihaza **bağlı değilken** gerçekleştirin.

Talimatlar	LED	LED Durumu
1. Kullanıcı PIN'i ile DT2000'nin kilidini açın	 	Kırmızı sürekli yanan LED Yeşil sürekli yanan LED'e dönüşerek Kullanıcı PIN'inin doğru biçimde girildiğini gösterecektir.
2. ANAHTAR düğmesine 3 kez basarak (üçlü tıklatma) Seçenekler modunu etkinleştirin   	 & 	Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte yanıp sönerken, SEÇENEKLER Modunda yeni talimatları beklediğini gösterir.
3. 10 saniye içinde 7 (pqrs) düğmesine, ardından 6 (mno) düğmesine (76) basın	 & 	Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte yanıp sönmeye devam eder
4. ANAHTAR düğmesine bir kez basın. 	 	Kırmızı sürekli yanan LED, Yeşil sürekli yanan LED'e dönüşür. DT2000 USB bağlantı noktasına takılıyken Yeşil LED her iki saniyede bir yanıp sönerken sürücünün Salt Okunur Modda olduğunu gösterir.

Etkinleştirildiğinde yazma koruması devre dışı bırakılana kadar erişim salt okunur olacaktır.



Not: Her isteğe bağlı ayarın tuşlarını hatırlamanızı kolaylaştırmak için bir isimlendirme tekniği kullandık. Yukarıdaki tabloda isteğe bağlı özelliğin adını belirtmek için özelliğin 'baş harflerini' kullandık. Örneğin **Salt Okunur** = **7 (pqrs)** **6 (mno)**.













Kullanıcı Olarak Okuma/Yazma Modunun Etkinleştirilmesi

Kısıtlı yazma koruması (salt okunur) erişimi, kapatılabilir ve Okuma/Yazma erişimi açılabilir. Bu modu etkinleştirmek için aşağıdaki tabloda verilen adımları uygulayın.

Not: Bu işlemleri yalnızca DT2000, bir sunucu cihaza **bağlı değilken** gerçekleştirin.



Not: Yönetici, Yönetici modunda Okuma/Yazma'yı etkinleştirerek/devre dışı bırakarak Kullanıcı Okuma/Yazma ayarlarını geçersiz duruma getirebilir.

Talimatlar	LED	LED Durumu
1. Kullanıcı PIN'i ile DT2000'nin kilidini açın	 	Kırmızı sürekli yanan LED Yeşil sürekli yanan LED'e dönüşerek Kullanıcı PIN'inin doğru biçimde girildiğini gösterecektir.
2. ANAHTAR düğmesine 3 kez basarak (üçlü tıklatma) Seçenekler modunu etkinleştirin   	 & 	Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte yanıp söner, SEÇENEKLER Modunda yeni talimatları beklediğini gösterir
3. 10 saniye içinde 7 (pqrs) ardından 9 (wxyz) düğmesine (79) basın	 & 	Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte yanıp sönmeye devam eder
4. ANAHTAR düğmesine bir kez basın 	 	Mavi LED çabucak sürekli yanan Yeşil LED'e değişir - DT2000 USB bağlantı noktasına takıldığında Yeşil LED her iki saniyede bir yanıp söner, sürücünün Okuma/Yazma Modunda olduğunu gösterir.

Kullanıcı Modunda Zaman Aşımı Kilit Modunun ayarlanması

DT2000 ana cihaza takılı olduğunda ve başında siz yokken gerçekleşebilecek yetkisiz erişimlere karşı korumak için, DT2000 önceden belirlenmiş bir süre sonunda otomatik olarak kilitlenecek şekilde ayarlanabilir. Varsayılan durumda DT2000'nin Zaman Aşımı Kilidi özelliği kapalıdır. Zaman Aşımı Kilidi özelliği 1-99 dakika arasında herhangi bir süre sonunda etkinleştirilecek (kilit) şekilde ayarlanabilir.

Zaman Aşımı Kilidini ayarlamak için aşağıdaki tabloda verilen adımları uygulayın.
















Not: Bu işlemleri yalnızca DT2000, bir sunucu cihaza **bağlı değilken** gerçekleştirin.

Talimatlar	LED	LED Durumu
1. Kullanıcı PIN'i ile DT2000'nin kilidini açın	 → 	Kırmızı sürekli yanan LED Yeşil sürekli yanan LED'e dönüşerek Kullanıcı PIN'inin doğru biçimde girildiğini gösterecektir
2. ANAHTAR düğmesine 3 kez basarak (üçlü tıklatma) Seçenekler modunu etkinleştirin   	 & 	Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte yanıp söner, SEÇENEKLER Modunda yeni talimatları beklediğini gösterir
3. 10 saniye içinde 8 (tuv) ardından 5 (jkl) düğmesine (85) basın	 & 	Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte yanıp sönmeye devam eder
4. ANAHTAR düğmesine bir kez basın. 		Yanıp Sönen Yeşil LED
5. 10 saniye içinde 2 basamaklı olarak Kullanıcı Zaman Aşımı süresini girin: 00 = 0 dakika (varsayılan) 01 = 1 dakika 99 = 99 dakika vb.		Yeşil LED yanıp sönmeye devam eder
6. ANAHTAR düğmesine bir kez basın. 	 → 	Yeşil sürekli yanan LED - Zaman Aşımı Kilidi etkin

Kullanıcı Modunda Zaman Aşımı Kilit Modunun Devre Dışı Bırakılması







Zaman Aşımı Kilidini devre dışı bırakmak için aşağıdaki tabloda verilen adımları uygulayın.

Not: Bu işlemleri yalnızca DT2000, bir sunucu sisteme **bağlı değilken** gerçekleştirin.

Talimatlar	LED	LED Durumu
1. Kullanıcı PIN'i ile DT2000'nin kilidini açın	 → 	Kırmızı sürekli yanan LED Yeşil sürekli yanan LED'e dönüşerek Kullanıcı PIN'inin doğru biçimde girildiğini gösterecektir.
2. ANAHTAR düğmesine 3 kez basarak (üçlü tıklatma) Seçenekler modunu etkinleştirin   	 & 	Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte yanıp söner, SEÇENEKLER Modunda yeni talimatları beklediğini gösterir
3. 10 saniye içinde 8 (tuv) ardından 5 (jkl) düğmesine (85) basın	 & 	Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte yanıp sönmeye devam eder
4. ANAHTAR düğmesine bir kez basın. 		Yanıp Sönen Yeşil LED
5. 10 saniye içinde 0 düğmesine iki kez (çift tıklama) (sıfır sıfır) - (00) basın		Yeşil LED yanıp sönmeye devam eder
6. ANAHTAR düğmesine bir kez basın. 	 → 	Kırmızı sürekli yanan LED Yeşil sürekli yanan LED'e dönüşür - Zaman Aşımı Kilidi devre dışı bırakılmış olur

Kullanıcı Modunda DT2000 Sürüm Numarasının Belirlenmesi

DT2000 Sürüm Numarasını belirlemek için aşağıdaki tabloda verilen adımları uygulayın.

Talimatlar	LED	LED Durumu
1. Kullanıcı PIN'i ile DT2000'nin kilidini açın	 → 	Kırmızı sürekli yanan LED Yeşil sürekli yanan LED'e dönüşerek Kullanıcı PIN'inin doğru biçimde girildiğini gösterecektir.
2. ANAHTAR düğmesine 3 kez basarak (üçlü tıklatma) Seçenekler modunu etkinleştirin   	 & 	Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte yanıp söner, SEÇENEKLER Modunda yeni talimatları beklediğini gösterir
3. 10 saniye içinde 8 (tuv) ardından 6 (mno) düğmesine (86) basın	 & 	Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte yanıp sönmeye devam eder
4. ANAHTAR düğmesine bir kez basın. 	    → 	Kırmızı , Yeşil ve Mavi LED'ler hızla yanıp sönecek ve bunu takiben Kırmızı LED sürümün ilk numarası kadar yanıp sönecek, ardından Yeşil LED sürüm numarasının ikinci basamağı kadar yanıp sönecektir
Örneğin eğer sürüm numarası '1.11'. ise Kırmızı LED bir kez (1) ve Yeşil LED on bir (11) kez yanıp söner. İşlem tamamlandığında Kırmızı , Yeşil ve Mavi LED'ler bir kez daha yanıp söner ve daha sonra Yeşil sürekli yanar.		

Bir Yönetici PIN'inin Oluşturulması

Yönetici PIN'i, aşağıdaki gibi kurumsal kullanımlarda yararlı bir özelliklerdir:
















- Bir çalışanın PIN'ini unutması durumunda sürücüdeki verilerin kurtarılması ve yeni bir Kullanıcı PIN'inin ayarlanması
- Bir çalışanın şirketten ayrılması durumunda sürücüdeki verilerin alınması
- 'Salt Okunur' gibi politikaların belirlenmesi
- Yönetici PIN'i, tüm Kullanıcı ayarlarının geçersiz hale getirmek için kullanılabilir

PIN gereksinimleri:

- 7-15 karakter uzunluğunda olmalıdır
- Yalnızca tekrar eden numaralar içermemelidir, örn. (3-3-3-3-3-3)
- Yalnızca sıralı sayılar içermemelidir, örn. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Bir Yönetici PIN'i oluşturmak için aşağıdaki tabloda verilen adımları uygulayın.

Not: Bu işlemleri yalnızca DT2000, bir sunucu sisteme **bağlı değilken** gerçekleştirin.

Talimat	LED	LED Durumu
1. ANAHTAR düğmesine bir kez basın. 		Kırmızı , Yeşil ve Mavi LED'ler bir kez yanıp sönecek ve daha sonra Kırmızı LED yanıp sönmeye devam edecektir (Mavi LED de yanıp sönyorsa, bir Yönetici PIN'i de ayarlanmıştır)
2. 10 saniye içinde Kullanıcı PIN'inizi (varsayılan - 11223344) girmeye başlayın		Kırmızı LED yanıp sönmeye devam edecektir
3. ANAHTAR düğmesine bir kez basın. 		Kırmızı sürekli yanan LED Yeşil sürekli yanan LED'e dönüşerek Kullanıcı PIN'inin doğru biçimde girildiğini gösterecektir
4. 1 numara düğmesine basın ve basılı tutun ve ANAHTAR düğmesine iki kez basın (çift tıklatma) (1 ve )		Kırmızı ve Mavi LED'leri hızlı biçimde birlikte yanıp sönmeye başlayarak yeni Yönetici PIN'inin alınmaya hazır olduğunu gösterecektir
5. 10 saniye içinde yeni Yönetici PIN'ini girmeye başlayın		Kırmızı ve Mavi LED'ler birlikte hızlı yanıp sönmeye devam eder
6. ANAHTAR düğmesine iki kez basın (çift tıklatma)  		Yeşil LED yanıp söner
7. 10 saniye içinde yeni Yönetici PIN'ini tekrar girmeye başlayın		Yeşil LED yanıp sönmeye devam eder
8. ANAHTAR düğmesine iki kez basın (çift tıklatma)  		Kırmızı sürekli yanan LED Yeşil sürekli yanan LED'e dönüşerek Yönetici PIN'inin doğru biçimde girildiğini gösterecektir









Yönetici Olarak DT2000'in Kilidinin Açılması



Dikkat: Kilitli bir sürücüye erişmek için Yönetici PIN'inin girilmesi, Kullanıcı PIN'ini silecektir. **Güvenlik nedenlerinden dolayı, sürücünün kilidi Yönetici PIN'i ile açıldıktan hemen sonra yeni bir Kullanıcı PIN'inin girilmesini kesinlikle öneriyoruz.** [Yönetici Modunda Yeni Bir Kullanıcı PIN'inin](#)

DT2000'in kilidini Yönetici olarak açmaya devam etmek için aşağıdaki tabloda verilen adımları uygulayın.

Not: Bu işlemleri yalnızca DT2000, bir sunucu sisteme **bağlı değilken** gerçekleştirin.

Talimatlar	LED	LED Durumu
1. 1 numara düğmesine basın ve basılı tutun ve ANAHTAR düğmesine iki kez basın (1 ve )	 & 	Kırmızı ve Yeşil LED'ler birlikte hızlı yanıp söner
2. 10 saniye içinde Yönetici PIN'ini girmeye başlayın	 → 	Kırmızı ve Yeşil LED'ler birlikte hızlı yanıp sönmeye devam eder
3. ANAHTAR düğmesine bir kez basın. 	 → 	Kırmızı sürekli yanan LED'i takiben hızlı yanıp sönen Yeşil LED, Yönetici PIN'inin başarıyla girildiğini gösterir



Not: DT2000'nin kilidi başarıyla açıldıktan sonra **Yeşil** LED sadece 30 saniye boyunca sürekli yanar durumda kalır ve bu sırada DT2000'in bir USB bağlantı noktasına takılması gerekmektedir. ANAHTAR düğmesine 3 saniye boyunca basılı tutarak hemen, 30 saniyenin geçmesi beklenerek ya da işletim sisteminizdeki Donanımı Güvenle Kaldır/Çıkart' simgesi tıklatılarak kilitlenebilir.

Yönetici Modunda Yeni Bir Kullanıcı PIN'inin Oluşturulması










Yönetici modunda yeni bir Kullanıcı PIN'inin oluşturulması, DT2000'nin kilidi herhangi bir nedenle Yönetici PIN'i ile açıldığında gereklidir - bu durum Kullanıcı PIN'ini otomatik olarak açar.

Kullanıcı PIN'i gereksinimleri:

- 7-15 karakter uzunluğunda olmalıdır
- Yalnızca tekrar eden numaralar içermemelidir, örn. (3-3-3-3-3-3)
- Yalnızca sıralı sayılar içermemelidir, örn. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Yönetici modunda yeni bir Kullanıcı PIN'i oluşturmak için lütfen aşağıdaki tablodaki talimatları uygulayın.

Not: Bu işlemleri yalnızca DT2000, bir sunucu sisteme **bağlı değilken** gerçekleştirin.

Talimatlar	LED	LED Durumu
1. Yönetici PIN'i ile DT2000'nin kilidini açın		Kırmızı sürekli yanan LED'i takiben hızlı yanıp sönen Yeşil LED, Yönetici PIN'inin başarıyla girildiğini gösterir
2. ANAHTAR düğmesine iki kez basın(çift tıklatma) 		Mavi LED yanıp sönmeye devam eder
3. 10 saniye içinde yeni Kullanıcı PIN'inizi girmeye başlayın		Mavi LED yanıp sönmeye devam eder
4. ANAHTAR düğmesine iki kez basın (çift tıklatma) 		Yeşil LED yanıp söner
5. 10 saniye içinde yeni Kullanıcı PIN'inizi tekrar girmeye başlayın		Yeşil LED yanıp sönmeye devam eder
6. ANAHTAR düğmesine iki kez basın (çift tıklatma) 		Kırmızı LED, Yeni Kullanıcı PIN'inin başarıyla oluşturulduğunu göstermek için hızla söner

Yönetici PIN'inin Değiştirilmesi

Bir Yönetici PIN'i oluşturulduğunda, Yönetici PIN'inin değiştirilmesi için DT2000'nin kilidinin Yönetici modunda açılması gerekmektedir. Yönetici PIN'i, Kullanıcı modunda değiştirilemez.


















Dikkat: Kilitli bir sürücüye erişmek için Yönetici PIN'inin girilmesi, Kullanıcı PIN'ini silecektir. **Güvenlik nedenlerinden dolayı, sürücünün kilidi Yönetici PIN'i ile açıldıktan hemen sonra yeni bir Kullanıcı PIN'inin girilmesini kesinlikle öneriyoruz.** [Yönetici Modunda Yeni Bir Kullanıcı PIN'inin Oluşturulması.](#)

Yönetici PIN'i gereksinimleri:

- 7-15 karakter uzunluğunda olmalıdır
- Yalnızca tekrar eden numaralar içermemelidir, örn. (3-3-3-3-3-3)
- Yalnızca sıralı sayılar içermemelidir, örn. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Yönetici PIN'ini değiştirmek için aşağıdaki tabloda verilen adımları uygulayın.

Not: Bu işlemleri yalnızca DT2000, bir sunucu sisteme **bağlı değilken** gerçekleştirin.

Talimatlar	LED	LED Durumu
1. Mevcut yönetici PIN'i ile DT2000'nin kilidini açın	 	Kırmızı sürekli yanan LED'i takiben hızlı yanıp sönen Yeşil LED, Yönetici PIN'inin başarıyla girildiğini gösterir
2. 1 numara düğmesine basın ve basılı tutun ve ANAHTAR düğmesine iki kez basın (çift tıklatma) (1 ve  )	 & 	Kırmızı ve Mavi LED'leri hızlı biçimde birlikte yanıp sönmeye başlayarak yeni Yönetici PIN'inin alınmaya hazır olduğunu gösterecektir
3. 10 saniye içinde yeni Yönetici PIN'inizi girmeye başlayın	 & 	Kırmızı ve Mavi LED'ler birlikte hızlı yanıp sönmeye devam eder
4. ANAHTAR düğmesine iki kez basın (çift tıklatma)  		Yeşil LED yanıp söner
5. 10 saniye içinde yeni Yönetici PIN'inizi tekrar girmeye başlayın		Yeşil LED yanıp sönmeye devam eder
6. ANAHTAR düğmesine iki kez basın (çift tıklatma)  	 	Kırmızı sürekli yanan LED'i takiben hızlı yanıp sönen Yeşil LED'e geçilmesi, Yönetici PIN'inin başarıyla değiştirildiğini



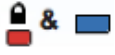
Not: Eğer yeni Yönetici PIN'ini tanımlarken bir hata yapılırsa ya da işlem tamamlanmazsa sürücüde eski Yönetici PIN'i kayıtlı kalacaktır.

Bir Yönetici/Kullanıcı PIN'inin Oluşturulduğunun Kontrol Edilmesi

Aşağıdaki tabloda, Kullanıcı ve/veya Admin PIN'lerinden hangisinin ya da hangilerinin ayarlandığının nasıl belirleneceğini göstermektedir.

DT2000 kilitli durumdayken (tüm LED'ler kapalı), ANAHTAR düğmesine bir kez basın 

Kırmızı, **Yeşil** ve **Mavi** LED'ler bir kez birlikte yanıp sönecek ve daha sonra aşağıdaki durumlardan biri gerçekleşecektir.

Tanım	LED	LED Durumu
Yalnızca Kullanıcı/varsayılan PIN var		Kırmızı LED yanıp sönüyor
Yalnızca Yönetici PIN'i var		Mavi LED yanıp söner
Hem Kullanıcı hem de Yönetici PIN'i var		Kırmızı ve Mavi LED'ler birlikte yanıp söner



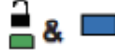
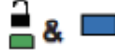


Yönetici Modunda Salt Okunur Modun Etkinleştirilmesi

Bir yönetici DT2000'e bir içerik yazığında ve erişimi salt okunur olarak kısıtladığında, Kullanıcı bu ayarı Kullanıcı modunda değiştiremez. DT2000'ini Salt Okunur moda ayarlamak için aşağıdaki tabloda verilen adımları uygulayın.

Not: Bu işlemleri yalnızca DT2000, bir sunucu sisteme **bağlı değilken** gerçekleştirin.



Dikkat: Kilitli bir sürücüye erişmek için Yönetici PIN'inin girilmesi, Kullanıcı PIN'ini silecektir. **Güvenlik nedenlerinden dolayı, sürücünün kilidi Yönetici PIN'i ile açıldıktan hemen sonra yeni bir Kullanıcı PIN'inin girilmesini kesinlikle öneriyoruz.** [Yönetici Modunda Yeni Bir Kullanıcı PIN'inin Oluşturulması.](#)

Talimatlar	LED	LED Durumu
1. Yönetici PIN'i ile DT2000'nin kilidini açın		Kırmızı sürekli yanan LED'i takiben hızlı yanıp sönen Yeşil LED, Yönetici PIN'inin başarıyla girildiğini gösterir
2. ANAHTAR düğmesine üç kez basın (üçlü tıklatma) 		Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte hızlı yanıp söner
3. 10 saniye içinde 7 (pqRs) düğmesine, ardından 6 (mnO) düğmesine (76) basın		Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte hızlı yanıp sönmeye devam eder
4. ANAHTAR düğmesine bir kez basın. 		Kırmızı sürekli yanan LED, Yeşil hızlı yanıp sönen LED'e dönüşür. DT2000 USB bağlantı noktasına takıldığında Yeşil LED her iki saniyede bir yanıp sönmeye devam eder

Yönetici Modunda Okuma/Yazma'nın Etkinleştirilmesi













Yönetici, Yönetici PIN'i ile DT2000 üzerinde Okuma/Yazmayı etkinleştirerek, Kullanıcı tarafından konulmuş Salt Okunur modu geçersiz hale getirebilir.

DT2000'i Okuma/Yazma moduna getirmek için aşağıdaki tabloda verilen adımları uygulayın.

Not: Bu işlemleri yalnızca DT2000, bir sunucu sisteme **bağlı değilken** gerçekleştirin.



Dikkat: Kilitli bir sürücüyü erişmek için Yönetici PIN'inin girilmesi, Kullanıcı PIN'ini silecektir. **Güvenlik nedenlerinden dolayı, sürücünün kilidi Yönetici PIN'i ile açıldıktan hemen sonra yeni bir Kullanıcı PIN'inin girilmesini kesinlikle öneriyoruz.** [Yönetici Modunda Yeni Bir Kullanıcı PIN'inin Oluşturulması.](#)














Talimatlar	LED	LED Durumu
1. Yönetici PIN'i ile DT2000'nin kilidini açın	 → 	Kırmızı sürekli yanan LED'i takiben hızlı yanıp sönen Yeşil LED, Yönetici PIN'inin başarıyla girildiğini gösterir
2. ANAHTAR düğmesine üç kez basın (üçlü tıklatma)   	 & 	Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte hızlı yanıp söner
3. 10 saniye içinde 7 (pqRs) düğmesine ve ardından 9 (Wxyz) düğmesine (79) basın	 & 	Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte hızlı yanıp sönmeye devam eder
4. ANAHTAR düğmesine bir kez basın. 	 → 	Kırmızı sürekli yanan LED, Yeşil hızlı yanıp sönen LED'e dönüşür. DT2000 USB bağlantı noktasına takılıyken Yeşil LED sürekli yanarak sürücünün Okuma/Yazma modunun etkin olduğunu gösterir

Yönetici Modunda Cihaz Sürüm Numarasının Belirlenmesi

DT2000'in cihaz sürüm numarasını görüntülemek için aşağıdaki tabloya bakın.



Dikkat: Kilitli bir sürücüye erişmek için Yönetici PIN'inin girilmesi, Kullanıcı PIN'ini silecektir. **Güvenlik nedenlerinden dolayı, sürücünün kilidi Yönetici PIN'i ile açıldıktan hemen sonra yeni bir Kullanıcı PIN'inin girilmesini kesinlikle öneriyoruz.** [Yönetici Modunda Yeni Bir Kullanıcı PIN'inin Oluşturulması.](#)

Talimatlar	LED	LED Durumu
1. Yönetici PIN'i ile DT2000'nin kilidini açın	 → 	Kırmızı sürekli yanan LED'i takiben hızlı yanıp sönen Yeşil LED, Yönetici PIN'inin başarıyla girildiğini gösterir
2. ANAHTAR düğmesine üç kez basın (üçlü tıkkatma) 	 & 	Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte hızlı yanıp söner
3. 10 saniye içinde 8 (tuV) düğmesine, ardından 6 (mNo) düğmesine (86) basın	 & 	Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte hızlı yanıp sönmeye devam eder
4. ANAHTAR düğmesine bir kez basın. 	    → 	Kırmızı , Yeşil ve Mavi LED'ler hızla yanıp sönecek ve bunu takiben Kırmızı LED sürümün birinci bölümü kadar yanıp sönecek, ardından Yeşil LED sürüm numarasının ikinci bölümü kadar yanıp sönecektir
Örneğin eğer sürüm numarası '1.11'. ise Kırmızı LED bir kez (1) ve Yeşil LED on bir (11) kez yanıp sönecektir. İşlem tamamlandığında Kırmızı , Yeşil ve Mavi LED'ler bir kez daha birlikte yanıp söner ve daha sonra Yeşil LED hızlı yanıp söner.		

Yönetici Modunda Zaman Aşımı Kilidinin Ayarlanması

DT2000 ana cihaza takılı olduğunda ve başında siz yokken gerçekleştirilecek yetkisiz erişimlere karşı korumak için, DT2000 önceden belirlenmiş bir süre sonunda otomatik olarak kilitlenecek şekilde ayarlanabilir.
















Varsayılan durumda DT2000'nin Zaman Aşımı Kilidi özelliği kapalıdır. Zaman Aşımı Kilidi özelliği 1-99 dakika arasında herhangi bir süre sonunda etkinleştirilecek (kilit) şekilde ayarlanabilir. Yönetici Zaman Aşımı Kilidi ayarı, Kullanıcı ayarının geçersiz hale gelmesine neden olur.

Zaman Aşımı Kilidini ayarlamak için lütfen aşağıdaki tabloda verilen adımları uygulayın.

Not: Bu işlemleri yalnızca DT2000, bir sunucu sisteme **bağlı değilken** gerçekleştirin.



Dikkat: Kilitli bir sürücüyü erişmek için Yönetici PIN'inin girilmesi, Kullanıcı PIN'ini silecektir. **Güvenlik nedenlerinden dolayı, sürücünün kilidi Yönetici PIN'i ile açıldıktan hemen sonra yeni bir Kullanıcı PIN'inin girilmesini kesinlikle öneriyoruz.** [Yönetici Modunda Yeni Bir Kullanıcı PIN'inin Oluşturulması.](#)

Talimatlar	LED	LED Durumu
1. Yönetici PIN'i ile DT2000'nin kilidini açın	 → 	Kırmızı sürekli yanan LED'i takiben hızlı yanıp sönen Yeşil LED, Yönetici PIN'inin başarıyla girildiğini gösterir
2. ANAHTAR düğmesine 3 kez basın (üçlü tıklatma)   	 & 	Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte hızlı yanıp söner, SEÇENEKLER modunda yeni talimatları beklediğini gösterir
3. 10 saniye içinde 8 (Tuv) düğmesine, ardından 5 (jkL) düğmesine (85) basın	 & 	Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte hızlı yanıp sönmeye devam eder
4. ANAHTAR düğmesine bir kez basın. 		Yanıp Sönen Yeşil LED
5. 10 saniye içinde 2 basamaklı olarak Kullanıcı Zaman Aşımı süresini girmeye başlayın: 00 = 0 dakika (varsayılan) 01 = 1 dakika 99 = 99 dakika vb.		Yeşil LED yanıp sönmeye devam eder
6. Anahtar düğmesine bir kez basın. 	 → 	Kırmızı sürekli yanan LED, Yeşil hızlı yanıp sönen LED'e dönüşür. Yönetici, KULLANICI Kilidi Zaman Aşımı değerini geçersiz hale getirebilir









Yönetici Modunda Zaman Aşımı Kilidinin Devre Dışı Bırakılması

Zaman Aşımı Kilidini devre dışı bırakmak için lütfen aşağıdaki tabloda verilen adımları uygulayın.

Not: Bu işlemleri yalnızca DT2000, bir sunucu sisteme **bağlı değilken** gerçekleştirin.



Dikkat: Kilitli bir sürücüyü erişmek için Yönetici PIN'inin girilmesi, Kullanıcı PIN'ini silecektir. **Güvenlik nedenlerinden dolayı, sürücünün kilidi Yönetici PIN'i ile açıldıktan hemen sonra yeni bir Kullanıcı PIN'inin girilmesini kesinlikle öneriyoruz.** [Yönetici Modunda Yeni Bir Kullanıcı PIN'inin Oluşturulması.](#)


















Talimatlar	LED	LED Durumu
1. Yönetici PIN'i ile DT2000'nin kilidini açın	 → 	Kırmızı sürekli yanan LED'i takiben hızlı yanıp sönen Yeşil LED, Yönetici PIN'inin başarıyla girildiğini gösterir
2. ANAHTAR düğmesine 3 kez basarak (üçlü tıklatma) Seçenekler modunu etkinleştirin   	 & 	Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte hızlı yanıp söner, SEÇENEKLER modunda yeni talimatları beklendiğini gösterir
3. 10 saniye içinde 8 (Tuv) düğmesine, ardından 5 (jkL) düğmesine (85) basın	 & 	Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte hızlı yanıp sönmeye devam eder
4. ANAHTAR düğmesine bir kez basın. 		Yanıp Sönen Yeşil LED
5. 10 saniye içinde 0 numara düğmesine iki kez basın - (sıfır, sıfır)-(00)		Yeşil LED yanıp sönmeye devam eder
6. Anahtar düğmesine bir kez basın. 	 → 	Kırmızı sürekli yanan LED, Yeşil hızlı yanıp sönen LED'e dönüşür. Zaman Aşımı Kilidi devre dışı kalır

Yönetici Modunda Tüm Dosyaların Silinmesi

Bir Yöneticinin DT2000 üzerindeki tüm verileri silmek istemesi durumunda lütfen aşağıdaki talimatları uygulayın. Tüm Yönetici ayarları DT2000'de kalmaya devam eder ancak tüm veriler silinir ve geri alınamaz ve DT2000'nin tekrar biçimlendirilmesi gerekir.



Dikkat: Kilitli bir sürücüye erişmek için Yönetici PIN'inin girilmesi, Kullanıcı PIN'ini silecektir. **Güvenlik nedenlerinden dolayı, sürücünün kilidi Yönetici PIN'i ile açıldıktan hemen sonra yeni bir Kullanıcı PIN'inin girilmesini kesinlikle öneriyoruz. [Yönetici Modunda Yeni Bir Kullanıcı PIN'inin Oluşturulması](#).**

Talimatlar	LED	LED Durumu
1. Yönetici PIN'i ile DT2000'nin kilidini açın	 → 	Kırmızı sürekli yanan LED'i takiben hızlı yanıp sönen Yeşil LED, Yönetici PIN'inin başarıyla girildiğini gösterir
2. ANAHTAR düğmesine 3 kez basın (üçlü tıklatma)   	 & 	Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte hızlı yanıp söner
3. 10 saniye içinde 3 (Def) düğmesine, ardından 2 (Abc) düğmesine (32) basın	 & 	Yeşil ve Mavi LED'ler birlikte hızlı yanıp sönmeye devam eder
4. ANAHTAR düğmesine bir kez basın. 	 / 	Kırmızı ve Yeşil LED değişken biçimde yanıp söner
5. 10 saniye içinde Yönetici PIN'ini girmeye başlayın	 / 	Kırmızı ve Yeşil LED değişken biçimde yanıp sönmeye devam eder
6. ANAHTAR düğmesine bir kez basın. 	 → 	Kırmızı sürekli yanan LED Kırmızı , Yeşil sürekli yanan LED Yeşil renkte hızlı yanıp sönmeye başlayarak tüm verilerin silindiğini gösterir

Kaba Güç (Brute Force) Korsanlığının Algılanması



Dikkat: Kullanıcı PIN'ini üst üste 10 (on) kez yanlış girerseniz, DT2000'nin kaba güç (brute force) mekanizması devreye girecek ve Kullanıcı PIN'i, şifreleme anahtarı ve içindeki **TÜM VERİLER** geri alınamayacak şekilde silinecektir.

DT2000'de yapılandırılmış PIN'ler	DT2000'nin kilidini açmak için kullanılan PIN'ler	PIN, 10 kez yanlış girildiğinde ne olur?
Yönetici ve Kullanıcı	Kullanıcı PIN'i	DT2000'nin, kaba güç (brute force) mekanizması devreye girer ve Kullanıcı PIN'i silinecektir. Tüm veriler DT2000'de kalmaya devam eder ve verilere yalnızca Yönetici tarafından doğru Yönetici PIN'i girilerek ulaşılabilir.
Yönetici ve Kullanıcı	Yönetici PIN'i	DT2000'nin kaba güç (brute force) mekanizması devreye girer ve hem Kullanıcı hem de Yönetici PIN'leri, şifreleme anahtarı ve tüm veriler geri alınamayacak şekilde silinir.
Yalnızca Kullanıcı	Kullanıcı PIN'i	DT2000'nin kaba güç (brute force) mekanizması devreye girer ve Kullanıcı PIN'i, şifreleme anahtarı ve tüm veriler geri alınamayacak şekilde silinir.
Yalnızca Yönetici	Yönetici PIN'i	DT2000'nin kaba güç (brute force) mekanizması devreye girer ve Yönetici PIN'i, şifreleme anahtarı ve tüm veriler geri alınamayacak şekilde silinir.

PIN'i 10 (on) kez üst üste yanlış girerseniz şifreleme anahtarı ve tüm veriler geri alınamayacak şekilde silinir. DT2000, varsayılan Kullanıcı PIN'i 11223344'e döner. Daha fazla bilgi için [Kullanıcı PIN'inin Değiştirilmesi](#) konusuna bakın.

Ayrıca bu işlem yeni bir şifreleme anahtarının oluşturulmasını gerektireceğinden DT2000'nin yeniden biçimlendirilmesi gerekecektir. İlgili işlemler için [DT2000'nin Windows](#) ya da [Mac İşletim Sisteminde Yapılandırılması](#) konularına bakın.

DT2000, diğer benzer cihazların aksine bir rastgele sayı üreticine sahiptir. Sürücü sıfırlandığında yeni şifreleme anahtarı rastgele biçimde oluşturulur.

DT2000'nin Sıfırlanması









Kullanıcı PIN'ini unutursanız ya da DT2000 üzerindeki tüm verileri silmek istiyorsanız, aşağıdaki talimatları uygulayın.

Sıfırlama işlemi Kullanıcı PIN'i dahil olmak üzere tüm kriptografik parametreleri silecektir. Bu durumda DT2000, varsayılan Kullanıcı PIN'i olan 11223344'e döner. Daha fazla bilgi için [Kullanıcı PIN'inin Değiştirilmesi](#) konusuna bakın.

Ayrıca bu işlem yeni bir şifreleme anahtarının oluşturulmasını gerektireceğinden DT2000'nin yeniden biçimlendirilmesi gerekecektir. İlgili işlemler için [DT2000'nin Windows](#) ya da [Mac İşletim Sisteminde Yapılandırılması](#) konularına bakın.



Dikkat: DT2000'nin sıfırlanması sürücü üzerindeki **TÜM VERİLERİN** silinmesine neden olacaktır.

Talimatlar	LED	LED Durumu
1. 7 (pqrs) düğmesine basılı tutun ve daha sonra ANAHTAR  düğmesine basın. Düğmeleri bırakın (7 & )	 / 	Kırmızı ve Yeşil LED değişken biçimde yanıp söner
2. 10 saniye içinde 9 (wxyz) düğmesine üç kez (üçlü tıklatma) (999) basın	 / 	Kırmızı ve Yeşil LED değişken biçimde yanıp sönmeye devam eder
3. 7 (pqrs) düğmesine basılı tutun ve daha sonra ANAHTAR  düğmesine basın. Düğmeleri bırakın (7 & )		Kırmızı LED solarak kapanır ve sıfırlama işleminin tamamlandığını gösterir

DT2000'in Windows® İşletim Sisteminde Yapılandırılması

Arka arkaya **10 kez yanlış PIN** girilmesi nedeniyle korsanlık algılaması devreye girdiğinde ya da sürücü sıfırlandığında, **sürücü üzerindeki verilerin tümü geri alınamayacak biçimde silinir.**

Yeni **Kullanıcı PIN'i** oluşturulduktan sonra DT2000'nin başlatılması ve biçimlendirilmesi gerekmektedir.

DT2000'nizi başlatmak için aşağıdaki işlemleri yapın:

1. Yeni bir **Kullanıcı PIN'i** oluşturun ([Kullanıcı PIN'inin Değiştirilmesi](#) konusuna bakın).
2. Yeni **Kullanıcı PIN'i**ni girerek DT2000'in kilidini açın ve bilgisayarın USB bağlantı noktasına takın.
3. Bilgisayar, aşağıdaki mesajı gösterebilir:



4. **Format disk'i** (Diski biçimlendir) tıklatarak devam edin. Gereksinimlerinize göre **FAT32** ya da **NTFS** seçin, bir Volume Label (Birim etiketi) girin **Start'**ı (Başlat) seçin.

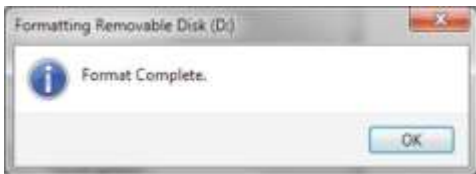


UYARI: Bu işlem, sürücüdeki **TÜM VERİLERİ** silecektir.

5. Sürücüyü biçimlendirmeye devam etmek için OK'i (Tamam) tıklatın.



6. Bilgisayar sürücünün biçimlendirmesini tamamlayacak ve biçimlendirmenin tamamlandığını onaylayacaktır. DT2000 biçimlendirilirken **Mavi** LED yanıp söner.

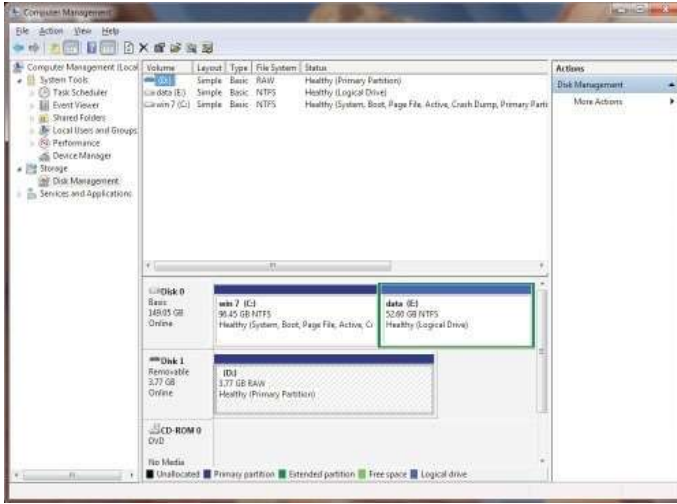


Tamamlandığında **Mavi** LED sürekli yanar ve DT2000'iniz kullanıma hazırdır.

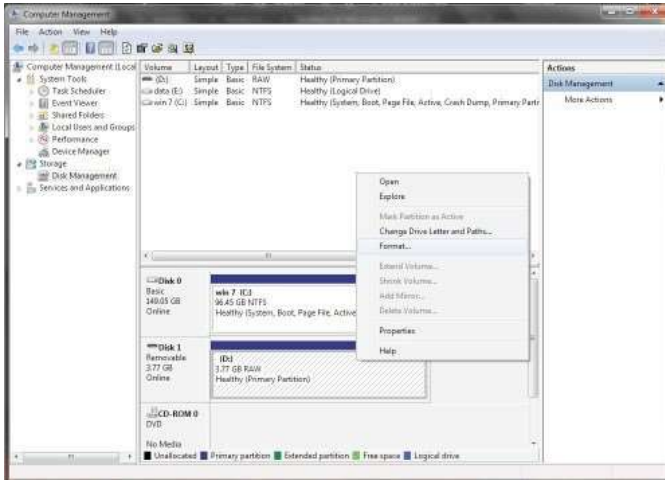
Not: Eğer biçimlendirme sihirbazı görünmüyorsa aşağıdaki işlemleri yapın:

1. **My Computer** (Bilgisayarım) ya da **Computer**'i (Bilgisayar) sağ tıklatın ve daha sonra **Manage**'i (Yönet) tıklatın.

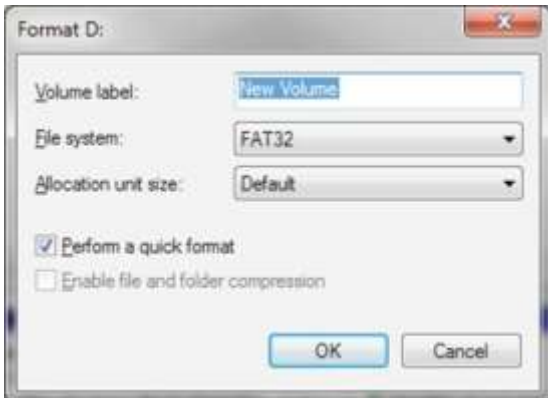
2. **Computer Management** (Bilgisayar Yönetimi) penceresinde **Disk Management** (Disk Yönetimi) sekmesinde, DT2000 biçimlendirilmemiş formatta bir çıkartılabilir cihaz olarak algılanır.



3. Ayrılmamış bölümün altındaki boş alanda **Removable Raw Drive**'i (Çıkartılabilir Biçimlendirilmemiş Sürücü) sağ tıklatın ve **Format**'ı (Biçimlendir) seçin.



4. Format (Biçimlendirme) penceresi açılır. Yeni bir **Volume Label** (Birim Etiketi) girin. Gereksinimlerinize göre **FAT32** ya da **NTFS** seçin ve **OK**'i (Tamam) tıklatın.



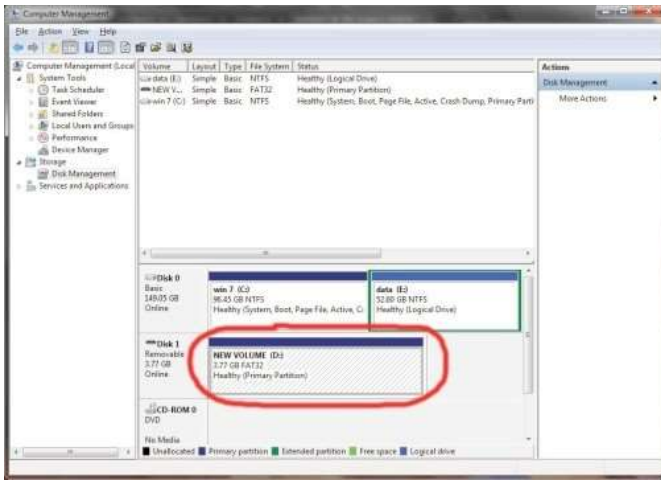
5. Devam etmek için Format (Biçimlendirme) uyarı penceresinde OK'e (Tamam) basın.



UYARI: Bu işlem, sürücüdeki **TÜM VERİLERİ** silecektir.



6. Bilgisayar biçimlendirmeyi tamamlayacak ve **Disk Management** (Disk Yönetimi) penceresine geri dönecektir. DT2000 biçimlendirilirken **Mavi** LED yanıp sönmeye başlayacaktır.



Tamamlandığında **Mavi** LED sürekli yanar ve DT2000'iniz kullanıma hazırdır.

DT2000'in Mac İşletim Sisteminde Yapılandırılması

Arka arkaya 10 kez yanlış PIN girilmesi nedeniyle korsanlık algılaması devreye girdiğinde ya da sürücü sıfırlandığında, **sürücü üzerindeki TÜM VERİLER geri alınamayacak biçimde silinir.**

Yeni **Kullanıcı PIN**'i oluşturulduktan sonra DT2000'nin başlatılması ve biçimlendirilmesi gerekmektedir.

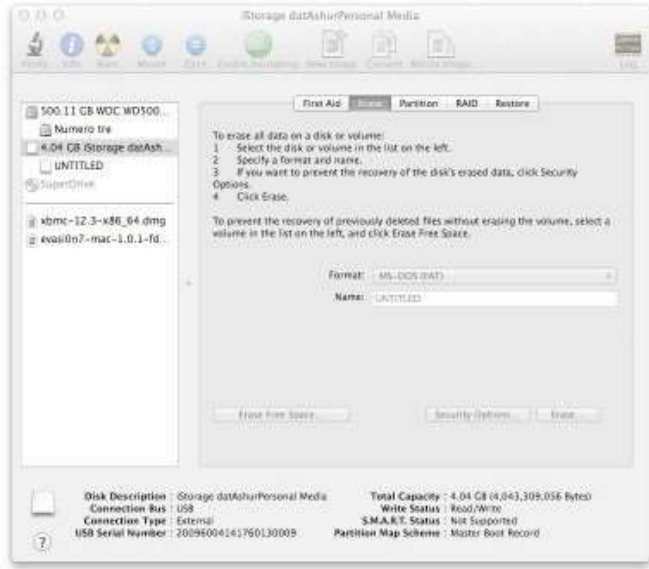
DT2000'nizi Mac İşletim Sistemi kullanan bilgisayarlarda biçimlendirmek için aşağıdakileri yapın:

1. Yeni bir **Kullanıcı PIN**'i oluşturun ([Kullanıcı PIN'inin Değiştirilmesi](#) konusuna bakın).

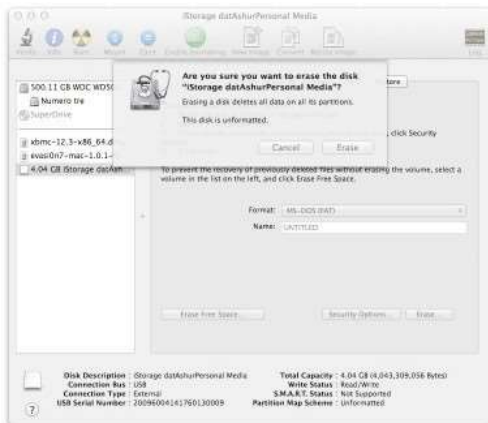
2. Yeni **Kullanıcı PIN**'ini girerek DT2000'in kilidini açın ve Mac bilgisayarın USB bağlantı noktasına takın. Sistemde **INITIALIZE** (BAŞLAT) penceresi açılacaktır.



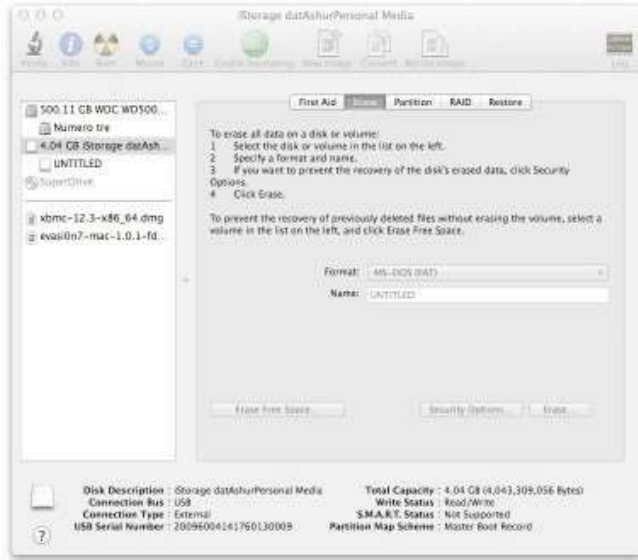
3. **INITIALIZE**'ye (BAŞLAT) basın ve **Disk Utility** (Disk Uygulaması) penceresinde DT2000'i seçin.



4. **Disk Utility** (Disk Uygulaması) penceresinin sol tarafında DT2000'i tıklayın.
5. Pencerenin sağ tarafındaki bağlam menüsünden **Erase**'yi (Sil) seçin. **Volume Format** (Birim Biçimi) kısmında **MS-DOS**'u seçin.
6. **Erase**'i (Sil) tıklayın.



7. Biçimlendirilmiş DT2000 Disk Utility (Disk Uygulaması) penceresinde görüntülenir ve masaüstünde kullanılabilir duruma gelir.



Pil Bilgileri / Ürünün Atılması

Lütfen elektrikli ya da pil içeren ürün atıklarını, normal evsel atıklarla birlikte atmayın. Çevresel etkileri en aza indirmek için elektronik ürünlerinizi sorumlu biçimde atılması gerekmektedir. Lütfen pili üründen çıkartmaya çalışmayın, yalnızca Kingston ya da profesyonel bir servis sağlayıcı tarafından çıkartılabilir. Lütfen pil hakkında daha fazla bilgi ve ürünün sorumlu biçimde nasıl geri dönüştürüleceğiyle ilgili daha fazla bilgi için [bizimle iletişim](#) kurun.

DataTraveler® 2000 – ユーザーマニュアル



お手元の PIN 番号は、安全な場所に保管してください。PIN 番号を紛失または忘れてしまった場合、Kingston DataTraveler® に保存したデータにアクセスできなくなります。

問題がある場合は、DT2000 に同梱されたユーザーガイドを参照してください。また当社の Web サイト：
kingston.com/supportからも入手できます。



DataTraveler® 2000 には、ClevX, LLC 社からライセンス契約を受けた DataLock® Technology が内蔵されています。

©2016 Kingston Technology Europe Co LLP and Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel: +44(0)1932 738888、Fax: +44(0)1932 785469。著作権所有。

Windows は、Microsoft Corporation の登録商標です。

その他すべての商標および著作権は、それぞれの権利の所有者に帰属します。

著作権者の事前の許可がない限り、業務目的または派生物を商用目的で標準（書式）形式で配布することは禁じられています。



目次

本書について	4
システム要件	4
製品説明	5
DT2000 のレイアウト	6
LED インジケータと処置	7
初めて DT2000 を使用する方法	8
ユーザ PIN の変更	8
ユーザとしてオプションを有効にする	10
ユーザとして「読取り専用モード」を有効にする	10
ユーザとして「読取りおよび書込みモード」を有効にする	11
ユーザモードでの「タイムアウトロックモード」の設定方法	12
ユーザモードで「タイムアウトロックモード」を無効にする方法	13
ユーザモードで、DT2000 のバージョン番号を確認する方法	13
管理者 PIN の作成	14
管理者として、DT2000 のロックを解除する	15
管理者モードで新しいユーザ PIN を作成する	16
管理者 PIN の変更	17
管理者/ユーザ PIN が作成されたことを確認する	18
管理者モードで、読取り専用を有効にする	18
管理者モードで、読取り/書込みを有効にする	19
管理者モードで、DT2000 のバージョン番号を確認する方法	20
管理者モードでの「タイムアウトロックモード」の設定方法	21
管理者モードで「タイムアウトロック」を無効にする方法	22
管理者モードで、全ファイルを削除する	23
ブルートフォースハッキングの検出	24
DT2000 をリセットする場合	25
Windows® OS で DT2000 を構成する方法	25
Mac OS で DT2000 を構成する方法	28
バッテリーについてのお知らせ / 製品の廃棄について	30



本書について

このユーザーズガイドは、Kingston 製 DataTraveler® 2000（以下、**DT2000** と記載）用のものです。

システム要件

PC プラットフォーム

対応 OS

- Windows 10
 - Windows 8/8.1
 - Windows 7 SP1
-

Mac プラットフォーム

対応 OS

- Mac OS X 10.9.x ~ 10.13.x
-

Linux プラットフォーム

対応 OS

- Linux v2.6 カーネル+
-

その他のプラットフォーム

対応 OS

- Chrome OS™, Android*
-

* 互換デバイスのみ。USB フラッシュドライブのサポートの有無を確認するには、お手元のデバイスのメーカーにご確認ください。



製品説明

当製品をお買い上げ頂き、有り難うございます。DataTraveler® 2000は、非常に安全で使い易いハードウェア暗号化処理を行う USB 3.0 PIN 起動のフラッシュドライブです。

DT2000 は軍用グレードの XTS-AES 256 ビットハードウェア暗号化処理を行うもので、フラッシュドライブに保存するすべてのデータをリアルタイムで暗号化します。DT2000 の動作にソフトウェアや OS は必要なく、またホストとも独立しています。

DT2000 には充電式バッテリーが内蔵されており、ユーザはフラッシュドライブを USB ポートに接続する前に、7～15 桁の PIN（個人識別番号）を、搭載されている 10 キーパッドで入力できます。




注：DT2000 の充電式バッテリーは、製品の開梱時はフル充電されておりません。最初にご使用になる前に、バッテリーを充電する事をお勧めいたします。バッテリーを充電するには、DT2000 を電源付きの USB ポートに 60 分間接続して、バッテリーをフル充電してください。

バッテリーの電力がない場合、ドライブのセキュリティ設定、PINおよび内容は変更されません。DT2000 を USB ポートに差し込み、再充電してから使用してください。

フラッシュドライブが紛失/盗難に遭った場合でも、DT2000 に保存されたすべてのデータは安全な状態で、認証されていない人がアクセスすることはできません。

DT2000は、ユーザ PIN と管理者 PIN の両方で設定することができ、企業や政府機関での導入に最適です。DT2000 のロック解除は、搭載された 10 キーパッドから行うことができ、ホストコンピュータからは解除できません。ソフトウェア/ハードウェアベースのキーロガーや、ブルートフォース攻撃に対する脆弱性はありません。

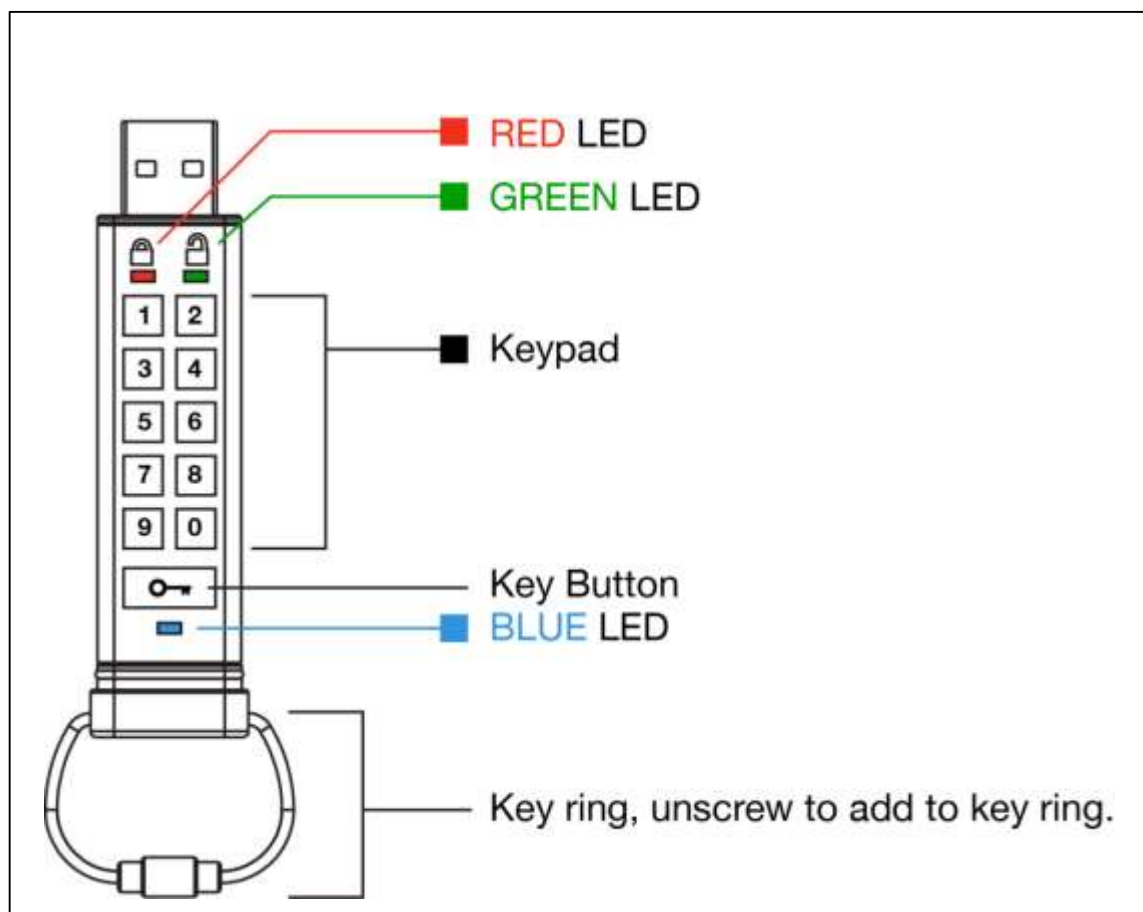


注意：DT2000 にはデフォルトの PIN が同梱されています。ユーザ PIN は、 1-1-2-2-3-3-4-4 です。

デフォルトの PIN を使ってすぐに使用できますが、セキュリティ上の理由から、本書の「[ユーザ PIN の変更方法](#)」の章をご確認いただき、新たにユーザーPINを作成する事を強く推奨いたします。ユーザが PIN を忘れた場合、すべてのデータにアクセスできなくなります。

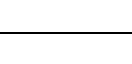


DT2000 のレイアウト





LED インジケータと処置





LED	LED の状態	説明
	赤 – 消灯 	ロックダウン/誤った PIN 入力
	赤の明滅 	ロック状態を示し、工場出荷時のデフォルト PIN またはユーザが設定した PIN の入力待ち
	緑の点灯が継続 	DT2000 はユーザーモードで、ロック解除状態を示します
	緑が明滅 	USB ポートに接続した時、緑の LED が 2 秒毎に明滅する場合、DT2000 が「読み取り専用」に設定されていることを示します。
	緑の明滅 	DT2000 は管理者モードで、ロック解除状態を示します
	青の点灯が継続 	USB ポートに接続されている
	青の明滅 	ホストとデータを交換中/ユーザ PIN を変更中/USB ポートに接続していない場合は、管理者 PIN が存在する事を示します
	赤と緑が交互に明滅 	工場出荷時にリセット、または管理者モードでファイルを削除中な事を示します
	赤と緑が共に明滅 	管理者 PIN の入力待ち
	緑と青が共に明滅 	ユーザオプションモード
	緑と青が共に明滅 	管理者オプションモード
	赤と青が共に明滅 	USB ポートに接続していない時は、ユーザ PIN と管理者 PIN の両方が DT2000 に設定されていることを示します
	赤と青が共に明滅 	管理者 PIN の変更待ち
	赤、緑および青の明滅 	ドライブで異常が発生。コマンドを再実行しても問題が解決しない場合は、技術サポート (www.kingston.com/support) にお問い合わせください

初めて DT2000 を使用する方


DT2000 にはデフォルトの PIN (11223344) が同梱されています。デフォルトの PIN でそのまま使用することができます。

セキュリティ上の理由から、「[ユーザ PIN の変更](#)」の章をご確認いただき、直ちに新しいユーザ PIN を作成する事を強く推奨します。

引き続き、ドライブのロック解除手順を行うには、以下の表の 3 つのステップを行って、デフォルト PIN で DT2000 のロックを解除してください。

指示手順（初回のみ使用）	LED	LED の状態
1. [KEY] ボタンを 1 回、押す。 		赤、緑および青の LED が同時に一度点灯した後、赤の LED の明滅が続きます。
2. 10 秒以内に、ユーザ PIN（デフォルト値は、11223344）を入力して、ロックを解除する。		赤の LED が明滅を続けます
3. [KEY] ボタンを 1 回、押す。 		赤で連続点灯の LED が、緑の連続点灯に変わり、デフォルト（省略時値）のユーザ PIN が正しく入力されたことを示します



注：DT2000 のロック解除が正常に行われると、緑の LED が点灯状態になりますので、30 秒以内に DT2000 を USB ポートに接続する必要があります。これは [KEY] ボタン  を 30 秒間長押しすればロックダウンできます。30 秒間何もしなければ時間切れとなり、またお手元の OS 内で「ハードウェアを安全に取り外してメディアを取り出す」アイコンをクリックしてロックダウンできます。

ユーザ PIN の変更

PIN の要件：

- 番号の長さは、7～15 桁でなければなりません
- 繰り返し番号のみ、例えば (3-3-3-3-3-3-3)、を含めることはできません
- 連続した番号のみ、例えば (1-2-3-4-5-6-7)、(7-8-9-0-1-2-3-4)、または (7-6-5-4-3-2-1)、を含めることはできません

パスワードのヒント：単語に関連する文字のキーを押して、記憶に残るような単語、名前、フレーズ（言い回し）、あるいは他の英数字を組み合わせた PIN を作成できます。

下の写真は英数字を組み合わせた PIN を示したものです。

“kingston”の場合、以下のキーを押します：5 (jkl) 4 (ghi) 6 (mno) 4 (ghi) 7 (pqrs) 8 (tuv) 6 (mno) 6 (mno)















“password”の場合、以下のキーを押します：

7 (pqrs) 2 (abc) 7 (pqrs) 7 (pqrs) 9 (wxyz) 6 (mno) 7 (pqrs) 3 (def)

この方法を使うと、覚えやすく、かつ長い PIN 番号を作成できます。



ユーザ PIN の変更を続ける場合は、以下の表の手順に従ってください。

手順	LED	LED の状態
1. [KEY] ボタンを 1 回、押す。 		赤、緑および青の LED が同時に一度点灯した後、赤の LED の明滅が続きます。
2. 10 秒以内に、ユーザ PIN（デフォルト値は、11223344）を入力して、ロックを解除する。		赤の LED が明滅を続けます
3. [KEY] ボタンを 1 回、押す。 		赤で連続点灯の LED が、緑の連続点灯に変わり、デフォルト（省略時値）のユーザ PIN が正しく入力されたことを示します
4. [KEY] ボタンを 2 回、押す（ダブルクリック）  		青の LED が明滅します
5. 10 秒以内に、新しいユーザ PIN の入力を開始する		青の LED の明滅が続きます
6. [KEY] ボタンを 2 回、押す（ダブルクリック）  		緑の LED が明滅します
7. 10 秒以内に、新しいユーザ PIN の入力を開始する		緑の LED の明滅が続きます
8. [KEY] ボタンを 2 回、押す（ダブルクリック）  		赤で連続点灯の LED が、緑の連続点灯に変わり、ユーザ PIN が正しく変更されたことを示します




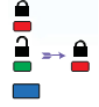

注：新しいユーザ PIN の設定が正しく完了しなかった場合、フラッシュドライブは古い PIN を保持します。

ユーザとしてオプションを有効にする

ユーザは「オプションモード」を選択して、DT2000 の有効/無効の設定、「タイムアウト」の自動ロックの設定、およびデバイスのバージョンの判断の有効化または無効化など、さまざまな機能を実行できます。

以下の表は、オプションモードへのアクセス方法を示します。





注：これらの手順は、ホストデバイスから切断されている場合にのみ実行してください。

手順	LED	LED の状態
1. [KEY] ボタンを 1 回、押す。 		赤、緑および青の LED が同時に一度点灯した後、赤の LED の明滅が続きます。
2. 10 秒以内に、ユーザ PIN（デフォルト値は、11223344）を入力して、DT2000 のロックを解除する。		赤の LED が明滅を続けます
3. [KEY] ボタンを 1 回、押す。 		赤で連続点灯の LED が、緑の連続点灯に変わり、ユーザ PIN が正しく入力されたことを示します
4. [KEY] ボタンを 3 回、押す（トリプルクリック） 		緑と青の LED が共に明滅して、「オプションモード」での新たな指示を待ちます。

ユーザとして「読取り専用モード」を有効にする

DT2000 は、フラッシュドライブへの書き込みアクセスを制限する「読取り専用モード」を持っています。このモードを有効にするには、以下の表の手順に従ってください。

注：これらの手順は、DT2000 がホストデバイスから切り離されている場合にのみ実行してください。

手順	LED	LED の状態
1. ユーザ PIN を入力して、DT2000 のロックを解除する		赤で連続点灯の LED が、緑の連続点灯に変わり、ユーザ PIN が正しく入力されたことを示します
2. [KEY] ボタンを 3 回押して（トリプルクリック）、「オプション」を有効にする 		緑と青の LED が共に明滅して、「オプションモード」での新たな指示を待ちます。
3. 10 秒以内に「7」（pqrs）を押し、その後に「6」（mno）のボタンを押す（76）		緑と青の LED が共に明滅を続けます
4. [KEY] ボタンを 1 回、押す。 		赤の連続点灯の LED が、緑の連続点灯に変化します。DT2000 を USB ポートに挿入すると、緑の LED が 2 秒毎に明滅し、フラッシュドライブが「読取り専用モード」になったことを示します

一度アクティブ化すると、読取り専用動作が無効になるまで、アクセスは「読取り専用」に制限されます。



注：各オプション設定でユーザが入力値を簡単に思い出すことができるように、命名規則を適用しています。上記の表では、オプションの機能名の「最初の文字」を表す番号を使用しています。たとえば、読取り専用 = 7 (pqrs) 6 (mno) になります。









ユーザとして「読取りおよび書込みモード」を有効にする

書込み保護（読取り専用）のアクセス制限は、アクセスを読取り/書込み用に戻すことにより解除できます。
このモードを有効にするには、以下の表の手順に従ってください。

注：これらの手順は、DT2000 がホストデバイスから切り離されている場合にのみ実行してください。



注：管理者は管理者モードで「読取り/書込み」を有効/無効にすることにより、「ユーザの読取り/書込み設定」を上書きできます。

手順	LED	LED の状態
1. ユーザ PIN を入力して、DT2000 のロックを解除する		赤 で連続点灯の LED が、 緑 の連続点灯に変わり、ユーザ PIN が正しく入力されたことを示します
2. [KEY] ボタンを 3 回押して（トリプルクリック）、「オプション」を有効にする   		緑 と 青 の LED が共に明滅して、「オプションモード」での新たな指示を待ちます。
3. 10 秒以内に「7」（pqrs）を押し、その後に「9」（wxyz）のボタンを押す（79）		緑 と 青 の LED が共に明滅を続けます
4. [KEY] ボタンを 1 回、押す。 		青 の LED が消えて、 緑 が点灯し、DT2000 を USB ポートに挿入すると、 緑 の LED が 2 秒間隔で明滅し、フラッシュドライブが「読取り/書込みモード」になったことを示します











ユーザモードでの「タイムアウトロックモード」の設定方法

DT2000 をホストに接続し、席を離れた時に不正アクセスから保護するために、DT2000 は、あらかじめ設定した時間の経過後に、自動的にロックするように設定できます。デフォルト設定の場合、DT2000 の「タイムアウトロック」機能はオフになっています。「タイムアウトロック」機能は、1～99分間の任意の時間で起動（ロック）するように設定できます。

「タイムアウトロック」を設定する場合は、以下の表の手順に従ってください。










注：これらの手順は、DT2000 がホストデバイスから切り離されている場合にのみ実行してください。

手順	LED	LED の状態
1. ユーザ PIN を入力して、DT2000 のロックを解除する		赤で連続点灯の LED が、緑の連続点灯に変わり、ユーザ PIN が正しく入力されたことを示します
2. [KEY] ボタンを 3 回押して（トリプルクリック）、「オプション」を有効にする   		緑と青の LED が共に明滅して、「オプションモード」での新たな指示を待ちます。
3. 10 秒以内に「8」(tuv) を押し、その後「5」(jkl) のボタンを押す - (85)		緑と青の LED が共に明滅を続けます
4. [KEY] ボタンを 1 回、押す。 		緑の LED が明滅します
5. 10 秒以内に、「ユーザタイムアウト」時間を、2 桁の数字で入力します： 00 = 0 分（デフォルト値） 01 = 1 分 99 = 99 分（以下省略）		緑の LED の明滅が続きます
6. [KEY] ボタンを一度、押します 		緑の LED が点灯し、「タイムアウトロック」機能が有効になりました

ユーザモードで「タイムアウトロックモード」を無効にする方法







「タイムアウトロック」を無効にする場合は、以下の表の手順に従ってください。

注：これらの手順は、DT2000 がホストシステムから切り離されている場合にのみ実行してください。

手順	LED	LED の状態
1. ユーザ PIN を入力して、DT2000 のロックを解除する		赤で連続点灯の LED が、緑の連続点灯に変わり、ユーザ PIN が正しく入力されたことを示します
2. [KEY] ボタンを 3 回押して（トリプルクリック）、「オプション」を有効にする 		緑と青の LED が共に明滅して、「オプションモード」での新たな指示を待ちます。
3. 10 秒以内に「8」(tuv) を押し、その後「5」(jkl) のボタンを押す - (85)		緑と青の LED が共に明滅を続けます
4. [KEY] ボタンを 1 回、押す。 		緑の LED が明滅します
5. 10 秒以内に「0」ボタンを 2 回押します（ダブルクリック）(zero zero) - (00)		緑の LED の明滅が続きます
6. [KEY] ボタンを一度、押します 		赤の LED が点灯し、「タイムアウトロック」が無効になりました

ユーザモードで、DT2000 のバージョン番号を確認する方法

DT2000 の「バージョン番号」を確認する場合は、以下の表の手順に従ってください。

手順	LED	LED の状態
1. ユーザ PIN を入力して、DT2000 のロックを解除する		赤で連続点灯の LED が、緑の連続点灯に変わり、ユーザ PIN が正しく入力されたことを示します
2. [KEY] ボタンを 3 回押して（トリプルクリック）、「オプション」を有効にする 		緑と青の LED が共に明滅して、「オプションモード」での新たな指示を待ちます。
3. 10 秒以内に「8」(tuv) を押し、その後「6」(mno) のボタンを押す - (86)		緑と青の LED が共に明滅を続けます
4. [KEY] ボタンを 1 回、押す。 		赤、緑および青の LED が同時に一度点灯した後、赤の LED の明滅が続ぎ、リビジョンの最初の有意な桁が示されます。次に、緑の LED が明滅して、リビジョン番号の 2 番目の有意な桁が示されます
例えば、リビジョン番号が「1.11」の場合、赤の LED が一度明滅し、次に緑の LED が 11 回、明滅します。この手順が終わると、赤、緑および青の LED が同時に一度点灯した後、緑の LED の点灯が続きます。		

管理者 PIN の作成

管理者 PIN は、たとえば以下のように、企業の導入に役立つ機能です：


- 従業員が PIN を忘れた場合に、ドライブからデータを復元し、新しいユーザ PIN を設定する
- 従業員が退社した場合に、そのデータをフラッシュドライブから削除する
- 「読取り専用」などのポリシーを設定する
- 管理者 PIN は、ユーザ設定の上書きに使用できます

PIN の要件：

- 番号の長さは、7～15 桁でなければなりません
- 繰り返し番号のみ、例えば (3-3-3-3-3-3)、を含めることはできません
- 連続した番号のみ、例えば (1-2-3-4-5-6-7)、(7-8-9-0-1-2-3-4)、または (7-6-5-4-3-2-1)、を含めることはできません

管理者 PIN を作成する場合は、以下の表の手順に従ってください。

注：これらの手順は、DT2000 がホストシステムから切り離されている場合にのみ実行してください。

指示	LED	LED の状態
1. [KEY] ボタンを 1 回、押す。 		赤、緑および 青の LED が同時に一度点灯した後、赤の LED の明滅が続きます。 (青の LED も明滅する場合は、管理者 PIN が設定されていることを示します)
2. 10 秒以内に、新しいユーザ PIN (デフォルト値の PIN は 11223344 です) の入力を開始する		赤の LED が明滅を続けます
3. [KEY] ボタンを一度、押します 		赤で連続点灯の LED が、緑の連続点灯に変わり、ユーザ PIN が正しく入力されたことを示します
4. 「1」のボタンを長押しし、次に [KEY] ボタンを、2回、押します (ダブルクリック) (1 & )		赤と青の LED が共に明滅している時は、新しい管理者 PIN を受け取り可能です
5. 10 秒以内に、新しい管理者 PIN の入力を開始する		赤と青の LED が共に明滅を続けます
6. [KEY] ボタンを 2 回、押す (ダブルクリック)  		緑の LED が明滅します
7. 10 秒以内に、新しい管理者 PIN の再入力を開始する		緑の LED の明滅が続きます
8. [KEY] ボタンを 2 回、押す (ダブルクリック)  		赤で連続点灯の LED が、緑の連続点灯に変わり、管理者 PIN が正しく入力されたことを示します











管理者として、DT2000 のロックを解除する



注意：ロックされたフラッシュドライブにアクセスする管理者 PIN を入力すると、ユーザ PIN は消去されます。セキュリティ上の理由から、「管理者 PIN」を使ってロックを解除した場合は、直ちに新しいユーザ PIN を作成するように、強く推奨します。管理者モードで新しいユーザ PIN を作成するを参照してください。

管理者として DT2000 のロック解除を継続する場合は、以下の表の手順に従ってください。

注：これらの手順は、DT2000 がホストシステムから切り離されている場合にのみ実行してください。

手順	LED	LED の状態
1. 「1」のボタンを長押しし、次に [KEY] ボタンを、1回、押します (1 & )	 & 	赤と緑が共に明滅する
2. 10 秒以内に、新しい管理者 PIN の入力を開始する	 → 	赤と緑の LED が共に明滅を続けます
3. [KEY] ボタンを一度、押します 	 → 	赤で連続点灯の LED が、緑の明滅に変わり、管理者 PIN が正しく入力されたことを示します



注：DT2000 のロック解除が正常に行われると、緑の LED が点灯状態になりますので、30 秒以内に DT2000 を USB ポートに接続する必要があります。これは [KEY] ボタンを 3 秒間長押しすればロックダウンできます。30 秒間何もしなければ時間切れとなり、またお手元の OS 内で「ハードウェアを安全に取り外してメディアを取り出す」のアイコンをクリックしてロックダウンできます。



管理者モードで新しいユーザ PIN を作成する









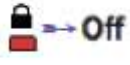
何らかの理由で監視者 PIN を使用して DT2000 のロックを解除した場合は、管理者モードで新しいユーザ PIN を作成する必要があります、これによりユーザ PIN は自動的にクリアされます。

ユーザ PIN の要件：

- 番号の長さは、7～15 桁でなければなりません
- 繰り返し番号のみ、例えば (3-3-3-3-3-3)、を含めることはできません
- 連続した番号のみ、例えば (1-2-3-4-5-6-7)、(7-8-9-0-1-2-3-4)、または (7-6-5-4-3-2-1)、を含めることはできません

管理者モードで新しいユーザ PIN を作成する場合は、以下の表の手順に従ってください。

注：これらの手順は、DT2000 がホストシステムから切り離されている場合にのみ実行してください。

手順	LED	LED の状態
1. 管理者 PIN を入力して、DT2000 のロックを解除する		赤で連続点灯の LED が、緑の明滅に変わり、管理者 PIN が正しく入力されたことを示します
2. [KEY] ボタンを 2 回、押す (ダブルクリック) 		青の LED が明滅し、新しい PIN を受け取りできることを示します
3. 10 秒以内に、新しいユーザ PIN の入力を開始する		青の LED の明滅が続きます
4. [KEY] ボタンを 2 回、押す (ダブルクリック) 		緑の LED が明滅します
5. 10 秒以内に、新しいユーザ PIN の再入力を開始する		緑の LED の明滅が続きます
6. [KEY] ボタンを 2 回、押す (ダブルクリック) 		赤の LED が消灯し、新しいユーザ PIN が正しく作成されたことを示します

管理者 PIN の変更

管理者 PIN が作成された場合、DT2000 は管理者モードのロックを解除し、管理者 PIN を変更する必要があります。管理者 PIN は、ユーザモードでは変更できません。












注意：ロックされたフラッシュドライブにアクセスする管理者 PIN を入力すると、ユーザ PIN は消去されます。安全上の理由から、「管理者 PIN」を使ってロックを解除した場合は、直ちに新しいユーザ PIN を作成するように、強く推奨します。管理者モードで新しいユーザ PIN を作成するを参照してください。

管理者 PIN の要件：

- 番号の長さは、7～15 桁でなければなりません
- 繰り返し番号のみ、例えば (3-3-3-3-3-3-3)、を含めることはできません
- 連続した番号のみ、例えば (1-2-3-4-5-6-7)、(7-8-9-0-1-2-3-4)、または (7-6-5-4-3-2-1)、を含めることはできません

管理者 PIN を変更する場合は、以下の表の手順に従ってください。

注：これらの手順は、DT2000 がホストシステムから切り離されている場合にのみ実行してください。

手順	LED	LED の状態
1. 既存の管理者 PIN を入力して、DT2000 のロックを解除する		赤で連続点灯の LED が、緑の明滅に変わり、管理者 PIN が正しく入力されたことを示します
2. 「1」のボタンを長押しし、次に [KEY] ボタンを、2回、押します (ダブルクリック) (1 & )		赤と青の LED が共に明滅している時は、新しい管理者 PIN を受け取り可能です
3. 10 秒以内に、新しい管理者 PIN の入力を開始する		赤と青の LED が共に明滅を続けます
4. [KEY] ボタンを 2 回、押す (ダブルクリック) 		緑の LED が明滅します
5. 10 秒以内に、新しい管理者 PIN の再入力を開始する		緑の LED の明滅が続きます
6. [KEY] ボタンを 2 回、押す (ダブルクリック) 		赤で連続点灯の LED が、緑の明滅に変わり、管理者 PIN が正しく変更されたことを示します




注：新しい管理者 PIN の設定が正しく完了しなかった場合、フラッシュドライブは古い管理者 PIN を保持します。

管理者/ユーザ PIN が作成されたことを確認する

以下の表は、ユーザ PIN と管理者 PIN のどちらが作成されたか確認する方法を示します。

DT2000 をロック状態に設定し（すべての LED が消えます）、[KEY] ボタンを 1 回、押します 

赤、緑および 青の LED が同時に一度点灯した後、以下の状態のいずれか 1 つが起こります。

定義	LED	LED の状態
ユーザ/デフォルト PIN のみが存在する		赤の LED が明滅します
管理者 PIN のみが存在する		青の LED が明滅します
ユーザ PIN と管理者 PIN の両方が存在する		赤と青が共に明滅します











管理者モードで、読取り専用を有効にする

管理者がコンテンツを DT2000 に書き込み、アクセスを読取り専用に制限した場合、ユーザは「ユーザモード」でこの設定を変更できません。DT2000 を読取り専用に設定する場合は、以下の表の手順に従ってください。

注：これらの手順は、DT2000 がホストシステムから切り離されている場合にのみ実行してください。



注意：ロックされたフラッシュドライブにアクセスする管理者 PIN を入力すると、ユーザ PIN は消去されます。安全上の理由から、「管理者 PIN」を使ってロックを解除した場合は、直ちに新しいユーザ PIN を作成するように、強く推奨します。管理者モードで新しいユーザ PIN を作成するを参照してください。

手順	LED	LED の状態
1. 管理者 PIN を入力して、DT2000 のロックを解除する	 → 	赤で連続点灯の LED が、緑の明滅に変わり、管理者 PIN が正しく入力されたことを示します
2. [KEY] ボタンを 3 回、押す （トリプルクリック）   		緑と青の LED が共に明滅します
3. 10 秒以内に「7」(pqRs) を押し、 その後「6」(mnO)のボタンを押す (76)		緑と青の LED が共に明滅を続けます
4. [KEY] ボタンを 1 回、押す 	 → 	赤の LED が消えて、緑が明滅します。DT2000 を USB ポートに挿入すると、緑の LED が 2 秒間隔で明滅し、DT2000 が「読取り専用」モードになったことを示します



管理者モードで、読取り/書込みを有効にする







管理者は管理者 PIN を入力して、DT2000の「読取り/書込み」を有効にすることにより、ユーザが設定した「読取り専用」を上書きできます。

DT2000 を「読取り/書込み」に設定する場合は、以下の表の手順に従ってください。

注：これらの手順は、DT2000 がホストシステムから切り離されている場合にのみ実行してください。



注意：ロックされたフラッシュドライブにアクセスする管理者 PIN を入力すると、ユーザ PIN は消去されます。安全上の理由から、「管理者 PIN」を使ってロックを解除した場合は、直ちに新しいユーザ PIN を作成するように、強く推奨します。管理者モードで新しいユーザ PIN を作成するを参照してください。








手順	LED	LED の状態
1. 管理者 PIN を入力して、DT2000 のロックを解除する		赤で連続点灯の LED が、緑の明滅に変わり、管理者 PIN が正しく入力されたことを示します
2. [KEY] ボタンを 3 回、押す（トリプルクリック） 		緑と青の LED が共に明滅します
3. 10 秒以内に「7」(pqRs) を押し、その後に「9」(Wxyz) のボタンを押す (79)		緑と青の LED が共に明滅を続けます
4. [KEY] ボタンを 1 回、押す 		赤の LED の連続点灯が消えて、緑の LED が明滅します。DT2000 を USB ポートに挿入すると、緑の LED が連続点灯し、DT2000 の「読取り/書込み」が有効になったことを示します

管理者モードで、DT2000 のバージョン番号を確認する方法

DT2000 の「デバイスバージョン番号」を表示するには、以下の表の手順に従ってください。



注意：ロックされたフラッシュドライブにアクセスする管理者 PIN を入力すると、ユーザ PIN は消去されます。安全上の理由から、「管理者 PIN」を使ってロックを解除した場合は、直ちに新しいユーザ PIN を作成するように、強く推奨します。管理者モードで新しいユーザ PIN を作成するを参照してください。

手順	LED	LED の状態
1. 管理者 PIN を入力して、DT2000 のロックを解除する		赤で連続点灯の LED が、緑の明滅に変わり、管理者 PIN が正しく入力されたことを示します
2. [KEY] ボタンを 3 回、押す（トリプルクリック） 		緑と青の LED が共に明滅します
3. 10 秒以内に「8」(tuV) を押し、その後「6」(mNo) のボタンを押す (86)		緑と青の LED が共に明滅を続けます
4. [KEY] ボタンを 1 回、押す 	 	赤、緑および青の LED が同時に一度点灯した後、赤の LED の明滅が続き、レビジョンの最初の有意な桁が示されます。次に、緑の LED が明滅して、レビジョン番号の 2 番目の有意な桁が示されます
例えば、レビジョン番号が「1.11」の場合、赤の LED が一度明滅し、次に緑の LED が 11 回、明滅します。この手順が終わると、赤、緑および青の LED が同時に一度点灯した後、緑の LED が明滅します。		



管理者モードでの「タイムアウトロックモード」の設定方法

DT2000 をホストに接続し、席を離れた時に不正アクセスから保護するために、DT2000 は、あらかじめ設定した時間の経過後に、自動的にロックするように設定できます。


デフォルト設定の場合、DT2000 の「タイムアウトロック」機能はオフになります。「タイムアウトロック」機能は、1～99分間の任意の時間で起動（ロック）するように設定できます。管理者の「タイムアウトロック」の設定内容は、ユーザの設定を上書きします。

「タイムアウトロック」を設定する場合は、以下の表の手順に従ってください。

注：これらの手順は、DT2000 がホストシステムから切り離されている場合にのみ実行してください。



注意：ロックされたフラッシュドライブにアクセスする管理者 PIN を入力すると、ユーザ PIN は消去されます。安全上の理由から、「管理者 PIN」を使ってロックを解除した場合は、直ちに新しいユーザ PIN を作成するように、強く推奨します。管理者モードで新しいユーザ PIN を作成するを参照してください。

手順	LED	LED の状態
1. 管理者 PIN を入力して、DT2000 のロックを解除する		赤で連続点灯の LED が、緑の明滅に変わり、管理者 PIN が正しく入力されたことを示します
2. [KEY] ボタンを 3 回、押す（トリプルクリック） 		緑と青の LED が共に明滅して、「オプションモード」での新たな指示を待ちます。
3. 10 秒以内に「8」(Tuv) を押し、その後「5」(jkL) のボタンを押す (85)		緑と青の LED が共に明滅を続けます
4. [KEY] ボタンを 1 回、押す 		緑の LED が明滅します
5. 10 秒以内に、「ユーザタイムアウト」時間を、2 桁の数字で、入力を開始します： 00 = 0 分（デフォルト値） 01 = 1 分 99 = 99 分（以下省略）		緑の LED の明滅が続きます
6. [KEY] ボタンを一度、押します 		赤の連続点灯の LED が、緑の明滅に変化します。管理者は「ユーザロックタイムアウト」の設定を上書きできます














管理者モードで「タイムアウトロック」を無効にする方法

「タイムアウトロック」を無効にする場合は、以下の表の手順に従ってください。

注：これらの手順は、DT2000 がホストシステムから切り離されている場合にのみ実行してください。



注意：ロックされたフラッシュドライブにアクセスする管理者 PIN を入力すると、ユーザ PIN は消去されます。安全上の理由から、「管理者 PIN」を使ってロックを解除した場合は、直ちに新しいユーザ PIN を作成するように、強く推奨します。管理者モードで新しいユーザ PIN を作成するを参照してください。


















手順	LED	LED の状態
1. 管理者 PIN を入力して、DT2000 のロックを解除する		赤で連続点灯の LED が、緑の明滅に変わり、管理者 PIN が正しく入力されたことを示します
2. [KEY] ボタンを 3 回押して（トリプルクリック）、「オプション」を有効にする   		緑と青の LED が共に明滅して、「オプションモード」での新たな指示を待ちます。
3. 10 秒以内に「8」(Tuv) を押し、その後「5」(jkl) のボタンを押す (85)		緑と青の LED が共に明滅を続けます
4. [KEY] ボタンを 1 回、押す 		緑の LED が明滅します
5. 10 秒以内に「0」を 2 回、押す - (00)		緑の LED の明滅が続きます
6. [KEY] ボタンを一度、押す 		赤の連続点灯の LED が、緑の明滅に変化します。「タイムアウトロック」が無効になりました

管理者モードで、全ファイルを削除する

管理者が DT2000 に保存されている全データを削除したい場合は、以下の手順に従ってください。すべての管理者設定は DT2000 に残りますが、すべてのデータは削除され、取り出すことはできません。また DT2000 は再フォーマットしなければなりません。



注意：ロックされたフラッシュドライブにアクセスする管理者 PIN を入力すると、ユーザ PIN は消去されます。安全上の理由から、「管理者 PIN」を使ってロックを解除した場合は、直ちに新しいユーザ PIN を作成するように、強く推奨します。管理者モードで新しいユーザ PIN を作成するを参照してください。

手順	LED	LED の状態
1. 管理者 PIN を入力して、DT2000 のロックを解除する	 → 	赤で連続点灯の LED が、緑の明滅に変わり、管理者 PIN が正しく入力されたことを示します
2. [KEY] ボタンを 3 回、押す（トリプルクリック）   	 & 	緑と青の LED が共に明滅します
3. 10 秒以内に「3」 (Def) を押し、その後「2」 (Abc) のボタンを押す (32)	 & 	緑と青の LED が共に明滅を続けます
4. [KEY] ボタンを 1 回、押す 	 / 	赤と緑の LED が交互に明滅します
5. 10 秒以内に、管理者 PIN の再入力を開始する	 / 	赤と緑の LED が交互に明滅を続けます
6. [KEY] ボタンを 1 回、押す 	 → 	赤で連続点灯の LED が、赤と緑の連続点灯に変わります。緑の LED の明滅は、すべてのデータが削除されたことを示します



ブルートフォースハッキングの検出



注意： ユーザが間違っただユーザ PIN を 10 回続けて入力した場合、DT2000 のブルートフォースメカニズムが起動して、ユーザ PIN、暗号化キー、および「すべてのデータ」が削除され、永久に失われます。

	DT2000 のロック解除に使用する PIN	間違っただ PIN を 10 回入力した場合、何が起きますか？
管理者&ユーザ	ユーザ PIN	DT2000 のブルートフォースメカニズムが起動して、ユーザ PIN が削除されます。すべてのデータは DT2000 に残り、監視者は正しい 管理者 PIN を入力して、それらのデータにアクセスのみを行うことができます。
管理者&ユーザ	管理者 PIN	DT2000 のブルートフォースメカニズムが起動して、ユーザ PIN と管理者 PIN、暗号化キー、およびすべてのデータが削除され、永久に失われます。
ユーザのみ	ユーザ PIN	DT2000 のブルートフォースメカニズムが起動して、ユーザ PIN、暗号化キー、およびすべてのデータが削除され、永久に失われます。
管理者のみ	管理者 PIN	DT2000 のブルートフォースメカニズムが起動して、管理者 PIN、暗号化キー、およびすべてのデータが削除され、永久に失われます。

ユーザが間違っただ PIN を 10 回ほど続けて入力した場合、暗号化キーとすべてのデータが削除され、永久に失われます。次に DT2000 は工場出荷時の設定（ユーザ PIN は、11223344）に戻されます。詳しくは、[ユーザ PIN を変更する](#)をご覧ください。

またこれは、新しい暗号化キーの作成を強制的に行うため、DT2000 の再フォーマットが必要になります。該当する手順に関しては、[Windows OS で DT2000 を構成する](#)、または [Mac OS](#) をご覧ください。

他の同様のドライブとは異なり、DT2000 には乱数ジェネレータが組み込まれています。フラッシュドライブを一度リセットすると、新しい暗号化キーがランダムに生成されます。

DT2000 をリセットする場合








ユーザ PIN を忘れた場合、または DT2000 に保存されている全データを削除したい場合は、以下の手順に従ってください。

リセットプロセスを行うと、ユーザ PIN を含むすべての暗号パラメータが消去されます。これは DT2000 が、デフォルトのユーザ PIN、すなわち 11223344 に戻されることを意味します。詳しくは、[ユーザ PIN を変更する場合](#)をご覧ください。

またこれは、新しい暗号化キーの作成を強制的に行うため、DT2000 の再フォーマットが必要になります。該当する手順に関しては、[Windows OS で DT2000 を構成する](#)、または [Mac OS](#) をご覧ください。



注意： DT2000 をリセットすると、フラッシュドライブに保存されている**全データ**が削除されます。

手順	LED	LED の状態
1. 「7」(pqrs) ボタンを長押しし、次に [KEY]  ボタンを押す。ボタンから指を離す (7 & )		赤 と 緑 の LED が交互に明滅します
2. 10 秒以内に「9」(wxyz) のボタンを 3 回押す (トリプルクリック) (999)		赤 と 緑 の LED が交互に明滅を続けます
3. 「7」(pqrs) ボタンを長押しし、次に [KEY]  ボタンを押す。ボタンから指を離す (7 & )		赤 の LED が消え、リセットプロセスが完了します

Windows® OS で DT2000 を構成する方法

間違った PIN を 10 回連続して入力したため、ハッキング検出がトリガーした場合、またはフラッシュドライブがリセットされた場合、フラッシュドライブ内の**全データが永久に失われます**。

新しいユーザ PIN を一度作成すると、DT2000 を初期化し、フォーマットする必要があります。
お手持の DT2000 を初期化するには、以下の手順を行ってください。

1. 新しいユーザ PIN を作成する ([ユーザ PIN を変更する場合](#)を参照)。
2. 新しいユーザ PIN を入力して DT2000 のロックを解除し、パソコンの USB ポートに接続する。
3. パソコンに以下のメッセージが表示されます：



4. 「ディスクをフォーマットする」をクリックして、次に進む。ユーザの必要性に応じて FAT32 または NTFS を選択する。次に、「ボリュームラベル」を入力し、「起動」をクリックする。



警告： この手順を行うと、フラッシュドライブに保存されている**全データ**が消去されます。

5. [OK] をクリックし、フラッシュドライブのフォーマットを続ける。



6. パソコンはフラッシュドライブのフォーマットを終了し、フォーマットが完了したことを確認します。DT2000 がフォーマットされている時、**青**の LED が明滅しています。

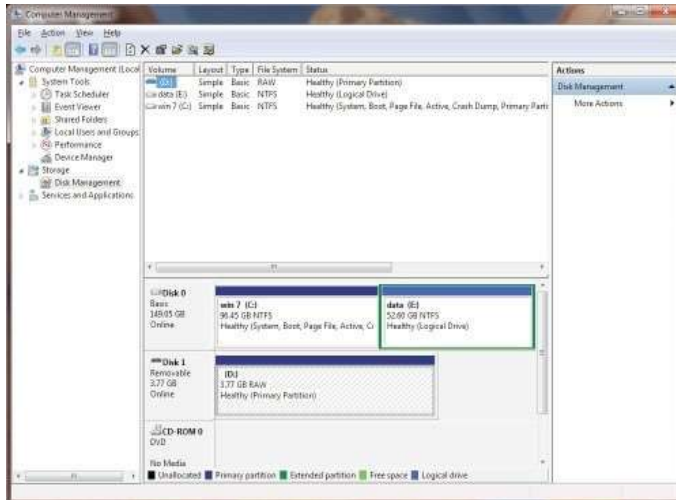


これが終わると、**青**の LED が点灯状態になり、お手元の DT2000 は使用可能になります。

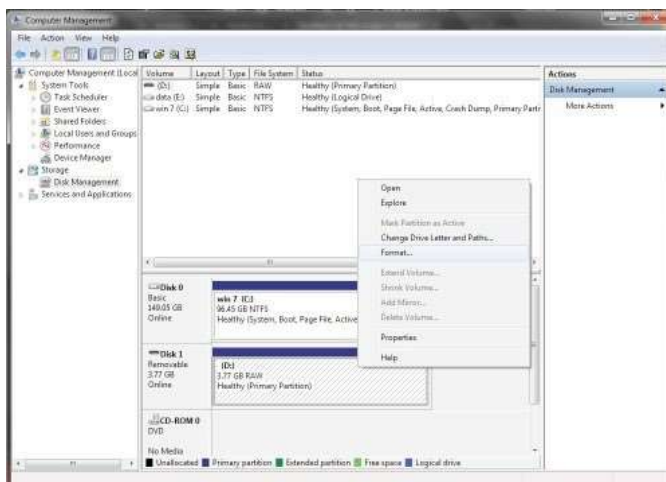
注： フォーマットのウィザードが表示されない場合は、以下の手順を行ってください：

1. [マイコンピュータ] または [コンピュータ] を右クリックし、次に [管理] をクリックする。

2. [ディスクの管理] タブの下で [コンピュータの管理] ウィンドウ内で、DT2000 は RAW 形式のリムーバブルデバイスとして認識されます。



3. 未割当てのセクションの下で空白領域の内で、[RAW 形式のリムーバブルドライブ] を右クリックし、[フォーマット] を選択する。



4. 「フォーマット」ウィンドウが開きます。新しい「ボリュームラベル」を入力する。ユーザの必要性に応じて FAT32 または NTFS を選択し、[OK] をクリックする。



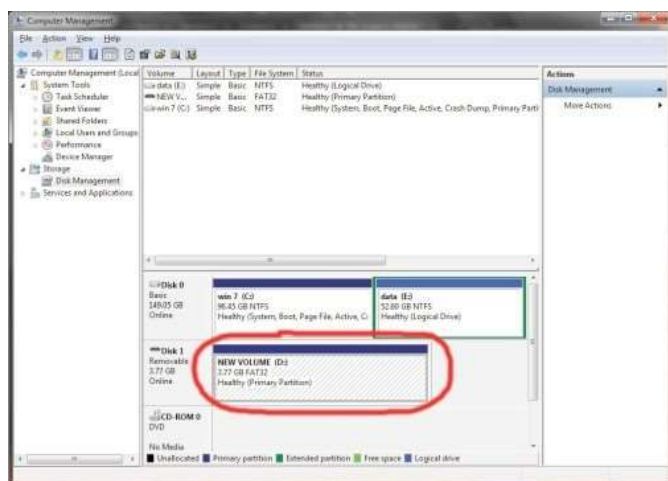
- 「フォーマット」の警告ウィンドウで [OK] をクリックして、フラッシュドライブのフォーマットを続ける。



警告： この手順を行うと、フラッシュドライブに保存されている**全データ**が消去されます。



- パソコンはフォーマットを終了し、「ディスクの管理」ウィンドウに戻ります。DT2000 がフォーマットされている時、**青**の LED が明滅しています。



これが終わると、**青**の LED が点灯状態になり、お手元の DT2000 は使用可能になります。

Mac OS で DT2000 を構成する方法

間違った PIN を 10 回連続して入力したため、ハッキング検出がトリガーした場合、またはフラッシュドライブがリセットされた場合、フラッシュドライブ内の**全データが永久に失われます**。

新しい**ユーザ PIN** を一度作成すると、DT2000 を初期化し、フォーマットする必要があります。

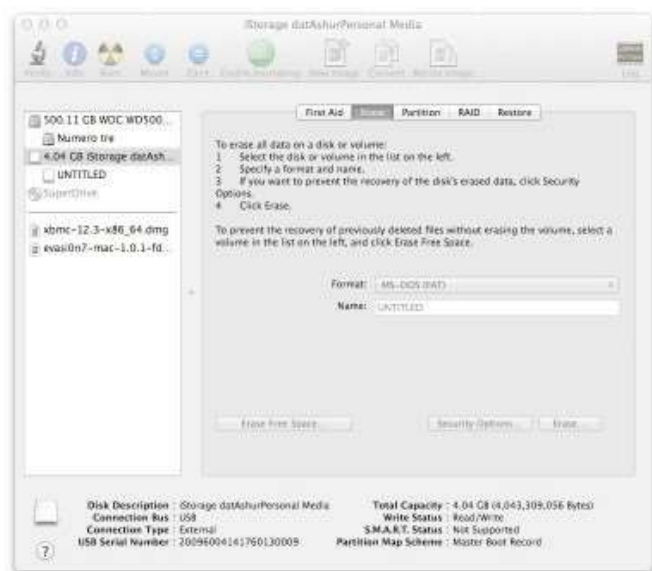
Mac OS パソコン上で お手元の DT2000 をフォーマットするには、以下の手順を行ってください。

- 新しい**ユーザ PIN** を作成する（[ユーザ PIN を変更する場合](#)を参照）。

2. 新しいユーザ PIN を入力して DT2000 のロックを解除し、Mac パソコンの USB ポートに接続する。
システムはユーザに対して「初期化」ウインドウを表示して、初期化を求めてきます。



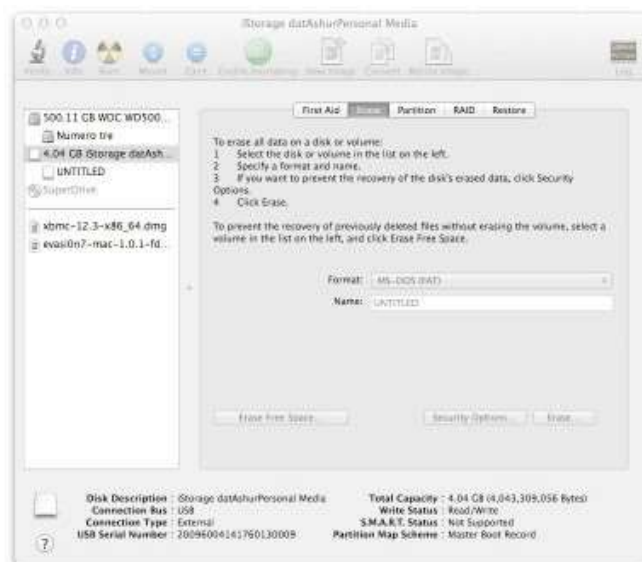
3. [初期化] を押し、[Disk Utility] ウィンドウ内で DT2000 を選択する。



4. [Disk Utility] ウィンドウの左側で、DT2000 をクリックする。
5. ウィンドウの右側のコンテキストメニューから、「消去」を選ぶ。「ボリュームフォーマット」に対して、**MS-DOS** を選択する。
6. 「消去」をクリックします。



7. フォーマット済みの DT2000 が「ディスクユーティリティ」ウィンドウに表示され、デスクトップにマウントされます。



バッテリーについてのお知らせ / 製品の廃棄について

製品の廃棄物を含む電気製品やバッテリーを、通常のご家庭ゴミとして処分しないでください。電気製品は、環境への影響を最小限にするように、責任を持って処分しなければなりません。処分する製品からバッテリーを取り出したりしないでください。このような作業は、Kingston 社または専門のサービス・プロバイダのみが実施可能です。バッテリーに関する詳細や、責任を持って製品をリサイクルする方法については、[当社](#)にお問い合わせください。

DataTraveler® 2000 – คู่มือผู้ใช้



กรุณาเก็บ PIN ของคุณไว้ในที่ปลอดภัย หากทำ PIN หายหรือลืม คุณจะไม่สามารถสืบค้นข้อมูลภายใน Kingston DataTraveler® ได้

หากมีปัญหาก็โปรดตรวจสอบรายละเอียดในคู่มือผู้ใช้อย่างละเอียดสำหรับ DataTraveler® 2000 ชุดนี้ หรือเข้าไปที่เว็บไซต์ของ Kingston ที่: www.kingston.com/support

DataTraveler® 2000 ใช้เทคโนโลยี DataLock® Technology ที่ได้รับอนุญาตจาก ClevX, LLC

©2016 Kingston Technology Europe Co LLP and Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England โทร.: +44 (0) 1932 738888 โทรสาร: +44 (0) 1932 785469.

สงวนลิขสิทธิ์

Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation

เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่น ๆ ทั้งหมดที่อ้างถึงถือเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เป็นเจ้าของ

ห้ามไม่ให้มีการจัดจำหน่ายผลงานหรือผลงานต่อเนื่องในรูปแบบเอกสารปกติ (จัดพิมพ์) ใด ๆ เพื่อวัตถุประสงค์ในเชิงพาณิชย์ ยกเว้นได้รับอนุญาตล่วงหน้าจากเจ้าของลิขสิทธิ์

สารบัญ

เกี่ยวกับคู่มือฉบับนี้	4
เงื่อนไขทางระบบ	4
เกริ่นนำ	5
เค้าโครงของ DT2000	6
ไฟ LED และการทำงาน	7
การใช้ DT2000 ครั้งแรก.....	8
เปลี่ยน PIN ผู้ใช้	8
เปิดใช้งาน Options ในฐานะผู้ใช้.....	10
เปิดใช้โหมด Read-Only ในฐานะผู้ใช้	10
เปิดใช้โหมด Read/Write ในฐานะผู้ใช้	11
ตั้งค่าโหมด Timeout Lock ในโหมด User	12
ปิดใช้งาน Timeout Lock ในโหมด User.....	13
พิจารณาเลขเวอร์ชันของ DT2000 ในโหมด User	13
กำหนด Admin PIN	14
ปลดล็อค DT2000 ในฐานะผู้ดูแลระบบ	15
กำหนด User PIN ใหม่ในโหมด Admin.....	16
เปลี่ยน PIN ผู้ดูแลระบบ.....	17
ยืนยันว่ามีการกำหนด Admin/User PIN แล้วหรือไม่	18
เปิดใช้ Read-Only ในโหมด Admin	18
เปิดใช้ Read/Write ในโหมด Admin.....	19
พิจารณาเลขเวอร์ชันของอุปกรณ์ในโหมด User	20
ตั้งค่าโหมด Timeout Lock ในโหมด Admin	21
การปิดใช้งานโหมด Timeout Lock ในโหมด Admin	22
ลบไฟล์ทั้งหมดในโหมด Admin	23
ระบบตรวจจับการแฮ็คแบบเจตนา.....	24
รีเซ็ต DT2000.....	25
กำหนดค่า DT2000 กับ Windows® OS.....	25
กำหนดค่า DT2000 กับ Mac OS.....	28
ข้อมูลแบตเตอรี่/การทิ้งผลิตภัณฑ์	30

เกี่ยวกับคู่มือฉบับนี้

นี่เป็นคู่มือผู้ใช้สำหรับ Kingston DataTraveler® 2000 DataTraveler® 2000 จะอ้างถึงเป็น **DT2000** ในเอกสารชุดนี้

เงื่อนไขทางระบบ

ระบบ PC

ระบบปฏิบัติการที่รองรับ

- Windows 10
- Windows 8/8.1
- Windows 7 SP1

ระบบ Mac

ระบบปฏิบัติการที่รองรับ

- Mac OS X 10.9.x – 10.13.x

ระบบ Linux

ระบบปฏิบัติการที่รองรับ

- Linux v2.6 kernel+

สถาปัตยกรรมอื่น ๆ

ระบบปฏิบัติการที่รองรับ

- Chrome OS™, Android*

*อุปกรณ์ที่รองรับเท่านั้น ตรวจสอบกับผู้ผลิตอุปกรณ์ของคุณว่ารองรับแฟลชไดรฟ์ USB หรือไม่

เกริ่นนำ

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อ DataTraveler® 2000 แฟลชไดรฟ์ USB 3.0 เข็มรหัส PIN เข็มฮาร์ดแวร์ที่มีความปลอดภัยสูงและใช้งานได้ง่าย

DT2000 เลือกใช้ระบบเข้ารหัสเข็มฮาร์ดแวร์ XTS-AES 256 บิตที่ใช้ในงานด้านความมั่นคง โดยจะเข้ารหัสข้อมูลทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในไดรฟ์แบบเรียลไทม์ DT2000 ไม่ต้องการติดตั้งซอฟต์แวร์และไม่มีข้อจำกัดด้าน OS และอุปกรณ์โฮสต์แต่อย่างใด

DT2000 ใช้แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟใหม่ได้เพื่อให้คุณสามารถกรอกเลขประจำตัว (PIN) 7-15 หลักโดยใช้แป้นกดในตัวก่อนทำการเชื่อมต่อไดรฟ์กับพอร์ต USB



หมายเหตุ: แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟใหม่ได้ของ DT2000 ไม่ได้ชาร์จไฟเต็มมาจากในกล่อง ขอแนะนำให้ชาร์จไฟแบตเตอรี่ก่อนการใช้งานครั้งแรก ชาร์จไฟโดยเสียบ DT2000 เข้าที่พอร์ตจ่ายไฟ USB เป็นเวลา 60 นาทีเพื่อให้แบตเตอรี่ชาร์จไฟจนเต็ม

หากแบตเตอรี่หมดประจุไฟ จะไม่มีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกิดขึ้นกับค่าความปลอดภัยของไดรฟ์ PIN หรือข้อมูลภายใน เพียงแค่เสียบ DT2000 เข้าที่พอร์ต USB และปล่อยให้ทำการชาร์จเพื่อใช้งานอีกครั้ง

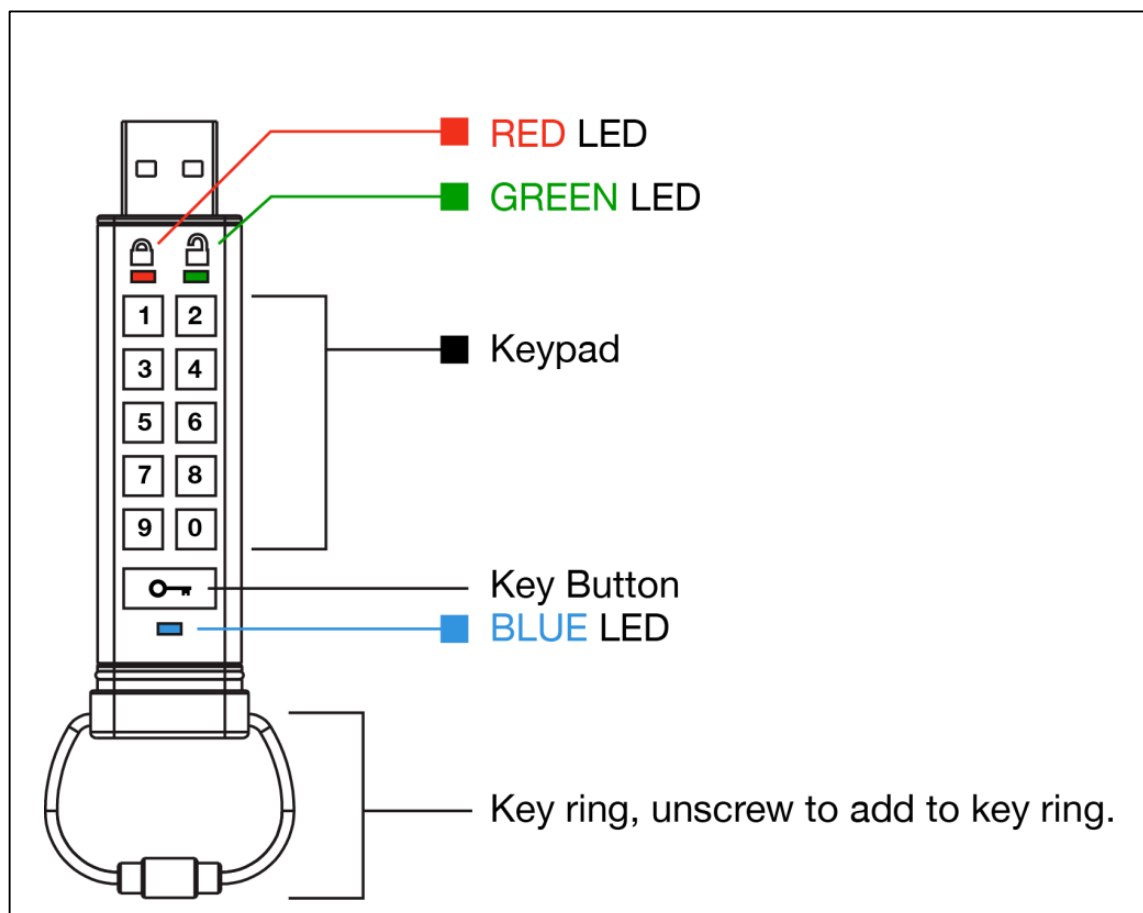
หากทำไดรฟ์หายหรือถูกขโมย คุณมั่นใจได้ว่าข้อมูลทั้งหมดใน DT2000 จะปลอดภัยและไม่สามารถสืบค้นโดยบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต

สามารถกำหนดค่า DT2000 โดยให้กรอก PIN ผู้ใช้และรหัสผ่าน เพื่อให้ปลอดภัยที่สุดสำหรับการใช้งานโดยองค์กรขนาดใหญ่และหน่วยงานของรัฐ DT2000 จะปลดล็อคโดยใช้แป้นกดในตัวและไม่สามารถปลดล็อคผ่านคอมพิวเตอร์ได้ ไดรฟ์ไม่เสี่ยงต่อการแฮ็คผ่านซอฟต์แวร์/ซอฟต์แวร์หรือจากการใช้แรงกระแทก










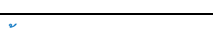

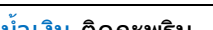


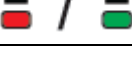















ข้อควรระวัง: DT2000 จัดส่งมาโดยใช้ PIN เริ่มต้นคือ  1-1-2-2-3-3-4-4 แม้ว่าจะสามารถใช้งานได้ทันทีโดยอาศัย PIN เริ่มต้น แต่เพื่อความปลอดภัยขอแนะนำให้กำหนด PIN ผู้ใช้ใหม่ทันทีตามคำแนะนำในหัวข้อ ["เปลี่ยน PIN ผู้ใช้"](#) หากคุณลืม PIN ข้อมูลทั้งหมดจะไม่สามารถสืบค้นได้

เค้าโครงของ DT2000



ไฟ LED และการทำงาน






LED	สถานะ LED	รายละเอียด
	แดง – เฟดออก 	การล๊อคระบบ/กรอก PIN ไม่ถูกต้อง
	แดง กระพริบ 	ล๊อคการทำงานและรอ PIN เริ่มต้นจากโรงงานหรือต้องกรอก PIN ที่ผู้ใช้กำหนด
	เขียว ติดค้าง 	DT2000 ปลดล๊อคแล้วในโหมด User
	เขียว ติดกะพริบ 	ขณะต่อกับพอร์ต USB หาก LED สีเขียวติดกะพริบทุก ๆ 2 วินาที แสดงว่าไดรฟ์ถูกตั้งค่าเป็นแบบ ‘อ่านอย่างเดียว’
	เขียว ติดวาว 	DT2000 ปลดล๊อคแล้วในโหมด Admin
	น้ำเงิน ติดค้าง 	เชื่อมต่ออยู่กับพอร์ต USB
	น้ำเงิน ติดกะพริบ 	การแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโฮสต์/เปลี่ยน PIN ผู้ใช้/เมื่อไม่ได้เชื่อมต่ออยู่กับพอร์ต USB เพื่อระบุว่า PIN ผู้ดูแลระบบอยู่
	แดงและเขียว ติดกะพริบสลับกัน 	รีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงานหรือลบไฟล์ในโหมด Admin
	แดงและเขียว ติดวาวพร้อมกัน 	กำลังรอกกรอก PIN ผู้ดูแลระบบ
	เขียวและน้ำเงิน ติดกะพริบพร้อมกัน 	โหมดตัวเลือกผู้ใช้
	เขียวและน้ำเงิน ติดวาวพร้อมกัน 	โหมดตัวเลือกผู้ดูแลระบบ
	แดงและน้ำเงิน ติดกะพริบพร้อมกัน 	ขณะไม่ได้เชื่อมต่ออยู่กับพอร์ต USB ใช้ระบุว่า PIN ผู้ใช้และผู้ดูแลระบบถูกตั้งค่าไว้แล้วสำหรับ DT2000
	แดงและน้ำเงิน ติดวาวพร้อมกัน 	กำลังรอเปลี่ยน PIN ผู้ดูแลระบบ
	แดง เขียวและน้ำเงิน ติดกะพริบ 	ไดรฟ์พบข้อบกพร่อง กรุณาลองคำสั่งดังกล่าว และหากยังเกิดปัญหาอยู่ ให้ติดต่อฝ่ายบริการด้านเทคนิค www.kingston.com/support

การใช้ DT2000 ครั้งแรก


DT2000 จัดส่งมาพร้อมกับ PIN ผู้ใช้เริ่มต้นคือ 11223344 และสามารถใช้งานได้ทันทีเมื่อแกะออกจากกล่องโดยใช้ PIN เริ่มต้นดังกล่าว

เพื่อความปลอดภัย แนะนำให้กำหนด PIN ผู้ใช้ใหม่ทันทีตามคำแนะนำในหัวข้อ [เปลี่ยน PIN ผู้ใช้](#).

ใช้งานไดรฟ์ตามขั้นตอนการปลดล็อคได้โดยใช้ 3 ขั้นตอนง่าย ๆ ในตารางต่อไปนี้เพื่อปลดล็อค DT2000 โดยใช้ PIN เริ่มต้น 3

คำแนะนำ (การใช้งานครั้งแรก)	LED	สถานะ LED
1. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 		LED สีแดง เขียว และ น้ำเงิน จะกะพริบพร้อมกันหนึ่งครั้ง จากนั้น LED สีแดง จะกะพริบต่อไป
2. ภายใน 10 วินาที ให้กรอก PIN ผู้ใช้ (ค่าเริ่มต้น 11223344) เพื่อปลดล็อค LED สีแดงของ DT2000		LED สีแดง จะยังคงกะพริบต่อไป
3. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 		LED สีแดง ที่ติดค้างควรเปลี่ยนเป็น สีเขียว ติดค้าง เพื่อบอกว่ากรอก PIN ผู้ใช้เริ่มต้นได้เสร็จสิ้น



หมายเหตุ: หลังจาก DT2000 ปลดล็อคเสร็จสิ้น LED **สีเขียว** จะติดค้างเป็นเวลา 30 วินาที ระหว่างนี้จะต้องต่อ DT2000 เข้ากับพอร์ต USB สามารถล็อคการทำงานได้ทันทีโดยกดค้างที่ปุ่ม KEY  เป็นเวลา 3 วินาที หรือรอประมาณ 30 วินาทีให้เกินกำหนดเวลา หรือคลิกที่ไอคอน "Safely Remove Hardware and Eject Media" จากระบบปฏิบัติการของคุณ

เปลี่ยน PIN ผู้ใช้

เงื่อนไขสำหรับ PIN:

- จะต้องยาวระหว่าง 7-15 ตัวอักษร in
- จะต้องไม่มีตัวเลขซ้ำกันอย่างต่อเนื่อง (3-3-3-3-3-3)
- จะต้องไม่มีตัวเลขเรียงต่อกัน เช่น (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

คำแนะนำสำหรับผู้รับรหัสผ่าน: คุณสามารถกำหนดค่า ชื่อ วลีหรือ PIN ตัวอักษรและตัวเลขอื่น ๆ ที่จดจำได้โดยการกดปุ่มพร้อมอักขระที่เกี่ยวข้อง

ดู PIN ตัวอักษรและตัวเลขได้จากตัวอย่างต่อไปนี้














สำหรับ **"kingston"** ให้กด: 5 (jkl) 4 (ghi) 6 (mno) 4 (ghi) 7 (pqrs) 8 (tuv) 6 (mno) 6 (mno)

สำหรับ **"password"** ให้กดปุ่มต่อไปนี้ :

7 (pqrs) 2 (abc) 7 (pqrs) 7 (pqrs) 9 (wxyz) 6 (mno) 7 (pqrs) 3 (def)

วิธีนี้จะทำให้คุณสามารถกำหนด PIN แบบยาวที่สามารถจดจำได้ง่าย

เปลี่ยน PIN ผู้ใช้ต่อไปได้ตามขั้นตอนในตารางด้านล่าง

คำแนะนำ	LED	สถานะ LED
1. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 		LED สีแดง เขียว และ น้ำเงิน จะกะพริบพร้อมกันหนึ่งครั้ง จากนั้น LED สีแดง จะกะพริบต่อไป
2. ภายใน 10 วินาที ให้เริ่มกรอก PIN ผู้ใช้ (ค่าเริ่มต้น 11223344) เพื่อปลดล็อก DT2000 -		LED สีแดง จะยังคงกะพริบต่อไป
3. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 		LED สีแดง ที่ติดค้างควรเปลี่ยนเป็น สีเขียว ติดค้าง เพื่อระบุว่ากรอก PIN ผู้ใช้เริ่มต้นได้เสร็จสิ้น
4. กดปุ่ม KEY สองครั้ง (ดับเบิลคลิก) 		LED สีน้ำเงิน ติดกะพริบ
5. ภายใน 10 วินาที ให้เริ่มกรอก PIN ผู้ใช้ใหม่		LED สีน้ำเงิน ยังคงติดกะพริบต่อไป
6. กดปุ่ม KEY สองครั้ง (ดับเบิลคลิก) 		LED สีเขียว ติดกะพริบ
7. ภายใน 10 วินาที ให้เริ่มกรอก PIN ผู้ใช้ใหม่อีกครั้ง		LED สีเขียว ยังคงกะพริบต่อไป
8. กดปุ่ม KEY สองครั้ง (ดับเบิลคลิก) 		LED สีแดง ที่ติดค้างจะเปลี่ยนเป็น สีเขียว ติดค้าง เพื่อแจ้งว่าเปลี่ยน PIN ผู้ใช้เสร็จสิ้น



หมายเหตุ: หากคุณกำหนด PIN ผู้ใช้ใหม่ผิดพลาด หรือไม่ทำตามขั้นตอนให้เสร็จสิ้น ไดรฟ์จะเก็บ PIN เดิมไว้

เปิดใช้งาน Options ในฐานะผู้ใช้

Options Mode ช่วยให้คุณสามารถดำเนินการต่าง ๆ เช่น เปิดหรือปิดใช้งาน DT2000 เป็นแบบ you 'Read-Only', 'Timeout' ล็อคอัตโนมัติ หรือกำหนดเวอร์ชันของอุปกรณ์

ตารางต่อไปนี้จะแสดงขั้นตอนการเข้าไปยัง Options Mode









หมายเหตุ: ทำตามขั้นตอนเหล่านี้เมื่อตัดการเชื่อมต่อ DT2000 จากอุปกรณ์โฮสต์แล้วเท่านั้น

คำแนะนำ	LED	สถานะ LED
1. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 		LED สีแดง เขียว และ น้ำเงิน จะกะพริบพร้อม ๆ กันหนึ่งครั้ง จากนั้น LED สีแดง จะ, & กะพริบต่อ
2. ภายใน 10 วินาที ให้กรอก PIN ผู้ใช้ (ค่าเริ่มต้น 11223344) เพื่อปลดล็อค DT2000 -		LED สีแดง จะยังคงกะพริบต่อไป
3. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 		LED สีแดง ที่ติดค้างควรเปลี่ยนเป็น สีเขียว ติดค้าง เพื่อระบุว่ากรอก PIN ผู้ใช้เสร็จสิ้น
4. กดปุ่ม KEY 3 ครั้ง (คลิกสามครั้ง)   		LED สีเขียว และ น้ำเงิน จะกะพริบพร้อม ๆ กันเพื่อรอคำแนะนำใหม่ในโหมด OPTIONS Mode -

เปิดโหมด Read-Only ในฐานะผู้ใช้

DT2000 มีโหมดอ่านอย่างเดียวที่จะจำกัดสิทธิ์ในการเขียนข้อมูลไปยังไดรฟ์ เปิดใช้งานโหมดนี้ได้ตามตารางด้านล่าง

หมายเหตุ: ทำตามขั้นตอนเหล่านี้เมื่อตัดการเชื่อมต่อ DT2000 จากอุปกรณ์โฮสต์แล้วเท่านั้น

คำแนะนำ	LED	สถานะ LED
1. ปลดล็อค DT2000 โดยใช้ PIN ผู้ใช้		LED สีแดง ที่ติดค้างควรเปลี่ยนเป็น สีเขียว ติดค้าง เพื่อระบุว่ากรอก PIN ผู้ใช้เสร็จสิ้น
2. เปิดใช้ Options โดยกดปุ่ม KEY 3 ครั้ง (คลิกสามครั้ง)   		LED สีเขียว และ น้ำเงิน จะกะพริบพร้อม ๆ กันเพื่อรอคำแนะนำใหม่ในโหมด OPTIONS Mode -
3. ภายใน 10 วินาที ให้เริ่มกดตัวเลข 7 (pqrs) ตามด้วย เลข 6 (mno) (76)		LED สีเขียว และ น้ำเงิน ยังคงติดกะพริบพร้อมกัน
4. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 		LED สีแดง ที่ติดค้างเปลี่ยนเป็น LED สีเขียว ที่ติดค้าง เมื่อเสียบ DT2000 เข้าที่พอร์ต USB LED สีเขียว ติดกะพริบทุก ๆ สองวินาทีเพื่อแจ้งว่าไดรฟ์อยู่ในโหมดอ่านอย่างเดียว

หลังจากเปิดใช้งาน การสลับจะจำกัดเป็นแบบอ่านอย่างเดียวจนกว่าจะปิดระบบป้องกันการเขียน



หมายเหตุ: เราได้กำหนดรูปแบบการตั้งชื่อเพื่อให้ง่ายสำหรับคุณในการจดจำชุดแป้นกดสำหรับค่าเพื่อเลือกแต่ละค่าไว้ จากตารางด้านบน เราได้ใช้ตัวเลขเพื่อใช้แทน 'อักษรตัวแรก' ของชื่อคุณสมบัติการทำงานเพื่อเลือก เช่น **Read-Only** = 7 (pqrs) 6 (mno).













เปิดใช้โหมด Read/Write ในฐานะผู้ใช้

ระบบป้องกันการเขียน (อ่านอย่างเดียว) สามารถปิดการทำงานได้เพื่อให้สามารถ -
อ่าน/เขียนข้อมูล เปิดใช้งานโหมดนี้ได้ตามตารางด้านล่าง

หมายเหตุ: ทำตามขั้นตอนเหล่านี้เมื่อตัดการเชื่อมต่อ DT2000 จากอุปกรณ์โฮสต์แล้วเท่านั้น



หมายเหตุ: ผู้ดูแลระบบสามารถบอกล้างค่า User Read/Write ได้โดยการเปิด/ปิดค่า Read/Write ในโหมด Admin
















คำแนะนำ	LED	สถานะ LED
1. ปลดล็อก DT2000 โดยใช้ PIN ผู้ใช้	 → 	LED สีแดง ที่ติดค้างควรเปลี่ยนเป็น สีเขียว ติดค้าง เพื่อระบุว่ากรอก PIN ผู้ใช้เสร็จสิ้น
2. เปิดใช้ Options โดยกดปุ่ม KEY 3 ครั้ง (คลิกสามครั้ง)   	 & 	LED สีเขียว และ น้ำเงิน กระพริบพร้อม ๆ กันเพื่อรอคำแนะนำใหม่ในโหมด OPTIONS Mode –
3. ภายใน 10 วินาทีให้กรอกตัวเลข 7 (pqrs) ตามด้วยตัวเลข 9 (wxyz) (79)	 & 	LED สีเขียว และ น้ำเงิน ยังคงติดกะพริบพร้อมกัน
4. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 	 → 	LED สีน้ำเงิน จะจางหายไปอย่างรวดเร็วเป็น สีเขียว ติดค้างขณะ DT2000 เสียบต่อเข้ากับพอร์ต USB LED สีเขียว จะกะพริบทุกสองวินาทีเพื่อแจ้งว่าไดรฟ์อยู่ในโหมด Read/Write

ตั้งค่าโหมด Timeout Lock ในโหมด User

ป้องกันการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตขณะต่อ DT2000 เข้ากับโฮสต์โดยไม่มีคนดูแลโดยสามารถตั้งค่า DT2000 ให้ล็อคอัตโนมัติหลังเลยระยะเวลาที่กำหนดไว้ ในสถานะเริ่มต้น ระบบล็อคตามกำหนดเวลาของ DT2000 จะปิดทำงานอยู่ Timeout Lock สามารถเปิดใช้งาน (ล็อค) ได้ทุกเมื่อระหว่าง 1 ถึง 99 นาที

ตั้งเวลาล็อคเมื่อเกินกำหนดเวลาได้ตามขั้นตอนในตารางต่อไปนี้










หมายเหตุ: ทำตามขั้นตอนเหล่านี้เมื่อตัดการเชื่อมต่อ DT2000 จากอุปกรณ์โฮสต์แล้วเท่านั้น

คำแนะนำ	LED	สถานะ LED
1. ปลดล็อค DT2000 โดยใช้ User PIN	 → 	LED สีแดง ที่ติดค้างควรเปลี่ยนเป็น สีเขียว ติดค้างเพื่อระบุว่ากรอก PIN ผู้ใช้เสร็จสิ้น
2. เปิดใช้โหมด Options โดยกดปุ่ม KEY 3 ครั้ง (คลิกสามครั้ง)   	 & 	LED สีเขียว และ น้ำเงิน กะพริบพร้อม ๆ กันเพื่อรอคำแนะนำใหม่ในโหมด OPTIONS Mode –
3. ภายใน 10 วินาทีให้กรอกเลข 8 (tuv) ตามด้วย 5 (jkl) - (85)	 & 	LED สีเขียว และ น้ำเงิน ยังคงติดกะพริบพร้อมกัน
4. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 		LED สีเขียว ติดกะพริบ
5. ภายใน 10 วินาทีให้กรอกระยะเวลาสำหรับ User Timeout เป็นตัวเลข 2 หลัก: 00 = 0 นาที (ค่าเริ่มต้น) 01 = 1 นาที 99 = 99 นาที เป็นต้น		LED สีเขียว ยังคงกะพริบต่อไป
6. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 	 → 	LED สีเขียว ติดค้าง - Timeout Lock ถูกเปิดใช้งาน

ปิดใช้งาน Timeout Lock ในโหมด User








ปิด Timeout Lock ได้ตามขั้นตอนในตารางต่อไปนี้

หมายเหตุ: ทำตามขั้นตอนเหล่านี้เมื่อตัดการเชื่อมต่อ DT2000 จากระบบโฮสต์แล้วเท่านั้น

คำแนะนำ	LED	สถานะ LED
1. ปลดล็อค DT2000 โดยใช้ User PIN		LED สีแดง ที่ติดค้างควรเปลี่ยนเป็น สีเขียว ติดค้าง เพื่อระบุว่ากรอก PIN ผู้ใช้เสร็จสิ้น
2. เปิดใช้งานโหมด Options โดยกดปุ่ม KEY 3 ครั้ง (คลิกสามครั้ง) 		LED สีเขียว และ น้ำเงิน จะกะพริบพร้อม ๆ กันเพื่อรอคำแนะนำใหม่ในโหมด OPTIONS Mode –
3. ภายใน 10 วินาทีให้กรอกเลข 8 (tuv) ตามด้วย 5 (jkl) - (85)		LED สีเขียว และ น้ำเงิน ยังคงติดกะพริบพร้อมกัน
4. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 		LED สีเขียว ติดกะพริบ
5. ภายใน 10 วินาทีให้กรอกเลข 0 สองครั้ง (ดับเบิลคลิก) (ศูนย์ ศูนย์) - (00)		LED สีเขียว ยังคงกะพริบต่อไป
6. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 		LED สีแดง ที่ติดค้างเปลี่ยนเป็น สีเขียว ติดค้าง - Timeout Lock ถูกปิดใช้งาน

พิจารณาเลขเวอร์ชันของ DT2000 ในโหมด User

พิจารณาเลขเวอร์ชันของ DT2000 ได้ตามขั้นตอนในตารางต่อไปนี้

คำแนะนำ	LED	สถานะ LED
1. ปลดล็อค DT2000 โดยใช้ User PIN		LED สีแดง ที่ติดค้างควรเปลี่ยนเป็น สีเขียว ติดค้าง เพื่อระบุว่ากรอก PIN ผู้ใช้เสร็จสิ้น
2. เปิดใช้ Options โดยกดปุ่ม KEY 3 ครั้ง (คลิกสามครั้ง) 		LED สีเขียว และ น้ำเงิน จะกะพริบพร้อม ๆ กันเพื่อรอคำแนะนำใหม่ในโหมด OPTIONS Mode –
3. ภายใน 10 วินาทีให้กรอกเลข 8 (tuv) ตามด้วย 6 (mno) - (86)		LED สีเขียว และ น้ำเงิน ยังคงติดกะพริบพร้อมกัน
4. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 	 	LED สีแดง เขียว และ น้ำเงิน จะกะพริบถี่ ๆ พร้อม ๆ กันหนึ่งครั้งตามด้วย LED สีแดง ติดกะพริบที่เลขตัวแรกของเลขเวอร์ชัน จากนั้น LED สีเขียว จะกะพริบไปยังเลข ตัวที่สองของเลขเวอร์ชัน
เช่น หากเลขเวอร์ชันคือ '1.11', LED สีแดง จะกะพริบหนึ่งครั้ง (1) จากนั้น LED สีเขียว จะกะพริบสิบเอ็ด (11) ครั้ง เมื่อลำดับดังกล่าวสิ้นสุดลง LED สีแดง เขียว และ น้ำเงิน จะกะพริบพร้อมกันหนึ่งครั้ง จากนั้น LED สีเขียว จะติดค้างอยู่		

กำหนด Admin PIN

Admin PIN เหมาะสำหรับใช้กับองค์กรขนาดใหญ่ เช่น
















- เพื่อกู้ข้อมูลจากไดรฟ์และกำหนด PIN ผู้ใช้ใหม่ในกรณีที่พนักงานลืม PIN ของตนเอง
- การเรียกคืนข้อมูลจากไดรฟ์ในกรณีที่พนักงานออกจากบริษัท
- การกำหนดนโยบายการสืบค้น เช่น 'Read-Only'
- สามารถใช้ Admin PIN เพื่อบอกล้างค่าทั้งหมดของ User

เงื่อนไขสำหรับ PIN:

- จะต้องยาวระหว่าง 7-15 ตัวอักษร in
- จะต้องไม่มีตัวเลขซ้ำกันอย่างต่อเนื่อง (3-3-3-3-3-3)
- จะต้องไม่มีตัวเลขเรียงต่อกัน เช่น (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

กำหนด Admin PIN ได้ตามขั้นตอนในตารางต่อไปนี้

หมายเหตุ: ทำตามขั้นตอนเหล่านี้เมื่อต้องการเชื่อมต่อ DT2000 จากระบบโฮสต์แล้วเท่านั้น

คำแนะนำ	LED	สถานะ LED
1. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 		LED สีแดง เขียว และ น้ำเงิน จะกะพริบพร้อมกันหนึ่งครั้ง จากนั้น LED สีแดง จะกะพริบต่อไป (หาก LED สีน้ำเงิน กะพริบอยู่ด้วย แสดงว่ามีการตั้งค่า Admin PIN)
2. ภายใน 10 วินาที ให้เริ่มกรอก User PIN ของคุณ (PIN เริ่มต้น 11223344)		LED สีแดง จะยังคงกะพริบต่อไป
3. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 		LED สีแดง ที่ติดค้างเปลี่ยนเป็น สีเขียว ติดค้างเพื่อแจ้งว่ากรอก User PIN เสร็จสิ้น
4. ดัดแปลงที่ปุ่มตัวเลข 1 จากนั้นกดปุ่ม KEY สองครั้ง (ดับเบิลคลิก) (1 & 		LED สีแดง และ น้ำเงิน จะกะพริบพร้อมกันเพื่อแจ้งว่าพร้อมรับ Admin PIN ใหม่
5. ภายใน 10 วินาที ให้เริ่มกรอก Admin PIN ใหม่ของคุณ		LED สีแดง และ น้ำเงิน ยังคงกะพริบต่อไปพร้อม ๆ กัน
6. กดปุ่ม KEY สองครั้ง (ดับเบิลคลิก)  		LED สีเขียว ติดกะพริบ
7. ภายใน 10 วินาที ให้เริ่มกรอก Admin PIN ใหม่ของคุณอีกครั้ง		LED สีเขียว ยังคงกะพริบต่อไป
8. กดปุ่ม KEY สองครั้ง (ดับเบิลคลิก)  		LED สีแดง ที่ติดค้างเปลี่ยนเป็น LED สีเขียว เพื่อแจ้งว่ากรอก Admin PIN เสร็จสิ้น









ปลดล็อค DT2000 ในฐานะผู้ดูแลระบบ



ข้อควรระวัง: การกรอก Admin PIN เพื่อสลับคืนไดรฟ์ที่ถูกล็อคจะเป็นการล้าง User PIN เพื่อความปลอดภัยขอแนะนำให้กำหนด User PIN ใหม่ทันทีหลังจากปลดล็อคไดรฟ์โดยใช้ Admin PIN แล้ว ดูรายละเอียดได้จากหัวข้อ การกำหนด [User PIN ใหม่ในโหมด Admin](#).

ปลดล็อค DT2000 ต่อไปในฐานะผู้ดูแลระบบได้ตามขั้นตอนในตารางด้านล่าง

หมายเหตุ: ทำตามขั้นตอนเหล่านี้เมื่อตัดการเชื่อมต่อ DT2000 จากระบบโฮสต์แล้วเท่านั้น

คำแนะนำ	LED	สถานะ LED
1. กดค้างที่ปุ่มเลข 1 จากนั้นกดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง (1 & )	 & 	LED สีแดง และ สีเขียว จะกะพริบพร้อมกัน
2. ภายใน 10 วินาทีให้เริ่มกรอก Admin PIN ของคุณ	 → 	LED สีแดง และ สีเขียว ยังคงติดกะพริบพร้อมกัน
3. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 	 → 	LED สีแดง ติดค้างตามด้วย สีเขียว ติดกะพริบเพื่อแจ้งว่ากรอก Admin PIN เสร็จสิ้น



หมายเหตุ: หลังจาก DT2000 ปลดล็อคเสร็จสิ้น LED **สีเขียว** จะติดค้างเป็นเวลา 30 วินาที ระหว่างนี้จะต้องต่อ DT2000 เข้ากับพอร์ต USB สามารถล็อคการทำงานได้ทันทีโดยกดค้างที่ปุ่ม KEY เป็นเวลา 3 วินาที หรือรอประมาณ 30 วินาทีให้เกินกำหนดเวลา หรือคลิกที่ไอคอน "Safely Remove Hardware and Eject" จากระบบปฏิบัติการของคุณ

กำหนด User PIN ใหม่ในโหมด Admin














การกำหนด User PIN ใหม่ในโหมด Admin จะมีความจำเป็นในกรณีที่ DT2000 ถูกปลดล็อคด้วยสาเหตุใด ๆ โดยใช้ Admin PIN เนื่องจาก User PIN จะถูกล้างอัตโนมัติ

เงื่อนไขสำหรับ User PIN

- จะต้องยาวระหว่าง 7-15 ตัวอักษร in
- จะต้องไม่มีตัวเลขซ้ำกันอย่างเดียว (3-3-3-3-3-3)
- จะต้องไม่มีตัวเลขเรียงต่อกัน เช่น (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

กำหนด User PIN ใหม่ในโหมด Admin ได้ตามคำแนะนำในตารางด้านล่าง

หมายเหตุ: ทำตามขั้นตอนเหล่านี้เมื่อตัดการเชื่อมต่อ DT2000 จากระบบโฮสต์แล้วเท่านั้น

คำแนะนำ	LED	สถานะ LED
1. ปลดล็อค DT2000 โดยใช้ Admin PIN	 → 	LED สีแดง ติดค้างตามด้วย สีเขียว ติดกะพริบเพื่อแจ้งว่ากรอก Admin PIN เสร็จสิ้น
2. กดปุ่ม KEY สองครั้ง (ดับเบิลคลิก)  		LED สีน้ำเงิน ติดกะพริบเพื่อแจ้งว่าพร้อมรับ PIN ใหม่
3. ภายใน 10 วินาทีให้เริ่มกรอก User PIN ใหม่ของคุณ		LED สีน้ำเงิน ยังติดกะพริบต่อไป
4. กดปุ่ม KEY สองครั้ง (ดับเบิลคลิก)  		LED สีเขียว ติดกะพริบ
5. ภายใน 10 วินาทีให้เริ่มกรอก PIN ผู้ใช้ใหม่อีกครั้ง		LED สีเขียว ยังคงกะพริบต่อไป
6. กดปุ่ม KEY สองครั้ง (ดับเบิลคลิก)  	 → Off	LED สีแดง จางหายไปอย่างรวดเร็วเพื่อแจ้งว่ากำหนด User PIN ใหม่เสร็จสิ้น LED

เปลี่ยน PIN ผู้ดูแลระบบ

หลังจากกำหนด Admin PIN แล้ว จะต้องปลดล็อค DT2000 ในโหมด Admin เพื่อเปลี่ยน Admin PIN ไม่สามารถแก้ไข Admin PIN ได้จากโหมด User



















ข้อควรระวัง: การกรอก Admin PIN เพื่อสับคันไดรฟ์ที่ถูกล็อคจะเป็นการล้าง User PIN เพื่อความปลอดภัยขอแนะนำให้กำหนด User PIN ใหม่ทันทีหลังจากปลดล็อคไดรฟ์โดยใช้ Admin PIN แล้ว ดูรายละเอียดได้จากหัวข้อ การกำหนด [User PIN ใหม่ในโหมด Admin](#).

เงื่อนไขสำหรับ Admin PIN:

- จะต้องยาวระหว่าง 7-15 ตัวอักษร in
- จะต้องไม่มีตัวเลขซ้ำกันอย่างต่อเนื่อง (3-3-3-3-3-3)
- จะต้องไม่มีตัวเลขเรียงต่อกัน เช่น (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)


แก้ไข Admin PIN ได้ตามขั้นตอนในตารางต่อไปนี้

หมายเหตุ: ทำตามขั้นตอนเหล่านี้เมื่อต้องการเชื่อมต่อ DT2000 จากระบบโฮสต์แล้วเท่านั้น




คำแนะนำ	LED	สถานะ LED
1. ปลดล็อค DT2000 โดยใช้ Admin PIN ที่มีอยู่	 → 	LED สีแดง ติดค้างตามด้วย สีเขียว ติดกะพริบเพื่อแจ้งว่ากรอก Admin PIN เสร็จสิ้น
2. กดค้างที่ปุ่มตัวเลข 1 จากนั้นกดปุ่ม KEY สองครั้ง (ดับเบิลคลิก) (1 &  )	 & 	LED สีแดง และ น้ำเงิน กะพริบพร้อมกันเพื่อแจ้งว่าพร้อมรับ Admin PIN ใหม่
3. ภายใน 10 วินาทีให้เริ่มกรอก Admin PIN ใหม่ของคุณ	 & 	LED สีแดง และ น้ำเงิน ยังคงกะพริบต่อไปพร้อม ๆ กัน
4. กดปุ่ม KEY สองครั้ง (ดับเบิลคลิก)  		LED สีเขียว ติดกะพริบ
5. ภายใน 10 วินาทีให้เริ่มกรอก Admin PIN ใหม่อีกครั้ง		LED สีเขียว ยังคงกะพริบต่อไป
6. กดปุ่ม KEY สองครั้ง (ดับเบิลคลิก)  	 → 	LED สีแดง ที่ติดค้างเปลี่ยนเป็น สีเขียว ติดกะพริบเพื่อแจ้งว่าแก้ไข Admin PIN เสร็จสิ้น

หมายเหตุ: หากเกิดข้อผิดพลาดระหว่างระบุ PIN ผู้ดูแลระบบใหม่ หรือขั้นตอนไม่เสร็จสมบูรณ์ ไดรฟ์จะค้าง Admin PIN เดิมไว้

ยืนยันว่ามีการกำหนด Admin/User PIN แล้วหรือไม่

ภาพในตารางต่อไปนี้แสดงวิธีการระบุการกำหนด PIN สำหรับผู้ใช้หรือผู้ดูแลระบบไว้
ขณะ DT2000 อยู่ในสถานะล็อก (LED ดังทั้งหมด) ให้กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 

LED **สีแดง** **เขียว** และ **น้ำเงิน** จะกะพริบพร้อมกันหนึ่งครั้ง จากนั้นสถานะต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น

คำจำกัดความ	LED	สถานะ LED
มีเฉพาะ PIN ผู้ใช้/เริ่มต้น		LED สีแดง ติดกะพริบ
มีเฉพาะ Admin PIN		LED สีน้ำเงิน ติดกะพริบ
มีทั้ง PIN ผู้ใช้และผู้ดูแลระบบ		LED สีแดง และ น้ำเงิน กะพริบพร้อมกัน







เปิดใช้ Read-Only ในโหมด Admin

ขณะที่ผู้ดูแลระบบเขียนข้อมูลไปยัง DT2000 และจำกัดการใช้งานเป็นแบบอ่านอย่างเดียว ผู้ใช้จะสามารถแก้ไขค่านี้ในโหมด User ได้ กำหนดค่า Read-Only ให้กับ DT2000 ได้ตามขั้นตอนในตารางด้านล่าง

หมายเหตุ: ทำตามขั้นตอนเหล่านี้เมื่อต้องการเชื่อมต่อ DT2000 จากระบบโฮสต์แล้วเท่านั้น



ข้อควรระวัง: การกรอก Admin PIN เพื่อสับคันไดรฟ์ที่ถูกล็อกจะเป็นการล้าง User PIN เพื่อความปลอดภัยขอแนะนำให้กำหนด User PIN ใหม่ทันทีหลังจากปลดล็อกไดรฟ์โดยใช้ Admin PIN แล้ว ดูรายละเอียดได้จากหัวข้อ การกำหนด [User PIN ใหม่ในโหมด Admin](#).

คำแนะนำ	LED	สถานะ LED
1. ปลดล็อก DT2000 โดยใช้ Admin PIN		LED สีแดง ติดค้างตามด้วย สีเขียว ติดกะพริบเพื่อแจ้งว่ากรอก Admin PIN เสร็จสิ้น
2. กดปุ่ม KEY สามครั้ง (กดสามครั้ง) 		LED สีเขียว และ น้ำเงิน กะพริบพร้อมกัน
3. ภายใน 10 วินาทีให้เริ่มกดเลข 7 (pq R s) ตามด้วย 6 (mn O) (76)		LED สีเขียว และ น้ำเงิน ยังคงกะพริบต่อไปพร้อม ๆ กัน
4. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 		LED สีแดง ที่ติดค้างเปลี่ยนเป็น LED สีเขียว ติดกะพริบ ขณะเสียบ DT2000 เข้าที่พอร์ต USB LED สีเขียว กะพริบทุก ๆ สองวินาทีเพื่อแจ้งว่า DT2000 อยู่ในโหมดอ่านอย่างเดียว


เปิดใช้ Read/Write ในโหมด Admin

ผู้ดูแลระบบสามารถบล็อกค่า Read-Only ของผู้ใช้โดยการเปิดฟังก์ชัน Read/Write ที่ DT2000 โดยใช้ Admin PIN กำหนดค่า Read/Write ให้กับ DT2000 ได้ตามขั้นตอนในตารางด้านล่าง

หมายเหตุ: ทำตามขั้นตอนเหล่านี้เมื่อต้องการเชื่อมต่อ DT2000 จากระบบโฮสต์แล้วเท่านั้น



ข้อควรระวัง: การกรอก Admin PIN เพื่อสืบทอดสิทธิ์ที่ถูกล็อคจะเป็นการล้าง User PIN เพื่อความปลอดภัยขอแนะนำให้กำหนด User PIN ใหม่ทันทีหลังจากปลดล็อคไดรฟ์โดยใช้ Admin PIN แล้ว ดูลายละเอียดได้จากหัวข้อ การกำหนด [User PIN ใหม่ในโหมด Admin](#).


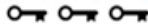





คำแนะนำ	LED	สถานะ LED
1. ปลดล็อค DT2000 โดยใช้ Admin PIN	 → 	LED สีแดง ติดค้างตามด้วย สีเขียว ติดกะพริบเพื่อแจ้งว่ากรอก Admin PIN เสร็จสิ้น
2. กดปุ่ม KEY สามครั้ง (กดสามครั้ง)   	 & 	LED สีเขียว และ น้ำเงิน กะพริบพร้อมกัน
3. ภายใน 10 วินาทีให้เริ่มกดเลข 7 (pqRs) ตามด้วย 9 (Wxyz) (79)	 & 	LED สีเขียว และ น้ำเงิน ยังคงกะพริบต่อไปพร้อม ๆ กัน
4. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 	 → 	LED สีแดง ที่ติดค้างเปลี่ยนเป็น LED สีเขียว ติดกะพริบ ขณะเสียบ DT2000 เข้าที่พอร์ต USB LED สีเขียว ติดค้างเพื่อแจ้งว่าเปิดใช้โหมด Read/Write สำหรับ DT2000 ไร่

พิจารณาเลขเวอร์ชันของอุปกรณ์ในโหมด User

แสดงเวอร์ชันอุปกรณ์ของ DT2000 ได้ตามคำแนะนำในตารางต่อไปนี้



ข้อควรระวัง: การกรอก Admin PIN เพื่อสืบทอดสิทธิ์ที่ถูกล็อคจะเป็นการล้าง User PIN เพื่อความปลอดภัยขอแนะนำให้กำหนด User PIN ใหม่ทันทีหลังจากปลดล็อคได้โดยใช้ Admin PIN แล้ว ดูรายละเอียดได้จากหัวข้อ การกำหนด [User PIN ใหม่ในโหมด Admin](#).

คำแนะนำ	LED	สถานะ LED
1. ปลดล็อค DT2000 โดยใช้ Admin PIN		LED สีแดง ติดค้างตามด้วย สีเขียว ติดกะพริบเพื่อแจ้งว่ากรอก Admin PIN เสร็จสิ้น
2. กดปุ่ม KEY สามครั้ง (กดสามครั้ง) 		LED สีเขียว และ น้ำเงิน กะพริบพร้อมกัน
3. ภายใน 10 วินาทีให้เริ่มกดเลข 8 (tuV) ตามด้วย 6 (mNo) (86)		LED สีเขียว และ น้ำเงิน ยังคงกะพริบต่อไปพร้อม ๆ กัน
4. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 	 	LED สีแดง เขียว และ น้ำเงิน จะกะพริบถี่พร้อม ๆ กันหนึ่งครั้งตามด้วย LED สีแดง กะพริบที่ตัวเลขที่สำคัญที่สุดของเวอร์ชัน ส่วน LED สีเขียว จะกะพริบที่ตัวเลขเวอร์ชันที่สำคัญน้อยที่สุด,
‘เช่น หากเลขเวอร์ชันคือ 1.11’ LED สีแดง จะกะพริบหนึ่งครั้ง (1) จากนั้น LED สีเขียว จะกะพริบสิบเอ็ด (11) ครั้ง หลังจากสิ้นสุดลำดับนี้แล้ว LED สีแดง เขียว และ น้ำเงิน จะกะพริบพร้อมกันหนึ่งครั้ง จากนั้น LED สีเขียว จะติดวาม		

ตั้งค่าโหมด Timeout Lock ในโหมด Admin

ป้องกันการสืบนัดโดยไม่ได้รับอนุญาตขณะ DT2000 เชื่อมต่อกับโฮสต์โดยไม่มีคนดูแลโดยตั้งค่า DT2000 ให้ล็อคอัตโนมัติหลังจากผ่านเวลาที่กำหนด
















ในสถานะเริ่มต้น ระบบล็อคตามกำหนดเวลาของ DT2000 จะปิดทำงานอยู่ Timeout Lock สามารถเปิดใช้งาน (ล็อค) ได้ทุกเมื่อระหว่าง 1 ถึง 99 นาที ค่า Admin Timeout Lock สามารถบอกล้างค่าของผู้ใช้ได้

ตั้งเวลาล็อคเมื่อเกินกำหนดเวลาได้ตามขั้นตอนในตารางต่อไปนี้

หมายเหตุ: ทำตามขั้นตอนเหล่านี้เมื่อตัดการเชื่อมต่อ DT2000 จากระบบโฮสต์แล้วเท่านั้น



ข้อควรระวัง: การกรอก Admin PIN เพื่อสืบนัดโทรศัพท์ที่ถูกล็อคจะเป็นการล้าง User PIN เพื่อความปลอดภัยขอแนะนำให้กำหนด User PIN ใหม่ทันทีหลังจากปลดล็อคโทรศัพท์โดยใช้ Admin PIN แล้ว ดูรายละเอียดได้จากหัวข้อ การกำหนด [User PIN ใหม่ในโหมด Admin](#).

คำแนะนำ	LED	สถานะ LED
1. ปลดล็อค DT2000 โดยใช้ Admin PIN	 → 	LED สีแดง ติดค้างตามด้วย สีเขียว ติดกะพริบเพื่อแจ้งว่ากรอก Admin PIN เสร็จสิ้น
2. กดปุ่ม KEY 3 ครั้ง (คลิกสามครั้ง)   	 & 	LED สีเขียว และ น้ำเงิน จะกะพริบพร้อม ๆ กันเพื่อรอคำสั่งใหม่ในโหมด OPTIONS
3. ภายใน 10 วินาทีให้เริ่มกดปุ่มตัวเลข 8 (Tuv) ตามด้วย 5 (jkl) - (85)	 & 	LED สีเขียว และ น้ำเงิน ยังคงกะพริบต่อไปพร้อม ๆ กัน
4. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 		LED สีเขียว ติดกะพริบ
5. ภายใน 10 วินาทีให้กรอกระยะเวลาสำหรับ User Timeout เป็นตัวเลข 2 หลัก: 00 = 0 นาที (ค่าเริ่มต้น) 01 = 1 นาที 99 = 99 นาที เป็นต้น		LED สีเขียว ยังคงกะพริบต่อไป
6. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 	 → 	LED สีแดง ที่ติดค้างเปลี่ยนเป็น LED สีเขียว ติดค้าง ผู้ดูแลระบบสามารถบอกล้าง USER Lock Timeout ได้
















การปิดใช้งานโหมด Timeout Lock ในโหมด Admin

ปิด Timeout Lock ได้ตามขั้นตอนในตารางต่อไปนี้

หมายเหตุ: ทำตามขั้นตอนเหล่านี้เมื่อตัดการเชื่อมต่อ DT2000 จากระบบไฮสตรแล้วเท่านั้น



ข้อควรระวัง: การกรอก Admin PIN เพื่อสับคันไดรฟ์ที่ถูกล็อกจะเป็นการล้าง User PIN เพื่อความปลอดภัยขอแนะนำให้กำหนด User PIN ใหม่ทันทีหลังจากปลดล็อกไดรฟ์โดยใช้ Admin PIN แล้ว ดูรายละเอียดได้จากหัวข้อ การกำหนด [User PIN ใหม่ในโหมด Admin](#).
















คำแนะนำ	LED	สถานะ LED
1. ปลดล็อก DT2000 โดยใช้ Admin PIN	 → 	LED สีแดง ติดค้างตามด้วย สีเขียว ติดกะพริบเพื่อแจ้งว่ากรอก Admin PIN เสร็จสิ้น
2. เปิดใช้ Options โดยกดปุ่ม KEY 3 ครั้ง (คลิกสามครั้ง)   	 & 	LED สีเขียว และ น้ำเงิน ติดวาบพร้อมกันขณะรอคำสั่งใหม่ในโหมด OPTIONS
3. ภายใน 10 วินาทีให้เริ่มกดปุ่มตัวเลข 8 (Tuv) ตามด้วย 5 (jkL) - (85)	 & 	LED สีเขียว และ น้ำเงิน ยังคงกะพริบต่อไปพร้อม ๆ กัน
4. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 		LED สีเขียว ติดกะพริบ
5. ภายใน 10 วินาทีให้เริ่มกดตัวเลข 0 สองครั้ง (ศูนย์ ศูนย์) - (00)		LED สีเขียว ยังคงกะพริบต่อไป
6. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 	 → 	LED สีแดง ที่ติดค้างเปลี่ยนเป็น LED สีเขียว ติดวาบ ปิด Timeout Lock ไปได้

ลบไฟล์ทั้งหมดในโหมด Admin

ในกรณีที่ผู้ดูแลระบบต้องการลบข้อมูลทั้งหมดใน DT2000 กรุณาทำตามคำแนะนำด้านล่าง คำ Admin ทั้งหมดจะค้างอยู่ใน DT2000 แต่ข้อมูลทั้งหมดจะถูกลบทิ้งและไม่สามารถเรียกคืนได้ และ DT2000 จะถูกฟอร์แมตใหม่



ข้อควรระวัง: การกรอก Admin PIN เพื่อสืบทอดสิทธิ์ที่ถูกล็อคจะเป็นการล้าง User PIN เพื่อความปลอดภัยขอแนะนำให้กำหนด User PIN ใหม่ทันทีหลังจากปลดล็อคไดรฟ์โดยใช้ Admin PIN แล้ว ดูรายละเอียดได้จากหัวข้อ การกำหนด [User PIN ใหม่ในโหมด Admin](#).

คำแนะนำ	LED	สถานะ LED
1. ปลดล็อค DT2000 โดยใช้ Admin PIN	 → 	LED สีแดง ติดค้างตามด้วย สีเขียว ติดกะพริบเพื่อแจ้งว่ากรอก Admin PIN เสร็จสิ้น
2. กดปุ่ม KEY 3 ครั้ง (คลิกสามครั้ง) 	 & 	LED สีเขียว และ น้ำเงิน กะพริบพร้อมกัน
3. ภายใน 10 วินาทีให้เริ่มกดตัวเลข 3 (Def) ตามด้วย 2 (Abc) (32)	 & 	LED สีเขียว และ น้ำเงิน ยังคงกะพริบต่อไปพร้อม ๆ กัน
4. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 	 / 	LED สีแดง และ เขียว กะพริบสลับกัน
5. ภายใน 10 วินาทีให้เริ่มกรอก Admin PIN ของคุณอีกครั้ง	 / 	LED สีแดง และ สีเขียว ยังคงติดกะพริบสลับกัน
6. กดปุ่ม KEY หนึ่งครั้ง 	 → 	LED สีแดง ที่ติดค้างเปลี่ยนเป็น LED สีแดง และ เขียว ติดค้าง เปลี่ยนเป็น LED สีเขียว ติดค้าง เพื่อแจ้งว่าข้อมูลทั้งหมดถูกลบทิ้งแล้ว

ระบบตรวจจัดการแฮ็คแบบเจตนา



ข้อควรระวัง: หากคุณกรอก PIN ผู้ใช้ไม่ถูกต้อง 10 (สิบ) ครั้งติดต่อกัน กลไกป้องกันการแฮ็คของ DT2000 จะทำงาน และ PIN ผู้ใช้ คีย์เข้ารหัส รวมทั้งข้อมูลทั้งหมดจะถูกลบทิ้งและสูญหายตลอดไป

กำหนดค่า PIN ใน DT2000 แล้ว	PIN ที่ใช้เพื่อปลดล็อค DT2000	จะเกิดอะไรขึ้นหากกรอก PIN ไม่ถูกต้อง 10 ครั้ง
ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้	PIN ผู้ใช้	กลไกป้องกันการกระแทกของ DT2000 จะทำงานและ User PIN จะถูกลบทิ้ง ข้อมูลทั้งหมดจะยังคงอยู่ใน DT2000 และสามารถสลับคืนได้โดยผู้ดูแลระบบที่กรอก Admin PIN ได้ถูกต้องเท่านั้น
ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้	Admin PIN	กลไกป้องกันการแฮ็คโดยเจตนาของ DT2000 จะทำงานและ PIN ผู้ใช้และผู้ดูแลระบบ คีย์เข้ารหัส รวมทั้งข้อมูลทั้งหมดจะถูกลบและสูญหายตลอดไป
ผู้ใช้อย่างเดียว	PIN ผู้ใช้	กลไกป้องกันการแฮ็คโดยเจตนาของ DT2000 จะทำงานและ PIN ผู้ใช้ คีย์เข้ารหัส รวมทั้งข้อมูลทั้งหมดจะถูกลบและสูญหายตลอดไป
ผู้ดูแลระบบอย่างเดียว	Admin PIN	กลไกป้องกันการแฮ็คโดยเจตนาของ DT2000 จะทำงานและ PIN ผู้ดูแลระบบ คีย์เข้ารหัส รวมทั้งข้อมูลทั้งหมดจะถูกลบและสูญหายตลอดไป

หากกรอก PIN ไม่ถูกต้องต่อเนื่องสิบ (10) ครั้ง คีย์เข้ารหัสและข้อมูลจะถูกลบทิ้งและสูญหายตลอดไป จากนั้น DT2000 จะคืนกลับเป็นค่าจากโรงงานเป็น User PIN ที่ 11223344 ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ [เปลี่ยน PIN ผู้ใช้](#)

เนื่องจากระบบจะจัดทำคีย์เข้ารหัสใหม่ DT2000 จะต้องถูกฟอร์แมตใหม่ด้วย ดูขั้นตอนที่เกี่ยวข้องได้จากหัวข้อ [กำหนดค่า DT2000 กับ Windows OS หรือ Mac OS](#)

DT2000 จะแตกต่างจากไดรฟ์ทั่ว ๆ ไปคือจะมีระบบกำหนดเลขสมอยู่ด้วย หลังจากกรีเซตไดรฟ์แล้ว คีย์เข้ารหัสใหม่จะถูกกำหนดขึ้นแบบสุ่ม

รีเซ็ต DT2000








หากคุณลืม User PIN หรือต้องการลบข้อมูลทั้งหมดที่จัดเก็บใน DT2000 ให้ทำตามคำแนะนำต่อไปนี้

กระบวนการรีเซ็ตจะเป็นการล้างพารามิเตอร์การเข้ารหัสลับทั้งหมด รวมทั้ง User PIN ซึ่งหมายถึง DT2000 จะแปลงกลับเป็นค่าเริ่มต้นโดยใช้ User PIN 11223344 ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ [เปลี่ยน PIN ผู้ใช้](#)

เนื่องจากระบบจะจัดทำคีย์เข้ารหัสใหม่ DT2000 จะต้องถูกฟอร์แมตใหม่ด้วย ดูขั้นตอนที่เกี่ยวข้องได้จากหัวข้อ [กำหนดค่า DT2000 กับ Windows OS](#) หรือ [Mac OS](#)



ข้อควรระวัง: การรีเซ็ต DT2000 เป็นการลบข้อมูลทั้งหมดในไดรฟ์

คำแนะนำ	LED	สถานะ LED
1. กดค้างที่เลข 7 (pqrs) จากนั้นกดปุ่ม KEY  ปลดปล่อยจากปุ่ม (7 & )		LED สีแดง และ เขียว จะกะพริบสลับกัน
2. ภายใน 10 วินาที ให้กดปุ่มเลข 9 (wxyz) สามครั้ง (คลิกสามครั้ง) (999)		LED สีแดง และ สีเขียว ยังคงติดกะพริบสลับกัน
3. กดค้างที่ปุ่มตัวเลข 7 (pqrs) จากนั้นกดปุ่ม KEY  ปลดปล่อยจากปุ่ม (7 & )		LED สีแดง หายไปเพื่อสิ้นสุดกระบวนการรีเซ็ต LED

กำหนดค่า DT2000 กับ Windows® OS

หากระบบตรวจพบการแฮ็คถูกสั่งการเนื่องจากการกรอก PIN ผิดผิดพลาดติดกันเกิน 10 ครั้ง หรือไดรฟ์ถูกรีเซ็ต **ข้อมูลทั้งหมดในไดรฟ์จะสูญหายตลอดไป**

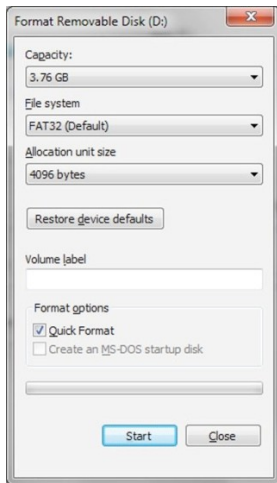
หลังจากกำหนด User PIN ใหม่ DT2000 จะต้องเริ่มการทำงานใหม่และทำการฟอร์แมตไดรฟ์

เริ่มการทำงานของ DT2000 ได้ตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. กำหนด User PIN ใหม่ (ดูรายละเอียดในหัวข้อ [เปลี่ยน User PIN](#))
2. ปลดล็อค DT2000 โดยกรอก User PIN ใหม่ และเชื่อมต่อกับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์
3. คอมพิวเตอร์ควรแสดงข้อความต่อไปนี้

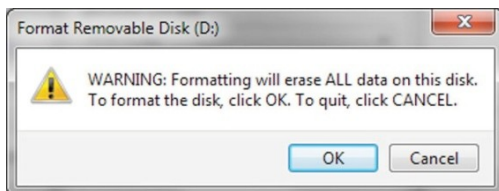


4. ดำเนินการต่อโดยคลิก **Format disk** เลือก **FAT32** หรือ **NTFS** ตามความต้องการของคุณ จากนั้นกรอก Volume Label แล้วคลิกที่ **Start**



ข้อควรระวัง: การรีเซ็ต **DT2000** เป็นการลบข้อมูลทั้งหมดในไดรฟ์

5. คลิก **OK** เพื่อฟอร์แมตไดรฟ์ต่อไป



6. คอมพิวเตอร์จะสิ้นสุดการฟอร์แมตไดรฟ์ และยืนยันว่าฟอร์แมตเสร็จสิ้นแล้ว ขณะฟอร์แมต DT2000 LED **สีน้ำเงิน**จะติดกะพริบ

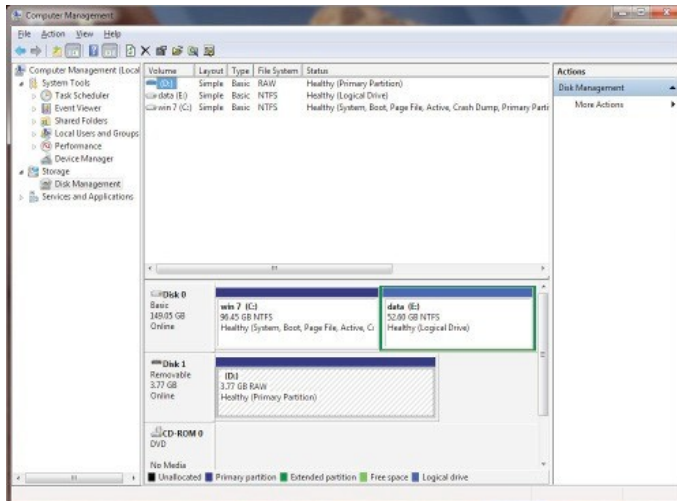


หลังจากเสร็จสิ้น LED **สีน้ำเงิน**จะติดค้างและ DT2000 จะพร้อมสำหรับใช้งาน

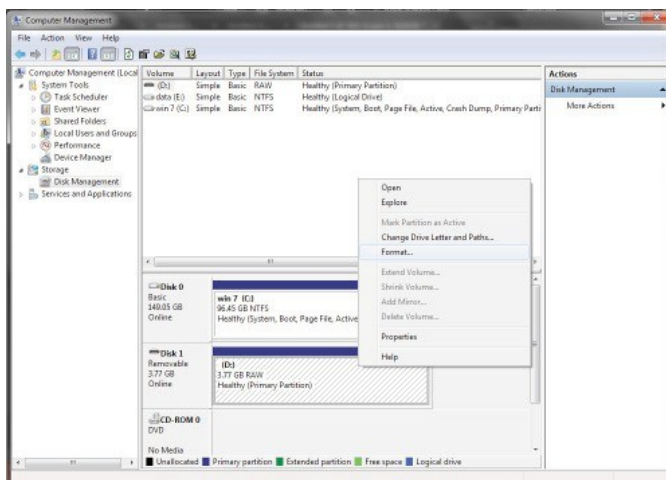
หมายเหตุ: หากตัวช่วยฟอร์แมตไม่ปรากฏขึ้น ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. คลิกขวาที่ **My Computer** หรือ **Computer** จากนั้นคลิก **Manage**

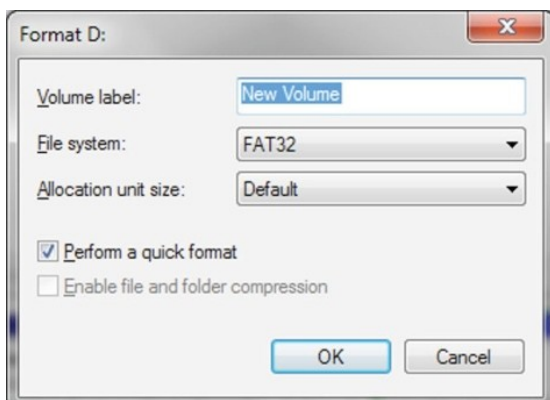
2. จาหน้าต่าง **Computer Management** จากแท็บ **Disk Management** DT2000 จะถูกตรวจพบเป็นอุปกรณ์ต่อพ่วงในฟอร์แมต raw



3. ในส่วนพื้นที่ว่างด้านล่างหัวข้อที่ไม่มีการจัดสรร ให้คลิกขวาที่ **Removable Raw Drive** จากนั้นเลือก **Format**



4. หน้าต่าง Format จะเปิดขึ้นมา กรอก **Volume Label** ใหม่ เลือก **FAT32** หรือ **NTFS** ตามความต้องการของคุณ จากนั้นคลิก **OK**



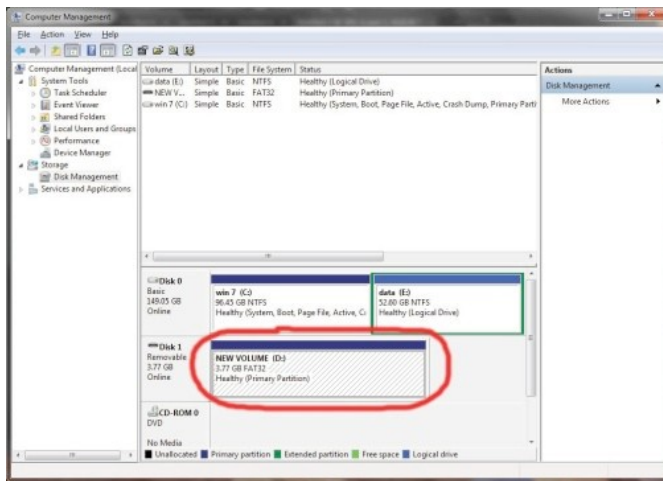
5. คลิก OK จากหน้าต่างแจ้งเตือน Format เพื่อฟอร์แมตไดรฟ์ต่อไป



ข้อควรระวัง: การรีเซ็ต DT2000 เป็นการลบข้อมูลทั้งหมดในไดรฟ์



6. คอมพิวเตอร์จะสิ้นสุดการฟอร์แมตและกลับไปหน้าต่าง **Disk Management** ขณะ DT2000 กำลังฟอร์แมต LED **สีน้ำเงิน** จะเริ่มติดกะพริบ



หลังจากเสร็จสิ้น LED **สีน้ำเงิน**จะติดค้างและ DT2000 จะพร้อมสำหรับใช้งาน

กำหนดค่า DT2000 กับ Mac OS

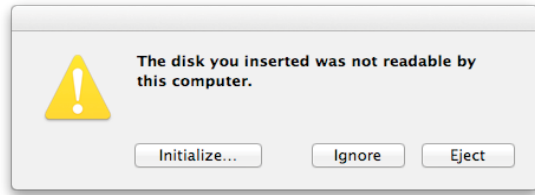
หากระบบตรวจจับการแฮ็คการล็อกการโดยการกรอก PIN ไม่ถูกต้องต่อเนื่อง 10 ครั้ง หรือไดรฟ์ถูกรีเซ็ต
ข้อมูลทั้งหมดในไดรฟ์จะสูญหายตลอดไป

หลังจากกำหนด **User PIN** ใหม่ DT2000 จะต้องเริ่มการทำงานใหม่และทำการฟอร์แมตไดรฟ์

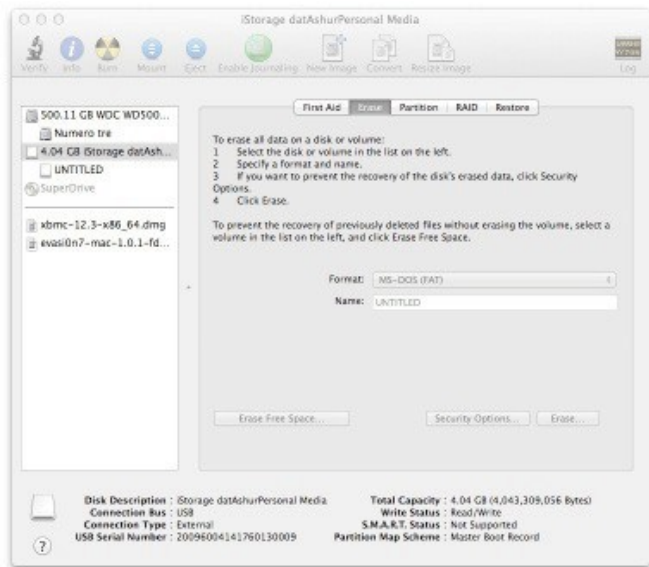
ฟอร์แมต DT2000 ในคอมพิวเตอร์ Mac OS ได้ตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. กำหนด **User PIN** ใหม่ (ดูรายละเอียดในหัวข้อ [เปลี่ยน User PIN](#))

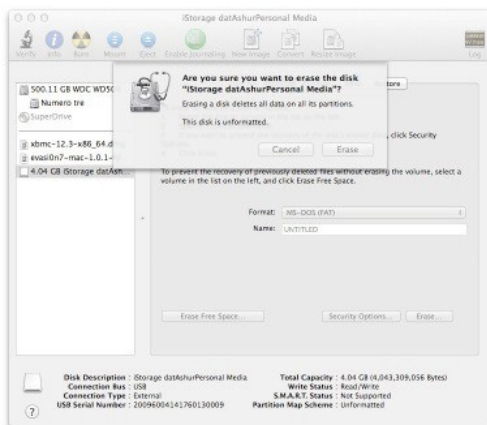
2. ปลดล็อก DT2000 โดยกรอก **User PIN** ใหม่ จากนั้นต่อเข้ากับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์ Mac ระบบจะเปิดขึ้นมาในหน้าต่าง **INITIALIZE**



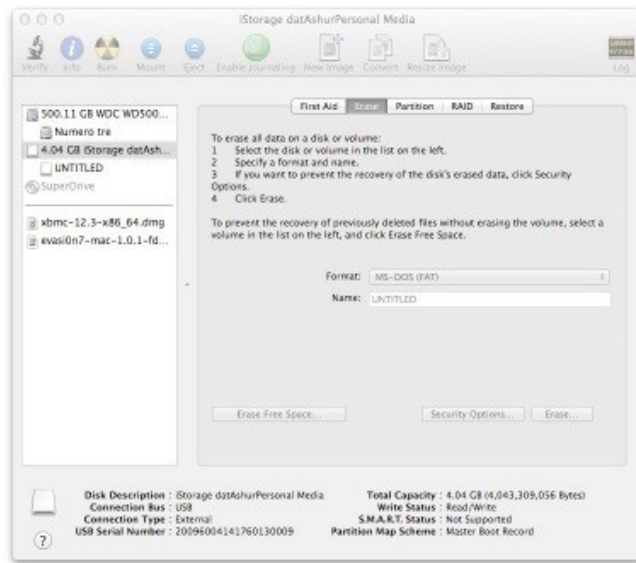
3. กด **INITIALIZE** แล้วเลือก DT2000 ในหน้าต่าง **Disk Utility**



4. คลิกที่ DT2000 ทางด้านซ้ายของหน้าต่าง **Disk Utility**
5. เลือก **Erase** จากเมนูเนื้อหาทางด้านขวาของหน้าต่าง เลือก **MS-DOS** สำหรับ **Volume Format**
6. คลิก **Erase**



7. DT2000 ที่ฟอร์แมตแล้วจะปรากฏขึ้นในหน้าต่าง Disk Utility และเชื่อมต่อไปยังเดสก์ท็อป



ข้อมูลแบตเตอรี่/การทิ้งผลิตภัณฑ์

อย่าทิ้งอุปกรณ์ไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ที่มีแบตเตอรี่กับขยะทั่วไปในครัวเรือน ทิ้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นสิ่งสำคัญ อย่าพยายามนำแบตเตอรี่ออกจากตัวเครื่อง สามารถนำออกได้โดย Kingston หรือผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น [ติดต่อเรา](#) เพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบตเตอรี่และการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้อง

DataTraveler® 2000 – Hướng dẫn sử dụng



Hãy nhớ lưu mã PIN của bạn ở một nơi an toàn. Nếu bạn mất hoặc quên mã PIN, sẽ KHÔNG có cách nào để truy cập dữ liệu lưu trữ trên Kingston DataTraveler®.

Nếu bạn gặp khó khăn, vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng đầy đủ này trên thiết bị DataTraveler® 2000 của bạn và trang web của Kingston: www.kingston.com/vn/support



DataTraveler® 2000 tích hợp công nghệ DataLock® do ClevX, LLC cấp phép.

©2018 Kingston Technology Europe Co LLP and Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. ĐT: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469. Mọi quyền được bảo lưu.

Windows là một thương hiệu đã đăng ký của Microsoft Corporation.

Tất cả các thương hiệu và bản quyền khác được nhắc đến là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng.

Nghiêm cấm việc ph n phối tài liệu này hoặc các tác ph m ph á sinh của nó dưới bất k h nh thức sách (giấy) thông thư ng nào cho mục đích thương mại trừ khi được sự cho phép của ngư i giữ bản quyền.



Mục lục

Giới thiệu về Hướng dẫn sử dụng này	4
Yêu cầu hệ thống	4
Giới thiệu	5
Ơ đ DT2000	6
Đèn LED chỉ thị và ý nghĩa	7
Cách sử dụng DT2000 lần đầu tiên	8
Đổi mã PIN Ngủ i dùng	8
Bật Chế độ T y chọn (ptions Mode) b n g quyền Ngủ i dùng	10
Bật Chế độ Chỉ đọc b n g quyền Ngủ i dùng	10
Bật Chế độ Đọc hi b n g quyền Ngủ i dùng	11
Đặt Chế độ Khóa khi hết gi trong chế độ Ngủ i dùng	12
Tắt Chế độ Khóa Khi Hết gi trong chế độ Ngủ i dùng	13
Xác định số phiên bản của DT2000 trong chế độ Ngủ i dùng	13
Tạo mã PIN Quản trị.....	14
Mở khóa DT2000 b n g quyền Quản trị.....	15
Tạo mã PIN Ngủ i dùng mới trong chế độ Quản trị	16
Đổi mã PIN Quản trị.....	17
Ki m tra xem mã PIN uản trị Ngủ i d ng đã được tạo ra chưa	18
Bật Chỉ đọc trong chế độ Quản trị	18
Bật chế độ Đọc/Ghi trong chế độ Quản trị	19
Xác định số phiên bản của th trong chế độ Quản trị	20
Đặt tính năng Khóa khi hết gi trong chế độ Quản trị.....	21
Tắt chức năng Khóa khi hết gi trong chế độ Quản trị.....	22
Xóa tất cả mọi tập tin trong chế độ Quản trị	23
Phát hiện tấn công Brute Force	24
Đặt lại DT2000.....	25
Cấu hình cho DT2000 với HĐH Windows®	25
Cấu hình cho DT2000 với HĐH Mac	28
Thông tin về pin Thải bỏ sản ph m.....	30



Giới thiệu về Hướng dẫn sử dụng này

Hướng dẫn sử dụng này là dành cho DataTraveler® 2000 của Kingston. DataTraveler® 2000 sẽ được viết là **DT2000** trong những trang còn lại của tài liệu.

Yêu cầu hệ thống

Nền tảng PC

Các Hệ điều hành PC được hỗ trợ

- Windows 10
- Windows 8/8.1
- Windows 7 SP1

Nền tảng Mac

Các Hệ điều hành được hỗ trợ

- Mac OS X 10.9.x – 10.13.x

Nền tảng Linux

Các Hệ điều hành được hỗ trợ

- Linux v2.6 kernel+

Các nền tảng khác

Các Hệ điều hành được hỗ trợ

- Chrome™, Android*
-

*Chỉ áp dụng với các thiết bị tương thích. Tham khảo nhà sản xuất thiết bị của bạn để xem thiết bị có hỗ trợ thẻ Flash không.



Giới thiệu

Cảm ơn bạn đã mua sản phẩm Data Traveler® 2000, một thiết bị lưu trữ di động 3.0 siêu bảo mật và dễ sử dụng có công nghệ mã hóa phần cứng và đã được kích hoạt mã PIN.

DT2000 sử dụng công nghệ mã hóa phần cứng cấp quaternary XT-AE 256 bit, nó mã hóa mọi dữ liệu lưu trữ trên thiết bị theo thời gian thực. DT2000 không cần cài đặt phần mềm và không lệ thuộc vào hệ điều hành và thiết bị chủ.

DT2000 tích hợp một pin sạc cho phép người dùng nhập một Mã Định danh Cá nhân (PIN) gồm 7-15 chữ số bằng bàn phím trên thiết bị trước khi kết nối thiết bị với cổng USB.




Lưu ý: Pin sạc của DT2000 không đầy điện khi mới được lấy ra khỏi hộp. Chúng tôi khuyên bạn nên sạc pin trước lần sử dụng đầu tiên. Để sạc, cắm DT2000 vào một cổng USB có điện trong 60 phút để sạc đầy pin.

Nếu pin hết điện, bạn sẽ không thể thực hiện bất cứ thay đổi nào cho thiết lập bảo mật, mã PIN hoặc nội dung của thẻ. Chỉ cần cắm DT2000 vào một cổng USB rồi để cho nó sạc là bạn có thể dùng lại được.

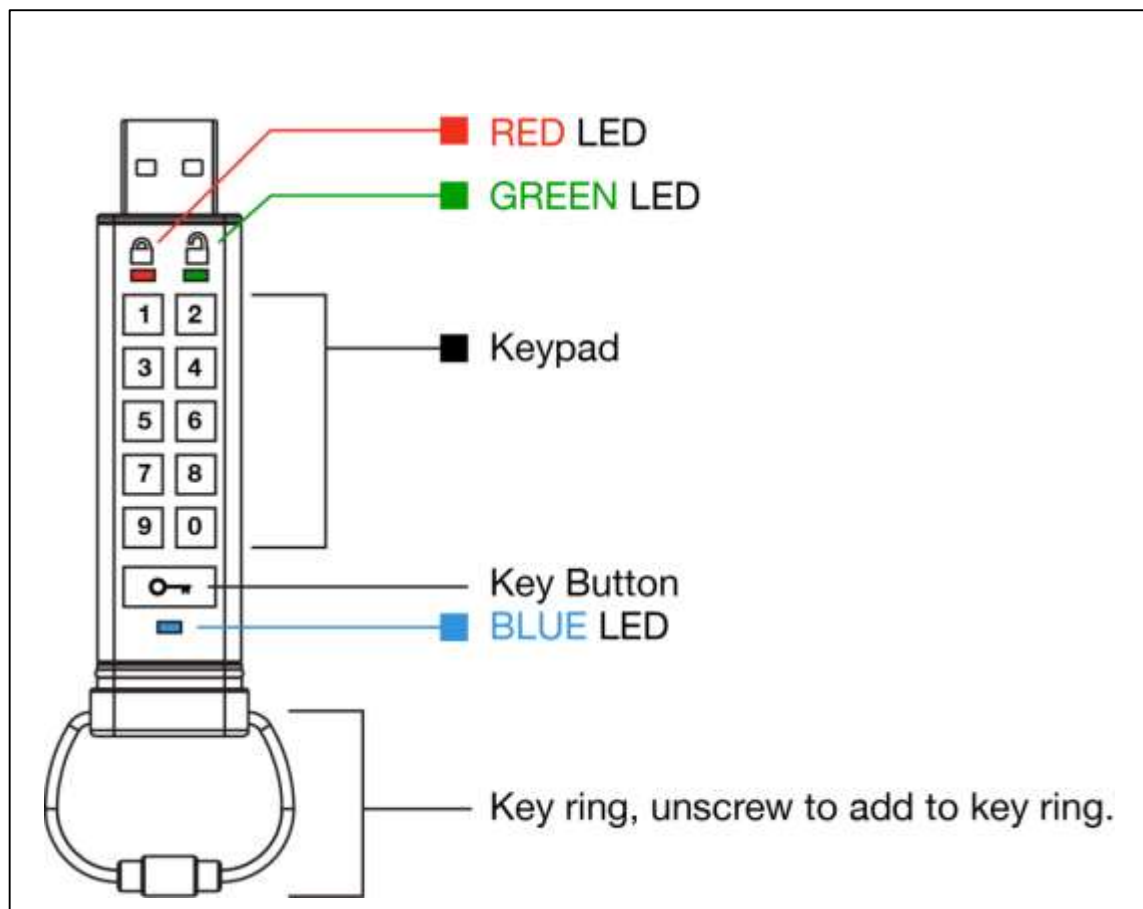
Nếu thiết bị bị tắt nguồn hoặc mất cấp, bạn có thể yên tâm rằng tất cả dữ liệu lưu trữ trên DT2000 đều vẫn được an toàn và không bị truy cập trái phép.

Có thể cấu hình DT2000 theo cả mã PIN Người dùng và quản trị nên thiết bị tự động đề nghị khai báo cho doanh nghiệp và cơ quan chính phủ. DT2000 được mở khóa bằng bàn phím riêng của thiết bị, không mở khóa qua máy tính chủ. Thiết bị không dễ bị tổn hại trước các keylogger bằng phần mềm phần cứng hoặc các cuộc tấn công brute force.

























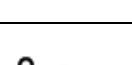

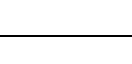



Thận trọng: DT2000 được xuất bán với mã PIN Người dùng mặc định là  1-1-2-2-3-3-4-4. Để có thể sử dụng thiết bị ngay sau khi mở hộp với mã PIN mặc định này, vì lý do bảo mật **chúng tôi hết sức khuyên bạn nên tạo ngay một mã PIN Người dùng mới** bằng cách làm theo hướng dẫn trong phần ['Đổi mã PIN Người dùng'](#). Nếu quên mã PIN, bạn sẽ không thể truy cập dữ liệu của mình.

Sơ đồ DT2000



Đèn LED chỉ thị và ý nghĩa






LED	Trạng thái LED	Mô tả
	Đỏ – Tắt dần 	Đang khóa lại nhập sai mã PIN
	Đỏ nhấp nháy 	Đã khóa và đang chờ nhập mã PIN mặc định hoặc mã PIN Người dùng đã tạo
	Xanh lục sáng liên tục 	DT2000 được mở khóa trong chế độ Người dùng (User mode)
	Xanh lục nhấp nháy 	Khi kết nối với cổng USB, nếu đèn LED Xanh lục nhấp nháy 2 giây một lần, nó cho biết thiết bị đã được đặt thành 'Chỉ đọc'
	Xanh lục lung linh 	DT2000 được mở khóa trong chế độ Quản trị
	Xanh lam sáng liên tục 	Đã kết nối với cổng USB
	Xanh lam nhấp nháy 	Trao đổi dữ liệu với thiết bị chủ đổi mã PIN người dùng khi không kết nối với cổng USB, cho biết có tồn tại một mã PIN Quản trị
	Đỏ và Xanh lục luân phiên nhấp nháy 	Đặt lại hệ thống về thiết lập ban đầu hoặc đang xóa dữ liệu ở chế độ Quản trị
	Đỏ và Xanh lục cùng lung linh 	Đang chờ nhập mã PIN Quản trị
	Xanh lục và Xanh lam cùng nhấp nháy 	Chế độ Tùy chọn cho Người dùng (User options mode)
	Xanh lục và Xanh lam cùng lung linh 	Chế độ Tùy chọn cho Quản trị (Admin options mode)
	Đỏ và Xanh lam cùng nhấp nháy 	Khi không kết nối với cổng USB, nó cho biết cả mã PIN Người dùng và Quản trị đều đã được thiết lập cho DT2000
	Đỏ và Xanh lam cùng lung linh 	Đang chờ đổi mã PIN Quản trị
	Đỏ, Xanh lục & Xanh lam nhấp nháy 	Thiết bị đã xảy ra lỗi. Vui lòng thử lại lệnh và nếu lỗi này vẫn tái diễn, hãy liên hệ hỗ trợ kỹ thuật www.kingston.com/vn/support

Cách sử dụng DT2000 lần đầu tiên


DT2000 có mã PIN Người dùng mặc định khi xuất bán là 11223344, thì có thể sử dụng được ngay sau khi mở hộp với mã PIN mặc định.

Vì lý do bảo mật, chúng tôi khuyên bạn nên tạo một mã PIN Người dùng mới ngay bằng cách làm theo hướng dẫn trong phần ‘[Đổi mã PIN Người dùng](#)’.

Đ tiếp tục quy trình mở khóa ổ, vui lòng làm theo 3 bước đơn giản trong bảng dưới đây để mở khóa DT2000 bằng mã PIN mặc định.

Hướng dẫn (sử dụng lần đầu tiên)	LED	Trạng thái LED
1. Ấn nút KEY một lần 		Đèn LED Đỏ , Xanh lục & Xanh lam sẽ cùng chớp một lần rồi sau đó Đèn LED Đỏ sẽ tiếp tục nhấp nháy
2. Trong vòng 10 giây, nhập mã PIN Người dùng (mặc định là 11223344) vào để mở khóa		Đèn LED Đỏ sẽ tiếp tục nhấp nháy
3. Ấn nút KEY một lần 		Đèn LED Đỏ sáng liên tục chuyển sang Đèn LED Xanh lục sáng liên tục cho biết đã nhập mã PIN Người dùng mặc định thành công



Lưu ý: Sau khi DT2000 đã được mở khóa thành công, Đèn LED **Xanh lục** sẽ vẫn bật và ở trạng thái sáng liên tục trong chỉ 30 giây, trong lúc này cần kết nối DT2000 với cổng . Có thể khóa thiết bị ngay lập tức bằng cách ấn và giữ nút KEY  trong 3 giây hoặc chờ hết 30 giây hoặc nhấp vào biểu tượng “ Safely Remove Hardware Eject Media” trên hệ điều hành.

Đổi mã PIN Người dùng

Yêu cầu về mã PIN:

- Phải có độ dài trong khoảng 7-15 chữ số
- Không được chứa chỉ toàn các con số lặp lại, ví dụ (3-3-3-3-3-3)
- Không được chứa chỉ toàn các con số liên tiếp, ví dụ (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Mẹo đặt mật khẩu: bạn có thể tạo ra một từ, tên, cụm từ dễ nhớ hoặc bất kỳ mã PIN nào khác kết hợp cả số và chữ bằng cách ấn phím với các chữ cái tương ứng trên đó.

Xem các ví dụ dưới đây để biết các loại mã PIN số và chữ:

















Đ nhập “**kingston**” bạn sẽ nhấn: 5 (**kl**) 4 (**ghi**) 6 (**mno**) 4 (**ghi**) 7 (**pqr**) 8 (**tuv**) 6 (**mno**) 6 (**mno**)

Đ nhập “**password**” bạn sẽ nhấn các phím sau:

7 (**pqr**) 2 (**abc**) 7 (**pqr**) 7 (**pqr**) 9 (**wxyz**) 6 (**mno**) 7 (**pqr**) 3 (**def**)

Phương pháp này cho phép bạn tạo các mã PIN dài và dễ nhớ.

Đ tiếp tục đổi mã PIN Ngư i d ng, hãy làm theo các bước được ghi trong bảng dưới đ y.

Hướng dẫn	LED	Trạng thái LED
1. Ấn nút KEY một lần 		Đèn LED Đỏ , Xanh lục & Xanh lam sẽ c n g chớp một lần r i sa u đó Đèn LED Đỏ sẽ tiếp tục nhấp nháy
2. Trong vòng 10 gi y, bắt đầu nhập mã PIN Ngư i d ng (mặc định là 11223344) đ mở khóa DT2000		Đèn LED Đỏ sẽ tiếp tục nhấp nháy
3. Ấn nút KEY một lần 		Đèn LED Đỏ sáng liên tục chuy n sang Đèn LED Xanh lục sáng liên tục cho biết đã nhập mã PIN Ngư i d ng mặc định thành công
4. Ấn nút KEY hai lần (nhấp đúp)  		Đèn LED Xanh lam nhấp nháy
5. Trong vòng 10 gi y, bắt đầu nhập mã PIN Ngư i d ng mới		Đèn LED Xanh lam tiếp tục nháy
6. Ấn nút KEY hai lần (nhấp đúp)  		Đèn LED Xanh lục nhấp nháy
7. Trong vòng 10 gi y, bắt đầu nhập lại mã PIN Ngư i d n g mới		Đèn LED Xanh lục tiếp tục nhấp nháy
8. Ấn nút KEY hai lần (nhấp đúp)  		Đèn LED Đỏ sáng liên tục chuy n sang Đèn LED Xanh lục sáng liên tục cho biết đã thay đổi mã PIN Ngư i d ng thành công




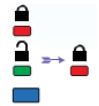



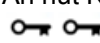

Lưu ý: Nếu bạn mắc l i khi tạo mã PIN Ngư i d ng mới hoặc không hoàn tất quá tr nh, th s ẽ vẫn giữ mã PIN cũ.

Bật Chế độ Tùy chọn (Options Mode) bằng quyền Người dùng

Chế độ Tùy chọn cho phép người dùng thực hiện các chức năng khác nhau như bật hoặc tắt chế độ 'Chỉ đọc' của DT2000, thiết lập chế độ tự động khóa khi 'Hết giờ' và xác định phiên bản của thiết bị.

Sơ đồ dưới đây trình bày cách truy cập **Chế độ Tùy chọn**.


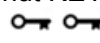




Lưu ý: Chỉ thực hiện những bước này khi DT2000 đã **được ngắt** khỏi thiết bị chủ.

Hướng dẫn	LED	Trạng thái LED
1. Ấn nút KEY một lần 		Đèn LED Đỏ , Xanh lục & Xanh lam sẽ cùng chớp một lần rồi sau đó Đèn LED Đỏ sẽ tiếp tục nhấp nháy
2. Trong vòng 10 giây, bắt đầu nhập mã PIN Người dùng (mặc định là 11223344) để mở khóa DT2000		Đèn LED Đỏ sẽ tiếp tục nhấp nháy
3. Ấn nút KEY một lần 		Đèn LED Đỏ sáng liên tục chuyển sang Đèn LED Xanh lục sáng liên tục cho biết đã nhập mã PIN Người dùng thành công
4. Ấn nút KEY 3 lần (nhấp ba lần) 		Đèn LED Xanh lục và Xanh lam cùng nhấp nháy để chỉ dẫn mới trong chế độ TÙY CHỌN

Bật Chế độ Chỉ đọc bằng quyền Người dùng

DT2000 có chế độ chỉ đọc để hạn chế quyền ghi vào thiết bị. Để bật chế độ này, làm theo các bước trong bảng dưới đây.

Lưu ý: Chỉ thực hiện những bước này khi DT2000 đã **được ngắt** khỏi thiết bị chủ.

Hướng dẫn	LED	Trạng thái LED
1. Mở khóa DT2000 bằng mã PIN Người dùng		Đèn LED Đỏ sáng liên tục chuyển sang Đèn LED Xanh lục sáng liên tục cho biết đã nhập mã PIN Người dùng thành công
2. Đặt chế độ Tùy chọn bằng cách ấn nút KEY 3 lần (nhấp ba lần) 		Đèn LED Xanh lục và Xanh lam cùng nhấp nháy để chỉ dẫn mới trong chế độ TÙY CHỌN
3. Trong vòng 10 giây bắt đầu ấn nút số 7 (pqrs) rồi ấn nút số 6 (mno) (76)		Đèn LED Xanh lục và Xanh lam tiếp tục cùng nhấp nháy
4. Ấn nút KEY một lần 		Đèn LED Đỏ sáng liên tục sẽ chuyển sang LED xanh lục sáng liên tục. Khi DT2000 được cắm vào cổng USB, đèn LED Xanh lục nhấp nháy hai giây một lần cho biết thiết bị đang ở chế độ Chỉ đọc

Khi đã bật, bạn chỉ có thể đọc thiết bị cho đến khi chế độ hạn chế ghi đã được tắt.



Lưu ý: Chúng tôi đã áp dụng một quy tắc đặt tên để giúp bạn dễ nhớ quy trình ấn phím cho mỗi thiết lập tùy chọn. Trong bảng trên chúng tôi đã sử dụng các con số đại diện cho 'những chữ cái đầu tiên' của tên tính năng tùy chọn. Ví dụ, **Read-Only = 7 (pqrs) 6 (mno)**.









Bật Chế độ Đọc/Ghi bằng quyền Người dùng

ạn có thể tắt chế độ hạn chế ghi (chỉ đọc) để khôi phục quyền đọc ghi. Để bật chế độ này, làm theo các bước trong bảng dưới đây.

Lưu ý: Chỉ thực hiện những bước này khi DT2000 đã **được ngắt** khỏi thiết bị chủ.



Lưu ý: uản trị có thể vượt qua các thiết lập Đọc ghi của Người dùng bằng cách bật tắt thiết lập Đọc ghi trong chế độ uản trị.
















Hướng dẫn	LED	Trạng thái LED
1. Mở khóa DT2000 bằng mã PIN Người dùng		Đèn LED Đỏ sáng liên tục chuyển sang Đèn LED Xanh lục sáng liên tục cho biết đã nhập mã PIN Người dùng thành công
2. Nhấn liên tục chọn bằng cách nhấn nút KEY 3 lần (nhấp ba lần)   		Đèn LED Xanh lục và Xanh lam cùng nhấp nháy để chỉ dẫn mới trong chế độ TỰY CHỌN
3. Trong vòng 10 giây nhấn nút số 7 (pqrs) rồi nhấn nút số 9 (wxyz) (79)		Đèn LED Xanh lục và Xanh lam tiếp tục cùng nhấp nháy
4. Nhấn nút KEY một lần 		Đèn LED Xanh lam nhanh chóng tắt dần và chuyển sang Xanh lục sáng liên tục - khi DT2000 được cắm vào cổng Đèn LED Xanh lục nhấp nháy hai giây một lần cho biết đang ở chế độ Đọc ghi

Đặt Chế độ Khóa khi hết giờ trong chế độ Người dùng

Để ngăn chặn truy cập trái phép khi DT2000 được kết nối với máy chủ và không sử dụng, bạn có thể thiết lập để DT2000 tự động khóa sau một khoảng thời gian định sẵn. Theo mặc định, tính năng Khóa khi hết giờ của DT2000 ở trạng thái tắt. Có thể đặt cho Tính năng Khóa khi hết giờ bật lên (khóa) sau một khoảng thời gian bất kỳ từ 1 đến 99 phút.

Để đặt tính năng Khóa khi hết giờ, làm theo các bước trong bảng dưới đây.



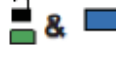
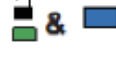





Lưu ý: Chỉ thực hiện những bước này khi DT2000 đã được ngắt khỏi thiết bị chủ.

Hướng dẫn	LED	Trạng thái LED
1. Mở khóa DT2000 bằng mã PIN Người dùng	 → 	Đèn LED Đỏ sáng liên tục chuyển sang Đèn LED Xanh lục sáng liên tục cho biết đã nhập mã PIN Người dùng thành công
2. Nhấn phím chọn bằng cách nhấn nút KEY 3 lần (nhấp ba lần)   	 & 	Đèn LED Xanh lục và Xanh lam cùng nhấp nháy để chỉ dẫn mới trong chế độ TỰY CHỌN
3. Trong vòng 10 giây nhấn nút số 8 (tuv) rồi nhấn nút số 5 (jkl) - (85)	 & 	Đèn LED Xanh lục và Xanh lam cùng nhấp nháy
4. Nhấn nút KEY một lần 		Đèn LED Xanh lục nhấp nháy
5. Trong vòng 10 giây hãy nhập độ dài của thời gian hết giờ bằng 2 chữ số: 00 = 0 phút (mặc định) 01 = 1 phút 99 = 99 phút, v.v.		Đèn LED Xanh lục tiếp tục nhấp nháy
6. Nhấn nút KEY một lần 	 → 	Đèn LED Xanh lục sáng liên tục - Đã bật chế độ Khóa khi hết giờ

Tắt Chế độ Khóa Khi Hết giờ trong chế độ Người dùng







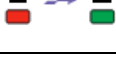
Để tắt chế độ Khóa khi hết giờ, làm theo các bước trong bảng dưới đây.

Lưu ý: Chỉ thực hiện những bước này khi DT2000 đã được ngắt khỏi hệ thống.

Hướng dẫn	LED	Trạng thái LED
1. Mở khóa DT2000 bằng mã PIN Người dùng		Đèn LED Đỏ sáng liên tục chuyển sang Đèn LED Xanh lục sáng liên tục cho biết đã nhập mã PIN Người dùng thành công
2. Đặt Tay chọn bằng cách ấn nút KEY 3 lần (nhấp ba lần) 		Đèn LED Xanh lục và Xanh lam cùng nhấp nháy để chỉ dẫn mới trong chế độ TÙY CHỌN
3. Trong vòng 10 giây ấn nút số 8 (tuv) rồi ấn nút số 5 (jkl) - (85)		Đèn LED Xanh lục và Xanh lam tiếp tục cùng nhấp nháy
4. Ấn nút KEY một lần 		Đèn LED Xanh lục nhấp nháy
5. Trong vòng 10 giây, ấn nút số 0 hai lần (nhấp đúp) (không không) - (00)		Đèn LED Xanh lục tiếp tục nhấp nháy
6. Nhấn nút KEY một lần 		Đèn LED Đỏ sáng liên tục chuyển sang Đèn LED Xanh lục sáng liên tục - tính năng Khóa khi hết giờ đã được tắt

Xác định số phiên bản của DT2000 trong chế độ Người dùng

Để xác định số phiên bản của DT2000, làm theo các bước trong bảng dưới đây.

Hướng dẫn	LED	Trạng thái LED
1. Mở khóa DT2000 bằng mã PIN Người dùng		Đèn LED Đỏ sáng liên tục chuyển sang Đèn LED Xanh lục sáng liên tục cho biết đã nhập mã PIN Người dùng thành công
2. Đặt Tay chọn bằng cách ấn nút KEY 3 lần (nhấp ba lần) 		Đèn LED Xanh lục và Xanh lam cùng nhấp nháy để chỉ dẫn mới trong chế độ TÙY CHỌN
3. Trong vòng 10 giây ấn nút số 8 (tuv) rồi ấn nút số 6 (mno) - (86)		Đèn LED Xanh lục và Xanh lam tiếp tục cùng nhấp nháy
4. Ấn nút KEY một lần 	 	Đèn LED Đỏ , Xanh lục & Xanh lam sẽ cùng nhấp nháy một lần rất nhanh rồi Đèn LED Đỏ nhấp nháy theo chữ số có nghĩa đầu tiên của số phiên bản, sau đó Đèn LED Xanh lục sẽ nhấp nháy theo chữ số có nghĩa thứ hai của số phiên bản
Ví dụ nếu số phiên bản là '1.11'. Đèn LED Đỏ sẽ nhấp nháy một (1) lần và Đèn LED Xanh lục sẽ nhấp nháy mười một (11) lần. Khi nhấp nháy hết dãy số, đèn LED Đỏ , Xanh lục và Xanh lam sẽ cùng nhấp nháy một lần rồi sau đó đèn Xanh lục sẽ sáng liên tục.		

Tạo mã PIN Quản trị

Mã PIN quản trị là một tính năng hữu ích khi triển khai tại doanh nghiệp, ví dụ:
















- Khôi phục dữ liệu từ thẻ và tạo PIN Người dùng mới khi nhân viên quên mã PIN của mình
- Thu dữ liệu từ thẻ khi một nhân viên rời công ty
- Thiết lập các chính sách như 'Chỉ đọc'
- Có thể dùng Mã PIN quản trị để vượt qua mọi thiết lập của Người dùng

Yêu cầu về mã PIN:

- Phải có độ dài trong khoảng 7-15 chữ số
- Không được chứa chỉ toàn các con số lặp lại, ví dụ (3-3-3-3-3-3)
- Không được chứa chỉ toàn các con số liên tiếp, ví dụ (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Để tạo một mã PIN quản trị, làm theo các bước trong bảng dưới đây.

Lưu ý: Chỉ thực hiện những bước này khi DT2000 đã được ngắt khỏi hệ thống.

Hướng dẫn	LED	Trạng thái LED
1. Ấn nút KEY một lần 		Đèn LED Đỏ , Xanh lục & Xanh lam sẽ nhấp nháy một lần rồi Đèn LED Đỏ sẽ tiếp tục nhấp nháy (nếu Đèn LED Xanh lam cũng nhấp nháy là đã có một mã PIN quản trị được thiết lập rồi)
2. Trong vòng 10 giây bắt đầu nhập mã PIN Người dùng của bạn (mã PIN mặc định là 11223344)		Đèn LED Đỏ sẽ tiếp tục nhấp nháy
3. Ấn nút KEY một lần 		Đèn LED Đỏ sáng liên tục chuyển sang Đèn LED Xanh lục sáng liên tục cho biết đã nhập mã PIN người dùng thành công
4. Nhấn và giữ nút số 1 và nhấn nút KEY hai lần (nhấp đúp) (1 & )		Đèn LED Đỏ và Xanh lam cùng lung linh báo hiệu sẵn sàng nhận mã PIN quản trị mới
5. Trong vòng 10 giây, bắt đầu nhập mã PIN quản trị mới		Đèn LED Đỏ và Xanh lam tiếp tục cùng lung linh
6. Ấn nút KEY hai lần (nhấp đúp)  		Đèn LED Xanh lục nhấp nháy
7. Trong vòng 10 giây hãy bắt đầu nhập lại mã PIN quản trị mới		Đèn LED Xanh lục tiếp tục nhấp nháy
8. Ấn nút KEY hai lần (nhấp đúp)  		Đèn LED Đỏ sáng liên tục chuyển sang Đèn LED Xanh lục sáng liên tục cho biết đã nhập mã PIN quản trị thành công









Mở khóa DT2000 bằng quyền Quản trị



Thận trọng: Nhập mã PIN quản trị để truy cập vào thiết bị khóa sẽ xóa mã PIN Người dùng. **Vì lý do bảo mật, chúng tôi khuyên bạn nên tạo một mã PIN Người dùng mới ngay khi thẻ đã được mở khóa bằng mã PIN Quản trị.** Tham khảo [Tạo mã PIN Người dùng mới trong chế độ quản trị](#).

Đ tiếp tục mở khóa DT2000 bằng quyền quản trị, làm theo các bước trong bảng dưới đây.

Lưu ý: Chỉ thực hiện những bước này khi DT2000 đã **được ngắt** khỏi hệ thống.

Hướng dẫn	LED	Trạng thái LED
1. Ấn và giữ nút số 1 và ấn nút KEY một lần (1 & )	 & 	Đèn LED Đỏ và Xanh lục cùng lung linh
2. Trong vòng 10 giây, bắt đầu nhập mã PIN quản trị	 → 	Đèn LED Đỏ và Xanh lục tiếp tục cùng lung linh
3. Ấn nút KEY một lần 	 → 	Đèn LED Đỏ sáng liên tục rồi Đèn LED Xanh lục lung linh cho biết đã nhập mã PIN quản trị thành công



Lưu ý: Sau khi DT2000 đã được mở khóa thành công, Đèn LED **Xanh lục** sẽ vẫn sáng chỉ trong 30 giây, đây là lúc cần kết nối DT2000 với cổng . Có thể khóa thiết bị ngay lập tức bằng cách ấn và giữ nút KEY trong 3 giây hoặc chờ hết 30 giây hoặc nhấn vào biểu tượng “afely Remove Hardware Eject” trên hệ điều hành.

Tạo mã PIN Người dùng mới trong chế độ Quản trị









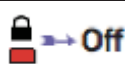
Để tạo mã PIN Người dùng mới trong chế độ quản trị sẽ trở nên cần thiết khi DT2000 đã được mở khóa và bất kỳ lý do nào bỏ qua mã PIN quản trị, và thao tác này tự động xóa mã PIN Người dùng.

Yêu cầu về mã PIN Người dùng:

- Phải có độ dài trong khoảng 7-15 chữ số
- Không được chứa chỉ toàn các con số lặp lại, ví dụ (3-3-3-3-3-3)
- Không được chứa chỉ toàn các con số liên tiếp, ví dụ (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Để tạo một mã PIN Người dùng mới trong chế độ quản trị, vui lòng làm theo hướng dẫn trong bảng dưới đây.

Lưu ý: Chỉ thực hiện những bước này khi DT2000 đã **được ngắt** khỏi hệ thống.

Hướng dẫn	LED	Trạng thái LED
1. Mở khóa DT2000 bằng mã PIN quản trị		Đèn LED Đỏ sáng liên tục rồi Đèn LED Xanh lục lung linh cho biết đã nhập mã PIN quản trị thành công
2. Ấn nút KEY hai lần (nhấp đúp) 		Đèn LED Xanh lam nhấp nháy sẵn sàng nhận mã PIN mới
3. Trong vòng 10 giây, bắt đầu nhập mã PIN Người dùng mới		Đèn LED Xanh lam tiếp tục nhấp
4. Ấn nút KEY hai lần (nhấp đúp) 		Đèn LED Xanh lục nhấp nháy
5. Trong vòng 10 giây, bắt đầu nhập lại mã PIN Người dùng mới		Đèn LED Xanh lục tiếp tục nhấp nháy
6. Ấn nút KEY hai lần (nhấp đúp) 		Đèn LED Đỏ nhanh chóng tắt dần cho biết đã tạo mã PIN Người dùng mới thành công

Đổi mã PIN Quản trị

Sau khi đã tạo một mã PIN quản trị, DT2000 cần được mở khóa ở chế độ quản trị để thay đổi mã PIN quản trị. Không thể đổi mã PIN quản trị trong chế độ Người dùng.















Thận trọng: Nhập mã PIN quản trị để truy cập vào thiết bị khóa sẽ xóa mã PIN Người dùng. **Vi lý do bảo mật, chúng tôi khuyên bạn nên tạo một mã PIN Người dùng mới ngay khi thẻ đã được mở khóa bằng mã PIN Quản trị.** Tham khảo [Tạo mã PIN Người dùng mới trong chế độ quản trị](#).

Yêu cầu về mã PIN Quản trị:

- Phải có độ dài trong khoảng 7-15 chữ số
- Không được chứa chỉ toàn các con số lặp lại, ví dụ (3-3-3-3-3-3)
- Không được chứa chỉ toàn các con số liên tiếp, ví dụ (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Để đổi mã PIN quản trị, làm theo các bước trong bảng dưới đây.

Lưu ý: Chỉ thực hiện những bước này khi DT2000 đã **được ngắt** khỏi hệ thống.

Hướng dẫn	LED	Trạng thái LED
1. Mở khóa DT2000 bằng mã PIN quản trị hiện có		Đèn LED Đỏ sáng liên tục rồi Đèn LED Xanh lục lung linh cho biết đã nhập mã PIN quản trị thành công
2. Ấn và giữ nút số 1 và ấn nút KEY hai lần (nhấp đúp) (1 &  )		Đèn LED Đỏ và Xanh lam cùng lung linh sẵn sàng nhận mã PIN quản trị mới
3. Trong vòng 10 giây, bắt đầu nhập mã PIN quản trị mới		Đèn LED Đỏ và Xanh lam tiếp tục cùng lung linh
4. Ấn nút KEY hai lần (nhấp đúp)  		Đèn LED Xanh lục nhấp nháy
5. Trong vòng 10 giây, bắt đầu nhập lại mã PIN quản trị mới		Đèn LED Xanh lục tiếp tục nhấp nháy
6. Ấn nút KEY hai lần (nhấp đúp)  		Đèn LED Đỏ sáng liên tục chuyển sang Đèn LED Xanh lục lung linh cho biết mã PIN quản trị đã được đổi thành công



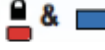
Lưu ý: Nếu nhầm lẫn khi tạo mã PIN quản trị mới hoặc quy trình tạo không hoàn tất, thiết bị sẽ vẫn giữ mã PIN quản trị cũ.

Kiểm tra xem mã PIN Quản trị/Người dùng đã được tạo ra chưa

Hãy dự đoán và minh họa cách xác định xem mã PIN, Người dùng và hoặc quản trị nào đã được tạo.

Khi DT2000 đang ở trong trạng thái được khóa (tất cả mọi Đèn LED đều tắt), ấn nút KEY một lần .

Đèn LED **Đỏ**, **Xanh lục** & **Xanh lam** sẽ nhấp nháy một lần rồi sau đó một trong các trạng thái sau sẽ xảy ra.

Định nghĩa	LED	Trạng thái LED
Chỉ tồn tại mã PIN Người dùng mặc định		Đèn LED Đỏ nhấp nháy
Chỉ tồn tại mã PIN quản trị		Đèn LED Xanh lam nhấp nháy
Tồn tại cả mã PIN Người dùng và quản trị		Đèn LED Đỏ và Xanh lam cùng nhấp nháy









Bật Chỉ đọc trong chế độ Quản trị

Khi một quản trị ghi nội dung vào DT2000 và chỉ cho phép chỉ đọc, Người dùng không thể thay đổi thiết lập này trong chế độ Người dùng. Để đặt DT2000 thành Chỉ đọc, làm theo các bước trong bảng dưới đây.

Lưu ý: Chỉ thực hiện những bước này khi DT2000 đã **được ngắt** khỏi hệ thống.



Thận trọng: Nhập mã PIN quản trị để truy cập vào thiết bị khóa sẽ xóa mã PIN Người dùng. **Vì lý do bảo mật, chúng tôi khuyên bạn nên tạo một mã PIN Người dùng mới ngay khi ổ đã được mở khóa bằng mã PIN quản trị.** Tham khảo [Tạo mã PIN Người dùng mới trong chế độ quản trị](#).

Hướng dẫn	LED	Trạng thái LED
1. Mở khóa DT2000 bằng mã PIN quản trị		Đèn LED Đỏ sáng liên tục rồi Đèn LED Xanh lục lung linh cho biết đã nhập mã PIN quản trị thành công
2. Ấn nút KEY 3 lần (nhấp ba lần)   		Đèn LED Xanh lục và Xanh lam cùng lung linh
3. Trong vòng 10 giây, bắt đầu ấn nút số 7 (pqRs) sau đó là nút số 6 (mnO) (76)		Đèn LED Xanh lục và Xanh lam tiếp tục cùng lung linh
4. Ấn nút KEY một lần 		Đèn LED Đỏ sáng liên tục chuyển sang Đèn LED Xanh lục lập lòe. Khi DT2000 được cắm vào ổ, Đèn LED Xanh lục nhấp nháy mỗi hai giây cho biết DT2000 đang ở chế độ Chỉ đọc







Bật chế độ Đọc/Ghi trong chế độ Quản trị

uản trị có thể vượt qua chế độ Chỉ đọc do Người dùng đặt bằng cách bật chế độ Đọc ghi trên DT2000 bằng mã PIN quản trị. Để đặt DT2000 ở chế độ Đọc ghi, làm theo các bước trong bảng dưới đây.

Lưu ý: Chỉ thực hiện những bước này khi DT2000 đã **được ngắt** khỏi hệ thống.



Thận trọng: Nhập mã PIN quản trị để truy cập vào thiết bị khóa sẽ xóa mã PIN Người dùng. **Vì lý do bảo mật, chúng tôi khuyên bạn nên tạo một mã PIN Người dùng mới ngay khi ổ đã được mở khóa bằng mã PIN quản trị.** Tham khảo [Tạo mã PIN Người dùng mới trong chế độ quản trị](#).








Hướng dẫn	LED	Trạng thái LED
1. Mở khóa DT2000 bằng mã PIN quản trị		Đèn LED Đỏ sáng liên tục rồi Đèn LED Xanh lục lung linh cho biết đã nhập mã PIN quản trị thành công
2. Ấn nút KEY 3 lần (nhấp ba lần) 		Đèn LED Xanh lục và Xanh lam cùng lung linh
3. Trong vòng 10 giây bắt đầu ấn nút số 7 (pqRs) sau đó là nút số 9 (Wxyz) (79)		Đèn LED Xanh lục và Xanh lam tiếp tục cùng lung linh
4. Ấn nút KEY một lần 		Đèn LED Đỏ sáng liên tục chuyển sang Đèn LED Xanh lục lung linh. Khi DT2000 được cắm vào thiết bị USB, Đèn LED Xanh lục sáng liên tục cho biết chế độ Đọc ghi của DT2000 đã được bật

Xác định số phiên bản của thẻ trong chế độ Quản trị

Đi hi n thị số phiên bản thiết bị của DT2000, tham khảo bảng dưới đ y .



Thận trọng: Nhập mã PIN uản trị đ truy cập vào th bị khóa sẽ xóa mã PIN Ngườ i d ãng. **Vì lý do bảo mật, chúng tôi khuyên bạn nên tạo một mã PIN Ngườ i dùng** mới ngay khi ổ đã được mở khóa b ng mã PIN uản trị. Tham khảo [Tạo mã PIN Ngườ i d ãng mới trong chế độ uản trị](#).

Hướng dẫn	LED	Trạng thái LED
1. Mở khóa DT2000 b ng mã PIN uản trị		Đèn LED Đỏ sáng liên tục r i Đèn LED Xanh lục lung linh cho biết đã nhập mã PIN uản trị thành công
2. Ấn nút KEY 3 lần (nhấp ba lần) 		Đèn LED Xanh lục và Xanh lam c ng lung linh
3. Trong vòng 10 gi y bắt đầu ấn nút số 8 (tuV) sau đó là nút số 6 (mNo) (86)		Đèn LED Xanh lục và Xanh lam tiếp tục c ng lung linh
4. Ấn nút KEY một lần 	 	Đèn LED Đỏ , Xanh lục & Xanh lam sẽ c n g nhấp nháy nhanh một lần r i Đèn LED Đỏ nhấp nháy theo chữ số có nghĩa đầu tiên của số phiên bản, sau đó Đèn LED Xanh lục sẽ nhấp nháy theo chữ số có nghĩa thứ hai của số phiên bản
í dụ nếu số phiên bản là '1.11', Đèn LED Đỏ sẽ nhấp nháy một lần (1) và Đèn LED Xanh lục sẽ nhấp nháy mư i một (11) lần. Khi nhấp nháy hết dãy số, Đèn LED Đỏ , Xanh lục và Xanh lam sẽ c ng nhấp nháy một lần r i sau đó đèn Xanh lục sẽ lung linh,		

Đặt tính năng Khóa khi hết giờ trong chế độ Quản trị

Để ngăn chặn truy cập trái phép khi DT2000 được kết nối với máy chủ và không sử dụng, bạn có thể thiết lập để DT2000 tự động khóa sau một khoảng thời gian định sẵn.










Theo mặc định, tính năng Khóa khi hết giờ của DT2000 ở trạng thái tắt. Có thể đặt cho Tính năng Khóa khi hết giờ bật lên (khóa) sau một khoảng thời gian bất kỳ từ 1 đến 99 phút. Các thiết lập Khóa khi hết giờ của quản trị sẽ đè lên các thiết lập của Người dùng.

Để thiết lập Khóa khi hết giờ, làm theo các bước trong bảng dưới đây.

Lưu ý: Chỉ thực hiện những bước này khi DT2000 đã được ngắt khỏi hệ thống.



Thận trọng: Nhập mã PIN quản trị để truy cập vào thiết bị khóa sẽ xóa mã PIN Người dùng. **Vì lý do bảo mật, chúng tôi khuyên bạn nên tạo một mã PIN Người dùng mới ngay khi ổ đã được mở khóa bằng mã PIN quản trị.** Tham khảo [Tạo mã PIN Người dùng mới trong chế độ quản trị](#).

Hướng dẫn	LED	Trạng thái LED
1. Mở khóa DT2000 bằng mã PIN quản trị		Đèn LED Đỏ sáng liên tục rồi Đèn LED Xanh lục lung linh cho biết đã nhập mã PIN quản trị thành công
2. Ấn nút KEY 3 lần (nhấp ba lần) 		Đèn LED Xanh lục và Xanh lam cùng lung linh để chỉ dẫn ấn mới trong chế độ TỰY CHỌN
3. Trong vòng 10 giây, bắt đầu ấn nút số 8 (Tuv) rồi ấn nút số 5 (jkL) (85)		Đèn LED Xanh lục và Xanh lam tiếp tục cùng lung linh
4. Ấn nút KEY một lần 		Đèn LED Xanh lục nhấp nháy
5. Trong vòng 10 giây, bắt đầu nhập độ dài của thời gian hết giờ bằng 2 chữ số: 00 = 0 phút (mặc định) 01 = 1 phút 99 = 99 phút, v.v.		Đèn LED Xanh lục tiếp tục nhấp nháy
6. Ấn nút KEY một lần 		Đèn LED Đỏ sáng liên tục sẽ chuyển sang LED Xanh lục lung linh. Quản trị có thể vượt qua thiết lập Khóa khi hết giờ của N I DÙN










Tắt chức năng Khóa khi hết giờ trong chế độ Quản trị

Để tắt chế độ Khóa khi hết giờ, vui lòng làm theo các bước trong bảng dưới đây.

Lưu ý: Chỉ thực hiện những bước này khi DT2000 đã được ngắt khỏi hệ thống.



Thận trọng: Nhập mã PIN quản trị để truy cập vào thiết bị khóa sẽ xóa mã PIN Người dùng. **Vì lý do bảo mật, chúng tôi khuyên bạn nên tạo một mã PIN Người dùng mới ngay khi ổ đã được mở khóa bằng mã PIN quản trị.** Tham khảo [Tạo mã PIN Người dùng mới trong chế độ quản trị](#).










Hướng dẫn	LED	Trạng thái LED
1. Mở khóa DT2000 bằng mã PIN quản trị		Đèn LED Đỏ sáng liên tục rồi Đèn LED Xanh lục lung linh cho biết đã nhập mã PIN quản trị thành công
2. Nhấn Taster chọn bằng cách ấn nút KEY 3 lần (nhấp ba lần) 		Đèn LED Xanh lục và Xanh lam cùng lung linh để chỉ định nhấn mới trong chế độ TỰY CHỌN
3. Trong vòng 10 giây bắt đầu ấn nút số 8 (Tuv) rồi ấn nút số 5 (jkL) (85)		Đèn LED Xanh lục và Xanh lam tiếp tục cùng lung linh
4. Ấn nút KEY một lần 		Đèn LED Xanh lục nhấp nháy
5. Trong vòng 10 giây bắt đầu ấn nút số 0 hai lần (không, không)-(00)		Đèn LED Xanh lục tiếp tục nhấp nháy
6. Ấn nút KEY một lần 		Đèn LED Đỏ sáng liên tục sẽ chuyển sang LED Xanh lục lung linh. Chức năng Khóa khi hết giờ đã được tắt

Xóa tất cả mọi tập tin trong chế độ Quản trị

Khi quản trị muốn xóa tất cả các dữ liệu lưu trên DT2000, xin làm theo hướng dẫn dưới đây. Tất cả mọi thiết lập của quản trị sẽ vẫn được giữ lại trên DT2000 nhưng tất cả dữ liệu sẽ bị xóa và không thể khôi phục và DT2000 sẽ phải được định dạng lại.



Thận trọng: Nhập mã PIN quản trị để truy cập vào thì bị khóa sẽ xóa mã PIN Người dùng. **Vì lý do bảo mật, chúng tôi khuyên bạn nên tạo một mã PIN Người dùng mới ngay khi ổ đã được mở khóa bằng mã PIN quản trị.** Tham khảo [Tạo mã PIN Người dùng mới trong chế độ quản trị](#).

Hướng dẫn	LED	Trạng thái LED
1. Mở khóa DT2000 bằng mã PIN quản trị		Đèn LED Đỏ sáng liên tục rồi Đèn LED Xanh lục lung linh cho biết đã nhập mã PIN quản trị thành công
2. Ấn nút KEY 3 lần (nhấp ba lần) 		Đèn LED Xanh lục và Xanh lam cùng lung linh
3. Trong vòng 10 giây bắt đầu ấn nút số 3 (Def) rồi ấn nút số 2 (Abc) (32)		Đèn LED Xanh lục và Xanh lam tiếp tục cùng lung linh
4. Ấn nút KEY một lần 		Đèn LED Đỏ và Xanh lục luân phiên nhấp nháy
5. Trong vòng 10 giây, bắt đầu nhập lại mã PIN quản trị		Đèn LED Đỏ và Xanh lục tiếp tục luân phiên nhấp nháy
6. Ấn nút KEY một lần 		Đèn LED Đỏ sáng liên tục sang Đèn LED Đỏ & Xanh lục sáng liên tục sang Đèn LED Xanh lục lung linh cho biết tất cả dữ liệu đã được xóa

Phát hiện tấn công Brute Force



Thận trọng: Nếu bạn nhập sai mã PIN Người dùng 10 (mười) lần liên tiếp, cơ chế chống brute force của DT2000 sẽ kích hoạt và mã PIN người dùng, khóa mã hóa cũng **TẤT CẢ DỮ LIỆU** sẽ bị xóa và mất vĩnh viễn.

Mã PIN được cấu hình trên DT2000	Mã PIN được sử dụng để mở khóa DT2000	Điều gì xảy ra sau 10 lần nhập sai mã PIN?
Người quản trị & Người dùng	Mã PIN Người dùng	Cơ chế brute force của DT2000 sẽ kích hoạt và mã PIN Người dùng sẽ bị xóa. Tất cả dữ liệu sẽ vẫn còn trên DT2000 và chỉ người quản trị mới có thể truy cập bằng cách nhập đúng mã PIN người quản trị.
Người quản trị & Người dùng	Mã PIN người quản trị	Cơ chế chống brute force của DT2000 sẽ kích hoạt và cả mã PIN Người dùng và người quản trị, khóa mã hóa và tất cả dữ liệu sẽ bị xóa và mất vĩnh viễn.
Chỉ Người dùng	Mã PIN Người dùng	Cơ chế chống brute force của DT2000 sẽ kích hoạt và mã PIN người dùng, khóa mã hóa và tất cả dữ liệu sẽ bị xóa và mất vĩnh viễn.
Chỉ người quản trị	Mã PIN người quản trị	Cơ chế chống brute force của DT2000 sẽ kích hoạt và mã PIN người quản trị, khóa mã hóa và tất cả dữ liệu sẽ bị xóa và mất vĩnh viễn.

Nếu bạn nhập sai mã PIN 10 lần liên tiếp, khóa mã hóa và tất cả dữ liệu sẽ bị xóa và mất vĩnh viễn. DT2000 sau đó sẽ chuyển về mã PIN Người dùng mặc định là 11223344. Tham khảo [Đổi mã PIN Người dùng](#) để biết thêm thông tin.

Ngoài ra, quy trình này sẽ buộc phải tạo ra một khóa mã hóa mới, DT2000 sẽ phải được định dạng lại. Tham khảo [Cấu hình cho DT2000 với HĐH Windows](#) hoặc [HĐH Mac](#) để được biết quy trình tương ứng.

Không giống các thiết bị tương tự, DT2000 có tích hợp một bộ tạo số ngẫu nhiên. Khi thiết bị được đặt lại (reset), một khóa mã hóa mới sẽ được tạo ra một cách ngẫu nhiên.

Đặt lại DT2000










Nếu bạn quên mã PIN Người dùng hoặc muốn xóa tất cả dữ liệu lưu trữ trên DT2000, làm theo hướng dẫn dưới đây.

Quy trình đặt lại sẽ xóa tất cả các thông số mã hóa, bao gồm cả mã PIN người dùng. Điều này có nghĩa là DT2000 sẽ trở về mã PIN Người dùng mặc định là 11223344. Tham khảo [Thay đổi mã PIN Người dùng](#) để biết thêm thông tin.

Ngoài ra, quy trình này sẽ buộc phải tạo một khóa mã hóa mới, DT2000 sẽ phải được định dạng lại. Tham khảo [Cấu hình cho DT2000 với HĐH Windows](#) hoặc [HĐH Mac](#) để biết quá trình tương ứng.



Thận trọng: Đặt lại DT2000 sẽ xóa **TẤT CẢ DỮ LIỆU** lưu trữ trên ổ.

Hướng dẫn	LED	Trạng thái LED
1. Ấn và giữ nút số 7 (pqrs) rồi ấn nút KEY  . Nhả các nút (7 & )	 / 	Đèn LED Đỏ và Xanh lục luân phiên nhấp nháy
2. Trong vòng 10 giây, ấn nút số 9 (wxyz) ba lần (nhấp ba lần) (999)	 / 	Đèn LED Đỏ và Xanh lục tiếp tục luân phiên nhấp nháy
3. Ấn và giữ nút số 7 (pqrs) rồi ấn nút KEY  . Nhả các nút (7 & )		Đèn LED Đỏ tắt dần là quy trình đặt lại đã hoàn tất

Cấu hình cho DT2000 với HĐH Windows®

Nếu cơ chế phát hiện tấn công đã được kích hoạt sau **10 lần nhập sai mã PIN** liên tiếp hoặc **đã được đặt lại**, **tất cả dữ liệu trên thiết bị sẽ mất vĩnh viễn**.

Khi một mã **PIN Người dùng** mới đã được tạo, DT2000 sẽ cần được khởi tạo và định dạng.

Để khởi tạo thiết bị DT2000, hãy làm theo các bước sau:

1. Tạo mã **PIN Người dùng** mới (Tham khảo [Đổi mã PIN Người dùng](#)).
2. Mở khóa DT2000 bằng cách nhập mã **PIN Người dùng** mới và kết nối thiết bị với cổng của máy tính.
3. Máy tính sẽ hiển thị thông báo sau:



4. Tiếp tục bằng cách nhấp vào **Format disk** (Định dạng đĩa). Chọn **FAT32** hoặc **NTFS** theo nhu cầu của bạn, nhập một Volume Label (Tên th) r i n hập vào **Start** (ắt đầu).



CẢNH BÁO: uy tr nh này sẽ xóa **TẤT CẢ DỮ LIỆU** lưu trữ trên th .

5. Nhấp K đ t tiếp tục định dạng th .



6. Máy tính sẽ hoàn tất việc định dạng th v à xác nhận việc định dạng đã hoàn thành. Khi DT2000 đang được định dạng, Đèn LED **Xanh lam** sẽ chớp.

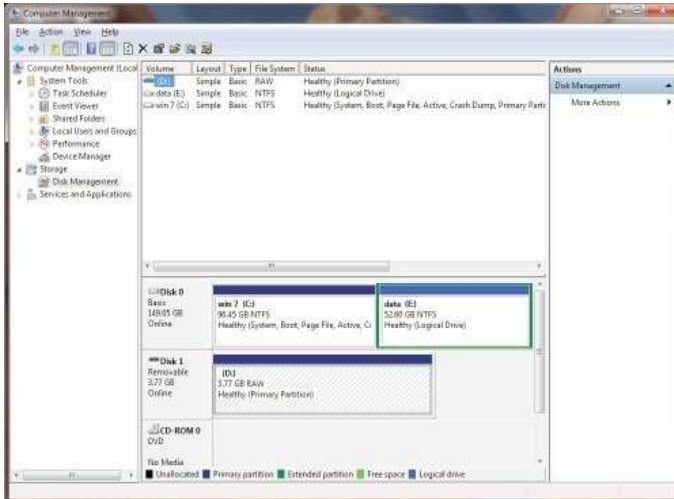


Sau khi xong, Đèn LED **Xanh lam** sẽ sáng liên tục và DT2000 đã có th sử dụng được.

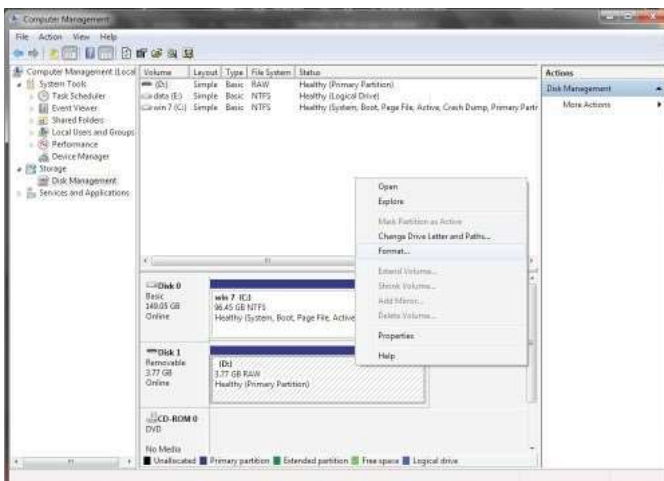
Lưu ý: Nếu wizard định dạng không xuất hiện, hãy làm theo quy trình dưới đây:

1. Nhấp chuột phải vào **My Computer** hoặc **Computer** r i nhấp **Manage**.

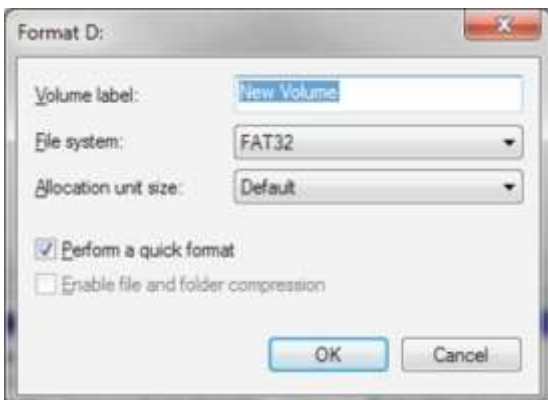
2. Trong cửa sổ **Computer Management** dưới th **Disk Management**, DT2000 được phát hiện là một thiết bị đã được tháo ra và ở định dạng gốc.



3. Trong v ng t r ở ng dưới phần nall ocated, nhấp chuột phải vào **Removable Raw Drive** r i chọn **Format**.



4. Cửa sổ Format sẽ mở ra. Nhập một **Volume Label** (Tên Th) mới. Chọn **FAT32** hoặc **NTFS** theo nhu cầu của bạn r i nhấp **OK**.



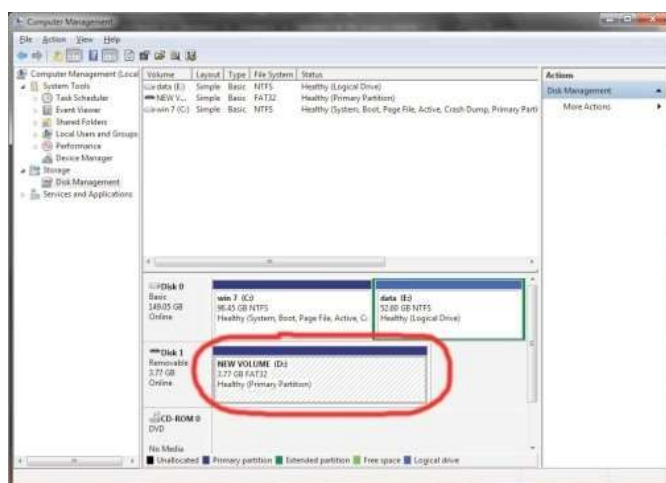
5. Nhấp **K** trên cửa sổ cảnh báo về việc Định dạng để tiếp tục định dạng.



CẢNH BÁO: Quy trình này sẽ xóa **TẤT CẢ DỮ LIỆU** lưu trên.



6. Máy tính sẽ hoàn thành việc định dạng và trở về cửa sổ **Disk Management**. Khi định dạng DT2000 Đèn LED **Xanh lam** sẽ bắt đầu chớp.



Khi hoàn thành, Đèn LED **Xanh lam** sẽ sáng liên tục và DT2000 đã có thể sử dụng được.

Cấu hình cho DT2000 với HĐH Mac

Nếu cơ chế phát hiện tấn công đã được kích hoạt sau 10 lần nhập sai mã PIN liên tiếp hoặc **TẤT CẢ DỮ LIỆU trên thiết bị sẽ mất vĩnh viễn.**

đã được đặt lại,

Khi một mã **PIN Người dùng** mới đã được tạo, DT2000 sẽ cần được khởi tạo và định dạng.

Để định dạng DT2000 trên máy tính chạy Mac, hãy làm theo các bước sau:

1. Tạo mã **PIN Người dùng** mới (Tham khảo [Đổi mã PIN Người dùng](#)).

2. Mở khóa DT2000 bằng cách nhập mã **PIN** người dùng mới và kết nối với cổng của máy Mac. Hệ thống sẽ nhắc bạn với cửa sổ **INITIALIZE**.



3. Ấn **INITIALIZE** và chọn DT2000 trong cửa sổ **Disk Utility**.



4. Nhấp vào DT2000 ở phía bên trái cửa sổ **Disk Utility**.
5. Chọn **Erase** trong trình đơn ngữ cảnh ở phía bên phải cửa sổ. Chọn **MS-DOS** cho **Volume Format**.
6. Nhấp vào **Erase**.



7. Ổ DT2000 đã được định dạng sẽ xuất hiện trong cửa sổ Disk Utility và sẽ hiện lên trên màn hình desktop.



Thông tin về pin / Thải bỏ sản phẩm

Chúng tôi không thải bỏ sản phẩm điện tử hoặc sản phẩm có chứa pin cùng với các loại rác thải thông thường trong nhà của bạn. Các sản phẩm điện tử phải được loại bỏ một cách có trách nhiệm để giảm thiểu tác động đến môi trường. Chúng tôi không nên cố tháo pin ra khỏi sản phẩm chỉ có Kingston hoặc một nhà cung cấp dịch vụ chuyên nghiệp mới có thể làm việc này. Vui lòng [liên lạc với chúng tôi](#) để tìm hiểu thêm về pin và cách thu hồi tái chế sản phẩm sao cho có trách nhiệm.

DataTraveler® 2000 - 用户手册



记得将您的 PIN 保存在安全位置。如果忘记或丢失 PIN，则无法访问存储在金士顿 DataTraveler® 中的数据。

如有任何问题，请参阅 DataTraveler® 2000 中的完整用户手册，也可参看金士顿网站：www.kingston.com/support



DataTraveler® 2000 采用 ClevX, LLC 许可的 DataLock® 技术。

©2016 Kingston Technology Europe Co LLP and Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England。电话: +44 (0) 1932 738888 传真: +44 (0) 1932 785469.
保留所有权利。

Windows 是 Microsoft Corporation 的注册商标。

文中所有其他商标和版权均为各自所有者之财产。

事先未经版权所有方允许,不得出于商业目的分发任何标准(白皮书)形式的作品或衍生作品。



目录

关于本手册	4
系统要求	4
简介	5
DT2000 外观	6
LED 指示灯及其操作	7
第一次如何使用 DT2000	8
更改用户 PIN	8
作为用户启用选项	10
作为用户启用只读模式	10
作为用户启用读/写模式	11
在用户模式中设置超时锁定模式	12
在用户模式中禁用超时锁定模式	13
在用户模式中确定 DT2000 版本号	13
创建管理员 PIN	14
作为管理员解锁 DT2000	15
在管理员模式中创建新用户 PIN	16
更改管理员 PIN	17
验证是否已创建管理员/用户 PIN	18
在管理员模式中启用只读	18
在管理员模式中启用读/写	19
在管理员模式中确定设备版本号	20
在管理员模式中设置超时锁定	21
在管理员模式中禁用超时锁定	22
在管理员模式中删除全部文件	23
暴力破解入侵检测	24
重置 DT2000	25
利用 Windows® 操作系统配置 DT2000	25
利用 Mac 操作系统配置 DT2000	28
电池信息/产品处理	30



关于本手册

本用户手册介绍的是金士顿 DataTraveler® 2000。DataTraveler® 2000 将在下文中简称 DT2000。

系统要求

PC 平台

支持的 PC 操作系统

- Windows 10
 - Windows 8/8.1
 - Windows 7 SP1
-

Mac 平台

支持的操作系统

- Mac OS X 10.9.x – 10.13.x
-

Linux 平台

支持的操作系统

- Linux v2.6 内核+
-

其他平台

支持的操作系统

- Chrome OS™、Android*
-

*仅限兼容设备。咨询您的设备制造商，确定它是否支持 USB 闪存盘。

简介

非常感谢您购买 DataTraveler® 2000，它是一款非常安全、易于使用的硬件加密 USB 3.0 闪存盘，利用 PIN 激活。

DT2000 采用军用级 XTS-AES 256 位硬件加密，实时加密闪存盘中存储的全部数据。DT2000 不使用软件，并独立于操作系统和主机。

DT2000 配备可充电电池，让您可以在将闪存盘插入 USB 端口前，使用板载键盘输入一个 7-15 位数字的个人识别码 (PIN)。



注意：首次拆箱时，DT2000 可充电电池未充满电。我们建议您在首次使用前为电池充电。要充电，将 DT2000 插入已通电的 USB 端口 60 分钟，将电池完全充满电。

如果电池电量耗尽，不会对闪存盘的安全设置、PIN 或内容作出任何调整。只需将 DT2000 插入 USB 端口并充电，便可再次使用。

如果闪存盘丢失或失窃，您大可放心，DT2000 上存储的所有数据都是安全的，任何未经授权的人员都无法访问。

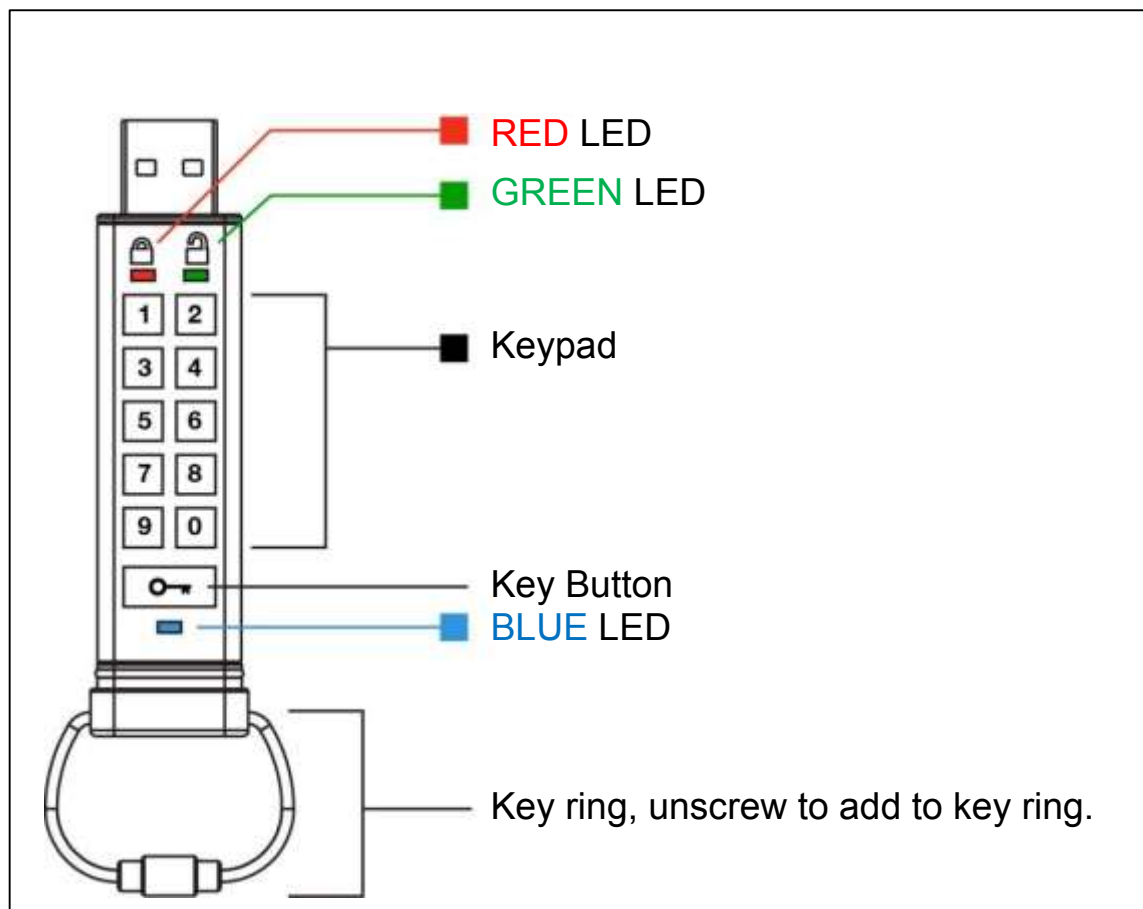
DT2000 可以配置用户 PIN 和管理员 PIN，非常适合企业和政府部署。DT2000 使用板载键盘解锁，不在主机电脑上解锁。它不容易受到基于软件/硬件的键盘记录器或暴力破解攻击。



小心：DT2000 出厂时的默认 PIN 是  **1-1-2-2-3-3-4-4**

虽然开箱后可以直接使用默认 PIN，但出于安全考虑，**强烈建议您立即按照“[更改用户 PIN](#)”章节的说明创建新的用户 PIN。如果忘记自己的 PIN，您将无法访问任何数据。**

DT2000 外观



LED 指示灯及其操作

LED	LED 状态	描述
	红色 – 淡出 	正在锁定/不正确的 PIN 输入
	红色 闪烁 	已锁定并在等待输入出厂默认 PIN 或用户定义的 PIN
	绿色 常亮 	DT2000 在用户模式中被解锁
	绿色 闪烁 	当插入 USB 端口时，如果绿色 LED 每 2 秒闪烁一次，这表示闪存盘被设为“只读”。
	绿色 快速闪烁 	DT2000 在管理员模式中被解锁
	蓝色 常亮 	已插入 USB 端口
	蓝色 闪烁 	与主机交换数据/更改用户 PIN/当未插入 USB 端口时，表示存在管理员 PIN
	红色和绿色 交替闪烁 	出厂重置或在管理员模式中删除文件
	红色和绿色 同时快速闪烁 	等待管理员 PIN 的输入
	绿色和蓝色 同时闪烁 	用户选项模式
	绿色和蓝色 同时快速闪烁 	管理员选项模式
	红色和蓝色 同时闪烁 	当未插入 USB 端口时，这表示 DT2000 已设置用户 PIN 和管理员 PIN
	红色和蓝色 同时快速闪烁 	等待管理员 PIN 的更改
	红色、绿色和蓝色 闪烁 	闪存盘出现故障。请重新输入命令；如果问题仍然存在，联系技术支持人员 www.kingston.com/support








第一次如何使用 DT2000


DT2000 出厂默认用户 PIN 是 11223344，开箱后可以直接使用默认的 PIN。

出于安全考虑，强烈建议您立即按照“[更改用户 PIN](#)”章节的说明创建新的用户 PIN。

若要继续闪存盘解锁程序，请按照下表中的 3 个简单步骤，利用默认 PIN 解锁 DT2000。

说明（首次使用）	LED	LED 状态
1. 按下钥匙按钮一次 		红色、绿色和蓝色的 LED 将同时闪烁一次，然后红色 LED 将继续闪烁
2. 在 10 秒内，输入用户 PIN （默认 - 11223344）进行解锁 DT2000		红色 LED 将继续闪烁
3. 按下钥匙按钮一次 		红色常亮 LED 变为绿色常亮 LED，表示已成功输入默认用户 PIN



注意：一旦 DT2000 成功解锁，绿色 LED 将继续亮起并且仅保持常亮状态 30 秒钟，在此期间需将 DT2000 插入 USB 端口。通过按住钥匙按钮  3 秒钟、等待 30 秒到期或在您的操作系统中单击“安全删除硬件并弹出媒体”图标，可以立即锁定闪存盘。

更改用户 PIN

PIN 要求：

- 长度必须是 7-15 位数字
- 不得仅包含重复数字，例如 (3-3-3-3-3-3)
- 不得仅包含连续数字，例如 (1-2-3-4-5-6-7)、(7-8-9-0-1-2-3-4)、(7-6-5-4-3-2-1)

密码提示：只需按下包含对应字母的按键，就可以创建容易记住的单词、名字、短语或任何其他字母数字 PIN 组合。

查看下面的示例，了解三种类型的字母数字 PIN：

对于“**kingston**”，您将按下：5 (**jkl**) 4 (**ghi**) 6 (**mno**) 4 (**ghi**) 7 (**pqrs**) 8 (**tuv**) 6 (**mno**) 6 (**mno**)

















对于“**password**”，您将按下以下按键：

7 (**pqrs**) 2 (**abc**) 7 (**pqrs**) 7 (**pqrs**) 9 (**wxyz**) 6 (**mno**) 7 (**pqrs**) 3 (**def**)

这种方法让您**可以创建易于记住的长 PIN。**



要继续更改用户 PIN，请按照下表中的步骤进行操作。

说明	LED	LED 状态
1. 按下钥匙按钮一次 		红色 、 绿色 和 蓝色 的 LED 将同时闪烁一次，然后 红色 LED 将继续闪烁
2. 在 10 秒内，开始输入用户 PIN (默认 - 11223344) 解锁 DT2000		红色 LED 将继续闪烁
3. 按下钥匙按钮一次 		红色 常亮 LED 变为 绿色 常亮 LED，表示已成功输入默认用户 PIN
4. 按下钥匙按钮两次 (双击)  		蓝色 LED 闪烁
5. 在 10 秒内，输入新用户 PIN		蓝色 LED 继续闪烁
6. 按下钥匙按钮两次 (双击)  		绿色 LED 闪烁
7. 在 10 秒内，开始重新输入新用户 PIN		绿色 LED 继续闪烁
8. 按下钥匙按钮两次 (双击)  		红色 常亮 LED 变为 绿色 常亮 LED，表示已成功更改用户 PIN




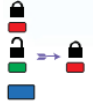





注意：如果您在定义新用户 PIN 时出错或没有完成该程序，闪存盘将保留旧 PIN。

作为用户启用选项

“选项模式”让您执行不同的功能，例如启用或禁用 DT2000 的“只读”模式、设置“超时”自动锁定和确定设备版本。

下表说明了如何访问“选项模式”。







注意：仅在 DT2000 从主机设备断开连接时执行这些步骤。

说明	LED	LED 状态
1. 按下钥匙按钮一次 		红色、绿色和蓝色的 LED 将同时闪烁一次，然后红色 LED 将继续闪烁
2. 在 10 秒内，输入用户 PIN (默认 - 11223344) 解锁 DT2000		红色 LED 将继续闪烁
3. 按下钥匙按钮一次 		红色常亮 LED 变为绿色常亮 LED，表示已成功输入用户 PIN
4. 按下钥匙按钮三次（三击） 		绿色和蓝色 LED 同时闪烁 – 等待“选项模式”中的新说明。

作为用户启用只读模式

DT2000 存在只读模式，它限制对闪存盘执行写入操作。要启用此模式，按照下表中的步骤进行操作。

注意：仅在 DT2000 从主机设备断开连接时执行这些步骤。

说明	LED	LED 状态
1. 利用用户 PIN 解锁 DT2000		红色常亮 LED 变为绿色常亮 LED，表示已成功输入用户 PIN
2. 通过按下钥匙按钮三次（三击）启用选项 		绿色和蓝色 LED 同时闪烁 – 等待“选项模式”中的新说明。
3. 在 10 秒内，开始依次按下数字 7 (pqrs) 和数字 6 (mno) 按钮 (76)		绿色和蓝色 LED 继续同时闪烁
4. 按下钥匙按钮一次 		红色常亮 LED 变为绿色常亮 LED。当 DT2000 插入 USB 端口时，绿色 LED 每两秒闪烁一次，表示闪存盘处于只读模式。

一旦激活，在禁用写保护前，仅限以只读模式进行访问。




注意：我们使用一种命名规则，让您轻松记住每个可选设置的按键。在上表中，我们使用了代表可选功能名称“首字母”的数字。例如，**只读** = 7 (pqrs) 6 (mno)。















作为用户启用读/写模式

限制性的写保护（只读）访问可以关闭，只需将访问恢复为读/写。要启用此模式，按照下表中的步骤进行操作。

注意： 仅在 DT2000 从主机设备断开连接时执行这些步骤。



注意： 通过在管理员模式中启用/禁用读/写，管理员可以覆盖读/写设置。

说明	LED	LED 状态
1. 利用用户 PIN 解锁 DT2000	 → 	红色 常亮 LED 变为 绿色 常亮 LED，表示已成功输入用户 PIN
2. 通过按下钥匙按钮三次（三击）启用选项   	 & 	绿色 和 蓝色 LED 同时闪烁 – 等待“选项模式”中的新说明
3. 在 10 秒内，依次输入数字 7 (pq r s) 和数字 9 (w xyz) 按钮 (79)	 & 	绿色 和 蓝色 LED 继续同时闪烁
4. 按下钥匙按钮一次 	 → 	蓝色 LED 快速淡出为 绿色 常亮 - 当 DT2000 插入 USB 端口时， 绿色 LED 每两秒闪烁一次，表示闪存盘处于读/写模式。


















在用户模式中设置超时锁定模式

当 DT2000 插入主机且无人看管时，为防范未经授权的访问，DT2000 可以设为在预设时间后自动锁定。在默认状态下，DT2000 超时锁定功能处于关闭状态。超时锁定功能可以设为在 1 至 99 分钟不等的时间后激活（锁定）。

若要设置超时锁定，按照下表中的步骤进行操作。










注意： 仅在 DT2000 从主机设备断开连接时执行这些步骤。

说明	LED	LED 状态
1. 利用用户 PIN 解锁 DT2000	 → 	红色常亮 LED 变为绿色常亮 LED，表示已成功输入用户 PIN
2. 通过按下钥匙按钮三次（三击）启用选项   	 & 	绿色和蓝色 LED 同时闪烁 – 等待“选项模式”中的新说明
3. 在 10 秒内，依次输入数字 8 (tuv) 和数字 5 (jkl) 按钮 - (85)	 & 	绿色和蓝色 LED 继续同时闪烁
4. 按下钥匙按钮一次 		闪烁的绿色 LED
5. 在 10 秒内，输入两位数的用户超时长度： 00 = 0 分钟（默认） 01 = 1 分钟 99 = 99 分钟等等		绿色 LED 继续闪烁
6. 按下钥匙按钮一次 	 → 	绿色常亮 LED - 超时锁定已启用

在用户模式中禁用超时锁定模式


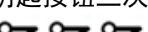



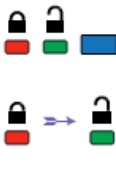
若要禁用“超时锁定”，按照下表中的步骤进行操作。

注意：仅在 DT2000 从主机系统断开连接时执行这些步骤。

说明	LED	LED 状态
1. 利用用户 PIN 解锁 DT2000		红色常亮 LED 变为绿色常亮 LED，表示已成功输入用户 PIN
2. 通过按下钥匙按钮三次（三击）启用选项 		绿色和蓝色 LED 同时闪烁 – 等待“选项模式”中的新说明
3. 在 10 秒内，依次输入数字 8 (tuv) 和数字 5 (jkl) 按钮 - (85)		绿色和蓝色 LED 继续同时闪烁
4. 按下钥匙按钮一次 		闪烁的绿色 LED
5. 在 10 秒内，输入数字 0 按钮两次（双击）（零零）- (00)		绿色 LED 继续闪烁
6. 按下钥匙按钮一次 		红色常亮 LED 变为绿色常亮 LED - 超时锁定已禁用

在用户模式中确定 DT2000 版本号

若要确定 DT2000 版本号，按照下表中的步骤进行操作。

说明	LED	LED 状态
1. 利用用户 PIN 解锁 DT2000		红色常亮 LED 变为绿色常亮 LED，表示已成功输入用户 PIN
2. 通过按下钥匙按钮三次（三击）启用选项 		绿色和蓝色 LED 同时闪烁 – 等待“选项模式”中的新说明
3. 在 10 秒内，依次输入数字 8 (tuv) 和数字 6 (mno) 按钮 - (86)		绿色和蓝色 LED 继续同时闪烁
4. 按下钥匙按钮一次 		红色、绿色和蓝色 LED 将同时快速闪烁一次，随后红色 LED 闪烁版本的第一个重要数字，接着绿色 LED 将根据版本的第二个重要数字进行闪烁
例如，如果版本号是“1.11”，红色 LED 将闪烁一 (1) 次，而绿色 LED 将闪烁十一 (11) 次。当这个序列结束时，红色、绿色和蓝色 LED 将同时闪烁一次，随后绿色将常亮。		

创建管理员 PIN

管理员 PIN 是有用的企业部署功能，例如：








- 当员工忘记自己的 PIN 时，从闪存盘恢复数据并配置新用户 PIN
- 当员工离开公司时，从闪存盘检索数据
- 设置策略，例如“只读”
- 管理员 PIN 可用于覆盖所有用户设置

PIN 要求：

- 长度必须是 7-15 位数字
- 不得仅包含重复数字，例如 (3-3-3-3-3-3)
- 不得仅包含连续数字，例如 (1-2-3-4-5-6-7)、(7-8-9-0-1-2-3-4)、(7-6-5-4-3-2-1)

若要创建管理员 PIN，按照下表中的步骤进行操作。

注意： 仅在 DT2000 从主机系统断开连接时执行这些步骤。

说明	LED	LED 状态
1. 按下钥匙按钮一次 		红色、绿色和蓝色的 LED 将同时闪烁一次，然后红色 LED 将继续闪烁（如果蓝色 LED 也闪烁，这表示管理员 PIN 已设置）
2. 在 10 秒内，开始输入您的用户 PIN （默认 PIN 11223344）		红色 LED 将继续闪烁
3. 按下钥匙按钮一次 		红色常亮 LED 变为绿色常亮 LED，表示已成功输入用户 PIN
4. 按住数字 1 按钮，并按住钥匙按钮两次 （双击）（1 和  ）		红色和蓝色 LED 将同时快速闪烁，准备好接收新管理员 PIN
5. 在 10 秒内，开始输入新管理员 PIN		红色和蓝色 LED 继续同时快速闪烁
6. 按下钥匙按钮两次（双击）  		绿色 LED 闪烁
7. 在 10 秒内，重新输入您的新管理员 PIN		绿色 LED 继续闪烁
8. 按下钥匙按钮两次（双击）  		红色常亮 LED 变为绿色常亮 LED，表示已成功输入管理员 PIN











作为管理员解锁 DT2000



小心：输入管理员 PIN 以访问锁定的闪存盘，将清除用户 PIN。出于安全考虑，我们强烈建议您在**使用管理员 PIN 解锁闪存盘后，立即创建新的用户 PIN**。参阅[在管理员模式中创建新用户 PIN](#)。

若要作为管理员解锁 DT2000，按照下表中的步骤进行操作。

注意：仅在 DT2000 从主机系统**断开**连接时执行这些步骤。

说明	LED	LED 状态
1. 按住数字 1 按钮，并按住钥匙按钮一次 (1 和 )	 & 	红色 和 绿色 LED 同时快速闪烁
2. 在 10 秒内，开始输入您的管理员 PIN	 → 	红色 和 绿色 LED 继续同时快速闪烁
3. 按下钥匙按钮一次 	 → 	红色 常亮 LED，随后是快速闪烁的 绿色 LED，表示已成功输入管理员 PIN



注意：一旦 DT2000 成功解锁，**绿色** LED 将继续亮起仅 30 秒钟，在此期间需将 DT2000 插入 USB 端口。通过按住钥匙按钮 3 秒钟、等待 30 秒到期或在您的操作系统中单击“安全删除硬件并弹出媒体”图标，可以立即锁定闪存盘。



在管理员模式中创建新用户 PIN









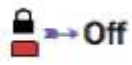
如果出于任何原因使用管理员密码解锁了 DT2000，这将自动清除用户 PIN，因此将需要在管理员模式中创建新用户 PIN。

用户 PIN 要求：

- 长度必须是 7-15 位数字
- 不得仅包含重复数字，例如 (3-3-3-3-3-3)
- 不得仅包含连续数字，例如 (1-2-3-4-5-6-7)、(7-8-9-0-1-2-3-4)、(7-6-5-4-3-2-1)

若要在管理员模式中创建新用户 PIN，请按照下表中的说明进行操作。

注意： 仅在 DT2000 从主机系统断开连接时执行这些步骤。

说明	LED	LED 状态
1. 使用管理员 PIN 解锁 DT2000		红色 常亮 LED，随后是快速闪烁的 绿色 LED，表示已成功输入管理员 PIN
2. 按下钥匙按钮两次（双击） 		蓝色 LED 闪烁，准备接收新 PIN
3. 在 10 秒内，开始输入新用户 PIN		蓝色 LED 继续闪烁
4. 按下钥匙按钮两次（双击） 		绿色 LED 闪烁
5. 在 10 秒内，重新输入新用户 PIN		绿色 LED 继续闪烁
6. 按下钥匙按钮两次（双击） 		红色 LED 快速淡出，表示新用户 PIN 已成功创建

更改管理员 PIN

一旦创建好管理员 PIN，需要在管理员模式中解锁 DT2000，以更改管理员 PIN。无法在用户模式中更改管理员 PIN。








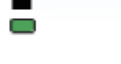



小心：输入管理员 PIN 以访问锁定的闪存盘，将清除用户 PIN。出于安全考虑，我们强烈建议您在**使用管理员 PIN 解锁闪存盘后，立即创建新的用户 PIN**。参阅[在管理员模式中创建新用户 PIN](#)。

管理员 PIN 要求：

- 长度必须是 7-15 位数字
- 不得仅包含重复数字，例如 (3-3-3-3-3-3)
- 不得仅包含连续数字，例如 (1-2-3-4-5-6-7)、(7-8-9-0-1-2-3-4)、(7-6-5-4-3-2-1)

若要更改管理员 PIN，按照下表中的步骤进行操作。

注意：仅在 DT2000 从主机系统**断开**连接时执行这些步骤。




说明	LED	LED 状态
1. 使用现有管理员 PIN 解锁 DT2000		红色 常亮 LED，随后是快速闪烁的 绿色 LED，表示已成功输入管理员 PIN
2. 按住数字 1 按钮，并按住钥匙按钮两次（双击）（ 1 和 		红色 和 蓝色 LED 将同时快速闪烁，准备好接收新管理员 PIN
3. 在 10 秒内，开始输入新管理员 PIN		红色 和 蓝色 LED 继续同时快速闪烁
4. 按下钥匙按钮两次（双击） 		绿色 LED 闪烁
5. 在 10 秒内，重新输入新管理员 PIN		绿色 LED 继续闪烁
6. 按下钥匙按钮两次（双击） 		红色 常亮 LED 变为快速闪烁的 绿色 LED，表示已成功更改管理员 PIN

注意：如果在定义新管理员 PIN 时出错或该程序没有完成，闪存盘将保留旧管理员 PIN。

验证是否已创建管理员/用户 PIN

下表说明了如何确定已创建了什么 PIN（用户和/或管理员）。
 对于处于锁定状态（所有 LED 关闭）的 DT2000，按下钥匙按钮一次 


红色、绿色和蓝色 LED 的 LED 将同时闪烁一次，然后将出现以下状态之一。

定义	LED	LED 状态
仅用户/默认 PIN 存在		红色 LED 闪烁
仅管理员 PIN 存在		蓝色 LED 闪烁
用户 PIN 和管理员 PIN 都存在		红色和蓝色 LED 同时闪烁











在管理员模式中启用只读

当管理员向 DT2000 写入内容并将访问限制为只读时，用户无法在用户模式中更改该设置。若要将 DT2000 设为只读，按照下表中的步骤进行操作。

注意： 仅在 DT2000 从主机系统断开连接时执行这些步骤。



小心： 输入管理员 PIN 以访问锁定的闪存盘，将清除用户 PIN。出于安全考虑，我们强烈建议您在**使用管理员 PIN 解锁闪存盘后，立即创建新的用户 PIN**。参阅[在管理员模式中创建新用户 PIN](#)。


说明	LED	LED 状态
1. 使用管理员 PIN 解锁 DT2000	 → 	红色常亮 LED，随后是快速闪烁的绿色 LED，表示已成功输入管理员 PIN
2. 按下钥匙按钮三次（三击）   		绿色和蓝色 LED 同时快速闪烁
3. 在 10 秒内，开始依次按下数字 7 (pqRs) 按钮和数字 6 (mnO) 按钮 (76)		绿色和蓝色 LED 继续同时快速闪烁
4. 按下钥匙按钮一次 	 → 	红色常亮 LED 变为快速闪烁的绿色 LED。当 DT2000 插入 USB 端口时，绿色 LED 每两秒闪烁一次，表示 DT2000 处于读-写模式。









在管理员模式中启用读/写

通过使用管理员 PIN 在 DT2000 上启用读/写，管理员可以覆盖用户设定的只读。
若要将 DT2000 设置为读/写，按照下表中的步骤进行操作。

注意： 仅在 DT2000 从主机系统断开连接时执行这些步骤。



小心： 输入管理员 PIN 以访问锁定的闪存盘，将清除用户 PIN。出于安全考虑，我们强烈建议您在**使用管理员 PIN 解锁闪存盘后，立即创建新的用户 PIN**。参阅[在管理员模式中创建新用户 PIN](#)。

说明	LED	LED 状态
1. 使用管理员 PIN 解锁 DT2000		红色 常亮 LED，随后是快速闪烁的 绿色 LED，表示已成功输入管理员 PIN
2. 按下钥匙按钮三次（三击） 		绿色 和 蓝色 LED 同时快速闪烁
3. 在 10 秒内，开始依次按下数字 7 (pqRs) 按钮和数字 9 (Wxyz) 按钮 (79)		绿色 和 蓝色 LED 继续同时快速闪烁
4. 按下钥匙按钮一次 		红色 常亮 LED 变为快速闪烁的 绿色 LED。当 DT2000 插入 USB 端口时， 绿色 LED 常亮，表示 DT2000 处于读/写模式。










在管理员模式中确定设备版本号

若要显示 DT2000 的设备版本号，参阅下表。



小心：输入管理员 PIN 以访问锁定的闪存盘，将清除用户 PIN。出于安全考虑，我们强烈建议您在**使用管理员 PIN 解锁闪存盘后，立即创建新的用户 PIN。**参阅[在管理员模式中创建新用户 PIN。](#)

说明	LED	LED 状态
1. 使用管理员 PIN 解锁 DT2000		红色 常亮 LED，随后是快速闪烁的 绿色 LED，表示已成功输入管理员 PIN
2. 按下钥匙按钮三次（三击） 		绿色 和 蓝色 LED 同时快速闪烁
3. 在 10 秒内，开始依次按下数字 8 (tu V) 按钮和数字 6 (m No) 按钮 (86)		绿色 和 蓝色 LED 继续同时快速闪烁
4. 按下钥匙按钮一次 	 	红色 、 绿色 和 蓝色 LED 将同时快速闪烁一次，随后 红色 LED 闪烁版本最重要的数字， 绿色 LED 将根据版本号最不重要的数字进行闪烁。
例如，如果版本号是“1.11”， 红色 LED 将闪烁一 (1) 次，而 绿色 LED 将闪烁十一 (11) 次。一旦这个序列结束， 红色 、 绿色 和 蓝色 LED 将同时闪烁一次，随后 绿色 LED 快速闪烁。		


在管理员模式中设置超时锁定

当 DT2000 插入主机且无人看管时，为防范未经授权的访问，DT2000 可以设为在预设时间后自动锁定。









在默认状态下，DT2000 超时锁定功能处于关闭状态。超时锁定功能可以设为在 1 至 99 分钟不等的时间后激活（锁定）。管理员超时锁定设置将覆盖用户设置。

若要设置超时锁定，请按照下表中的步骤进行操作。

注意： 仅在 DT2000 从主机系统断开连接时执行这些步骤。



小心： 输入管理员 PIN 以访问锁定的闪存盘，将清除用户 PIN。出于安全考虑，我们强烈建议您在**使用管理员 PIN 解锁闪存盘后，立即创建新的用户 PIN**。参阅[在管理员模式中创建新用户 PIN](#)。

说明	LED	LED 状态
1. 使用管理员 PIN 解锁 DT2000		红色 常亮 LED，随后是快速闪烁的 绿色 LED，表示已成功输入管理员 PIN
2. 按下钥匙按钮三次（三击） 		绿色 和 蓝色 LED 同时快速闪烁，等待“选项模式”中的新说明。
3. 在 10 秒内，开始依次按下数字 8 (Tuv) 按钮和数字 5 (jkl) 按钮 - (85)		绿色 和 蓝色 LED 继续同时快速闪烁
4. 按下钥匙按钮一次 		闪烁的 绿色 LED
5. 在 10 秒内，开始输入两位数的用户超时长度： 00 = 0 分钟（默认） 01 = 1 分钟 99 = 99 分钟等等		绿色 LED 继续闪烁
6. 按下钥匙按钮一次 		红色 常亮 LED 变为快速闪烁的 绿色 LED。管理员可以覆盖用户锁定超时


















在管理员模式中禁用超时锁定

若要禁用超时锁定，请按照下表中的步骤进行操作。

注意：仅在 DT2000 从主机系统断开连接时执行这些步骤。



小心：输入管理员 PIN 以访问锁定的闪存盘，将清除用户 PIN。出于安全考虑，我们强烈建议您在**使用管理员 PIN 解锁闪存盘后，立即创建新的用户 PIN**。参阅[在管理员模式中创建新用户 PIN](#)。










说明	LED	LED 状态
1. 使用管理员 PIN 解锁 DT2000	 → 	红色 常亮 LED，随后是快速闪烁的 绿色 LED，表示已成功输入管理员 PIN
2. 通过按下钥匙按钮三次（三击）启用选项   	 & 	绿色 和 蓝色 LED 同时快速闪烁，等待“选项模式”中的新说明。
3. 在 10 秒内，开始依次按下数字 8 (Tuv) 按钮和数字 5 (jkL) 按钮 - (85)	 & 	绿色 和 蓝色 LED 继续同时快速闪烁
4. 按下钥匙按钮一次 		闪烁的 绿色 LED
5. 在 10 秒内，开始按下数字 0 按钮两次（零，零） - (00)		绿色 LED 继续闪烁
6. 按下钥匙按钮一次 	 → 	红色 常亮 LED 变为快速闪烁的 绿色 LED。超时锁定已被禁用

在管理员模式中删除全部文件

如果管理员想删除 DT2000 上存储的全部数据，请按照下面的说明进行操作。所有管理员设置将在 DT2000 上保留，但所有数据将被删除且无法被检索，DT2000 将必须进行重新格式化。



小心：输入管理员 PIN 以访问锁定的闪存盘，将清除用户 PIN。出于安全考虑，我们强烈建议您在**使用管理员 PIN 解锁闪存盘后，立即创建新的用户 PIN。**参阅[在管理员模式中创建新用户 PIN](#)。

说明	LED	LED 状态
1. 使用管理员 PIN 解锁 DT2000		红色 常亮 LED，随后是快速闪烁的 绿色 LED，表示已成功输入管理员 PIN
2. 按下钥匙按钮三次（三击） 		绿色 和 蓝色 LED 同时快速闪烁
3. 在 10 秒内，开始依次按下数字 3 (Def) 按钮和数字 2 (Abc) 按钮 (32)		绿色 和 蓝色 LED 继续同时快速闪烁
4. 按下钥匙按钮一次 		红色 、 绿色 LED 交替闪烁
5. 在 10 秒内，开始再次输入新管理员 PIN		红色 、 绿色 LED 继续交替闪烁
6. 按下钥匙按钮一次 		红色 常亮 LED 依次变为 红色 、 绿色 常亮 LED、 绿色 快速闪烁 LED，表示所有数据均已删除



暴力破解入侵检测



小心：如果您连续 10（十）次输入不正确的用户 PIN，DT2000 的暴力破解机制将被触发，用户 PIN、加密密钥以及**所有数据将被删除并永久丢失**。

DT2000 上 配置的 PIN	用于解锁 DT2000 的 PIN	在 10 次输入不正确的 PIN 后，会出现什么情况？
管理员和用户	用户 PIN	DT2000 的暴力破解机制将被触发，用户 PIN 将被删除。所有数据都将在 DT2000 上保留，且只能由输入正确管理员 PIN 的管理员访问。
管理员和用户	管理员 PIN	DT2000 的暴力破解机制将被触发，用户 PIN 和管理员 PIN、加密密钥以及所有数据将被删除并永久丢失。
仅用户	用户 PIN	DT2000 的暴力破解机制将被触发，用户 PIN、加密密钥以及所有数据将被删除并永久丢失。
仅管理员	管理员 PIN	DT2000 的暴力破解机制将被触发，管理员 PIN、加密密钥以及所有数据将被删除并永久丢失。

如果您连续 10（十）次输入不正确的 PIN，加密密钥和所有数据将被删除并永久丢失。DT2000 将随后恢复为出厂默认用户 PIN，即 11223344。参阅[更改用户 PIN](#)，了解更多信息。

此外，由于这将强制创建新加密密钥，DT2000 将必须进行重新格式化。参阅[利用 Windows 操作系统](#)或 [Mac 操作系统配置 DT2000](#)，了解相应流程。

与其他类似闪存盘不同，DT2000 采用随机生成器。一旦闪存盘被重置，新加密密钥将随机生成。

重置 DT2000










如果您忘记用户 PIN 或想要删除 DT2000 上存储的所有数据，按照以下说明进行操作。

重置流程将清除所有加密参数，包括用户 PIN。这意味着，DT2000 将随后恢复为出厂默认用户 PIN，即 11223344。参阅[更改用户 PIN](#)，了解更多信息。

此外，由于这将强制创建新加密密钥，DT2000 将必须进行重新格式化。参阅[利用 Windows 操作系统](#)或 [Mac 操作系统配置 DT2000](#)，了解相应流程。



小心：对 DT2000 进行重置操作，将删除闪存盘中存储的所有数据。

说明	LED	LED 状态
1. 按住 7 (pqrs) 按钮，然后按下钥匙  按钮。松开两个按钮（ 7 和  ）	 / 	红色 和 绿色 LED 交替闪烁
2. 在 10 秒内，按下数字 9 (wxyz) 按钮三次（三击）(999)	 / 	红色 和 绿色 LED 继续交替闪烁
3. 按住数字 7 (pqrs) 按钮，然后按下钥匙  按钮。松开两个按钮（ 7 和  ）		红色 LED 淡出以完成重置流程

利用 Windows® 操作系统配置 DT2000

如果因连续 **10** 次输入**不正确的 PIN** 而触发入侵检测，或闪存盘已**重置**，**闪存盘中的所有数据将永久丢失**。

一旦**新用户 PIN** 创建完成，DT2000 将进行初始化和格式化。

若要初始化 DT2000，按照以下说明进行操作：

1. 创建**新用户 PIN**（参阅[更改用户 PIN](#)）。
2. 通过输入**新用户 PIN** 解锁 DT2000 并将其插入计算机 USB 端口。
3. 计算机将显示以下信息：



4. 单击“**格式化磁盘**”继续。根据需要选择 **FAT32** 或 **NTFS**，输入“卷标”并单击“**开始**”。



警告：此程序将清除闪存盘中存储的所有数据。

5. 单击“**确定**”继续格式化闪存盘。



6. 计算机将完成闪存盘格式化并确认格式化已完成。在 DT2000 格式化过程中，**蓝色** LED 将闪烁。

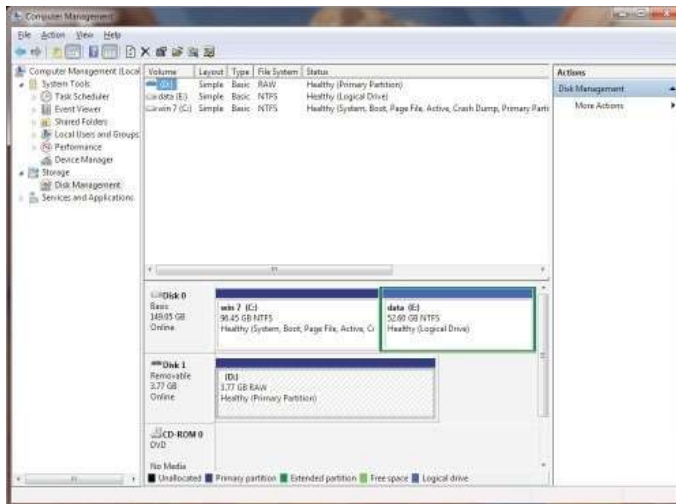


一旦完成，**蓝色** LED 变为常亮状态，DT2000 可供使用。

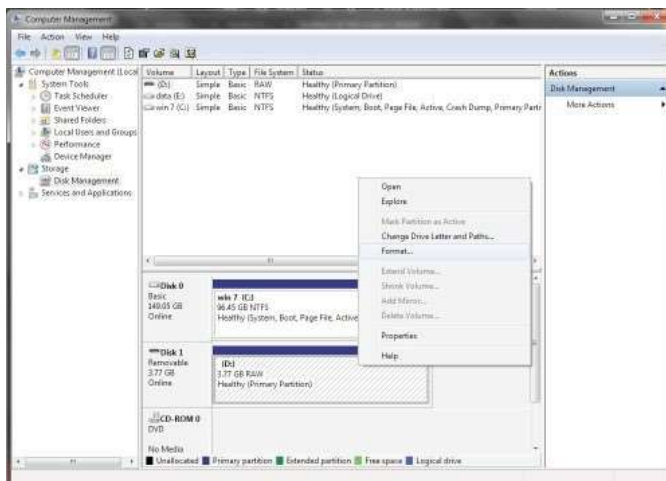
注意：如果格式化向导没有出现，按照以下程序进行操作：

1. 右击“**我的电脑**”或“**此电脑**”，然后单击“**管理**”。

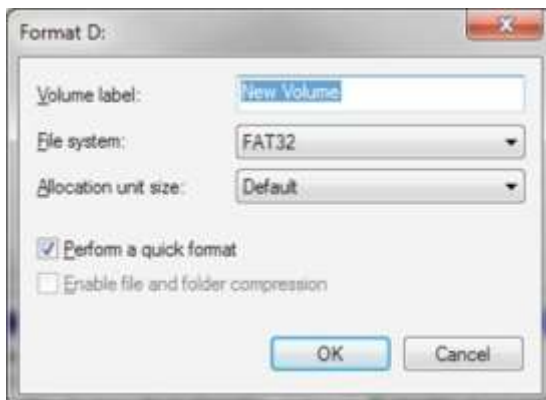
- 在“计算机管理”窗口的“磁盘管理”选项卡中，DT2000 被识别为原始格式的已移除设备。



- 在未分配部分的空白区域，右击“可移除原始磁盘”并选择“格式化”。



- “格式化”窗口将打开。输入新“卷标”。根据需要选择 FAT32 或 NTFS，并点击“确定”。



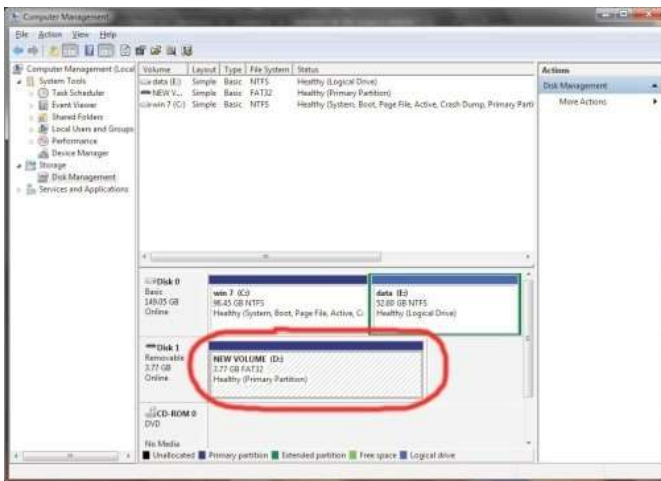
5. 单击格式化警告窗口中的“确定”，继续格式化闪存盘。



警告：此程序将清除闪存盘中存储的所有数据。



6. 计算机将完成格式化并返回“磁盘管理”窗口。在 DT2000 格式化过程中，蓝色 LED 将开始闪烁。



一旦完成，蓝色 LED 变为常亮状态，DT2000 可供使用。

利用 Mac 操作系统配置 DT2000

如果因连续 10 次输入不正确的 PIN 而触发入侵检测，或闪存盘已重置，闪存盘中的所有数据将永久丢失。

一旦新用户 PIN 创建完成，DT2000 将需要进行初始化和格式化。

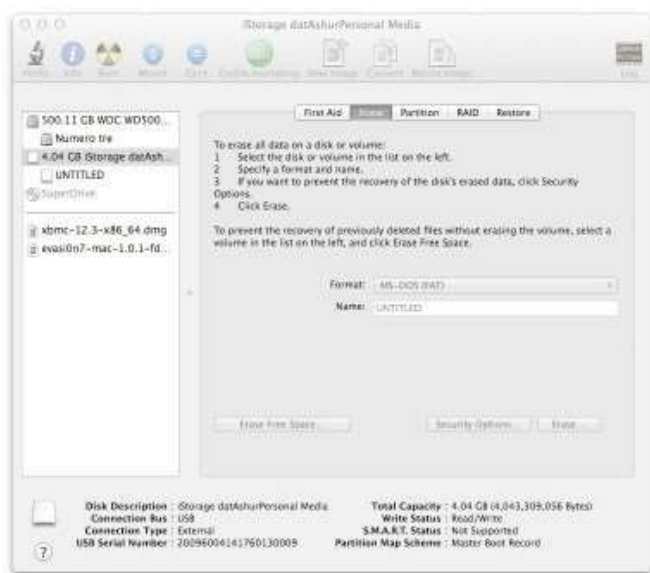
若要在 Mac 操作系统计算机上格式化 DT2000，按照以下步骤进行操作：

1. 创建新用户 PIN（参阅[更改用户 PIN](#)）。

- 通过输入新“用户 PIN”解锁 DT2000 并将其插入 Mac 计算机 USB 端口。系统将弹出“初始化”窗口。



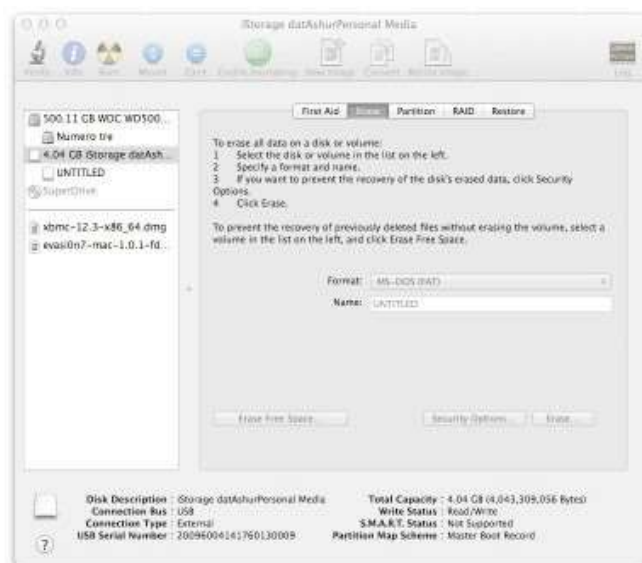
- 按下“初始化”并在“磁盘工具”窗口中选择 DT2000。



- 单击“磁盘工具”窗口左侧的 DT2000。
- 从窗口右侧的上下文菜单中选择“抹掉”。为卷格式选择“MS-DOS”。
- 单击“抹掉”。



7. 格式化的 DT2000 将出现在“磁盘工具”窗口中，并将加载到桌面。



电池信息/产品处理

请不要将电气产品或包含电池的产品废弃物与普通生活垃圾一起丢弃。必须以负责任的方式处理电子产品，以最大程度地降低环境影响。请不要尝试从产品中取出电池；只能由金士顿或其它专业服务提供商取出电池。请[联系我们](#)，获取更多有关电池以及如何以负责的方式回收产品的相关信息。

DataTraveler® 2000 - 使用手冊



請務必將 **PIN** 碼儲存到安全的位置。如果遺失或忘記 **PIN** 碼，您就無法存取儲存在 **Kingston DataTraveler®** 上的資料。

如果您有任何疑問，請參閱 DataTraveler® 2000 中載入的這份完整使用者手冊，手冊內容也可於 Kingston 網站 (www.kingston.com/support) 取得。



DataTraveler® 2000 整合了 ClevX, LLC 授權的 DataLock® Technology 。

©2016 Kingston Technology Europe Co LLP 與 Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England。電話：+44 (0) 1932 738888 傳真：+44 (0) 1932 785469。保留所有權利。

Windows 是 Microsoft Corporation 的註冊商標。

參考的所有其他商標及著作權均為其個別擁有者的財產。

除非獲得著作權持有人之許可，否則禁止基於商業目的而散發任何標準 (紙本) 書籍形式之內容或衍生內容。

目錄

關於本手冊.....	4
系統需求	4
簡介	5
DT2000 配置	6
LED 指示燈及其動作	7
如何首次使用 DT2000	8
變更「使用者」PIN 碼.....	8
以「使用者」身份啟用選項.....	10
以「使用者」身份啟用唯讀模式	10
以「使用者」身份啟用讀/寫模式	11
在「使用者」模式中設定「逾時鎖定」模式	12
在「使用者」模式中設定「逾時鎖定」模式	13
在「使用者」模式中判定 DT2000 版本號碼.....	13
建立「管理員」PIN 碼.....	14
以「管理員」身份解鎖 DT2000	15
在「管理員」模式中建立新的「使用者」PIN 碼.....	16
變更「管理員」PIN 碼.....	17
確認是否已建立「管理員/使用者」PIN 碼	18
在「管理員」模式中啟用「唯讀」	18
在「管理員」模式中啟用「讀/寫」	19
在「管理員」模式中判定裝置版本號碼.....	20
在「管理員」模式中設定「逾時鎖定」	21
在「管理員」模式中停用「逾時鎖定」	22
在「管理員」模式中刪除所有檔案	23
暴力攻擊駭客偵測.....	24
重設 DT2000	25
使用 Windows® OS 設定 DT2000.....	25
使用 Mac OS 設定 DT2000.....	28
電池資訊/產品處置	30

關於本手冊

此使用手冊適用於 Kingston 的 DataTraveler® 2000。在文件的其餘部分中，會將 DataTraveler® 2000 稱為 **DT2000**。

系統需求

電腦平台

支援的 **PC** 作業系統

- Windows 10
 - Windows 8/8.1
 - Windows 7 SP1
-

Mac 平台

支援的作業系統

- Mac OS X 10.9.x – 10.13.x
-

Linux 平台

支援的作業系統

- Linux v2.6 kernel+
-

其他平台

支援的作業系統

- Chrome OS™、Android*
-

*僅適用於相容的裝置。諮詢您裝置的製造商，以瞭解其是否支援 **USB** 隨身碟。

簡介

感謝您購買 DataTraveler® 2000 - 高保密性、易於使用、具有硬碟加密功能，並且需要透過密碼啟動的 USB 3.0 隨身碟。

DT2000 使用軍事級 XTS-AES 256 位元硬體加密，這會即時加密隨身碟上儲存的所有資料。DT2000 不需要安裝任何軟體，而且與作業系統及主機無關。

DT2000 使用充電式電池，可讓您先在內建數字鍵盤上輸入 7 到 15 位數的 PIN 碼 (個人識別碼)，然後再將隨身碟連接到 USB 連接埠。




註：DT2000 充電式電池在首次使用時並非充滿電的狀態。建議您在首次使用前先為電池充電。若要充電，請將 DT2000 插入供電的 USB 連接埠 60 分鐘，就能將電池電力充飽。

如果損失電力，則不需要隨身碟安全性設定、PIN 碼或內容進行任何變更。只要將 DT2000 插入 USB 連接埠而進行重新充電，即可再次使用隨身碟。

若隨身碟遺失或遭竊，儲存在 DT2000 上的所有資料將安全無虞且任何未經授權的人員均不得存取內容，可讓您無後顧之憂。

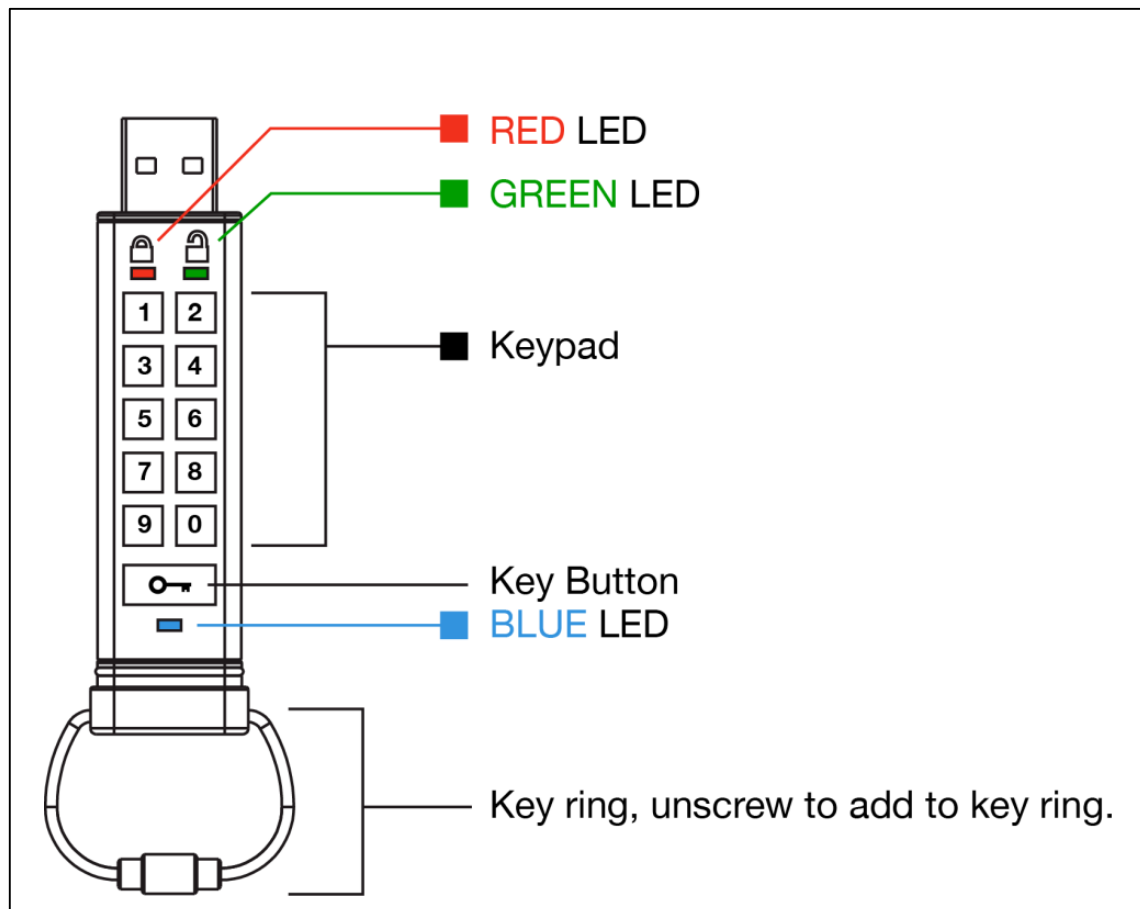
可利用使用者及管理員 PIN 碼來設定 DT2000，因此非常適合進行公司及政府部署。DT2000 可透過內建鍵盤加以解鎖，而無法透過主機電腦解鎖。可抵禦以軟體/硬體為基礎之鍵盤側錄程序或暴力攻擊的入侵。



注意：DT2000 出廠時的預設使用者 PIN 碼為  **1-1-2-2-3-3-4-4**

雖然可透過預設 PIN 碼立即使用，但基於安全考量，我們強烈建議您依照「變更使用者 PIN 碼」章節中的指示，立即建立新的使用者 PIN 碼。如果您忘記 PIN 碼，則將無法存取所有資料。

DT2000 配置



LED 指示燈及其動作

LED 指示	LED 指示燈狀態	說明
	紅色 – 淡出 	鎖定/輸入不正確的 PIN 碼
	紅色閃爍 	鎖定並等候原廠預設 PIN 碼或是使用者輸入定義的 PIN 碼
	綠色恆亮 	DT2000 在「使用者」(User) 模式中為解鎖狀態
	綠色閃爍 	連接至 USB 連接埠時，如果綠色 LED 指示燈每隔 2 秒閃爍一次，則表示 DT2000 已經設定為「唯讀」狀態
	綠色頻閃 	DT2000 在「管理員」(Admin) 模式中為解鎖狀態
	藍色恆亮 	連接至 USB 連接埠
	藍色閃爍 	與主機交換資料/變更使用者 PIN 碼/未連接至 USB 連接埠時，代表管理員 PIN 碼已存在
	紅色和綠色交互閃爍 	在「管理員」模式中重設為原廠設定或刪除檔案
	紅色和綠色同時頻閃 	等候輸入「管理員」PIN 碼
	綠色和藍色同時閃爍 	「使用者選項」模式
	綠色和藍色同時頻閃 	「管理員選項」模式
	紅色和藍色同時閃爍 	未連接至 USB 連接埠時，表示已經在 DT2000 上同時設定「使用者」及「管理員」PIN 碼
	紅色和藍色同時頻閃 	等候變更「管理員」PIN 碼
	紅色、綠色和藍色閃爍 	隨身碟發生錯誤。請重試指令，如果問題持續發生，請聯絡技術支援 www.kingston.com/support

如何首次使用 DT2000


DT2000 出廠時的預設使用者 PIN 碼為 11223344，而且可利用預設 PIN 碼直接使用隨身碟。

雖然可透過預設 PIN 碼立即使用，但基於安全考量，我們強烈建議您依照「[變更使用者 PIN 碼](#)」章節中的指示，立即建立新的使用者 PIN 碼。

如果要繼續進行隨身碟解鎖程序，請依照下表列出的 3 個簡單步驟，就能利用預設的 PIN 碼來解鎖 DT2000。

指示 (首次使用)	LED 指示燈	LED 指示燈狀態
1. 按下 KEY 按鈕一次 		紅色、綠色和藍色 LED 指示燈會同時閃爍，之後紅色 LED 指示燈會繼續閃爍
2. 在 10 秒內，輸入「使用者」PIN 碼 (default - 11223344) 以解鎖 DT2000		紅色 LED 指示燈會持續閃爍
3. 按下 KEY 按鈕一次 		紅色恆亮 LED 指示燈變成綠色恆亮 LED 指示燈，這表示已成功輸入預設的「使用者」PIN 碼



註：一旦成功解鎖 DT2000，綠色 LED 指示燈便會維持開啟狀態且僅會恆亮 30 秒，而在這段期間，您必須將 DT2000 連接到 USB 連接埠。按下並按住 KEY 按鈕 () 3 秒就能立即鎖定，或是等候 30 秒以過期，或是按一下作業系統中的「安全地移除硬體並退出媒體」圖示。

變更「使用者」PIN 碼

PIN 碼要求：

- 長度必須是介於 7 到 15 個之間的數字
- 不得包含重複的號碼，例如 (3-3-3-3-3-3)
- 不得包含連續數字，例如 (1-2-3-4-5-6-7)、(7-8-9-0-1-2-3-4)、(7-6-5-4-3-2-1)

密碼提示：只要按下按鍵和對應的字母，您就能建立容易記住的字詞，名稱、片語或任何其他字母數字 PIN 碼組合。

請參閱下列範例，以取得下列類型的英數字元 PIN 碼：


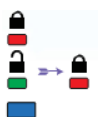














對於「**kingston**」，您可以按下：5 (**jk**l) 4 (**gh**i) 6 (**mn**o) 4 (**gh**i) 7 (**pqr**s) 8 (**tuv**) 6 (**mn**o) 6 (**mn**o)

對於「**password**」，您可以按下下列按鍵：

7 (**pqr**s) 2 (**abc**) 7 (**pqr**s) 7 (**pqr**s) 9 (**wxyz**) 6 (**mn**o) 7 (**pqr**s) 3 (**def**)

此方法可讓您建立容易記住的長 PIN 碼。

依照下表的步驟，就能繼續變更「使用者」PIN 碼。

指示	LED 指示燈	LED 指示燈狀態
1. 按下 KEY 按鈕一次 		紅色、綠色和藍色 LED 指示燈會同時閃爍，之後紅色 LED 指示燈會繼續閃爍
2. 在 10 秒內，開始輸入「使用者」PIN 碼 (default - 11223344) 以解鎖 DT2000		紅色 LED 指示燈會持續閃爍
3. 按下 KEY 按鈕一次 		紅色恆亮 LED 指示燈變成綠色恆亮 LED 指示燈，這表示已成功輸入預設的「使用者」PIN 碼
4. 按下 KEY 按鈕兩次 (連按兩下)  		藍色 LED 指示燈閃爍
5. 在 10 秒內，開始輸入新的「使用者」PIN 碼		藍色 LED 指示燈持續閃爍
6. 按下 KEY 按鈕兩次 (連按兩下)  		綠色 LED 指示燈閃爍
7. 在 10 秒內，開始重新輸入新的「使用者」PIN 碼		綠色 LED 指示燈持續閃爍
8. 按下 KEY 按鈕兩次 (連按兩下)  		紅色恆亮 LED 指示燈變成綠色恆亮 LED 指示燈，代表已成功變更「使用者」PIN 碼










註：如果您在定義新的「使用者」PIN 碼時出錯，或是未完成程序，隨身碟就會沿用舊的 PIN 碼。

以「使用者」身份啟用選項

「選項」模式可讓您執行不同功能，例如，以「唯讀」狀態啟用或停用 DT2000、設定「逾時」自動鎖定並判定裝置版本。

下表說明如何存取「選項」模式。







註：只有當 DT2000 和主機裝置中斷連接時，才執行這些步驟。

指示	LED 指示燈	LED 指示燈狀態
1. 按下 KEY 按鈕一次 		紅色、綠色和藍色 LED 指示燈會同時閃爍，之後紅色 LED 指示燈會繼續閃爍
2. 在 10 秒內，輸入「使用者」PIN 碼 (default - 11223344) 以解鎖 DT2000		紅色 LED 指示燈會持續閃爍
3. 按下 KEY 按鈕一次 		紅色恆亮 LED 指示燈變成綠色恆亮 LED 指示燈，這表示已成功輸入「使用者」PIN 碼
4. 快速連按 KEY 按鈕 3 次 (連按 3 次) 		綠色和藍色 LED 指示燈會同時閃爍 – 等候「選項」模式中的新指示。

以「使用者」身份啟用唯讀模式

DT2000 的唯讀模式會限制隨身碟的寫入存取權限。依照下表的步驟來啟用此模式。

註：只有當 DT2000 和主機裝置中斷連接時，才執行這些步驟。

指示	LED 指示燈	LED 指示燈狀態
1. 使用「使用者」PIN 碼解鎖 DT2000		紅色恆亮 LED 指示燈變成綠色恆亮 LED 指示燈，這表示已成功輸入「使用者」PIN 碼
2. 快速連按 KEY 按鈕 3 次以啟用選項 (連按 3 次) 		綠色和藍色 LED 指示燈會同時閃爍 – 等候「選項」模式中的新指示。
3. 在 10 秒內，開始依次按下數字 7 (pqrs) 和數字 6 (mno) 按鈕 (76)		綠色和藍色 LED 指示燈會繼續同時閃爍
4. 按下 KEY 按鈕一次 		紅色恆亮 LED 指示燈變成綠色恆亮 LED 指示燈。將 DT2000 插入 USB 連接埠時，綠色 LED 指示燈會每隔兩秒鐘閃爍一次，這代表隨身碟處於「唯讀」模式

啟動之後，存取權限便會限制為「唯讀」，直到您停用寫入保護為止。



註：我們已運用命名慣例，讓您能輕鬆記住每個選項設定的按鍵。在上表中，我們使用了代表選項功能名稱第一個字母的數字。例如，**Read-Only = 7 (pqrs) 6 (mno)**。






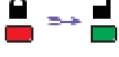
以「使用者」身份啟用讀/寫模式

將存取權限還原為讀/寫時，可關閉限制防寫 (唯讀) 存取權限。依照下表的步驟來啟用此模式。

註：只有當 DT2000 和主機裝置中斷連接時，才執行這些步驟。



註：「管理員」可在 模式中啟用/停用讀/寫來覆寫「使用者」讀/寫設定。










指示	LED 指示燈	LED 指示燈狀態
1. 使用「使用者」PIN 碼解鎖 DT2000		紅色恆亮 LED 指示燈變成綠色恆亮 LED 指示燈，這表示已成功輸入「使用者」PIN 碼
2. 快速連按 KEY 按鈕 3 次以啟用選項 (連按 3 次) 		綠色和藍色 LED 指示燈會同時閃爍 – 等候「選項」模式中的新指示
3. 在 10 秒內，依次輸入數字 7 (pqrs) 和數字 9 (wxyz) 按鈕 (79)		綠色和藍色 LED 指示燈會繼續同時閃爍
4. 按下 KEY 按鈕一次 		將 DT2000 插入 USB 連接埠時，紅色恆亮 LED 指示燈變成綠色頻閃 LED 指示燈，而綠色 LED 指示燈會恆亮，這代表 DT2000 已啟用「讀/寫」模式

在「使用者」模式中設定「逾時鎖定」模式

為了 DT2000 連接至主機且無人看管時遭到未經授權人員存取，可以將 DT2000 設定為在經過預設時間之後自動鎖定。在其預設狀態中，會關閉 DT2000「逾時鎖定」功能。「逾時鎖定」功能可以設定為在介於 1 到 99 分鐘期間，在任何地方啟動 (鎖定)。

請依照下表中的步驟來設定「逾時鎖定」。




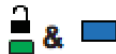





註：只有當 DT2000 和主機裝置中斷連接時，才執行這些步驟。

指示	LED 指示燈	LED 指示燈狀態
1. 使用「使用者」PIN 碼解鎖 DT2000		紅色恆亮 LED 指示燈變成綠色恆亮 LED 指示燈，這表示已成功輸入「使用者」PIN 碼
2. 快速連按 KEY 按鈕 3 次以啟用選項 (連按 3 次) 		綠色和藍色 LED 指示燈會同時閃爍 – 等候「選項」模式中的新指示
3. 在 10 秒內，開始依次輸入數字 8 (tuv) 和數字 5 (jkl) 按鈕 (85)		綠色和藍色 LED 指示燈會繼續同時閃爍
4. 按下 KEY 按鈕一次 		綠色閃爍 LED 指示燈
5. 在 10 秒內輸入 2 位數的「使用者逾時」長度： 00 = 0 分鐘 (預設值) 01 = 1 分鐘 99 = 99 分鐘等		綠色 LED 指示燈持續閃爍
6. 按下 KEY 按鈕一次 		綠色恆亮 LED - 已啟用「逾時鎖定」

在「使用者」模式中設定「逾時鎖定」模式








請依照下表中的步驟來停用「逾時」。

註：只有當 DT2000 和主機系統中斷連接時，才執行這些步驟。

指示	LED 指示燈	LED 指示燈狀態
1. 使用「使用者」PIN 碼解鎖 DT2000		紅色恆亮 LED 指示燈變成綠色恆亮 LED 指示燈，這表示已成功輸入「使用者」PIN 碼
2. 快速連按 KEY 3 次以啟用「選項」(連按 3 次) 		綠色和藍色 LED 指示燈會同時閃爍 – 等候「選項」模式中的新指示
3. 在 10 秒內，開始依次按下數字 8 (tuv) 和數字 5 (jkl) 按鈕 (85)		綠色和藍色 LED 指示燈會繼續同時閃爍
4. 按下 KEY 按鈕一次 		綠色閃爍 LED 指示燈
5. 在 10 秒內，輸入數字 0 按鈕兩次 (連按兩次) (零零) - (00)		綠色 LED 指示燈持續閃爍
6. 按下 KEY 按鈕一次 		紅色恆亮 LED 指示燈變成綠色恆亮 LED 指示燈-已停用「逾時鎖定」

在「使用者」模式中判定 DT2000 版本號碼

請依照下表中的步驟來判定 DT2000 版本號碼。

指示	LED 指示燈	LED 指示燈狀態
1. 使用「使用者」PIN 碼解鎖 DT2000		紅色恆亮 LED 指示燈變成綠色恆亮 LED 指示燈，這表示已成功輸入「使用者」PIN 碼
2. 快速連按 KEY 按鈕 3 次 (連按 3 次) 來啟用選項 		綠色和藍色 LED 指示燈會同時閃爍 – 等候「選項」模式中的新指示
3. 在 10 秒內，開始依次按下數字 8 (tuv) 和數字 6 (mno) 按鈕 (86)		綠色和藍色 LED 指示燈會繼續同時閃爍
4. 按下 KEY 按鈕一次 	 	紅色、綠色和藍色 LED 指示燈會快速同時閃爍一次，之後紅色 LED 指示燈會閃爍修訂版第一個重要數字的次數，而綠色 LED 指示燈則會閃爍修訂版號碼的第二個重要數字的次數。
例如，如果修訂版的號碼是「1.11」，紅色 LED 指示燈則會閃爍一 (1) 次，而綠色 LED 指示燈則會閃爍十一 (11) 次。順序結束時，紅色、綠色和藍色 LED 指示燈會同時閃爍一次，之後綠色指示燈則會恆亮。		

建立「管理員」PIN 碼

「管理員」PIN 碼是適用於企業部署的實用功能，例如：


- 在員工忘記 PIN 碼時，建立新使用者 PIN 碼以及從隨身碟修復資料。
- 如果員工已離職，從隨身碟擷取資料
- 設定「唯讀」等原則
- 可使用「管理員」PIN 碼來覆寫所有「使用者」設定

PIN 碼要求：

- 長度必須是介於 7 到 15 個之間的數字
- 不得只包含重複的號碼，例如 (3-3-3-3-3-3)
- 不得只包含連續數字，例如 (1-2-3-4-5-6-7)、(7-8-9-0-1-2-3-4)、(7-6-5-4-3-2-1)

請依照下表中的步驟來建立「管理員」PIN 碼。

註：只有當 DT2000 和主機系統中斷連接時，才執行這些步驟。

指示	LED 指示燈	LED 指示燈狀態
1. 按下 KEY 按鈕一次 		紅色、綠色和藍色 LED 指示燈會同時閃爍，之後紅色 LED 指示燈會繼續閃爍 (如果藍色 LED 指示燈也閃爍，這表示已設定「管理員」(PIN))
2. 等候 10 秒，開始輸入您的「使用者」PIN 碼 (default PIN 11223344)		紅色 LED 指示燈會持續閃爍
3. 按下 KEY 按鈕一次 		紅色恆亮 LED 指示燈變成綠色恆亮 LED 指示燈，這表示已成功輸入「使用者」PIN 碼
4. 按住數字 1 按鈕並按下 KEY 按鈕兩次 (連按兩下) (1 和 )		紅色和藍色 LED 指示燈會同時頻閃，而準備好接收新的「管理員」PIN 碼
5. 在 10 秒內，開始輸入新的「管理員」PIN 碼		紅色和藍色 LED 指示燈會繼續同時頻閃
6. 按下 KEY 按鈕兩次 (連按兩下)  		綠色 LED 指示燈閃爍
7. 在 10 秒內，開始重新輸入新的「管理員」PIN 碼		綠色 LED 指示燈持續閃爍
8. 按下 KEY 按鈕兩次 (連按兩下)  		紅色恆亮 LED 指示燈變成綠色恆亮 LED 指示燈，這表示已成功輸入「管理員」PIN 碼









以「管理員」身份解鎖 DT2000



注意：輸入「管理員」PIN 碼來存取鎖定的隨身碟，會清除「使用者」PIN 碼。基於安全考量，我們強烈建議您在使用「管理員」PIN 碼解鎖隨身碟之後，立即建立新的「使用者」PIN 碼。請參閱「在「管理員」模式中建立新的「使用者」模式」。

請依照下表中的步驟，以「管理員」身份繼續解鎖 DT2000。

註：只有當 DT2000 和主機系統中斷連接時，才執行這些步驟。

指示	LED 指示燈	LED 指示燈狀態
1. 按住數字 1 按鈕並按下 KEY 按鈕一次 (1 和 )	 & 	紅色和綠色 LED 指示燈會同時頻閃
2. 在 10 秒內，開始輸入「管理員」PIN 碼	 → 	紅色和綠色 LED 指示燈會繼續同時頻閃
3. 按下 KEY 按鈕一次 	 → 	綠色頻閃 LED 指示燈之後會變成紅色恆亮 LED 指示燈，這表示已成功輸入「管理員」PIN 碼



註：一旦成功解鎖 DT2000，綠色 LED 指示燈僅會維持亮起狀態 30 秒，而在這段期間，您必須將 DT2000 連接到 USB 連接埠。按下並按住 KEY 按鈕 3 秒就能立即鎖定，或是等候 30 秒以過期，或是按一下作業系統中的「安全地移除硬體/退出」圖示。

在「管理員」模式中建立新的「使用者」PIN 碼








如果 DT2000 基於任何原因而可透過「管理員」PIN 碼解鎖，則必須在「管理員」模式中建立新的「使用者」PIN 碼，因為這會自動清除「使用者」PIN 碼。

「使用者」PIN 碼要求：

- 長度必須是介於 7 到 15 個之間的數字
- 不得只包含重複的號碼，例如 (3-3-3-3-3-3)
- 不得只包含連續數字，例如 (1-2-3-4-5-6-7)、(7-8-9-0-1-2-3-4)、(7-6-5-4-3-2-1)

請依照下表的指示，在「管理員」模式中建立新的「使用者」PIN 碼。

註：只有當 DT2000 和主機系統中斷連接時，才執行這些步驟。

指示	LED 指示燈	LED 指示燈狀態
1. 使用「管理員」PIN 碼解鎖 DT2000	 → 	綠色頻閃 LED 指示燈之後會變成紅色恆亮 LED 指示燈，這表示已成功輸入「管理員」PIN 碼
2. 按下 KEY 按鈕兩次 (連按兩下)  		藍色 LED 閃爍，即代表可接收新 PIN 碼
3. 在 10 秒內，開始輸入新的「使用者」PIN 碼		藍色 LED 指示燈持續閃爍
4. 按下 KEY 按鈕兩次 (連按兩下)  		綠色 LED 指示燈閃爍
5. 在 10 秒內，開始重新輸入新的「使用者」PIN 碼		綠色 LED 指示燈持續閃爍
6. 按下 KEY 按鈕兩次 (連按兩下)  	 → Off	紅色 LED 指示燈快速淡出，代表已成功建立新的「使用者」PIN 碼

變更「管理員」PIN 碼

建立「管理員」PIN 碼之後，必須在「管理員」模式中解鎖 DT2000，才能變更「管理員」PIN 碼。無法從「使用者」模式變更「管理員」PIN 碼。









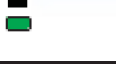


注意：輸入「管理員」PIN 碼來存取鎖定的隨身碟，會清除「使用者」PIN 碼。基於安全考量，我們強烈建議您在使用「管理員」PIN 碼解鎖隨身碟之後，立即建立新的「使用者」PIN 碼。請參閱「在「管理員」模式中建立新的「使用者」模式」。

「管理員」PIN 碼要求：

- 長度必須是介於 7 到 15 個之間的數字
- 不得只包含重複的號碼，例如 (3-3-3-3-3-3)
- 不得只包含連續數字，例如 (1-2-3-4-5-6-7)、(7-8-9-0-1-2-3-4)、(7-6-5-4-3-2-1)

請依照下表中的步驟來變更「管理員」PIN 碼。


註：只有當 DT2000 和主機系統中斷連接時，才執行這些步驟。

指示	LED 指示燈	LED 指示燈狀態
1. 使用現有的「管理員」PIN 碼解鎖 DT2000		綠色頻閃 LED 指示燈之後會變成紅色恆亮 LED 指示燈，這表示已成功輸入「管理員」PIN 碼
2. 按住數字 1 按鈕並按下 KEY 按鈕兩次 (連按兩下) (1 和 )		紅色和藍色 LED 指示燈會同時頻閃，而準備好接收新的「管理員」PIN 碼
3. 在 10 秒內，開始輸入新的「管理員」PIN 碼		紅色和藍色 LED 指示燈會繼續同時頻閃
4. 按下 KEY 按鈕兩次 (連按兩下) 		綠色 LED 指示燈閃爍
5. 在 10 秒內，開始重新輸入新的「管理員」PIN 碼		綠色 LED 指示燈持續閃爍
6. 按下 KEY 按鈕兩次 (連按兩下) 		紅色恆亮 LED 指示燈變成綠色頻閃 LED 指示燈，這表示已成功變更「管理員」PIN 碼



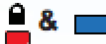
註：如果定義新的「管理員」PIN 碼時出錯或是該程序未完成，隨身碟仍會沿用舊的「管理員」PIN 碼。

確認是否已建立「管理員/使用者」PIN 碼

下表說明如何判定已建立哪些 PIN 碼 - 「使用者」及/或「管理員」。

DT2000 處於鎖定狀態 (所有 LED 指示燈均關閉) 時，按下 KEY 按鈕一次 

紅色、綠色和藍色 LED 指示燈會同時閃爍，之後會發生下列其中一個狀態。

定義	LED 指示燈	LED 指示燈狀態
只有「使用者」/預設 PIN 碼		紅色 LED 指示燈閃爍
只有「管理員」PIN 碼		藍色 LED 指示燈閃爍
同時有「使用者」及「管理員」PIN 碼		紅色和藍色 LED 指示燈同時閃爍










在「管理員」模式中啟用「唯讀」

「管理員」將內容寫入 DT2000 並將存取權限制為「唯讀」時，「使用者」便無法在「使用者」模式中變更此設定。請依照下表中的步驟，將 DT2000 設定為「唯讀」。

註：只有當 DT2000 和主機系統中斷連接時，才執行這些步驟。



注意：輸入「管理員」PIN 碼來存取鎖定的隨身碟，會清除「使用者」PIN 碼。基於安全考量，我們強烈建議您在使用「管理員」PIN 碼解鎖隨身碟之後，立即建立新的「使用者」PIN 碼。請參閱「在「管理員」模式中建立新的「使用者」模式」。

指示	LED 指示燈	LED 指示燈狀態
1. 使用「管理員」PIN 碼解鎖 DT2000	 → 	綠色頻閃 LED 指示燈之後會變成紅色恆亮 LED 指示燈，這表示已成功輸入「管理員」PIN 碼
2. 快速連按 KEY 按鈕 3 次 (連按 3 次)   		綠色和藍色 LED 指示燈同時頻閃
3. 在 10 秒內，開始依次輸入數字 7 (pqRs) 和數字 6 (mnO) 按鈕 (76)		綠色和藍色 LED 指示燈會繼續同時頻閃
4. 按下 KEY 按鈕一次 	 → 	將 DT2000 插入 USB 連接埠時，紅色 LED 指示燈變成綠色頻閃 LED 指示燈，而綠色 LED 指示燈會每隔兩秒閃爍一次，這代表 DT2000 處於「唯讀」模式







在「管理員」模式中啟用「讀/寫」

「管理員」可使用「管理員」PIN 碼，在 DT2000 上啟用「讀/寫」，從而覆寫「使用者」並設定為「唯讀」。請依照下表中的步驟，將 DT2000 設定為「讀/寫」。

註：只有當 DT2000 和主機系統中斷連接時，才執行這些步驟。



注意：輸入「管理員」PIN 碼來存取鎖定的隨身碟，會清除「使用者」PIN 碼。基於安全考量，我們強烈建議您在使用「管理員」PIN 碼解鎖隨身碟之後，立即建立新的「使用者」PIN 碼。請參閱「在「管理員」模式中建立新的「使用者」模式」。








指示	LED 指示燈	LED 指示燈狀態
1. 使用「管理員」PIN 碼解鎖 DT2000		綠色頻閃 LED 指示燈之後會變成紅色恆亮 LED 指示燈，這表示已成功輸入「管理員」PIN 碼
2. 快速連按 KEY 按鈕 3 次 (連按 3 次) 		綠色和藍色 LED 指示燈同時頻閃
3. 在 10 秒內，開始依次輸入數字 7 (pqRs) 和數字 9 (Wxyz) 按鈕 (79)		綠色和藍色 LED 指示燈會繼續同時頻閃
4. 按下 KEY 按鈕一次 		將 DT2000 插入 USB 連接埠時，紅色恆亮 LED 指示燈變成綠色頻閃 LED 指示燈，而綠色 LED 指示燈會恆亮，這代表 DT2000 已啟用「讀/寫」模式

在「管理員」模式中判定裝置版本號碼

若要顯示 DT2000 的裝置版本號碼，請參閱下表。



注意：輸入「管理員」PIN 碼來存取鎖定的隨身碟，會清除「使用者」PIN 碼。基於安全考量，我們強烈建議您在使用「管理員」PIN 碼解鎖隨身碟之後，立即建立新的「使用者」PIN 碼。請參閱「在「管理員」模式中建立新的「使用者」模式」。

指示	LED 指示燈	LED 指示燈狀態
1. 使用「管理員」PIN 碼解鎖 DT2000		綠色頻閃 LED 指示燈之後會變成紅色恆亮 LED 指示燈，這表示已成功輸入「管理員」PIN 碼
2. 快速連按 KEY 按鈕 3 次 (連按 3 次) 		綠色和藍色 LED 指示燈同時頻閃
3. 在 10 秒內，開始依次輸入數字 8 (tuV) 和數字 6 (mNo) 按鈕 (86)		綠色和藍色 LED 指示燈會繼續同時頻閃
4. 按下 KEY 按鈕一次 	 	紅色、綠色和藍色 LED 指示燈會快速同時閃爍一次，之後紅色 LED 指示燈會閃爍修訂版第一個重要數字的次數，而綠色 LED 指示燈則會閃爍修訂版號碼的第二個重要數字的次數。
例如，如果修訂版的號碼是「1.11」，紅色 LED 指示燈則會閃爍一 (1) 次，而綠色 LED 指示燈則會閃爍十一 (11) 次。順序結束之後，紅色、綠色和藍色 LED 指示燈會同時閃爍一次，之後綠色指示燈則會頻閃。		

在「管理員」模式中設定「逾時鎖定」

為了防止未經授權人員存取隨身碟，將 DT2000 連接至主機且無人看管時，可以將 DT2000 設定為經過預設時間之後自動鎖定。










在其預設狀態中，會關閉 DT2000「逾時鎖定」功能。「逾時鎖定」功能可以設定為在介於 1 到 99 分鐘期間，在任何地方啟動（鎖定）。「管理員」的「逾時鎖定」設定會覆寫「使用者」設定。

請依照下表中的步驟來設定「逾時鎖定」。

註：只有當 DT2000 和主機系統中斷連接時，才執行這些步驟。



注意：輸入「管理員」PIN 碼來存取鎖定的隨身碟，會清除「使用者」PIN 碼。基於安全考量，我們強烈建議您在使用「管理員」PIN 碼解鎖隨身碟之後，立即建立新的「使用者」PIN 碼。請參閱「在「管理員」模式中建立新的「使用者」模式」。

指示	LED 指示燈	LED 指示燈狀態
1. 使用「管理員」PIN 碼解鎖 DT2000		綠色頻閃 LED 指示燈之後會變成紅色恆亮 LED 指示燈，這表示已成功輸入「管理員」PIN 碼
2. 快速連按 KEY 按鈕 3 次 (連按 3 次) 		綠色和藍色 LED 指示燈會同時頻閃 – 等候「選項」模式中的新指示。
3. 在 10 秒內，開始依次輸入在數字 8 (Tuv) 和數字 5 (jkl) 按鈕 (85)		綠色和藍色 LED 指示燈會繼續同時頻閃
4. 按下 KEY 按鈕一次 		綠色閃爍 LED 指示燈
5. 在 10 秒內，開始輸入 2 位數的「使用者逾時」長度： 00 = 0 分鐘 (預設值) 01 = 1 分鐘 99 = 99 分鐘等		綠色 LED 指示燈持續閃爍
6. 按下 Key 按鈕一次 		紅色恆亮 LED 指示燈變成綠色頻閃 LED 指示燈。「管理員」可以覆寫「使用者」的「鎖定逾時」
















在「管理員」模式中停用「逾時鎖定」

若要停用「逾時鎖定」，請依照下表中的步驟。

註：只有當 DT2000 和主機系統中斷連接時，才執行這些步驟。



注意：輸入「管理員」PIN 碼來存取鎖定的隨身碟，會清除「使用者」PIN 碼。基於安全考量，我們強烈建議您在使用「管理員」PIN 碼解鎖隨身碟之後，立即建立新的「使用者」PIN 碼。請參閱「在「管理員」模式中建立新的「使用者」模式」。

















指示	LED 指示燈	LED 指示燈狀態
1. 使用「管理員」PIN 碼解鎖 DT2000	 → 	綠色頻閃 LED 指示燈之後會變成紅色恆亮 LED 指示燈，這表示已成功輸入「管理員」PIN 碼
2. 快速連按 KEY 按鈕 3 次以啟用選項 (連按 3 次)   	 & 	綠色和藍色 LED 指示燈會同時頻閃 – 等候「選項」模式中的新指示。
3. 在 10 秒內，開始依次按下數字 8 (Tuv) 和數字 5 (jkl) 按鈕 (85)	 & 	綠色和藍色 LED 指示燈會繼續同時頻閃
4. 按下 KEY 按鈕一次 		綠色閃爍 LED 指示燈
5. 在 10 秒內，開始按下數字 0 兩次 (零，零)-(00)		綠色 LED 指示燈持續閃爍
6. 按下 Key 按鈕一次 	 → 	紅色恆亮 LED 指示燈變成綠色頻閃 LED 指示燈。已停用「逾時鎖定」

在「管理員」模式中刪除所有檔案

如果「管理員」想要刪除儲存在 DT2000 上的所有資料，請依照下列指示。所有「管理員」設定仍會保留在 DT2000 上，但所有資料都會遭到刪除且無法擷取，而且必須將 DT2000 重新格式化。



注意：輸入「管理員」PIN 碼來存取鎖定的隨身碟，會清除「使用者」PIN 碼。基於安全考量，我們強烈建議您在使用「管理員」PIN 碼解鎖隨身碟之後，立即建立新的「使用者」PIN 碼。請參閱「在「管理員」模式中建立新的「使用者」模式」。

指示	LED 指示燈	LED 指示燈狀態
1. 使用「管理員」PIN 碼解鎖 DT2000	 → 	綠色頻閃 LED 指示燈之後會變成紅色恆亮 LED 指示燈，這表示已成功輸入「管理員」PIN 碼
2. 快速連按 KEY 按鈕 3 次 (連按 3 次)   	 & 	綠色和藍色 LED 指示燈同時頻閃
3. 在 10 秒內，開始依次按下數字 3 (Def) 和數字 2 (Abc) 按鈕 (32)	 & 	綠色和藍色 LED 指示燈會繼續同時頻閃
4. 按下 KEY 按鈕一次 	 / 	紅色和綠色 LED 指示燈交互閃爍
5. 在 10 秒內，開始重新輸入「管理員」PIN 碼	 / 	紅色和綠色 LED 指示燈持續交互閃爍
6. 按下 KEY 按鈕一次 	 → 	紅色恆亮 LED 指示燈變成紅色、綠色恆亮 LED 指示燈變成綠色頻閃 LED 指示燈，這代表所有資料都已遭到刪除

暴力攻擊駭客偵測



注意：如果使用者以不正確使用者 PIN 碼輸入連續 10 次，則會觸發 DT2000 暴力攻擊機制，而且使用者 PIN 碼、加密金鑰及所有資料都將會遭到刪除且永久失去。

在 DT2000 上設定的 PIN 碼	已使用 PIN 碼來解鎖 DT2000	如果輸入 10 次不正確的 PIN 碼，會發生什麼情況？
「管理員」及「使用者」	使用者 PIN 碼	DT2000 的暴力攻擊機制會觸發，而且會刪除「使用者」PIN 碼。所有資料都會保留在 DT2000 上，而且只有輸入正確「管理員」PIN 碼的「管理員」可以存取。
「管理員」及「使用者」	「管理員」PIN 碼	DT2000 暴力攻擊機制會觸發，而且「使用者」及「管理員」PIN 碼、加密金鑰和所有資料都將會遭到刪除且永久失去。
僅限「使用者」	使用者 PIN 碼	DT2000 暴力攻擊機制會觸發，而且「使用者」PIN 碼、加密金鑰和所有資料都將會遭到刪除且永久失去。
僅限「管理員」	「管理員」PIN 碼	DT2000 暴力攻擊機制會觸發，而且「管理員」PIN 碼、加密金鑰和所有資料都將會遭到刪除且永久失去。

如果您連續輸入 10 (十) 次不正確的 PIN 碼，加密金鑰及所有資料將會遭到刪除且永久失去。之後，DT2000 會回復為原廠預設的「使用者」PIN 碼 (11223344)。請參閱「[變更使用者 PIN 碼](#)」以取得詳細資訊。

此外，因為這會強制建立新的加密金鑰，所以必須將 DT2000 重新格式化。請參閱「[使用 Windows OS 設定 DT2000](#)」或「[Mac OS](#)」以了解相對應的程序。

與其他類似的隨身碟不同，DT2000 內建隨機的數字產生器。重設隨身碟之後，便會隨機產生新的加密金鑰。

重設 DT2000








如果您忘記「使用者」PIN 碼或想要刪除 DT2000 上儲存的所有資料，請依照下列指示。

重設程序會清除所有密碼編譯參數，包含「使用者」PIN 碼。這代表 DT2000 會回復為原廠預設的「使用者」PIN 碼 (11223344)。請參閱「[變更使用者 PIN 碼](#)」以取得詳細資訊。

此外，因為這會強制建立新的加密金鑰，所以必須將 DT2000 重新格式化。請參閱「[使用 Windows OS 設定 DT2000](#)」或「[Mac OS](#)」以了解相對應的程序。



注意：重設 DT2000 將會刪除儲存在隨身碟上的**所有資料**。

指示	LED 指示燈	LED 指示燈狀態
1. 按住數字 7 (pqrs) 按鈕，然後再按 KEY  按鈕。放開按鈕 (7 & )		紅色和綠色 LED 指示燈交互閃爍
2. 在 10 秒內，按下數字 9 (wxyz) 按鈕 3 次 (連接 3 次) (999)		紅色和綠色 LED 指示燈持續交互閃爍
3. 按住數字 7 (pqrs) 按鈕，然後再按 KEY  按鈕。放開按鈕 (7 & )		紅色 LED 淡出以完成重設程序

使用 Windows® OS 設定 DT2000

如果連續輸入 10 次不正確的 PIN 碼，或是重設隨身碟，則會觸發駭客偵測，而且會永久失去隨身碟上的所有資料。

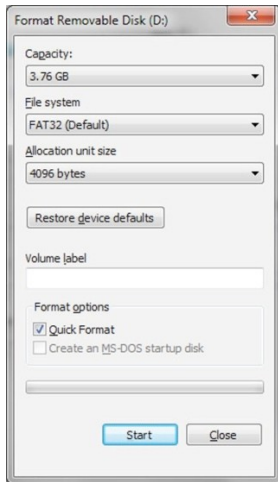
建立新的使用者 PIN 碼之後，必須對 DT2000 進行初始化和格式化。

若要初始化 DT2000，請執行下列步驟：

1. 建立新的「使用者」PIN 碼 (請參閱「[變更使用者 PIN](#)」)。
2. 輸入新的使用者 PIN 碼以解鎖 DT2000，然後將之連接到電腦的 USB 連接埠。
3. 電腦應該顯示下列訊息：

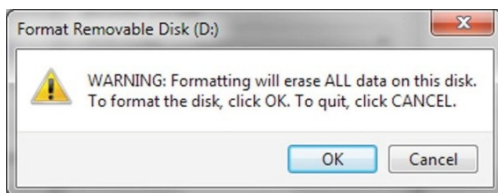


4. 按一下「**格式化磁碟**」以繼續。根據您的需求而選取「**FAT32**」或「**NTFS**」，輸入「磁碟區標籤」並按一下「**開始**」。

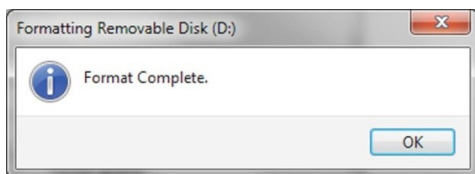


警告：此程序會清除隨身碟上儲存的所有資料。

- 按一下「確定」以繼續格式化隨身碟。



- 電腦會完成格式化隨身碟並確認格式化已完成。格式化 DT2000 時，**藍色** LED 指示燈會閃爍。

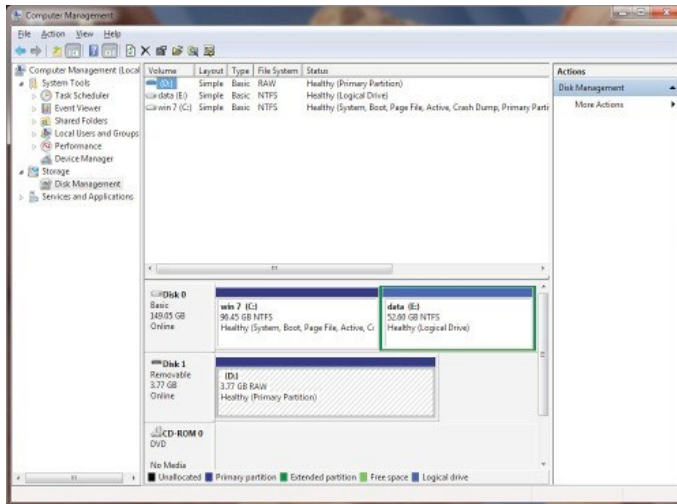


完成之後，**藍色** LED 指示燈便會恆亮，您的 DT2000 即隨時可用。

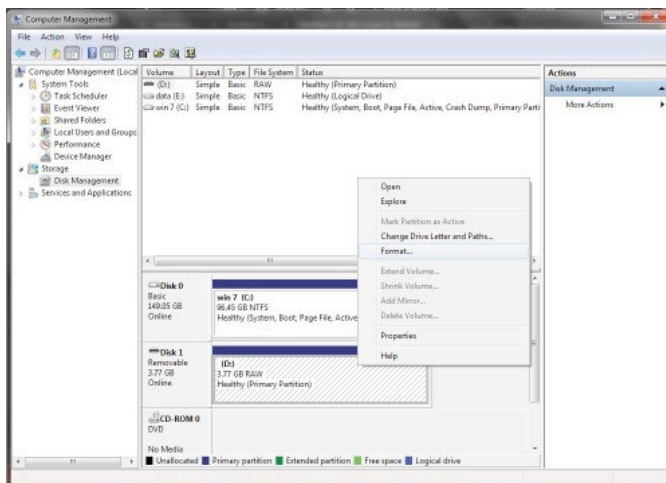
註：如果未出現格式化精靈，請依照以下程序：

- 在「我的電腦」或「電腦」上按一下滑鼠右鍵並按「管理」。

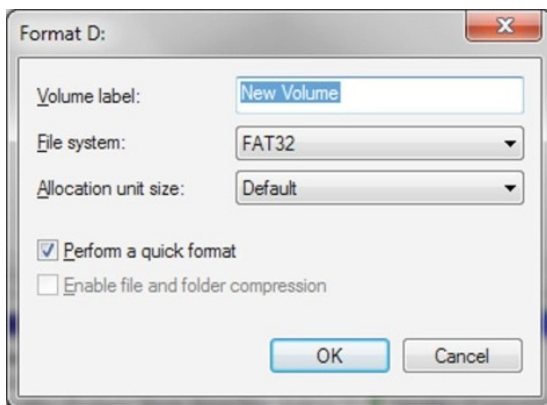
2. 在「磁碟管理」索引標籤下方的「電腦管理」視窗中，DT2000 會被識別為屬於原始格式的可移除裝置。



3. 在未配置區塊下方的空白區域，在可移除的原始磁碟機上按一下滑鼠右鍵，然後選取「格式化」。



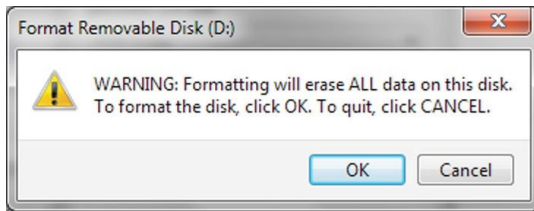
4. 「格式化」視窗隨即開啟。輸入新的「磁碟區標籤」。根據您的需求選取「FAT32」或「NTFS」並按一下「確定」。



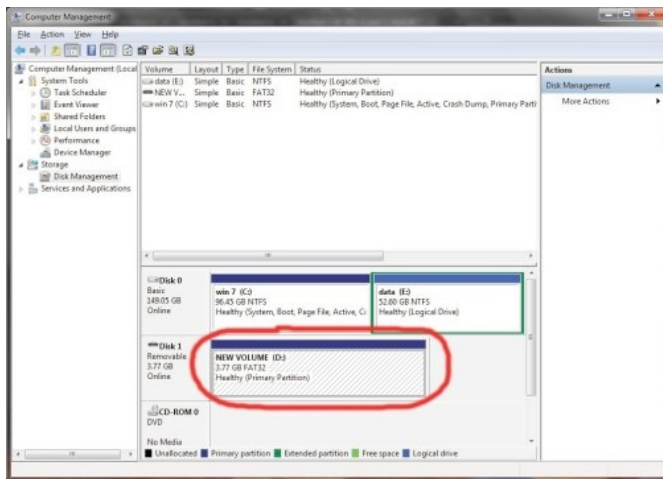
5. 按一下「格式化」警告視窗上的「確定」，以繼續格式化隨身碟。



警告：此程序會清除隨身碟上儲存的所有資料。



6. 電腦會完成格式化並返回「磁碟管理」視窗。格式化 DT2000 時，**藍色** LED 指示燈會開始閃爍。



完成之後，**藍色** LED 指示燈便會恆亮，您的 DT2000 即隨時可用。

使用 Mac OS 設定 DT2000

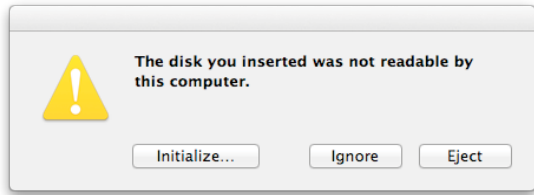
如果連續輸入 10 次不正確的 PIN 碼，或是重設隨身碟，則會觸發駭客偵測，而且會永久失去隨身碟上的所有資料。

建立新的使用者 PIN 碼之後，必須對 DT2000 進行初始化和格式化。

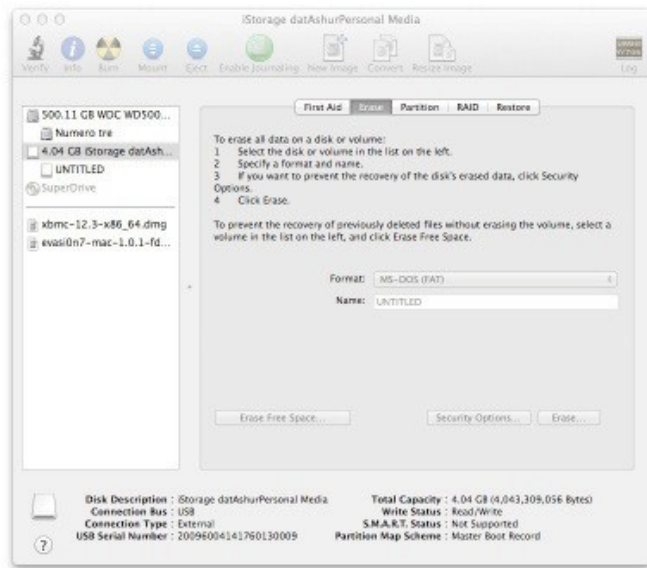
如果想在 Mac OS 電腦上格式化 DT2000，請依照下列方式進行：

1. 建立新的「使用者」PIN 碼 (請參閱「[變更使用者 PIN](#)」)。

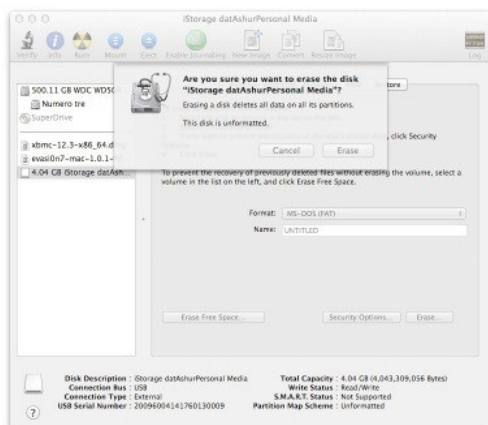
- 輸入新的「使用者」PIN 碼以解鎖 DT2000，然後將之連接到 Mac 電腦的 USB 連接埠。系統會出現「初始化」視窗來提示您。



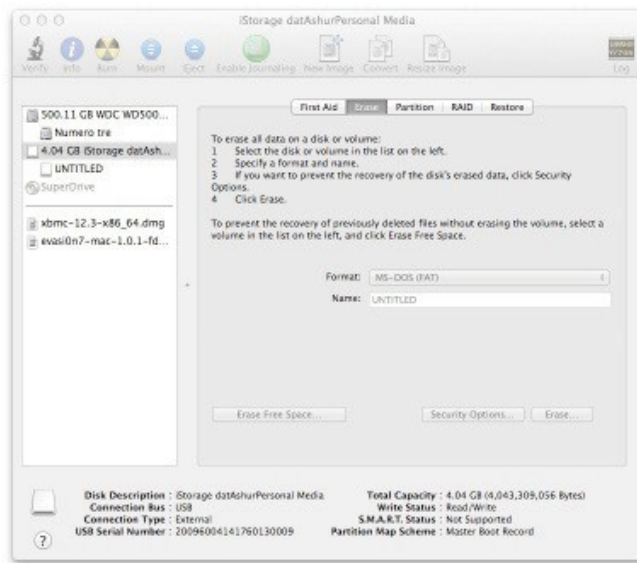
- 按下「初始化」並在「磁碟公用程式」視窗中選取 DT2000。



- 按一下「磁碟公用程式」視窗左側的「DT2000」。
- 從視窗右側的內容功能表選擇「清除」。選取「MS-DOS」作為「磁碟區格式」。
- 按一下「清除」。



7. 完成格式化之後的 DT2000 將會顯示在「磁碟公用程式」視窗中，而且會釘選到桌面。



電池資訊/產品處置

請勿將電器或含有電池的電子廢棄物，與一般的家庭廢棄物一併丟棄。請務必以符合規範的方式丟棄電子產品，將環境衝擊降到最低。請勿自行取出產品中的電池，只可由 Kingston 或專業的供應商提供服務。如需詳細瞭解電池及如何以符合規範的方式回收產品，請[與我們聯絡](#)。