



**Without the PIN
there's no way in**



DATASHUR® PRO+C

 User Manual  Benutzerhandbuch  Manuale d'uso
 Manuel de l'utilisateur  Manual del usuario  ユーザーガイド

iStorage®



Table of contents

Introduction	8
Box contents	8
1. datAshur PRO°C layout	9
2. LED indicators and their actions	9
3. How to use the datAshur PRO°C for the first time	10
4. How to change the User PIN in User mode	12
5. How to access drive settings in User mode	13
6. How to enable Read-Only as User	14
7. How to enable Read/Write as User	15
8. How to set the Timeout Lock in User mode	15
9. How to disable the Timeout Lock in User Mode	17
10. How to determine the device Version Number in User mode	18
11. How to create an Admin PIN in User mode	18
12. How to unlock the datAshur PRO°C as Admin	19
13. How to create a New User PIN in Admin mode	20
14. How to change the User PIN in Admin mode	21
15. How to verify whether an Admin/User PIN has been set up	22
16. How to change the Admin PIN	23
17. How to enable Read-Only in Admin mode	24
18. How to enable Read/Write in Admin mode	24
19. How to determine the device Version Number in Admin mode	25
20. How to set the Timeout Lock in Admin mode	26
21. How to disable the Timeout Lock in Admin mode	27
22. How to delete all data in Admin mode	28
23. Brute Force hacking detection	29
24. How to Reset the datAshur PRO°C	30
25. How to create a User PIN after a Brute Force attack or Reset	31
26. How to create an Admin PIN after a Brute Force Attack or Reset	32
27. Booting from the datAshur PRO°C	33
28. How to format datAshur PRO°C for Windows	34
29. How to format datAshur PRO°C for macOS	35
30. How to format datAshur PRO°C for Linux	36
31. Technical Support	37
32. Warranty and RMA information	38



Inhaltsverzeichnis

Einführung	40
Lieferumfang	40
1. datAshur PRO°C layout	41
2. LED-Anzeigen und ihre Aktionen	41
3. Erstmalige Verwendung der datAshur PRO°C	42
4. Ändern der Benutzer-PIN im Benutzermodus	44
5. Zugriff auf die Einstellungen des USB-Sticks im Benutzermodus	45
6. Aktivieren des schreibgeschützten Modus als Benutzer	46
7. Aktivieren des Lese-Schreib-Modus als Benutzer	47
8. Einrichten der Timeout-Sperre im Benutzermodus	47

9. Deattivieren der Timeout-Sperre im Benutzermodus	49
10. Ermitteln der Geräteversionsnummer im Benutzermodus	50
11. Erstellen einer Admin-PIN im Benutzermodus	50
12. Entsperren der datAshur PRO°C als Administrator	51
13. Erstellen einer neuen Benutzer-PIN im Admin-Modus	52
14. Ändern der Benutzer-PIN im Admin-Modus	53
15. Überprüfen, ob eine Admin-/ Benutzer-PIN eingerichtet wurde	54
16. Ändern der Admin-PIN	55
17. Aktivieren des schreibgeschützten Modus im Admin-Modus	56
18. Aktivieren des Lese-Schreib-Modus im Admin-Modus	56
19. Ermitteln der Geräteversionsnummer im Admin-Modus	57
20. Einrichten der Timeout-Sperre im Admin-Modus	58
21. Deaktivieren der Timeout-Sperre im Admin-Modus	59
22. Löschen aller Dateien im Admin-Modus	60
23. Erkennen von Brute-Force-Angriffen	61
24. Zurücksetzen der datAshur PRO°C	62
25. Erstellen einer Benutzer-PIN nach einem Brute-Force-Angriff oder Rücksetzvorgang	63
26. Erstellen einer Admin-PIN nach einem Brute-Force-Angriff oder Rücksetzvorgang	64
27. Booten von der datAshur PRO°C	65
28. Formatieren der datAshur PRO°C unter Windows	66
29. Formatieren der datAshur PRO°C unter macOS	67
30. Formatieren der datAshur PRO°C unter Linux	68
31. Technischer Support	69
32. Garantie- und RMA-Informationen	70



Sommario

Introduzione	72
Contenuto della confezione	72
1. Layout della datAshur PRO°C	73
2. Indicatori a LED e loro azioni	73
3. Come utilizzare la datAshur PRO°C per la prima volta	74
4. Come modificare il PIN utente in modalità utente	76
5. Come accedere alle impostazioni dell'unità in modalità utente	77
6. Come abilitare la Sola lettura come utente	78
7. Come abilitare la Lettura/Scrittura come utente	79
8. Come configurare il Timeout lock in modalità utente	79
9. Come disabilitare il Timeout lock in modalità utente	81
10. Come determinare il numero di versione del dispositivo in modalità utente	82
11. Come creare un PIN amministratore in modalità utente	82
12. Come sbloccare la datAshur PRO°C come amministratore	83
13. Come creare un nuovo PIN utente in modalità amministratore	84
14. Come modificare il PIN utente in modalità amministratore	85
15. Come verificare se è stato configurato un PIN amministratore/utente	86
16. Come modificare il PIN amministratore	87
17. Come abilitare la Sola lettura in modalità amministratore	88
18. Come abilitare la Lettura/Scrittura in modalità amministratore	88
19. Come determinare il numero di versione del dispositivo in modalità amministratore	89
20. Come configurare il Timeout lock in modalità amministratore	90

21. Come disabilitare il Timeout lock in modalità amministratore	91
22. Come eliminare tutti i dati in modalità amministratore	92
23. Rilevamento di attacchi di forza bruta	93
24. Come resettare la datAshur PRO°C	94
25. Come creare un PIN utente dopo un attacco di forza bruta o un reset	95
26. Come creare un PIN amministratore dopo un attacco di forza bruta o un reset	96
27. Avvio dalla datAshur PRO°C	97
28. Come formattare la datAshur PRO°C per Windows	98
29. Come formattare la datAshur PRO°C per macOS	99
30. Come formattare la datAshur PRO°C per Linux	100
31. Supporto tecnico	101
32. Garanzia e informazioni sul rientro merce autorizzato (RMA)	102



Table des matières

Introduction	104
Contenu de la boîte	104
1. Descriptif de la datAshur PRO°C	105
2. Les indicateurs LED et leur signification	105
3. Comment utiliser la datAshur PRO°C pour la première fois	106
4. Comment modifier le code PIN utilisateur en mode Utilisateur	108
5. Comment accéder aux paramètres de la clé en mode Utilisateur	109
6. Comment activer le mode lecture seule en tant qu'utilisateur	110
7. Comment activer le mode lecture/écriture en mode utilisateur	111
8. Comment activer le verrouillage automatique en mode Utilisateur	111
9. Comment désactiver le verrouillage automatique en mode Utilisateur	113
10. Comment déterminer le Numéro de Version du dispositif en mode Utilisateur	114
11. Comment créer un code PIN Administrateur en mode Utilisateur	114
12. Comment déverrouiller la datAshur PRO°C en tant qu'Administrateur	115
13. Comment créer un nouveau code PIN Utilisateur en mode Administrateur	116
14. Comment modifier le code PIN Utilisateur en mode Administrateur	117
15. Comment vérifier si un code PIN Utilisateur/Administrateur a été créé	118
16. Comment modifier le code PIN Administrateur	119
17. Comment activer le mode lecture seule en mode Administrateur	120
18. Comment activer le mode lecture/écriture en mode Administrateur	120
19. Comment déterminer le Numéro de Version du dispositif en mode Administrateur	121
20. Comment activer le verrouillage automatique en mode Administrateur	122
21. Comment désactiver le verrouillage automatique en mode Administrateur	123
22. Comment supprimer toutes les données en mode Administrateur	124
23. Détection des attaques pirates par force brute	125
24. Comment réinitialiser la datAshur PRO°C	126
25. Comment créer un code PIN Utilisateur après une attaque par force brute ou une réinitialisation	127
26. Comment créer un code PIN administrateur après une attaque par force brute ou une réinitialisation	128
27. Démarrage à partir de la datAshur PRO°C	129
28. Comment formater la datAshur PRO°C pour Windows	130
29. Comment formater la datAshur PRO°C pour macOS	131
30. Comment formater la datAshur PRO°C pour Linux	132
31. Assistance technique	133
32. Informations de garantie et de renvoi de matériel	134

Índice de contenidos

Introducción	136
Contenido de la caja	136
1. Diseño de datAshur PRO°C	137
2. Indicadores LED y sus acciones	137
3. Cómo utilizar datAshur PRO°C por primera vez	138
4. Cómo cambiar el PIN de Usuario en modo Usuario	140
5. Cómo acceder a los ajustes de la unidad en modo Usuario	141
6. Cómo activar Solo lectura como Usuario	142
7. Cómo activar Lectura/Escritura como Usuario	143
8. Cómo establecer el Bloqueo de pausa en modo Usuario	143
9. Cómo deshabilitar el Bloqueo de pausa en modo Usuario	145
10. Cómo determinar el Número de Versión del dispositivo en modo Usuario	146
11. Cómo crear un PIN de Administrador en modo Usuario	146
12. Cómo desbloquear la datAshur PRO°C como Administrador	147
13. Cómo crear un nuevo PIN de Usuario en modo Administrador	148
14. Cómo cambiar el PIN de Usuario en modo Administrador	149
15. Cómo verificar si se ha establecido un PIN de Administrador/Usuario	150
16. Cómo cambiar el PIN de Administrador	151
17. Cómo activar Solo lectura en modo Administrador	152
18. Cómo activar Lectura/Escritura en modo Administrador	152
19. Cómo determinar el Número de Versión del dispositivo en modo Administrador	153
20. Cómo establecer el Bloqueo de pausa en modo Administrador	154
21. Cómo deshabilitar el Bloqueo de pausa en modo Administrador	155
22. Cómo eliminar todos los datos en modo Administrador	156
23. Detección de jaqueos por fuerza bruta	157
24. Cómo resetear la datAshur PRO°C	158
25. Cómo crear un PIN de Usuario después de un ataque por fuerza bruta o Reseteo	159
26. Como crear un PIN de Administrador después de un Ataque por fuerza bruta o Reseteo	160
27. Iniciar desde la datAshur PRO°C	161
28. Cómo formatear datAshur PRO°C para Windows	162
29. Cómo formatear datAshur PRO°C para macOS	163
30. Cómo formatear datAshur PRO°C para Linux	164
31. Soporte técnico	165
32. Garantía y e información RMA (<i>Return Merchandise Authorization</i>)	166

目次

はじめに	168
箱に同封されているもの	168
1. datAshur PRO°C のレイアウト	169
2. LED インジケーターとその役目	169
3. 初めて datAshur PRO°C をお使いになる場合	170
4. ユーザーモードでユーザー PIN を変更する	172
5. ユーザーモードでドライブ設定へアクセスする	173
6. ユーザーとして読み取り専用を設定する	174

7. ユーザーとして読み取り/書き込みの設定を有効にする	175
8. ユーザーモードでタイムアウトロックを設定する	175
9. ユーザーモードでタイムアウトロックを無効にする	177
10. ユーザーモードでデバイスのバージョン番号を決定する	178
11. ユーザーモードで管理者 PIN を作成する	178
12. 管理者として datAshur PRO°C のロックを解除する	179
13. 管理者モードで新しいユーザー PIN を作成する	180
14. 管理者モードでユーザー PIN を変更する	181
15. 管理者/ユーザー PIN が設定されているか確認する	182
16. 管理者 PIN の変更方法	183
17. 管理者モードで読み取り専用を有効にする	184
18. 管理者モードで読み取り/書き込みを有効にする	184
19. 管理者モードでデバイスのバージョン番号を決定する	185
20. 管理者モードでタイムアウトロックを設定する	186
21. 管理者モードでタイムアウトロックを無効にする	187
22. 管理者モードですべてのデータを削除する	188
23. ブルートフォースアタックのハッキング検知	189
24. datAshur PRO°C をリセットする	190
25. ブルートフォースアタックまたはリセット後にユーザー PIN を作成する	191
26. ブルートフォースアタックまたはリセット後に管理者 PIN を作成する	192
27. datAshur PRO°C から起動する	193
28. Windows 用に datAshur PRO°C をフォーマットする	194
29. macOS用に datAshur PRO°C をフォーマットする	195
30. Linux 用に datAshur PRO°C をフォーマットする	196
31. テクニカルサポート	197
32. 保証・返品保証について	198

Remember to save your PIN in a safe place. If lost or forgotten, there is no way to access the datAshur PRO+C.

If you are having difficulty, please contact our dedicated support team via the following link:
www.istorage-uk.com/support

Copyright © 2023 iStorage Limited. All rights reserved.

Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation. All other trademarks and copy-rights 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.

DOCUMENTATION IS PROVIDED AS IS AND ALL EXPRESS OR IMPLIED CONDITIONS, REPRESENTATIONS AND WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT, ARE DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT THAT SUCH DISCLAIMERS ARE HELD TO BE LEGALLY INVALID.

iStorage shall not be liable by virtue of this warranty, or otherwise, for any incidental, special or consequential damage including any loss of data resulting from use or operation of the product, whether or not iStorage was apprised of the possibility of such damages.



 DATALOCK® SECURED CLEVX, LLC, U.S. PATENT
www.istorage-uk.com/clevx-patents

All trademarks and brand names are the property of their respective owners.

User Manual v1.0

Introduction

Thank you for purchasing the iStorage datAshur® PRO°C, an ultra secure and easy to use, hardware encrypted USB 3.2 (Gen 1x1) PIN activated flash drive.

The datAshur PRO°C is designed to be FIPS 140-3 Level 3 (certification pending). This is a high level US government accreditation and means the product has passed numerous tests relating to the encryption algorithm and tamper-evidence as well as to thwart attacks directed at the Critical Security Parameters.

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

The datAshur PRO°C incorporates a rechargeable battery allowing the user to enter a 8-15 digit PIN (Personal Identification Number) onto the on-board keypad before connecting the drive to a USB port.

Should the drive be lost or stolen, the user can rest assured that all data held on the datAshur PRO°C is safe and cannot be accessed by any unauthorised person.

The datAshur PRO°C can be configured with both a User and Admin PIN, making it perfect for corporate and government deployment. As the datAshur PRO°C is unlocked via the onboard keypad and not a host computer, it is not vulnerable to software/hardware based key-loggers or brute force attacks.

Note: The datAshur PRO°C rechargeable battery is not fully charged, we recommend the battery be charged prior to first use. Please plug in the datAshur PRO°C to a powered USB port for 30-60 minutes to fully charge the battery.



Box contents



iStorage datAshur PRO°C

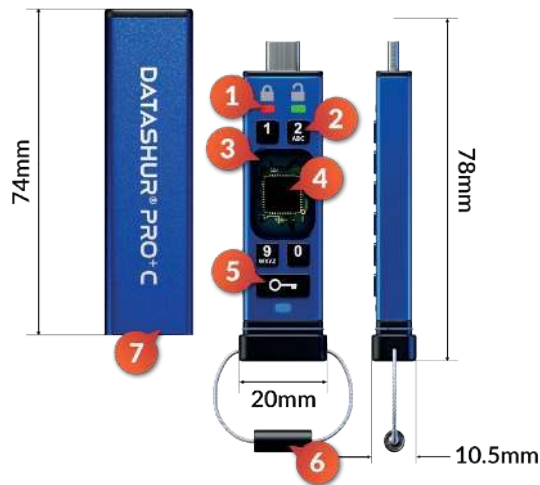


Extruded Aluminium Sleeve



Quick Start Guide (QSG)

1. datAshur PRO+C layout



1. LED lights

RED - Locked. **GREEN** - Unlocked. **BLUE** - Connected to the computer/data transfer/ Admin PIN indicator/User PIN change.

2. Polymer coated, wear resistant, alphanumeric keypad.

3. Epoxy coated

All critical components are covered by a layer of super tough epoxy resin.

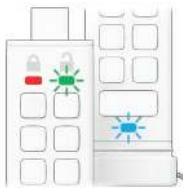
4. On-device crypto chip.

5. KEY button.

6. Keyring - Unscrew to add to keyring.

7. Protective sleeve.

2. LED indicators and their actions



Solid **RED** and blinking **GREEN** and **BLUE**

Initial shipment state, first time User PIN creation.



RED - Fade Out

Locking down/incorrect PIN entry



GREEN blinking

When connected to a USB port if **GREEN** LED blinks every 2 seconds this indicates the drive has been set as 'Read-Only'



GREEN flickering

datAshur PRO+C is unlocked in Admin mode.



RED blinking

Locked and awaiting User PIN entry.



GREEN solid

Drive is unlocked in User mode.



BLUE blinking every 5 seconds

Battery is charging when drive is locked and connected to a USB port.



BLUE blinking

Data exchange with host or when not connected to a USB port indicates an Admin PIN exists.



**Solid RED and
blinking GREEN**

*Reset Drive awaiting User
PIN configuration.*



**RED and GREEN
blinking alternately**

*Factory reset/deleting files in
Admin mode*



**RED and GREEN
flickering together**

Awaiting Admin PIN entry.



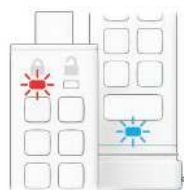
**GREEN and BLUE
blinking together**

User settings mode.



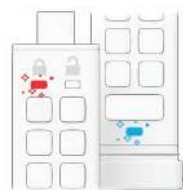
**GREEN and BLUE
flickering together**

Admin settings 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
datAshur PRO+C.*



**RED and BLUE
flickering together**

Awaiting Admin PIN change.



Blinking BLUE

Awaiting User PIN change.

3. How to use the datAshur PRO+C for the first time

datAshur PRO+C is supplied in the 'Initial Shipment State' with no pre-set PIN. An **8-15 digit User PIN must be configured** before the drive can be used. Once a User PIN has been successfully configured, it will then not be possible to revert the drive back to the 'Initial Shipment State'.

PIN Requirements:

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



Password Tip:

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

Examples of these types of Alphanumeric PINs are:

For "**PASSWORD**" you would press:



For "**ISTORAGE**" you would press:

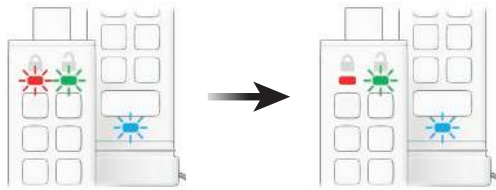


Using this method, long and easy to remember PIN's can be created.

To create a User PIN, proceed with the following steps.

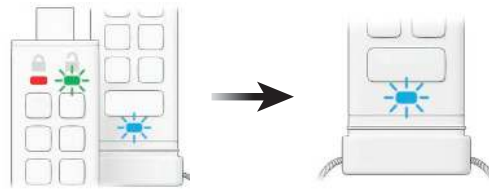
1. Press **KEY button once**

RED, GREEN & BLUE LEDs will flash together once and then switch to a solid **RED** LED and blinking **GREEN** and **BLUE** LEDs.



2. Press the **KEY button **TWICE** (double-click)**

Solid **RED** LED and blinking **GREEN** and **BLUE** LEDs will switch to a blinking **BLUE** LED.



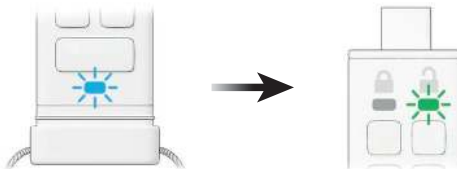
3. Enter your **new 8-15 digit **User PIN****

BLUE LED will continue to blink.



4. Press **KEY button **TWICE** (double-click)**

Blinking **BLUE** LED will switch to a blinking **GREEN** LED.



5. Re-enter your **new **User PIN****

GREEN LED continues to blink.



6. Press **KEY button **TWICE** (double-click)**

Blinking **GREEN** LED will change to solid **RED** LED and then switch to a solid **GREEN** LED indicating that the User PIN was successfully created.



Note: Once the datAshur PRO+C has been successfully unlocked, the **GREEN** LED will remain on and in a solid state for 30 seconds only, during which time the datAshur PRO+C needs to be connected to a powered USB port. It can be locked down immediately (if not connected to a USB port) by pressing and holding down the **KEY** button for 3 seconds, or by clicking the 'Safely Remove Hardware/Eject' icon within your operating system when connected to a USB port.

When the datAshur PRO+C is unlocked and connected to a USB port, it will not accept further instructions via the keypad.

4. How to change the User PIN in User mode

PIN Requirements:

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



Password Tip:

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

Examples of these types of Alphanumeric PINs are:

For **"PASSWORD"** you would press:



For **"ISTORAGE"** you would press:



Using this method, long and easy to remember PIN's can be created.

To change the User PIN, proceed with the following steps.

1. Press **KEY** button once

RED, GREEN & BLUE LEDs will flash together once and then the **RED** LED will continue to blink.



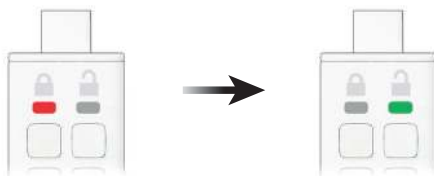
2. Enter your **current User PIN**

RED LED will continue to blink.



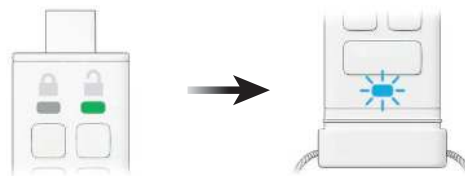
3. Press **KEY** button once

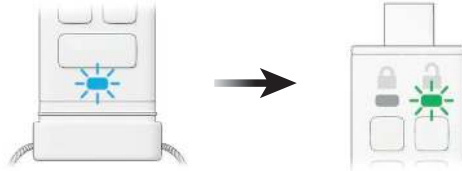
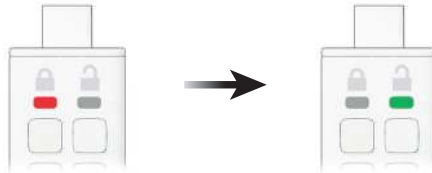
Solid **RED** LED switches to a solid **GREEN** LED indicating successful User PIN entry.



4. Press **KEY** button **TWICE** (double-click)

Solid **GREEN** LED switches to a blinking **BLUE** LED.



5. Enter your **new User PIN****BLUE** LED continues to blink.6. Press **KEY** button **TWICE** (double-click)Blinking **BLUE** LED switches to a blinking **GREEN** LED.7. Re-enter your **new User PIN****GREEN** LED continues to blink.8. Press **KEY** button **TWICE** (double-click)Solid **RED** LED changing to **GREEN** solid LED indicating successful User PIN change.

Note: The User PIN can also be changed by the Administrator using the Admin PIN if one exists, refer to section 14 'How to change the User PIN in Admin mode'. If a mistake was made while defining a new User PIN or the procedure was not completed, the drive will retain the old User PIN.

5. How to access drive settings in User mode

The drive settings mode will allow the user to perform different functions such as creating an Admin PIN, enabling and disabling the datAshur PRO+C as Read-Only, setting a Timeout lock and determining the device version number.

The table below illustrates how to access the drive settings mode, sections 6-11 describe how to perform the various functions.

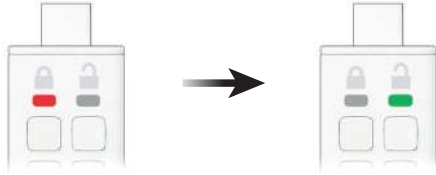
1. Press **KEY** button once

RED, GREEN & BLUE LEDs will flash together once and then the **RED** LED will continue to blink. (Note: Both **RED** and **BLUE** LEDs will blink together if an Admin PIN also exists).

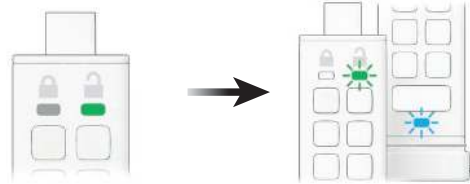
2. Enter your **current User PIN****RED** LED will continue to blink.

3. Press **KEY** button once

Solid **RED** LED switches to a solid **GREEN** LED indicating successful User PIN entry.

4. Press **KEY** button **THREE** times (triple-click)

Solid **GREEN** LED switches to blinking **GREEN** and **BLUE** LEDs indicating the drive is awaiting new user defined drive settings.



6. How to enable Read-Only as User

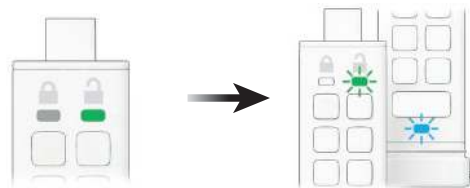
To set the datAshur PRO+C to Read-Only in User mode, proceed with the following steps.

1. Unlock the datAshur PRO+C with your **User PIN**

GREEN LED will be solid indicating successful User PIN entry.

2. Press the **KEY** button **THREE** times (triple-click)

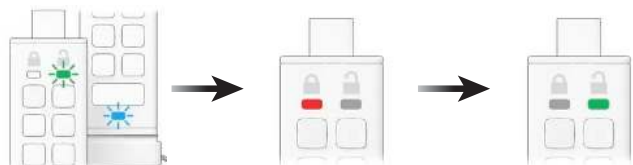
Solid **GREEN** LED switches to blinking **GREEN** and **BLUE** LEDs indicating the drive is awaiting new user defined settings.

3. Press button number **7** followed by the number **6** button (**76**)

GREEN and **BLUE** LEDs will continue to blink.

4. Press the **KEY** button once

GREEN and **BLUE** LEDs will change to a solid **RED** LED before switching to a solid **GREEN** LED indicating successful Read-Only configuration.



Note: Once activated, drive access is limited to Read-Only. When datAshur PRO+C is unlocked and inserted into a USB port the **GREEN** LED blinks every two seconds indicating the drive is in Read-Only Mode. Admin can override User Read/Write settings by enabling/disabling Read/Write in Admin mode.

7. How to enable Read/Write as User

To set the datAshur PRO+C to Read/Write in User mode, proceed with the following steps.

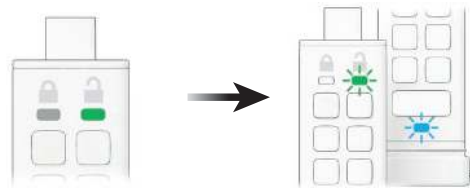
1. Unlock the datAshur PRO+C with your **User PIN**

GREEN LED will be solid indicating successful User PIN entry.



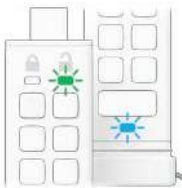
2. Press the **KEY** button **THREE** times (triple-click)

Solid **GREEN** LED switches to blinking **GREEN** and **BLUE** LEDs indicating the drive is awaiting new user defined settings.



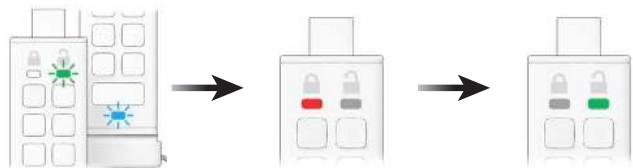
3. Press button number **7** followed by the number **9** button (**79**)

GREEN and **BLUE** LEDs will continue to blink.



4. Press the **KEY** button once

GREEN and **BLUE** LEDs will change to a solid **RED** LED before switching to a solid **GREEN** LED indicating successful Read/Write configuration.



Note: Once activated, drive access is restored to the default Read/Write state. Admin can override User settings by enabling/disabling Read/Write in Admin mode.

8. How to set the Timeout Lock in User mode

To protect against unauthorised access in the event the datAshur PRO+C is connected to a host and left unattended, the datAshur PRO+C can be set to automatically lock after a pre-set duration of time.

In its default state, the datAshur PRO+C Timeout Lock feature is turned off. The Timeout Lock feature can be set to activate (lock) an idle drive anywhere between 1 and 99 minutes.

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

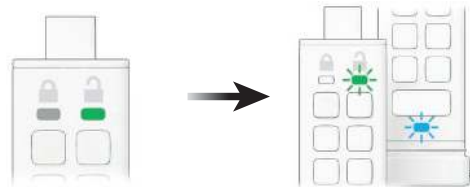
1. Unlock the datAshur PRO°C with your **User PIN**

GREEN LED will be solid indicating successful User PIN entry.



2. Press the **KEY** button **THREE** times (triple-click)

Solid **GREEN** LED switches to blinking **GREEN** and **BLUE** LEDs indicating the drive is awaiting new user defined settings.



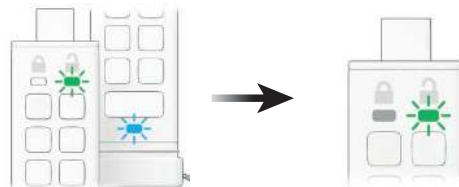
3. Press button number **8** followed by the number **5** button (**85**)

GREEN and **BLUE** LEDs will continue to blink.



4. Press the **KEY** button once

GREEN and **BLUE** LEDs will switch to a blinking **GREEN** LED.



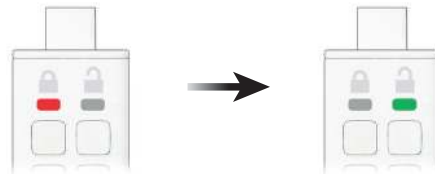
5. Enter the length of User Timeout: **0** = 0 minutes (default) / **5** = 5 minutes / **15** = 15 minutes / **99** = 99 minutes etc.

GREEN LED continues to blink.



6. Press the **KEY** button once

RED solid LED will switch to a **GREEN** solid LED indicating the Auto-Lock time out has been successfully configured.



Note: If the Timeout Lock feature has been set by the user in '**User Mode**', the Administrator is able to change the user setting in Admin mode. If the Administrator set the Timeout Lock feature in '**Admin Mode**', the user is disabled from making any change to the Timeout feature in User Mode.

9. How to disable the Timeout Lock in User Mode

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

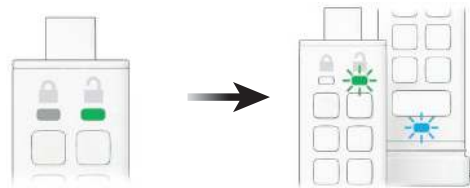
1. Unlock the datAshur PRO+C with your **User PIN**

GREEN LED will be solid indicating successful User PIN entry.



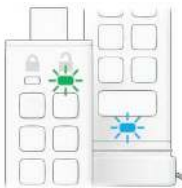
2. Press the **KEY** button **THREE** times (triple-click)

Solid **GREEN** LED switches to blinking **GREEN** and **BLUE** LEDs indicating the drive is awaiting new user defined settings.



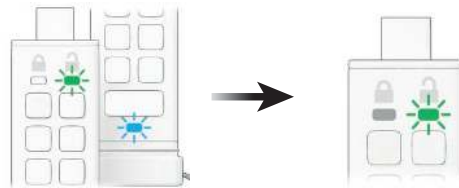
3. Press button number **8** followed by the number **5** button (**85**)

GREEN and **BLUE** LEDs will continue to blink.



4. Press the **KEY** button once

GREEN and **BLUE** LEDs will switch to a blinking **GREEN** LED.



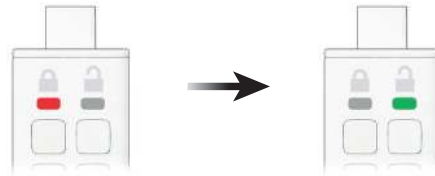
5. To disable the Timeout Lock, press button number **0**

GREEN LED continues to blink.



6. Press the **KEY** button once

RED solid LED will switch to a **GREEN** solid LED indicating the Auto-Lock time out has been successfully disabled.



Note: If the Timeout Lock feature has been set by the user in '**User Mode**', the Administrator is able to change the user setting in Admin mode. If the Administrator set the Timeout Lock feature in '**Admin Mode**', the user is disabled from making any change to the Timeout feature in User Mode.

10. How to determine the device Version Number in User mode

To display the device Version Number of the datAshur PRO°C do the following

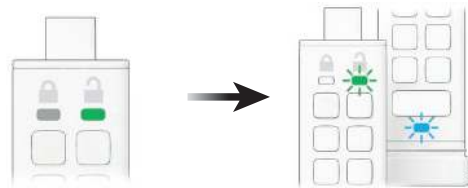
1. Unlock the datAshur PRO°C with your **User PIN**

GREEN LED will be solid indicating successful User PIN entry.



2. Press the **KEY** button **THREE** times (triple-click)

Solid **GREEN** LED switches to blinking **GREEN** and **BLUE** LEDs indicating the drive is awaiting new user defined settings.



3. Press button number **8** followed by the number **6** button (**86**)

GREEN and **BLUE** LEDs will continue to blink.



4. Press the **KEY** button once and then the following happens;

- a. All LEDs (**RED, GREEN & BLUE**) will flash together once.
- b. **RED** LED blinks indicating the integral part of the firmware revision number.
- c. **GREEN** LED blinks indicating the fractional part.
- d. **BLUE** LED blinks indicating the last digit of the firmware revision number.
- e. All LEDs (**RED, GREEN & BLUE**) become solid for 1 second.
- f. **RED, GREEN & BLUE** LEDs switch to a solid **GREEN** LED.

For example, if the revision number is '**1.12.3**', the **RED** LED will blink once (**1**) and the **GREEN** LED will blink twelve (**12**) times and the **BLUE** LED will blink three (**3**) times. Once the sequence has ended the **RED, GREEN & BLUE** LEDs will blink together once and then to solid **GREEN**.



11. How to create an Admin PIN in User mode

If no Admin PIN exists, the user is able to create an Admin PIN by following the instructions in the table below.

The 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 Admin defined user policies
- The Admin PIN can be used to override all user settings

PIN Requirements:

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

To create an Admin PIN in User mode, proceed with the following steps.

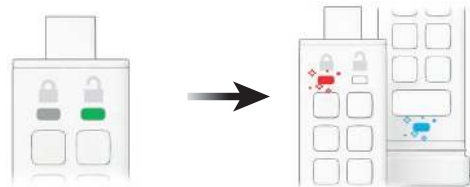
1. Unlock the datAshur PRO+C with your **User PIN**

GREEN LED will be solid indicating successful User PIN entry.



2. Press and hold down the number **1** button and press the **KEY** button **TWICE** (double click)

Solid **GREEN** LED will switch to flickering **RED** and **BLUE** LEDs.



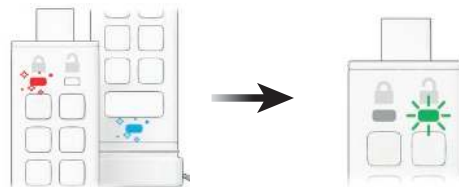
3. Enter your **new** 8-15 digit **Admin PIN**

RED and **BLUE** LEDs will continue to flicker together.



4. Press **KEY** button **TWICE** (double click)

RED and **BLUE** LEDs will switch to a blinking **GREEN** LED.



5. Re-enter your **new Admin PIN**

GREEN LED will continue to blink.



6. Press **KEY** button **TWICE** (double click)

Blinking **GREEN** LED will change to a solid **RED** LED before switching to a solid **GREEN** LED indicating the Admin PIN has been successfully configured.



12. How to unlock the datAshur PRO+C as Admin

Caution: Entering the Admin PIN to access a locked drive will clear (delete) the User PIN

1. Press and hold down the number **1** button and press the **KEY** button once

RED, GREEN & BLUE LEDs will flash together once and then **RED** and **GREEN** LEDs flicker together.



2. Enter your **Admin PIN**

RED and **GREEN** LEDs continue to flicker together.

3. Press the **KEY** button once

Flickering **RED** and **GREEN** LEDs will change to a solid **RED** LED and then switch to a flickering **GREEN** LED indicating successful Admin PIN entry - drive unlocked as Admin.



Note: Once the datAshur PRO+C has been successfully unlocked, the **GREEN** LED will remain on and blinking for 30 seconds only, during which time the datAshur PRO+C needs to be connected to a powered USB port. It can be locked down immediately (if not connected to a USB port) by pressing and holding down the **KEY** button for 3 seconds, or by clicking the '**Safely Remove Hardware/Eject**' icon within your operating system when connected to a USB port.

When the datAshur PRO+C is unlocked and connected to a USB port, it will not accept further instructions via the keypad

13. How to create a New User PIN in Admin mode

Creating a new User PIN in Admin mode will become necessary if the datAshur PRO+C has been unlocked for any reason with the Admin PIN, as this will automatically clear (delete) the User PIN. To create a new User PIN in Admin mode please follow the instructions below.

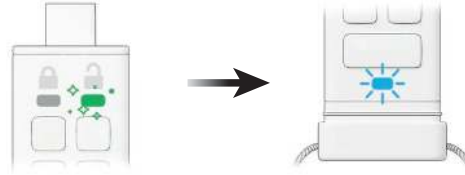
PIN Requirements:

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

1. Unlock the datAshur PRO+C with your **Admin PIN**
GREEN LED will flicker indicating successful Admin PIN entry.



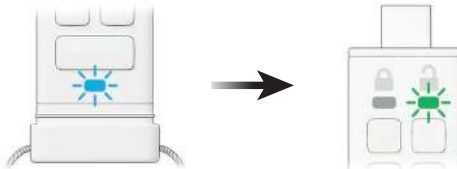
2. Press the **KEY** button **TWICE** (double click)
 Flickering **GREEN** LED switches to a blinking **BLUE** LED ready to receive a new User PIN.



3. Enter your **new** 8-15 digit **User PIN**
BLUE LED continues to blink.



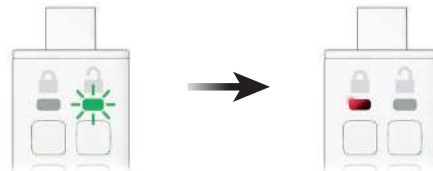
4. Press **KEY** button **TWICE** (double click)
 Blinking **BLUE** LED switches to a blinking **GREEN** LED.



5. Re-enter your **new** 8-15 digit **User PIN**
GREEN LED continues to blink.



6. Press **KEY** button **TWICE** (double click)
 Blinking **GREEN** LED switches to a **RED** LED and then quickly fades out (off) to indicate successful creation of a new User PIN.



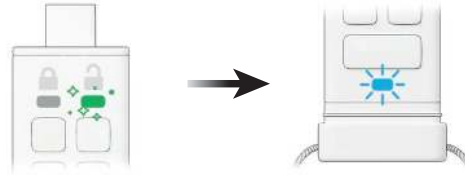
14. How to change the User PIN in Admin mode

To change the User PIN in Admin mode please follow the instructions below.

1. Unlock the datAshur PRO+C with your **Admin PIN**
GREEN LED will flicker indicating successful Admin PIN entry.



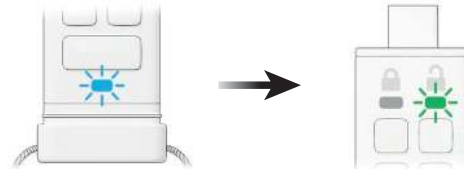
2. Press the **KEY** button **TWICE** (double click)
 Flickering **GREEN** LED switches to a blinking **BLUE** LED ready to receive a new User PIN.



3. Enter your **new** 8-15 digit **User PIN**
BLUE LED continues to blink.



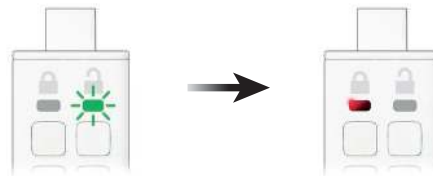
4. Press **KEY** button **TWICE** (double click)
 Blinking **BLUE** LED switches to a blinking **GREEN** LED.



5. Re-enter your **new** 8-15 digit **User PIN**
GREEN LED continues to blink.



6. Press **KEY** button **TWICE** (double click)
 Blinking **GREEN** LED switches to a **RED** LED and then quickly fades out (off) to indicate the User PIN was successfully changed.



15. How to verify whether an Admin/ User PIN has been set up

The following table illustrates how to determine which PINs, User and/or Admin, have been set up. With the datAshur PRO+C in a locked state (*all LEDs off*), press the **KEY** button once.

1. Press **KEY** button once **RED, GREEN & BLUE** LEDs will flash together once, then one of the following states occurs.



Only **User** PIN exists
RED LED blinks



Only **Admin** PIN exists
BLUE LED blinks



Both **User** and **Admin** PINs exist
RED and **BLUE** LEDs blink together

16. How to change the Admin PIN

Once an Admin PIN has been created, the datAshur PRO+C needs to be unlocked in Admin mode in order 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 (delete) the User PIN.

PIN Requirements:

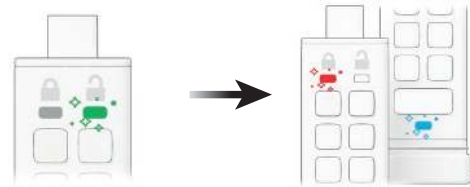
- Must be between 8-15 digits in length
- Must not contain only repetitive numbers, e.g. (3-3-3-3-3-3-3-3)
- Must not contain only consecutive numbers, e.g. (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4)

1. Unlock the datAshur PRO+C with existing **Admin PIN**
GREEN LED will flicker indicating successful Admin PIN entry.

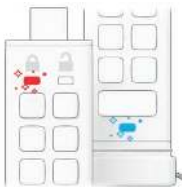


2. Press and hold down the number **1** button and press the **KEY** button **TWICE** (double click)

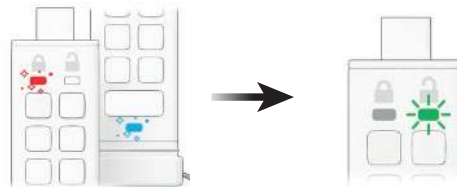
Flickering **GREEN** LED switches to **RED** and **BLUE** LEDs flickering together ready to receive new Admin PIN.



3. Enter your **new** 8-15 digit **Admin PIN**
RED and **BLUE** LEDs will continue to flicker together.



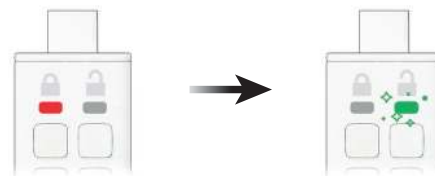
4. Press **KEY** button **TWICE** (double click)
RED and **BLUE** LEDs will switch to a blinking **GREEN** LED.



5. Re-enter your **new Admin PIN**
GREEN LED will continue to blink.



6. Press **KEY** button **TWICE** (double click)
Solid **RED** LED switches 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.

17. How to enable Read-Only in Admin mode

When Admin writes content to the datAshur PRO+C and restricts access to read-only, the User cannot change this setting in User mode.

To set the datAshur PRO+C to Read-Only, please follow the steps below.

Caution: Entering the Admin PIN to access a locked drive will clear (delete) the User PIN.

1. Unlock the datAshur PRO+C with your **Admin PIN**
GREEN LED will flicker indicating successful Admin PIN entry.



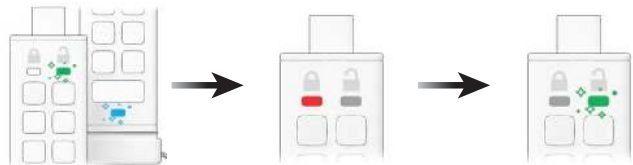
2. Press the **KEY** button **THREE** times (triple-click)
GREEN and BLUE LEDs flicker together.



3. Press button number **7** followed by the number **6** button (**76**)
GREEN and BLUE LEDs continue to flicker together.



4. Press the **KEY** button once
GREEN and BLUE LEDs change to a solid RED LED and then switches to a flickering GREEN LED. When the datAshur PRO+C is inserted into a USB port the GREEN LED blinks every two seconds indicating the datAshur PRO+C is in Read-Only mode.



18. How to enable Read/Write in Admin mode

Admin can override User set Read-Only by enabling Read/Write using the Admin PIN.

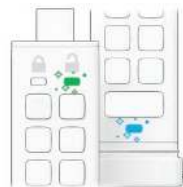
Caution: Entering the Admin PIN to access a locked drive will clear (delete) the User PIN.

To set the datAshur PRO+C to Read/Write, please follow the steps below.

1. Unlock the datAshur PRO+C with your **Admin PIN**
GREEN LED will flicker indicating successful Admin PIN entry.



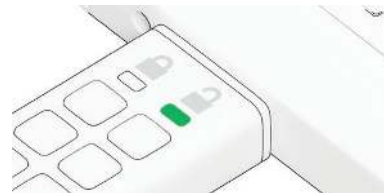
2. Press the **KEY** button **THREE** times (triple-click)
GREEN and **BLUE** LEDs flicker together.



3. Press button number **7** followed by the number **9** button (**79**)
GREEN and **BLUE** LEDs continue to flicker together.



4. Press the **KEY** button once
GREEN and **BLUE** LEDs change to a solid **RED** LED and then switches to a flickering **GREEN** LED. When the datAshur PRO+C is inserted into a USB port the **GREEN** LED is solid indicating the datAshur PRO+C is Read/Write enabled.



19. How to determine the device Version Number in Admin mode

To display the device Version Number of the datAshur PRO+C do the following.

Caution: Entering the Admin PIN to access a locked drive will clear (delete) the User PIN.

1. Unlock the datAshur PRO+C with your **Admin PIN**
GREEN LED will flicker indicating successful Admin PIN entry.



2. Press the **KEY** button **THREE** times (triple-click)
GREEN and **BLUE** LEDs flicker together.



3. Press button number **8** followed by the number **6** button (**86**)
GREEN and **BLUE** LEDs continue to flicker together.



4. Press the **KEY** button once and then the following happens;

- a. All LEDs (**RED, GREEN & BLUE**) will flash together once.
- b. **RED** LED blinks indicating the integral part of the firmware revision number.
- c. **GREEN** LED blinks indicating the fractional part.
- d. **BLUE** LED blinks indicating the last digit of the firmware revision number.
- e. All LEDs (**RED, GREEN & BLUE**) become solid for 1 second.
- f. **RED, GREEN & BLUE** LEDs switch to a solid **GREEN** LED.

For example, if the revision number is '1.12.3', the **RED** LED will blink once (**1**) and the **GREEN** LED will blink twelve (**12**) times and the **BLUE** LED will blink three (**3**) times. Once the sequence has ended the **RED, GREEN & BLUE** LEDs will blink together once and then to solid **GREEN**.



20. How to set the Timeout Lock in Admin mode

To protect against unauthorised access in the event the datAshur PRO+C is connected to a host and left unattended, the datAshur PRO+C can be set to automatically lock after a pre-set duration of time.

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

Caution: Entering the Admin PIN to access a locked drive will clear (delete) the User PIN.

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

1. Unlock the datAshur PRO°C with your **Admin PIN**
GREEN LED will flicker indicating successful Admin PIN entry.



2. Press the **KEY** button **THREE** times (triple-click)
GREEN and **BLUE** LEDs flicker together.



3. Press button number **8** followed by the number **5** button (**85**)
GREEN and **BLUE** LEDs continue to flicker together.



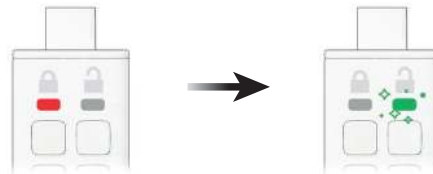
4. Press the **KEY** button once
GREEN and **BLUE** LEDs will switch to a blinking **GREEN** LED.



5. Enter the length of User Timeout: **0** = 0 minutes (default) /
5 = 5 minutes / **15** = 15 minutes / **99** = 99 minutes etc.
GREEN LED continues to blink.



6. Press the **KEY** button once
RED solid LED will switch to a flickering **GREEN** LED indicating the Auto-Lock time out has been successfully configured.



21. How to disable the Timeout Lock in Admin mode

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

1. Unlock the datAshur PRO+C with your **Admin PIN**
GREEN LED will flicker indicating successful Admin PIN entry.



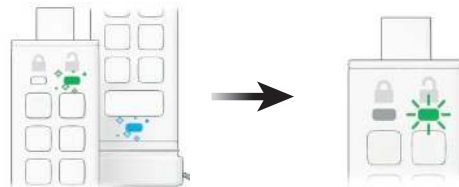
2. Press the **KEY** button **THREE** times (triple-click)
GREEN and **BLUE** LEDs flicker together.



3. Press button number **8** followed by the number **5** button (**85**)
GREEN and **BLUE** LEDs continue to flicker together.



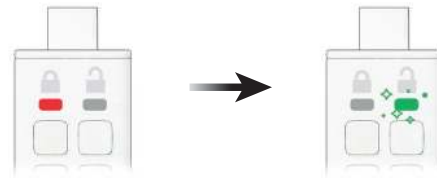
4. Press the **KEY** button once
GREEN and **BLUE** LEDs will switch to a blinking **GREEN** LED.



5. To disable the Timeout Lock, press button number **0**
GREEN LED continues to blink.



6. Press the **KEY** button once
Solid **RED** LED will switch to a flickering **GREEN** LED indicating the Auto-Lock time out has been successfully disabled.



22. How to delete all data in Admin mode

To delete all data stored on the datAshur PRO+C, please follow the instructions below.

All Admin settings will remain on the datAshur PRO+C but all data will be deleted and cannot be retrieved and the datAshur PRO+C will have to be reformatted (see sections **28**, **29** or **30**).

Caution: Entering the Admin PIN to access a locked drive will clear (delete) the User PIN.

1. Unlock the datAshur PRO+C with your **Admin PIN**
GREEN LED will flicker indicating successful Admin PIN entry.



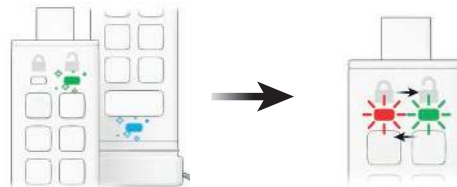
2. Press the **KEY** button **THREE** times (triple-click)
GREEN and **BLUE** LEDs flicker together.



3. Press button number **3** followed by the number **2** button (**32**)
GREEN and **BLUE** LEDs continue to flicker together.



4. Press the **KEY** button once
GREEN and **BLUE** LEDs will switch to **RED** and **GREEN** LEDs alternating on and off.



5. Enter your **Admin PIN**
RED and **GREEN** LED continue to alternate on and off.



6. Press the **KEY** button once
Alternating **RED** and **GREEN** LEDs switch to solid **RED** and **GREEN** LEDs and finally to a flickering **GREEN** LED indicating that all data has been deleted.



23. Brute Force hacking detection

If both Admin and User PINs have been created and a User enters an incorrect User PIN ten (10) consecutive times, the datAshur PRO+C's brute force mechanism will trigger and the User PIN will be deleted. All data will remain on the datAshur PRO+C and can only be accessed by the Admin entering the correct Admin PIN.

If Admin enters an incorrect Admin PIN ten (10) consecutive times, then both the User and Admin PINs, the encryption key and all data will be deleted and lost forever.

The table below illustrates the different PIN set-up states and what happens when entering an incorrect Admin or User PIN incorrectly ten (10) consecutive times.

PINs Set-up on datAshur PRO+C	PIN used to unlock datAshur PRO+C	datAshur PRO+C What happens after 10 consecutive incorrect PIN entries?
Admin & User PINs	User PIN	The datAshur PRO+C's brute force mechanism will trigger and the User PIN will be deleted. All data will remain on the datAshur PRO+C and can only be accessed by the Admin entering the correct Admin PIN.
Admin & User PINs	Admin PIN	The datAshur PRO+C'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 PIN Only	User PIN	The datAshur PRO+C's brute force mechanism will trigger and the User PIN, the encryption key along with all data will be deleted and lost forever.
Admin PIN Only	Admin PIN	The datAshur PRO+C's brute force mechanism will trigger and the Admin PIN, the encryption key along with all data will be deleted and lost forever.

Note: To use the drive after a Brute Force attack, the user must create either a new User PIN or a new Admin PIN as described in sections:

- 25. How to create a **User PIN** after a Brute Force attack or Reset.
- 26. How to create an **Admin PIN** after a Brute Force attack or Reset.

The datAshur PRO+C, unlike other similar drives, incorporates a random number generator, once the drive is reset a new encryption key is randomly generated and the drive will need to be reformatted (see sections **28, 29** or **30**).

24. How to Reset the datAshur PRO+C

In the event both the Admin and User PINs have been forgotten, the drive will need to be reset before creating a new User/Admin PIN.

Caution: Resetting the datAshur PRO+C will delete all PINs, the encryption key and all data stored on the drive.

To reset the datAshur PRO+C, please follow the instructions below.

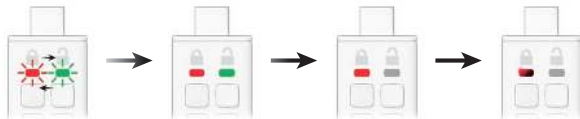
1. Press and hold down number **7** button and then press the **KEY** button and then release buttons
RED and **GREEN** LEDs alternate on and off.



2. Press the number **9** button three times (*triple-click*)
RED and **GREEN** LEDs continue to alternate on and off.



3. Press and hold down number **7** button and then press the **KEY** button and then release buttons
Alternating **RED** and **GREEN** LEDs switch to solid **RED** and **GREEN** LEDs, then the **GREEN** LED switches off and the **RED** LED fades out to complete the reset process.



Note: The reset process will clear all cryptographic parameters including both User and Admin PINs. To use the drive after a reset, the user must create either a new **User PIN** or a new **Admin PIN** as described in sections:

- 25. How to create a **User PIN** after a Brute Force attack or Reset.
- 26. How to create an **Admin PIN** after a Brute Force attack or Reset.

The datAshur PRO⁺C, unlike other similar drives, incorporates a random number generator, once the drive is reset a new encryption key is randomly generated and the drive will need to be reformat (see sections 28, 29 or 30).

25. How to create a User PIN after a Brute Force attack or Reset

It will be necessary after a Brute Force attack or when the datAshur PRO⁺C has been reset to create a new User PIN and format the drive before it can be used.

To create an Admin PIN instead of a User PIN, refer to **section 26**.

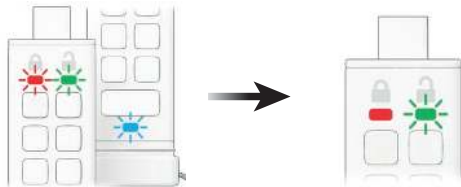
PIN Requirements:

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

To create a User PIN after a Brute Force attack or Reset, proceed with the following steps.

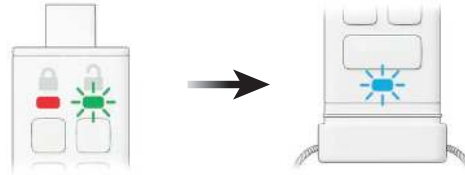
1. Press **KEY** button once

RED, GREEN & BLUE LEDs will flash together once and then switch to a solid **RED** LED and a blinking **GREEN** LED.



2. Press **KEY** button **TWICE** (double click)

Solid **RED** LED and blinking **GREEN** LED will switch to a blinking **BLUE** LED.



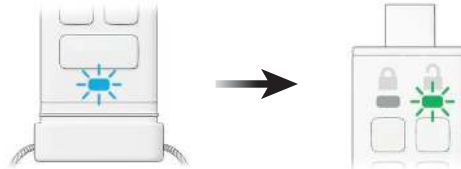
3. Enter your **new** 8-15 digit **User PIN**

BLUE LED will continue to blink.



4. Press **KEY** button **TWICE** (double click)

Blinking **BLUE** LED will switch to a blinking **GREEN** LED.



5. Re-enter your **new** **User PIN**

GREEN LED will continue to blink.



6. Press **KEY** button **TWICE** (double click)

Blinking **GREEN** LED will change to solid **RED** LED and then switch to a solid **GREEN** LED indicating that the User PIN was successfully created.



26. How to create an Admin PIN after a Brute Force Attack or Reset

It will be necessary after a Brute Force attack or when the datAshur PRO°C has been reset to create a new Admin PIN and format the drive before it can be used.

To create a User PIN instead of an Admin PIN, refer to **section 25**.

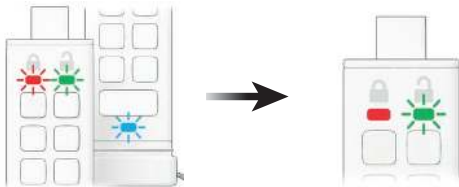
PIN Requirements:

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

To create an Admin PIN after a Brute Force attack or Reset, proceed with the following steps.

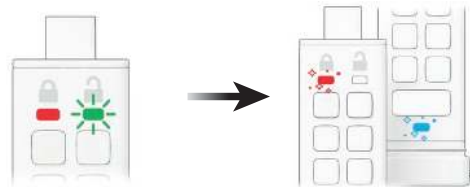
1. Press **KEY** button once

RED, GREEN & BLUE LEDs will flash together once and then switch to a solid **RED** LED and a blinking **GREEN** LED.



2. Press and hold down the number **1** button and press the **KEY** button **TWICE** (double click)

Solid **RED** LED and blinking **GREEN** LED will switch to flickering **RED** and **BLUE** LEDs.



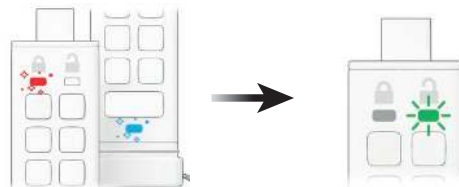
3. Enter your **new** 8-15 digit **Admin PIN**

RED and **BLUE** LEDs will continue to flicker.



4. Press **KEY** button **TWICE** (double click)

Flickering **RED** and **BLUE** LEDs will switch to a blinking **GREEN** LED.



5. Re-enter your **new Admin PIN**

GREEN LED will continue to blink.



6. Press **KEY** button **TWICE** (double click)

Blinking **GREEN** LED will change to solid **RED** LED and then switch to a flickering **GREEN** LED indicating that the Admin PIN was successfully created.



27. Booting from the datAshur PRO+C

iStorage datAshur PRO+C USB drives are equipped with a boot delay feature in order to accommodate power cycling during a host boot process.

There may be occasions where you might want to boot from the datAshur PRO+C for various reasons. When booting from the datAshur PRO+C, you are running your computer with the operating system that is installed on the datAshur PRO+C.

No special actions are required on the part of the user, and to use this feature, simply unlock the drive and connect to the USB port of a host computer.

To force an immediate lock, **always** unplug to remove USB power to the datAshur PRO+C.

28. How to format datAshur PRO+C for Windows

To format your datAshur PRO+C for Windows, please follow the steps below.

1. Unlock and connect the datAshur PRO+C to the Windows machine.
2. The system will prompt (*Image 1*) you with the Format window.
3. Press Format disk and Format USB drive window (*Image 2*) will open.
4. Enter a name for the drive on the Volume label. The name of the drive will eventually appear on the Desktop. The File System dropdown menu lists the available drive formats for windows. Select NTFS for Windows or select FAT32 or exFAT for cross-platform compatibility, which includes macOS.
5. Click OK (*Image 3*) to continue with formatting the drive.
6. The procedure will finish formatting the drive with confirmation that formatting has been completed.

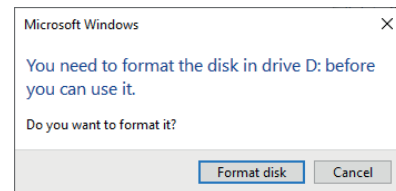


Image 1

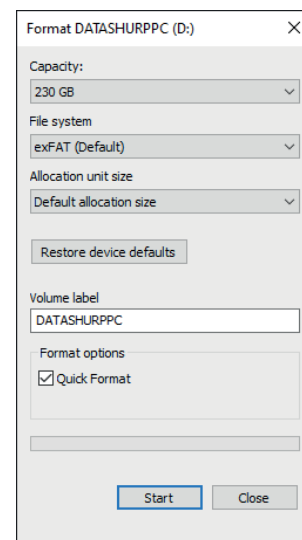


Image 2

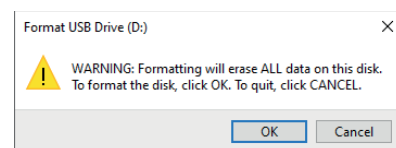


Image 3

29. How to format datAshur PRO+C for macOS

To format your datAshur PRO+C on macOS, please follow the steps below.

1. Unlock and connect the datAshur PRO+C to your macOS machine.
2. A warning message will pop up (*Image 1*). Press “Initialise”.
3. Select the external volume labelled “iStorage datAshur PRO+C...” (*Image 2*) and press “Erase”.
4. Enter a name for the drive. The name of the drive will eventually appear on the Desktop. The Volume Format dropdown menu lists the available drive formats that macOS supports. The recommended format type is macOS Extended for macOS and MS-DOS or exFAT for cross platform including windows. Select Scheme as GUID Partition Map.
5. Click Erase.
6. The formatted drive will appear in the Disk Utility window and will mount onto the desktop.



Image 1

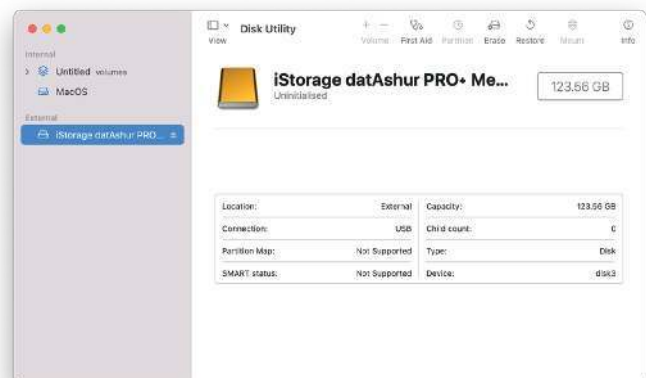


Image 2

30. How to format datAshur PRO+C for Linux

To format your datAshur on Linux, please follow the below steps.

1. Unlock and connect the datAshur PRO+C to the Linux machine.
2. Open 'Show Application' and type 'Disks' in the search box (*Image 1*). Click on the 'Disks' utility when displayed.
3. Click to select the drive under 'Devices'. Next, click on the gear icon under 'Volumes' and then click on 'Format Partitions' (*Image 2*).
4. Enter a name for the drive and select 'For use in all systems and devices (FAT)' for the 'Type' option. e.g.: datAshur PRO+C.
5. Then, click the 'Format' button.
6. After the format process is finished, click () to mount the drive to Linux (*Image 3*).
7. Now the drive should be mounted to Linux and ready to use.



Image 1

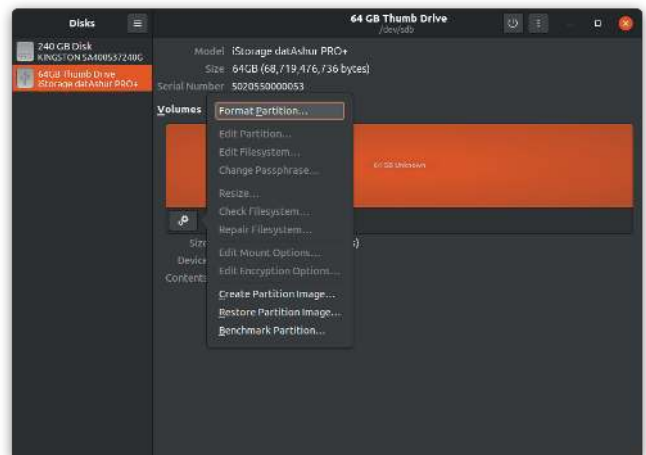


Image 2

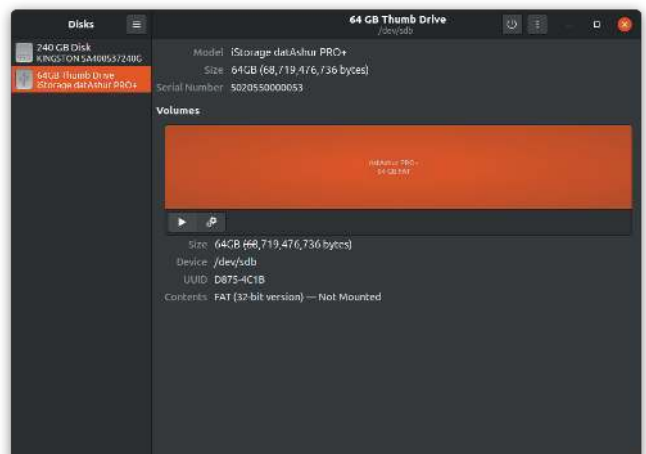


Image 3

31. Technical Support

iStorage provides the following helpful resources for you:



www.istorage-uk.com



support@istorage-uk.com



+44 (0) 20 8991 6260

iStorage Technical Support Specialists are available from
9:00 a.m. to 5:30 p.m. GMT - Monday through Friday.

Self-diagnostic Test

*Your drive has an onboard self-diagnostic system. Normally, upon drive wake up (**KEY** button press), all LEDs will blink once indicating all diagnostic tests have passed. In the rare event that the LEDs blink twice, it indicates that an error has occurred. The drive is still operational and can continue to be used; however, iStorage recommends informing your IT Manager or the supplier where the drive was purchased.*

32. Warranty and RMA information

iStorage Product Disclaimer and Warranty

iStorage warrants that on delivery and for a period of 36 months from delivery, its Products shall be free from material defects. However, this warranty does not apply in the circumstances described below. iStorage warrants that the Products comply with the standards listed in the relevant data sheet on our website at the time you place your order.

These warranties do not apply to any defect in the Products arising from:

- *fair wear and tear;*
- *wilful damage, abnormal storage or working conditions, accident, negligence by you or by any third party;*
- *if you or a third party fail(s) to operate or use the Products in accordance with the user instructions;*
- *any alteration or repair by you or by a third party who is not one of our authorised repairers; or*
- *any specification provided by you.*

Under these warranties we will, at our option, either repair, replace, or refund you for, any Products found to have material defects, provided that upon delivery:

- *you inspect the Products to check whether they have any material defects; and*
- *you test the encryption mechanism in the Products.*

We shall not be liable for any material defects or defects in the encryption mechanism of the Products ascertainable upon inspection on delivery unless you notify such defects to us within 30 days of delivery. We shall not be liable for any material defects or defects in the encryption mechanism of the Products which are not ascertainable upon inspection on delivery unless you notify such defects to us within 7 days of the time when you discover or ought to have become aware of such defects. We shall not be liable under these warranties if you make or anyone else makes any further use of the Products after discovering a defect. Upon notification of any defect, you should return the defective product to us. If you are a business, you will be responsible for the transportation costs incurred by you in sending any Products or parts of the Products to us under the warranty, and we will be responsible for any transportation costs we incur in sending you a repaired or replacement Product. If you are a consumer, please see our terms and conditions.

Products returned must be in the original packaging and in clean condition. Products returned otherwise will, at the Company's discretion, either be refused or a further additional fee charged to cover the additional costs involved. Products returned for repair under warranty must be accompanied by a copy of the original invoice, or must quote the original invoice number and date of purchase.

If you are a consumer, this warranty is in addition to your legal rights in relation to Products that are faulty or not as described. Advice about your legal rights is available from your local Citizens' Advice Bureau or Trading Standards office.

The warranties set out in this clause apply only to the original purchaser of a Product from iStorage or an iStorage authorized reseller or distributor. These warranties are non-transferable.

EXCEPT FOR THE LIMITED WARRANTY PROVIDED HEREIN, AND TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW, ISTOREAGE DISCLAIMS ALL WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY; FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, NONINFRINGEMENT. ISTOREAGE DOES NOT WARRANT THAT THE PRODUCT WILL OPERATE ERROR-FREE. TO THE EXTENT THAT ANY IMPLIED WARRANTIES MAY NONETHELESS EXIST BY OPERATION OF LAW, ANY SUCH WARRANTIES ARE LIMITED TO THE DURATION OF THIS WARRANTY. REPAIR OR REPLACEMENT OF THIS PRODUCT, AS PROVIDED HEREIN, IS YOUR EXCLUSIVE REMEDY. IN NO EVENT SHALL ISTOREAGE BE LIABLE FOR ANY LOSS OR ANTICIPATED PROFITS, OR ANY INCIDENTAL, PUNITIVE, EXEMPLARY, SPECIAL, RELIANCE OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, LOST REVENUES, LOST PROFITS, LOSS OF USE OF SOFTWARE, DATA LOSS, OTHER LOSS OR RECOVERY OF DATA, DAMAGE TO PROPERTY, AND THIRD-PARTY CLAIMS, ARISING OUT OF ANY THEORY OF RECOVERY, INCLUDING WARRANTY, CONTRACT, STATUTORY OR TORT, REGARDLESS OF WHETHER IT WAS ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. NOTWITHSTANDING THE TERM OF ANY LIMITED WARRANTY OR ANY WARRANTY IMPLIED BY LAW, OR IN THE EVENT THAT ANY LIMITED WARRANTY FAILS OF ITS ESSENTIAL PURPOSE, IN NO EVENT WILL ISTOREAGE'S ENTIRE LIABILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THIS PRODUCT.

4823-2548-5683.3

Bewahren Sie Ihre PIN an einem sicheren Ort auf. Wenn Sie sie verlieren oder vergessen, gibt es keine Möglichkeit, auf die datAshur PRO+C zuzugreifen.

Wenn Sie Schwierigkeiten haben, wenden Sie sich bitte über den folgenden Link an unser engagiertes Support-Team: www.istorage-uk.com/support

Copyright © 2023 iStorage Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation. Alle anderen erwähnten Marken und Copyrights sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Die Verteilung des Dokuments oder abgeleiteter Versionen in standardmäßiger Papierform zu kommerziellen Zwecken ist nur mit vorheriger Zustimmung des Urheberrechtsinhabers zulässig.

DIE DOKUMENTATION WIRD OHNE MÄNGELGEWÄHR ZUR VERFÜGUNG GESTELLT UND ALLE AUSDRÜCKLICHEN ODER IMPLIZITEN BEDINGUNGEN, ZUSAGEN UND GARANTIE, EINSCHLIESSLICH JEGLICHER IMPLIZITER GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN DRITTER, SIND AUSGESCHLOSSEN, AUSSER WENN EIN DERARTIGER GEWÄHRLEISTUNGSAUSSCHLUSS RECHTLICH ALS UNGÜLTIG ANGESEHEN WIRD.

iStorage kann aufgrund dieser Garantie oder anderweitig nicht für etwaige Zufalls-, Sonder- oder Folgeschäden haftbar gemacht werden, einschließlich aus der Verwendung oder dem Betrieb des Produkts resultierender Datenverlust, unabhängig davon, ob iStorage über die Möglichkeit derartiger Schäden informiert wurde.



 DATALOCK® SECURED CLEVX, LLC, U.S. PATENT
www.istorage-uk.com/clevx-patents

Alle Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.

User Manual v1.0

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf der iStorage datAshur® PRO+C entschieden haben, einem ultrasicheren und einfach zu verwendenden PIN-aktivierten USB 3.2-Stick (Gen 1x1) mit Hardwareverschlüsselung.

Die datAshur PRO+C ist gemäß den Anforderungen von FIPS 140-3 Stufe 3 (Zertifizierung ausstehend) konzipiert. Das ist ein hoher Akkreditierungsstandard der US-Regierung und bedeutet, dass das Produkt zahlreiche Tests bestanden hat, die zur Überprüfung seines Verschlüsselungsalgorithmus und seiner Manipulationssicherheit sowie zu seiner Fähigkeit, Angriffe abzuwehren, die auf kritische Sicherheitsparameter abzielen, durchgeführt wurden.

Die datAshur PRO+C verwendet eine Hardwareverschlüsselung in Militärqualität mit AES-XTS 256-Bit, durch die alle auf dem USB-Stick gespeicherten Daten in Echtzeit verschlüsselt werden. Die datAshur PRO+C erfordert keine zusätzliche Software und ist betriebssystem- und hostunabhängig.

Durch den eingebauten, wiederaufladbaren Akku der datAshur PRO+C kann der Benutzer noch vor dem Anschließen des USB-Sticks an einen USB-Port eine 8- bis 15-stellige PIN (persönliche Identifikationsnummer) über das integrierte Tastenfeld eingeben.

Sollte der USB-Stick verloren gehen oder gestohlen werden, hat der Benutzer die Gewissheit, dass alle auf der datAshur PRO+C gespeicherten Daten sicher sind und nicht von Unbefugten abgerufen werden können.

Die datAshur PRO+C kann sowohl mit einer Benutzer- als auch mit einer Admin-PIN konfiguriert werden, sodass sie sich ideal für Unternehmen und Behörden eignet. Da die datAshur PRO+C über das integrierte Tastenfeld und nicht über einen Hostcomputer entsperrt wird, ist sie nicht anfällig für software-/hardwarebasierte Keylogger- oder Brute-Force-Angriffe.

Hinweis: Der wiederaufladbare Akku der datAshur PRO+C ist nicht vollständig geladen. Wir empfehlen, den Akku vor der ersten Verwendung zu laden. Schließen Sie die datAshur PRO+C 30–60 Minuten lang an einen USB-Port mit Stromversorgung an, um den Akku vollständig zu laden.



Lieferumfang



iStorage datAshur PRO+C

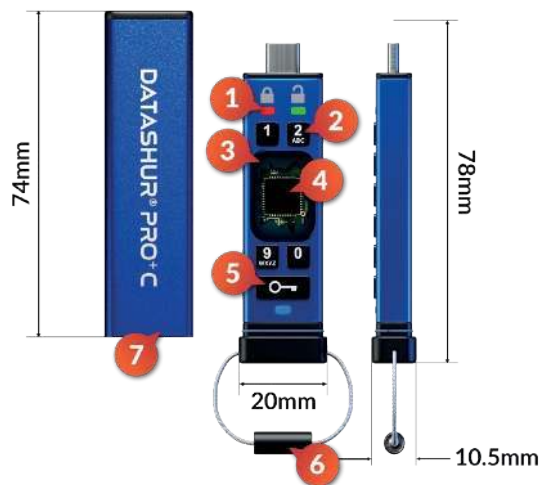


Hülle aus stranggepresstem Aluminium



Schnellanleitung

1. datAshur PRO+C layout



1. LED-Leuchten

ROT – Gesperrt, **GRÜN** – Entsperrt, **BLAU** – An den Computer angeschlossen/
Datenübertragung/Admin-PIN-Anzeige/Benutzer-PIN-Änderung.

2. Polymerbeschichtetes, verschleißfestes alphanumerisches Tastenfeld.

3. Epoxidharz-Beschichtung

Alle wichtigen Komponenten sind mit äußerst widerstandsfähigem Epoxidharz beschichtet.

4. Crypto-Chip im Gerät.

5. Schlüssel-Taste.

6. Schlüsselanhänger

Abschrauben und am Schlüsselbund anbringen.

7. Schutzhülse.

2. LED-Anzeigen und ihre Aktionen



ROT leuchtet durchgehend und **GRÜN** und **BLAU** blinken

Auslieferungszustand, erstmalige Benutzer-PIN-Erstellung.



ROT erlischt langsam

Sperre/Falsche PIN-Eingabe



GRÜN blinkt

Wenn die **GRÜNE** LED bei Anschluss an einen USB-Port alle zwei Sekunden blinkt, zeigt dies an, dass das Laufwerk in den schreibgeschützten Modus versetzt wurde.



GRÜN flackert

Die datAshur PRO+C befindet sich im Administratormodus.



ROT blinkt

Gesperrt und wartet auf Benutzer-PIN-Eingabe.



GRÜN leuchtet durchgehend

USB-Stick ist im Benutzermodus entsperrt.



BLAU blinkt alle 5 Sekunden

Der Akku wird geladen, wenn der USB-Stick gesperrt und an einen USB-Port angeschlossen ist.



BLAU blinkt

Datenaustausch mit Host oder – wenn das Gerät nicht an einen USB-Port angeschlossen ist – Admin-PIN existiert.



ROT leuchtet durchgehend- und **GRÜN** blinkt

USB-Stick wird zurückgesetzt, wartet auf Benutzer-PIN-Konfiguration.



ROT und **GRÜN** blinken abwechselnd

Rücksetzen auf Werkseinstellungen/Löschen von Dateien im Admin-Modus



ROT und **GRÜN** flackern zusammen

Warten auf Admin-PIN-Eingabe.



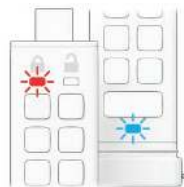
GRÜN und **BLAU** blinken zusammen

Benutzereinstellungsmodus.



GRÜN und **BLAU** flackern gleichzeitig

Administratoreinstellungsmodus.



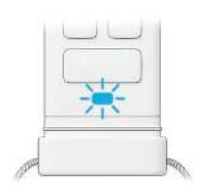
ROT und **BLAU** blinken zusammen

Ist die datAshur PRO+C nicht an einen USB-Port angeschlossen, bedeutet das, dass sowohl Benutzer- als auch Admin-PINs festgelegt wurden.



ROT und **BLAU** flackern gleichzeitig

Warten auf Änderung der Admin-PIN.



Blinkt **BLAU**

Warten auf Änderung der Benutzer-PIN

3. Erstmalige Verwendung der datAshur PRO+C

Die datAshur PRO+C hat im „Auslieferungszustand“ keine voreingestellte PIN. **Es muss eine 8- bis 15-stellige Benutzer-PIN konfiguriert werden**, bevor der USB-Stick verwendet werden kann. Sobald eine Benutzer-PIN erfolgreich konfiguriert ist, kann der USB-Stick nicht mehr in den „Auslieferungszustand“ versetzt werden.

PIN-Anforderungen:

- Muss zwischen 8 und 15 Stellen lang sein
- Darf nicht ausschließlich wiederholte Ziffern enthalten, wie z. B. (3-3-3-3-3-3)
- Darf nicht ausschließlich sequenzielle Ziffern enthalten, z. B. (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)



Passwort-Tipp:

Sie können einen einprägsamen Begriff, Namen, Ausdruck oder eine andere alphanumerische PIN-Kombination erstellen, indem Sie einfach die Tasten mit den entsprechenden Buchstaben drücken.

Beispiele für alphanumerische PINs sind:

Für **“PASSWORD”** würden Sie die folgenden Tasten drücken:



Für **“ISTORAGE”** würden Sie die folgenden Tasten drücken:

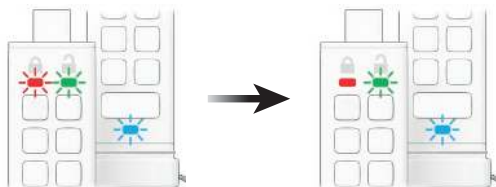


Mit dieser Methode können lange und trotzdem einfach zu merkende PINs erstellt werden.

Führen Sie die folgenden Schritte durch, um eine Benutzer-PIN zu erstellen.

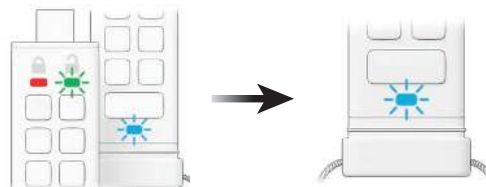
1. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL-Taste einmal**

Die **ROTE**, die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED blinken einmal gleichzeitig und wechseln dann zur durchgehend leuchtenden **ROTEN** LED und zur blinkenden **GRÜNEN** und blinkenden **BLAUEN** LED.



2. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL-Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)**

Die durchgehend leuchtende **ROTE** LED und die blinkende **GRÜNE** und **BLAUE** LED wechseln zur blinkenden **BLAUEN** LED.



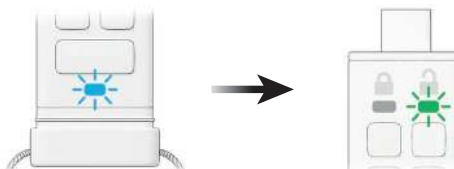
3. Geben Sie Ihre neue 8- bis 15-stellige **Benutzer-PIN ein**

Die **BLAUE** LED blinkt weiter.



4. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL-Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)**

Die blinkende **BLAUE** LED wechselt zur blinkenden **GRÜNEN** LED.



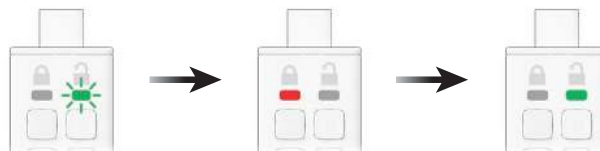
5. Geben Sie Ihre neue **Benutzer-PIN erneut ein**

Die **GRÜNE** LED blinkt weiter.



6. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL-Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)**

Die blinkende **GRÜNE** LED wechselt zuerst zur durchgehend leuchtenden **ROTEN** LED und dann zur durchgehend leuchtenden **GRÜNEN** LED. Das zeigt an, dass die Benutzer-PIN erfolgreich erstellt wurde.



Hinweis: Sobald die datAshur PRO°C erfolgreich entsperrt wurde, leuchtet die **GRÜNE** LED nur noch 30 Sekunden lang durchgehend. Innerhalb dieser Zeit muss die datAshur PRO°C an einen USB-Port mit Stromversorgung angeschlossen werden. Die datAshur kann umgehend gesperrt werden (wenn sie nicht an einen USB-Port angeschlossen ist), indem Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten.

Ist das Gerät an einen USB-Port angeschlossen, klicken Sie in Ihrem Betriebssystem auf das Symbol für „Hardware sicher entfernen/Auswerfen“. Wenn die datAshur PRO°C entsperrt und an einen USB-Port angeschlossen ist, akzeptiert das Gerät keine weiteren Anweisungen über das Tastenfeld.

4. Ändern der Benutzer-PIN im Benutzermodus

PIN-Anforderungen:

- Muss zwischen 8 und 15 Stellen lang sein
- Darf nicht ausschließlich wiederholte Ziffern enthalten, wie z. B. (3-3-3-3-3-3)
- Darf nicht ausschließlich sequenzielle Ziffern enthalten, z. B. (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)



Passwort-Tipp:

Sie können einen einprägsamen Begriff, Namen, Ausdruck oder eine andere alphanumerische PIN-Kombination erstellen, indem Sie einfach die Tasten mit den entsprechenden Buchstaben drücken.

Beispiele für alphanumerische PINs sind:

Für **"PASSWORD"** würden Sie die folgenden Tasten drücken:



Für **"ISTORAGE"** würden Sie die folgenden Tasten drücken:



Mit dieser Methode können lange und trotzdem einfach zu merkende PINs erstellt werden.

Führen Sie die folgenden Schritte durch, um die Benutzer-PIN zu ändern.

1. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL** -Taste einmal

Die **ROTE**, die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED blinken einmal gleichzeitig und dann blinkt nur die **ROTE** LED weiter.



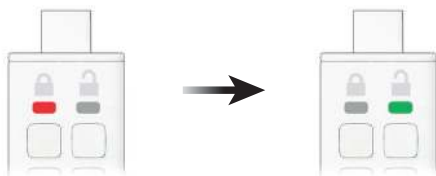
2. Geben Sie Ihre aktuelle **Benutzer-PIN** ein

Die **ROTE** LED blinkt weiter.



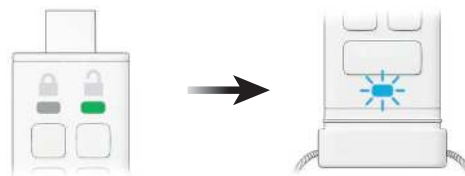
3. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL** -Taste einmal

Die durchgehend leuchtende **ROTE** LED wechselt zur durchgehend leuchtenden **GRÜNEN** LED. Das zeigt an, dass die Benutzer-PIN erfolgreich eingegeben wurde.



4. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL** -Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)

Die durchgehend leuchtende **GRÜNE** LED wechselt zur blinkenden **BLAUEN** LED.

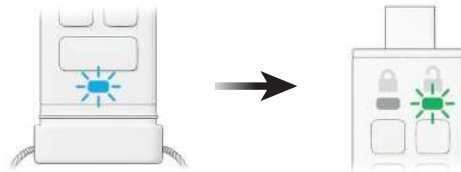


5. Geben Sie Ihre **neue Benutzer-PIN** ein

Die **BLAUE** LED blinkt weiter.

6. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)

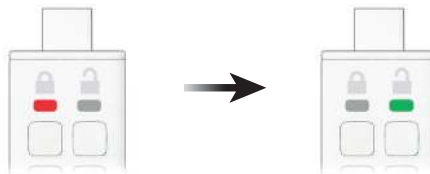
Die blinkende **BLAUE** LED wechselt zur blinkenden **GRÜNEN** LED.

7. Geben Sie Ihre **neue Benutzer-PIN** erneut ein

Die **GRÜNE** LED blinkt weiter.

8. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)

Die durchgehend leuchtende **ROTE** LED wechselt zur durchgehend leuchtenden **GRÜNEN** LED. Das zeigt an, dass die Benutzer-PIN erfolgreich geändert wurde.



Hinweis: Die Benutzer-PIN kann auch vom Administrator mithilfe der Admin-PIN geändert werden, sofern eine vorhanden ist (siehe Abschnitt 14 Ändern der Benutzer-PIN im Admin-Modus[®]). Falls beim Einrichten einer neuen Benutzer-PIN ein Fehler gemacht wurde oder das Verfahren nicht abgeschlossen wird, behält der USB-Stick die alte Benutzer-PIN bei.

5. Zugriff auf die Einstellungen des USB-Sticks im Benutzermodus

Im Einstellungsmodus des USB-Sticks kann der Benutzer verschiedene Funktionen ausführen, wie z. B. das Erstellen einer Admin-PIN, das Aktivieren und Deaktivieren der datAshur PRO+C im schreibgeschützten Modus, das Einstellen einer Timeout-Sperre und das Bestimmen der Geräteversionsnummer.

In der nachstehenden Tabelle wird gezeigt, wie Sie den Einstellungsmodus des USB-Sticks aufrufen. In den Abschnitten 6 bis 11 wird beschrieben, wie die verschiedenen Funktionen ausgeführt werden.

1. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste einmal

Die **ROTE**, die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED blinken einmal gleichzeitig und dann blinkt nur die **ROTE** LED weiter. (Hinweis: Die **ROTE** und die **BLAUE** LED blinken gleichzeitig, wenn auch eine Admin-PIN existiert).

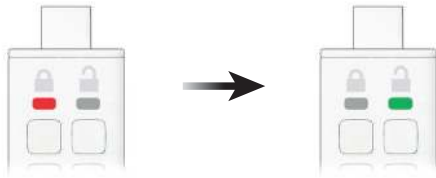
2. Geben Sie Ihre aktuelle **Benutzer-PIN** ein

Die **ROTE** LED blinkt weiter.



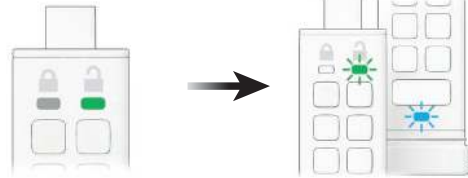
3. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste einmal

Die durchgehend leuchtende **ROTE** LED wechselt zur durchgehend leuchtenden **GRÜNEN** LED. Das zeigt an, dass die Benutzer-PIN erfolgreich eingegeben wurde.



4. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **DREIMAL** (Dreifachklick)

Die durchgehend leuchtende **GRÜNE** LED wechselt zur blinkenden **GRÜNEN** und blinkenden **BLAUEN** LED. Das zeigt an, dass der USB-Stick neue benutzerdefinierte Laufwerkseinstellungen erwartet.



6. Aktivieren des schreibgeschützten Modus als Benutzer

Führen Sie die folgenden Schritte durch, um die datAshur PRO+C im Benutzermodus in den schreibgeschützten Modus zu versetzen.

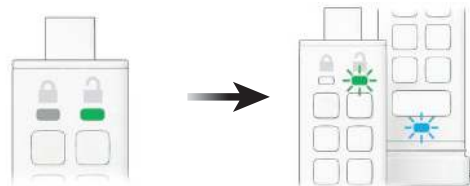
1. Entsperren Sie die datAshur PRO+C mit Ihrer **Benutzer-PIN**

Die **GRÜNE** LED leuchtet durchgehend. Das zeigt an, dass die Benutzer-PIN erfolgreich eingegeben wurde.



2. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **DREIMAL** (Dreifachklick)

Die durchgehend leuchtende **GRÜNE** LED wechselt zur blinkenden grünen und **BLAUEN** LED. Das zeigt an, dass der USB-Stick neue benutzerdefinierte Einstellungen erwartet.



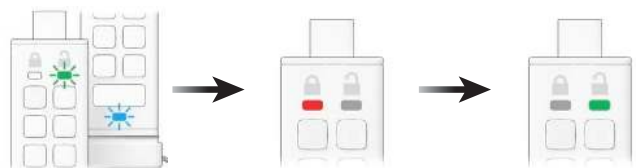
3. Drücken Sie die Nummertaste **7**, gefolgt von der Nummertaste **6 (76)**

Die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED blinken weiter.



4. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste einmal

Die **GRÜNE** und **BLAUE** LED wechseln zuerst zur durchgehend leuchtenden **ROTEN** LED und dann zu einer durchgehend leuchtenden **GRÜNEN** LED. Das zeigt an, dass der schreibgeschützte Modus erfolgreich konfiguriert wurde.



Hinweis: Nach der Aktivierung ist der Zugriff auf den USB-Stick auf den schreibgeschützten Modus beschränkt. Wenn die datAshur PRO+C entsperrt und an einen USB-Port angeschlossen ist, blinkt die **GRÜNE** LED alle 2 Sekunden. Damit wird angezeigt, dass sich das Gerät im schreibgeschützten Modus befindet. Der Administrator kann die Lese-Schreib-Einstellungen des Benutzers außer Kraft setzen, indem er den Lese-Schreib-Zugriff im Admin-Modus aktiviert bzw. deaktiviert.

7. Aktivieren des Lese-Schreib-Modus als Benutzer

Führen Sie die folgenden Schritte durch, um die datAshur PRO+C im Benutzermodus in den Lese-Schreib-Modus zu versetzen.

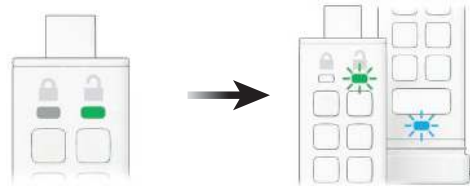
1. Entsperren Sie die datAshur PRO+C mit Ihrer **Benutzer-PIN**

*Die **GRÜNE** LED leuchtet durchgehend. Das zeigt an, dass die Benutzer-PIN erfolgreich eingegeben wurde.*



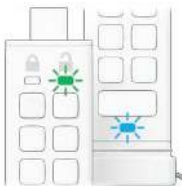
2. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **DREIMAL** (Dreifachklick)

*Die durchgehend leuchtende **GRÜNE** LED wechselt zur blinkenden **GRÜNEN** und **BLAUEN** LED. Das zeigt an, dass der USB-Stick neue benutzerdefinierte Einstellungen erwartet.*



3. Drücken Sie die Nummertaste **7**, gefolgt von der Nummertaste **9 (79)**

*Die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED blinken weiter.*



4. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste einmal

*Die **GRÜNE** und **BLAUE** LED wechseln zuerst zur durchgehend leuchtenden **ROTEN** LED und dann zur **GRÜNEN** LED. Das zeigt an, dass der Lese-Schreib-Modus erfolgreich konfiguriert wurde.*



Hinweis: Nach der Aktivierung ist der standardmäßige Lese-Schreib-Modus für den Zugriff auf den USB-Stick wiederhergestellt. Der Administrator kann die Benutzereinstellungen außer Kraft setzen, indem er den Lese-Schreib-Zugriff im Admin-Modus aktiviert bzw. deaktiviert.

8. Einrichten der Timeout-Sperre im Benutzermodus

Um die datAshur PRO+C vor unbefugtem Zugriff zu schützen, wenn sie an einen Host angeschlossen und unbeaufsichtigt ist, kann die datAshur PRO+C so eingestellt werden, dass sie automatisch nach einem vorab ausgewählten Zeitraum gesperrt wird.

Die Funktion „*Timeout-Sperre*“ der datAshur PRO+C ist standardmäßig deaktiviert. Die Funktion „*Timeout-Sperre*“ kann so eingestellt werden, dass sie (*Sperre*) bei einem inaktiven USB-Stick nach einem Zeitraum von 1 bis 99 Minuten aktiviert wird.

Befolgen Sie die Schritte in der nachstehenden Tabelle, um die Funktion „Timeout-Sperre“ einzustellen.

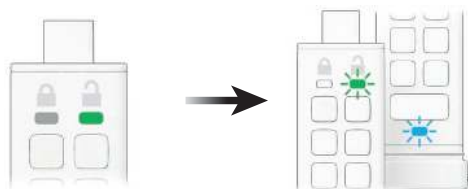
1. Entsperren Sie die datAshur PRO°C mit Ihrer Benutzer-PIN

Die **GRÜNE** LED leuchtet durchgehend. Das zeigt an, dass die Benutzer-PIN erfolgreich eingegeben wurde.



2. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL-Taste DREIMAL (Dreifachklick)**

Die durchgehend leuchtende **GRÜNE** LED wechselt zur blinkenden **GRÜNEN** und **BLAUEN** LED. Das zeigt an, dass der USB-Stick neue benutzerdefinierte Einstellungen erwartet.



3. Drücken Sie die Nummerntaste **8, gefolgt von der Nummerntaste **5 (85)****

Die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED blinken weiter.



4. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL-Taste einmal**

Die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED wechseln zur blinkenden **GRÜNEN** LED.



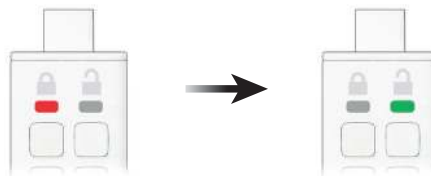
5. Geben Sie die Länge des Benutzer-Timeouts ein: **0 = 0 Minuten (Voreinstellung) / **5** = 5 Minuten / **15** = 15 Minuten / **99** = 99 Minuten usw.**

Die **GRÜNE** LED blinkt weiter.



6. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL-Taste einmal**

Die durchgehend leuchtende **ROTE** LED wechselt zur durchgehend leuchtenden **GRÜNEN** LED. Das zeigt an, dass das Timeout für die automatische Sperre erfolgreich konfiguriert wurde.



Hinweis: Wenn die Funktion „Timeout-Sperre“ vom Benutzer im „**Benutzermodus**“ eingestellt wurde, kann der Administrator die Benutzereinstellung im Admin-Modus ändern. Wenn der Administrator die Funktion „Timeout-Sperre“ im „**Admin-Modus**“ eingestellt hat, kann der Benutzer im Benutzermodus keine Änderungen an der Timeout-Funktion vornehmen.

9. Deaktivieren der Timeout-Sperre im Benutzermodus

Gehen Sie zum Deaktivieren der Timeout-Sperre wie in der Tabelle unten beschrieben vor.

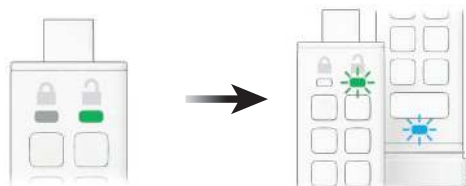
1. Entsperren Sie die datAshur PRO+C mit Ihrer **Benutzer-PIN**

Die **GRÜNE** LED leuchtet durchgehend. Das zeigt an, dass die Benutzer-PIN erfolgreich eingegeben wurde.



2. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **DREIMAL** (Dreifachklick)

Die durchgehend leuchtende **GRÜNE** LED wechselt zur blinkenden **GRÜNEN** und **BLAUEN** LED. Das zeigt an, dass der USB-Stick neue benutzerdefinierte Einstellungen erwartet.



3. Drücken Sie die Nummertaste **8**, gefolgt von der Nummertaste **5 (85)**

Die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED blinken weiter.



4. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste einmal

Die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED wechseln zur blinkenden **GRÜNEN** LED.



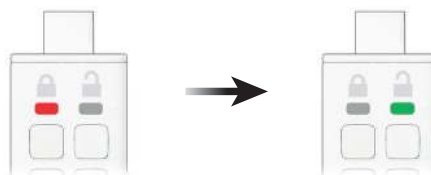
5. Drücken Sie zum Deaktivieren der Timeout-Sperre die Nummertaste **0**

Die **GRÜNE** LED blinkt weiter.



6. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste einmal

Die durchgehend leuchtende **ROTE** LED wechselt zur durchgehend leuchtenden **GRÜNEN** LED. Das zeigt an, dass das Timeout für die automatische Sperre erfolgreich deaktiviert wurde.



Hinweis: Wenn die Funktion „Timeout-Sperre“ vom Benutzer im „**Benutzermodus**“ eingestellt wurde, kann der Administrator die Benutzereinstellung im Admin-Modus ändern. Wenn der Administrator die Funktion „Timeout-Sperre“ im „**Admin-Modus**“ eingestellt hat, kann der Benutzer im Benutzermodus keine Änderungen an der Timeout-Funktion vornehmen.

10. Ermitteln der Geräteversionsnummer im Benutzermodus

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Geräteversionsnummer der datAshur PRO⁺C anzuzeigen

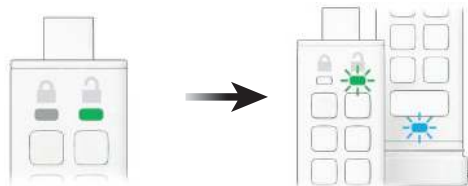
1. Entsperren Sie die datAshur PRO+C mit Ihrer **Benutzer-PIN**

Die **GRÜNE** LED leuchtet durchgehend. Das zeigt an, dass die Benutzer-PIN erfolgreich eingegeben wurde.



2. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **DREIMAL** (*Dreifachklick*)

Die durchgehend leuchtende **GRÜNE** LED wechselt zur blinkenden **GRÜNEN** und **BLAUEN** LED. Das zeigt an, dass der USB-Stick neue benutzerdefinierte Einstellungen erwartet.



3. Drücken Sie die Nummerntaste **8**, gefolgt von der Nummerntaste **6 (86)**

Die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED blinken weiter.



4. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste einmal. Es geschieht Folgendes;

- Alle LEDs (**ROT**, **GRÜN** und **BLAU**) blinken einmal gleichzeitig.
- Die **ROTE** LED blinkt. Das gibt den ganzzahligen Teil der Firmware-Versionsnummer an.
- Die **GRÜNE** LED blinkt. Das gibt die Dezimalstellen an.
- Die **BLAUE** LED blinkt. Das gibt die letzte Ziffer der Nummer der Firmware-Versionsnummer an.
- Alle LEDs (**ROT**, **GRÜN** und **BLAU**) leuchten 1 Sekunde lang durchgehend.
- Die Anzeige wechselt von einer durchgehend leuchtenden **ROTEN**, **GRÜNEN** und **BLAUEN** LED zur durchgehend leuchtenden **GRÜNEN** LED.

Wenn die Versionsnummer z. B. „**1.12.3**“ lautet, dann blinkt die **ROTE** LED einmal (**1**), die **GRÜNE** LED blinkt zwölfmal (**12**) und die **BLAUE** LED blinkt dreimal (**3**). Am Ende der Sequenz blinken die **ROTE**, die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED einmal gleichzeitig und dann leuchtet die **GRÜNE** LED durchgehend.



11. Erstellen einer Admin-PIN im Benutzermodus

Wenn noch keine Admin-PIN existiert, kann der Benutzer eine Admin-PIN erstellen, indem er die Anweisungen in der nachstehenden Tabelle befolgt.

Die Admin-PIN ist eine nützliche Funktion für Unternehmen, beispielsweise für folgende Zwecke:

- Wiederherstellen von Daten von einem Laufwerk und Konfigurieren einer neuen Benutzer-PIN, falls ein Mitarbeiter seine PIN vergessen hat
- Abrufen von Daten von einem USB-Stick, wenn ein Mitarbeiter aus dem Unternehmen scheidet
- Festlegen von administratordefinierten Benutzerrichtlinien
- Mit der Admin-PIN können alle Benutzereinstellungen überschrieben werden

PIN-Anforderungen:

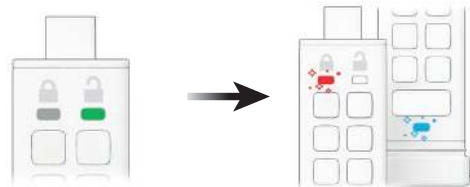
- Muss zwischen 8 und 15 Stellen lang sein
- Darf nicht ausschließlich wiederholte Ziffern enthalten, wie z. B. (3-3-3-3-3-3-3)
- Darf nicht ausschließlich sequenzielle Ziffern enthalten, z. B. (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

Führen Sie die folgenden Schritte durch, um eine Admin-PIN im Benutzermodus zu erstellen.

1. Entsperren Sie die datAshur PRO+C mit Ihrer **Benutzer-PIN**
Die **GRÜNE** LED leuchtet durchgehend. Das zeigt an, dass die Benutzer-PIN erfolgreich eingegeben wurde.



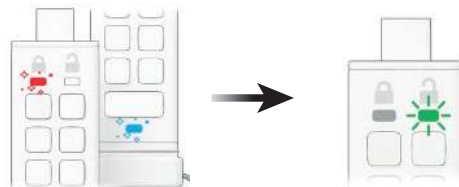
2. Halten Sie die Nummertaste **1** gedrückt und drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste zweimal (Doppelklick)
Die Anzeige wechselt von der durchgehend leuchtenden **GRÜNEN** LED zur flackernden **ROTEN** und flackernden **BLAUEN** LED.



3. Geben Sie Ihre **neue** 8- bis 15-stellige **Admin-PIN** ein
Die **ROTE** und die **BLAUE** LED flackern weiterhin gleichzeitig.



4. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)
Die **ROTE** und die **BLAUE** LED wechseln zur blinkenden **GRÜNEN** LED.



5. Geben Sie Ihre **neue Admin-PIN** erneut ein
Die **GRÜNE** LED blinkt weiter.



6. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)
Die blinkende **GRÜNE** LED wechselt zuerst zur durchgängig leuchtenden **ROTEN** LED und dann zur durchgängig leuchtenden **GRÜNEN** LED. Das zeigt an, dass die Admin-PIN erfolgreich konfiguriert wurde.

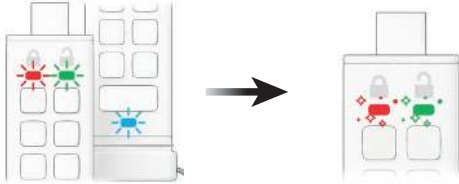


12. Entsperren der datAshur PRO+C als Administrator

Achtung: Wenn Sie die Admin-PIN eingeben, um auf einen gesperrten USB-Stick zuzugreifen, wird die Benutzer-PIN gelöscht.

1. Halten Sie die Nummerntaste **1** gedrückt und drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste einmal

Die **ROTE**, die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED blinken einmal gleichzeitig und dann flackern die **ROTE** und die **GRÜNE** LED gleichzeitig.



2. Geben Sie Ihre **Admin-PIN** ein

Die **ROTE** und die **GRÜNE** LED flackern weiterhin gleichzeitig.



3. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste einmal

Die flackernde **ROTE** und die flackernde **GRÜNE** LED wechseln zur durchgehend leuchtenden roten LED und dann zur flackernden **GRÜNEN** LED. Das zeigt an, dass die Admin-PIN erfolgreich eingegeben wurde – der USB-Stick wurde im Administratormodus entsperrt.



Hinweis: Sobald die datAshur PRO°C erfolgreich entsperrt wurde, leuchtet die **GRÜNE** LED weiterhin und blinkt aber nur noch 30 Sekunden lang. Innerhalb dieser Zeit muss die datAshur PRO°C an einen USB-Port mit Stromversorgung angeschlossen werden. Die datAshur kann umgehend gesperrt werden (wenn sie nicht an einem USB-Port angeschlossen ist), indem Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten. Ist das Gerät an einem USB-Port angeschlossen, klicken Sie in Ihrem Betriebssystem auf das Symbol für „Hardware sicher entfernen/Auswerfen“.

Wenn die datAshur PRO°C entsperrt und an einen USB-Port angeschlossen ist, akzeptiert das Gerät keine weiteren Anweisungen über das Tastenfeld.

13. Erstellen einer neuen Benutzer-PIN im Admin-Modus

Das Erstellen einer neuen Benutzer-PIN im Admin-Modus ist dann erforderlich, wenn die datAshur PRO°C aus einem beliebigen Grund mit der Admin-PIN entsperrt wurde, da dadurch die Benutzer-PIN automatisch gelöscht wird. Befolgen Sie die Anweisungen in der nachstehenden Tabelle, um eine neue Benutzer-PIN im Admin-Modus zu erstellen.

PIN-Anforderungen:

- Muss zwischen 8 und 15 Stellen lang sein
- Darf nicht ausschließlich wiederholte Ziffern enthalten, wie z. B. (3-3-3-3-3-3-3)
- Darf nicht ausschließlich sequenzielle Ziffern enthalten, z. B. (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

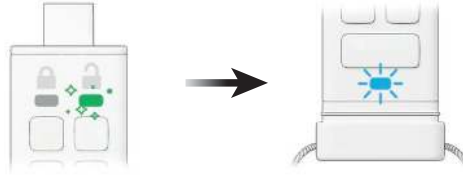
1. Entsperren Sie die datAshur PRO°C mit Ihrer **Admin-PIN**

Die **GRÜNE** LED flackert. Das zeigt an, dass die Admin-PIN erfolgreich eingegeben wurde.



2. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)

Die flackernde **GRÜNE** LED wechselt zur blinkenden **BLAUEN** LED. Die neue Benutzer-PIN kann jetzt eingegeben werden.



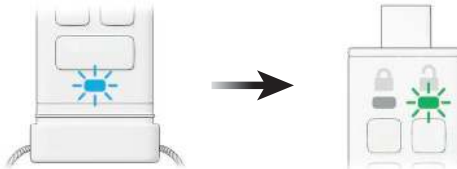
3. Geben Sie Ihre **neue** 8- bis 15-stellige **Benutzer-PIN** ein

Die **BLAUE** LED blinkt weiter.



4. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)

Die blinkende **BLAUE** LED wechselt zur blinkenden **GRÜNEN** LED.



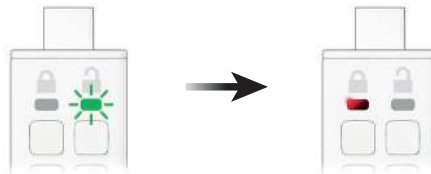
5. Geben Sie Ihre **neue** **Benutzer-PIN** erneut ein

Die **GRÜNE** LED blinkt weiter.



6. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)

Die blinkende **GRÜNE** LED wechselt zur **ROTEN** LED, die bald darauf langsam erlischt. Das zeigt an, dass eine neue Benutzer-PIN erfolgreich erstellt wurde.



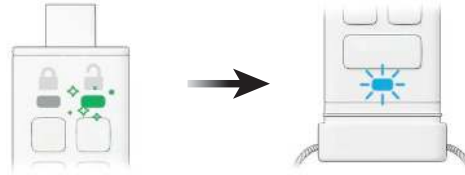
14. Ändern der Benutzer-PIN im Admin-Modus

Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um die Benutzer-PIN im Admin-Modus zu ändern.

1. Entsperren Sie die datAshur PRO°C mit Ihrer **Admin-PIN**
Die **GRÜNE** LED flackert. Das zeigt an, dass die Admin-PIN erfolgreich eingegeben wurde.



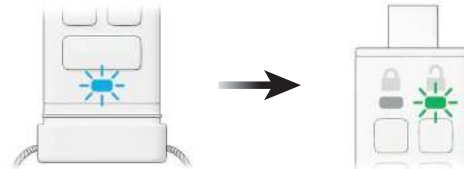
2. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)
Die flackernde **GRÜNE** LED wechselt zur blinkenden **BLAUEN** LED.
Die neue Benutzer-PIN kann jetzt eingegeben werden.



3. Geben Sie Ihre **neue** 8- bis 15-stellige **Benutzer-PIN** ein
Die **BLAUE** LED blinkt weiter.



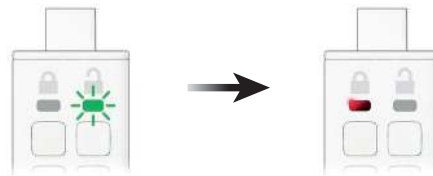
4. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)
Die blinkende **BLAUE** LED wechselt zur blinkenden **GRÜNEN** LED.



5. Geben Sie Ihre **neue Benutzer-PIN** erneut ein
Die **GRÜNE** LED blinkt weiter.



6. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)
Die blinkende **GRÜNE** LED wechselt zur **ROTEN** LED, die bald darauf langsam erlischt. Das zeigt an, dass die Benutzer-PIN erfolgreich geändert wurde.



15. Überprüfen, ob eine Admin-/ Benutzer-PIN eingerichtet wurde

In der folgenden Tabelle wird gezeigt, wie Sie herausfinden können, welche PINs – Benutzer- und/oder Admin-PIN – eingerichtet wurden. Wenn die datAshur PRO°C gesperrt ist (*keine LED leuchtet*), drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste einmal.

1. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste einmal. Die **ROTE**, die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED blinken einmal gleichzeitig. Anschließend tritt einer der folgenden Zustände ein.



Nur die **Benutzer-PIN** ist vorhanden
Die **ROTE** LED blinkt



Nur die **Admin-PIN** ist vorhanden
Die **BLAUE** LED blinkt



Sowohl die **Benutzer-** als auch die **Admin-PIN** sind vorhanden
Die **ROTE** und die **BLAUE** LED blinken gleichzeitig

16. Ändern der Admin-PIN

Sobald eine Admin-PIN erstellt wurde, muss die datAshur PRO+C im Admin-Modus entsperrt werden, damit die Admin-PIN geändert werden kann. Es ist nicht möglich, die Admin-PIN im Benutzermodus zu ändern.

Achtung: Wenn Sie die Admin-PIN eingeben, um auf einen gesperrten USB-Stick zuzugreifen, wird die Benutzer-PIN gelöscht.

PIN-Anforderungen:

- Muss zwischen 8 und 15 Stellen lang sein
- Darf nicht ausschließlich wiederholte Ziffern enthalten, wie z. B. (3-3-3-3-3-3)
- Darf nicht ausschließlich sequenzielle Ziffern enthalten, z. B. (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

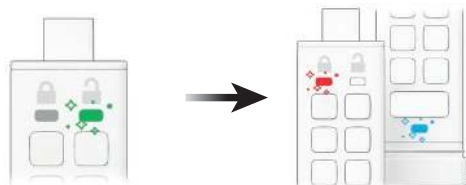
1. Entsperren Sie die datAshur PRO+C mit der vorhandenen **Admin-PIN**

Die **GRÜNE** LED flackert. Das zeigt an, dass die Admin-PIN erfolgreich eingegeben wurde.



2. Halten Sie die Nummerntaste **1** gedrückt und drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)

Die flackernde **GRÜNE** LED wechselt zur **ROTEN** und **BLAUEN** LED, die gleichzeitig flackern. Die neue Admin-PIN kann jetzt eingegeben werden.



3. Geben Sie Ihre **neue** 8- bis 15-stellige **Admin-PIN** ein

Die **ROTE** und die **BLAUE** LED flackern weiterhin gleichzeitig.



4. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)

Die **ROTE** und die **BLAUE** LED wechseln zur blinkenden **GRÜNEN** LED.



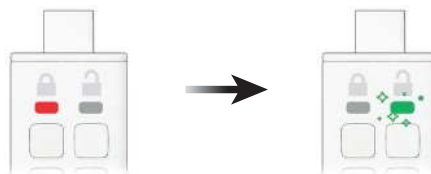
5. Geben Sie Ihre **neue Admin-PIN** erneut ein

Die **GRÜNE** LED blinkt weiter.



6. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)

Die durchgehend leuchtende **ROTE** LED wechselt zur flackernden **GRÜNEN** LED. Das zeigt an, dass die Admin-PIN erfolgreich geändert wurde.



Hinweis: Falls beim Einrichten einer neuen Admin-PIN ein Fehler gemacht wurde oder das Verfahren nicht abgeschlossen wird, behält der USB-Stick die alte Admin-PIN bei.

17. Aktivieren des schreibgeschützten Modus im Admin-Modus

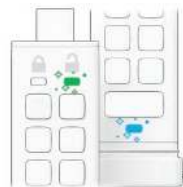
Wenn der Administrator Inhalte auf die datAshur PRO°C schreibt und den Zugriff auf „Schreibgeschützt“ festlegt, kann der Benutzer diese Einstellung im Benutzermodus nicht ändern.

Führen Sie die nachstehenden Schritte aus, um die datAshur PRO°C in den schreibgeschützten Modus zu versetzen.

1. Entsperren Sie die datAshur PRO°C mit Ihrer **Admin-PIN**
Die **GRÜNE** LED flackert. Das zeigt an, dass die Admin-PIN erfolgreich eingegeben wurde.



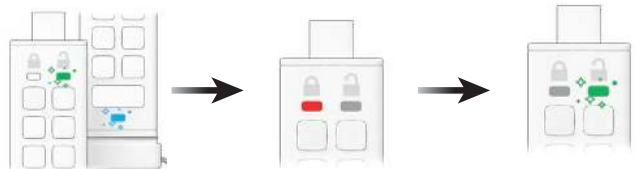
2. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **DREIMAL** (Dreifachklick)
Die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED flackern gleichzeitig.



3. Drücken Sie die Nummertaste **7**, gefolgt von der Nummertaste **6 (76)**
Die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED flackern weiterhin gleichzeitig.



4. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste einmal
Die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED wechseln zur durchgehend leuchtenden **ROTEN** LED und dann zur flackernden **GRÜNEN** LED. Wenn die datAshur PRO°C an einen USB-Port angeschlossen ist, blinkt die **GRÜNE** LED alle 2 Sekunden. Damit wird angezeigt, dass sich die datAshur PRO°C im schreibgeschützten Modus befindet.



18. Aktivieren des Lese-Schreib-Modus im Admin-Modus

Der Administrator kann den vom Benutzer eingestellten schreibgeschützten Modus außer Kraft setzen, indem er den Lese-Schreib-Zugriff mithilfe der Admin-PIN aktiviert.

Achtung: Wenn Sie die Admin-PIN eingeben, um auf einen gesperrten USB-Stick zuzugreifen, wird die Benutzer-PIN gelöscht.

Führen Sie die nachstehenden Schritte aus, um die datAshur PRO+C in den Lese-Schreib-Modus zu versetzen.

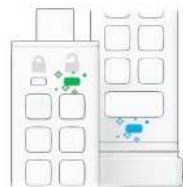
1. Entsperren Sie die datAshur PRO+C mit Ihrer **Admin-PIN**

Die **GRÜNE** LED flackert. Das zeigt an, dass die Admin-PIN erfolgreich eingegeben wurde.



2. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **DREIMAL** (Dreifachklick)

Die **GRÜNE** und die blaue LED flackern gleichzeitig.



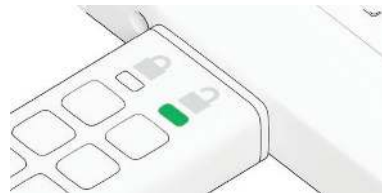
3. Drücken Sie die Nummertaste **7**, gefolgt von der Nummertaste **9 (79)**

Die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED flackern weiterhin gleichzeitig.



4. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste einmal

Die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED wechseln zur durchgehend leuchtenden **ROTEN** LED und dann zur flackernden **GRÜNEN** LED. Wenn die datAshur PRO+C an einen USB-Port angeschlossen ist, leuchtet die **GRÜNE** LED durchgehend. Damit wird angezeigt, dass für die datAshur PRO+C der Lese-Schreib-Modus aktiviert ist.



19. Ermitteln der Geräteversionsnummer im Admin-Modus

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Geräteversionsnummer der datAshur PRO+C anzuzeigen.

Achtung: Wenn Sie die Admin-PIN eingeben, um auf einen gesperrten USB-Stick zuzugreifen, wird die Benutzer-PIN gelöscht.

1. Entsperren Sie die datAshur PRO+C mit der **Admin-PIN**

Die **GRÜNE** LED flackert. Das zeigt an, dass die Admin-PIN erfolgreich eingegeben wurde.



2. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **DREIMAL** (Dreifachklick)

Die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED flackern gleichzeitig.



3. Drücken Sie die Nummerntaste **8**, gefolgt von der Nummerntaste **6 (86)**

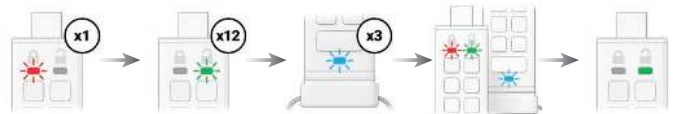
Die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED flackern weiterhin gleichzeitig.



4. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste einmal. Es geschieht Folgendes;

- Alle LEDs (**ROT**, **GRÜN** und **BLAU**) blinken einmal gleichzeitig.
- Die **ROTE** LED blinkt. Das gibt den ganzzahligen Teil der Firmware-Versionsnummer an.
- Die **GRÜNE** LED blinkt. Das gibt die Dezimalstellen an.
- Die **BLAUE** LED blinkt. Das gibt die letzte Ziffer der Nummer der Firmware-Versionsnummer an.
- Alle LEDs (**ROT**, **GRÜN** und **BLAU**) leuchten 1 Sekunde lang durchgehend.
- Die **ROTE**, die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED wechseln zur flackernden **GRÜNEN** LED.

Wenn die Versionsnummer z. B. „**1.12.3**“ lautet, dann blinkt die **ROTE** LED einmal (1), die **GRÜNE** LED blinkt zwölfmal (12) und die **BLAUE** LED blinkt dreimal (3). Am Ende der Sequenz blinken die **ROTE**, die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED einmal gleichzeitig und wechseln dann zur flackernden **GRÜNEN** LED.



20. Einrichten der Timeout-Sperre im Admin-Modus

Um die datAshur PRO+C vor unbefugtem Zugriff zu schützen, wenn sie an einen Host angeschlossen und unbeaufsichtigt ist, kann die datAshur PRO+C so eingestellt werden, dass sie automatisch nach einem vorab ausgewählten Zeitraum gesperrt wird.

Die Funktion „*Timeout-Sperre*“ der datAshur PRO+C ist standardmäßig deaktiviert. Die Funktion „*Timeout-Sperre*“ kann so eingestellt werden, dass sie (Sperre) bei einem inaktiven USB-Stick nach einem Zeitraum von 1 bis 99 Minuten aktiviert wird. Die Admin-Einstellungen für die Timeout-Sperre setzen die Benutzereinstellungen außer Kraft.

Achtung: Wenn Sie die Admin-PIN eingeben, um auf einen gesperrten USB-Stick zuzugreifen, wird die Benutzer-PIN gelöscht.

Befolgen Sie die Schritte in der nachstehenden Tabelle, um die Funktion „Timeout-Sperre“ einzustellen.

1. Entsperren Sie die datAshur PRO+C mit der **Admin-PIN**

Die **GRÜNE** LED flackert. Das zeigt an, dass die Admin-PIN erfolgreich eingegeben wurde.



2. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **DREIMAL** (Dreifachklick)

Die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED flackern gleichzeitig.



3. Drücken Sie die Nummerntaste **8**, gefolgt von der Nummerntaste **5 (85)**

Die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED flackern weiterhin gleichzeitig.



4. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste einmal

Die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED wechseln zur blinkenden **GRÜNEN** LED.



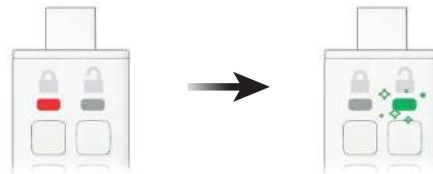
5. Geben Sie die Länge des Benutzer-Timeouts ein: **0** = 0 Minuten (Voreinstellung) / **5** = 5 Minuten / **15** = 15 Minuten / **99** = 99 Minuten usw

Die **GRÜNE** LED blinkt weiter.



6. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste einmal

Die durchgehend leuchtende **ROTE** LED wechselt zur flackernden **GRÜNEN** LED. Das zeigt an, dass das Timeout für die automatische Sperre erfolgreich konfiguriert wurde.



21. Deaktivieren der Timeout-Sperre im Admin-Modus

Gehen Sie zum Deaktivieren der Timeout-Sperre wie in der Tabelle unten beschrieben vor.

1. Entsperren Sie die datAshur PRO+C mit der **Admin-PIN**

Die **GRÜNE** LED flackert. Das zeigt an, dass die Admin-PIN erfolgreich eingegeben wurde.



2. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **DREIMAL** (Dreifachklick)

Die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED flackern gleichzeitig.



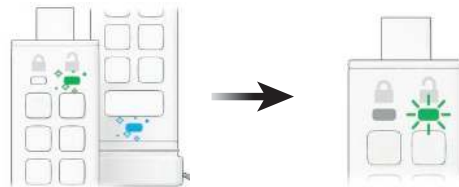
3. Drücken Sie die Nummerntaste **8**, gefolgt von der Nummerntaste **5 (85)**

Die **GRÜNE** und die blaue LED flackern weiterhin gleichzeitig.



4. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste einmal

Die **GRÜNE** und die blaue LED wechseln zur blinkenden **GRÜNEN** LED.



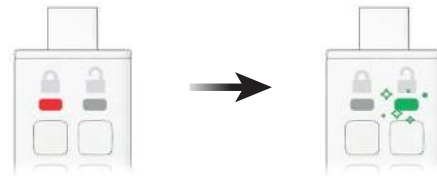
5. Drücken Sie zum Deaktivieren der Timeout-Sperre die Nummerntaste **0**

Die **GRÜNE** LED blinkt weiter.



6. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste einmal

Die durchgehend leuchtende **ROTE** LED wechselt zur flackernden **GRÜNEN** LED. Das zeigt an, dass das Timeout für die automatische Sperre erfolgreich deaktiviert wurde.



22. Löschen aller Dateien im Admin-Modus

Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um alle auf der datAshur PRO+C gespeicherten Daten zu löschen.

Alle Admin-Einstellungen verbleiben auf der datAshur PRO+C, aber alle Daten werden gelöscht und können nicht wiederhergestellt werden. Außerdem muss die datAshur PRO+C neu formatiert werden (siehe die Abschnitte **28, 29** oder **30**).

Achtung: Wenn Sie die Admin-PIN eingeben, um auf einen gesperrten USB-Stick zuzugreifen, wird die Benutzer-PIN gelöscht.

1. Entsperren Sie die datAshur PRO+C mit der **Admin-PIN**

Die **GRÜNE** LED flackert. Das zeigt an, dass die Admin-PIN erfolgreich eingegeben wurde.



2. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **DREIMAL** (Dreifachklick)

Die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED flackern gleichzeitig.



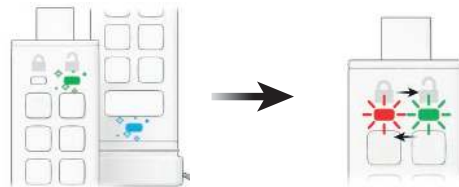
3. Drücken Sie die Nummerntaste **3**, gefolgt von der Nummerntaste **2 (32)**

Die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED flackern weiterhin gleichzeitig.



4. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste einmal

Die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED wechseln zur **ROTE** und **GRÜNE** LED, die abwechselnd blinken.



5. Geben Sie Ihre **Admin-PIN** ein

Die **ROTE** und die **GRÜNE** LED blinken weiterhin abwechselnd.



6. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste einmal

Die abwechselnd blinkende **ROTE** und **GRÜNE** LED wechseln zuerst zur durchgehend leuchtenden **ROTE** und **GRÜNE** LED und dann zur flackernden **GRÜNE** LED. Das zeigt an, dass alle Daten gelöscht wurden.



23. Erkennen von Brute-Force-Angriffen

Wenn eine Admin- und eine Benutzer-PIN erstellt wurden und ein Benutzer die Benutzer-PIN 10 (zehn) Mal in Folge falsch eingibt, wird der Brute-Force-Mechanismus der datAshur PRO+C ausgelöst und die Benutzer-PIN wird gelöscht. Alle Daten verbleiben auf der datAshur PRO+C. Nur der Administrator kann durch Eingabe der richtigen Admin-PIN darauf zugreifen.

Wenn der Administrator die Admin-PIN 10 (zehn) Mal in Folge falsch eingibt, werden die Benutzer- und die Admin-PIN, der Verschlüsselungsschlüssel und alle Daten gelöscht und sind für immer verloren.

Die nachstehende Tabelle enthält die verschiedenen PIN-Einrichtungsoptionen sowie die Konsequenzen, wenn die Admin- bzw. die Benutzer-PIN 10 (zehn) Mal in Folge falsch eingegeben wird.

Auf der datAshur PRO°C eingerichtete PINs	PIN für das Entsperren der datAshur PRO°C	Konsequenzen nach 10 fehlerhaften PIN-Eingaben in Folge
Admin- und Benutzer-PIN	Benutzer-PIN	Der Brute-Force-Mechanismus der datAshur PRO°C wird ausgelöst, und die Benutzer-PIN wird gelöscht. Alle Daten verbleiben auf der datAshur PRO°C, und nur der Administrator kann durch Eingabe der richtigen Admin-PIN darauf zugreifen.
Admin- und Benutzer-PIN	Admin-PIN	Der Brute-Force-Mechanismus der datAshur PRO°C wird ausgelöst, und die Benutzer- und Admin-PIN, der Verschlüsselungsschlüssel und alle Daten werden gelöscht und sind für immer verloren.
Nur Benutzer-PIN	Benutzer-PIN	Der Brute-Force-Mechanismus der datAshur PRO°C wird ausgelöst, und die Benutzer-PIN, der Verschlüsselungsschlüssel und alle Daten werden gelöscht und sind für immer verloren.
Nur Admin-PIN	Admin-PIN	Der Brute-Force-Mechanismus der datAshur PRO°C wird ausgelöst, und die Admin-PIN, der Verschlüsselungsschlüssel und alle Daten werden gelöscht und sind für immer verloren.

Hinweis: Um den USB-Stick nach einem Brute-Force-Angriff nutzen zu können, muss der Benutzer entweder eine neue **Benutzer-PIN** oder eine neue **Admin-PIN** erstellen. Diese Vorgänge werden in den folgenden Abschnitten beschrieben:

- 25. Erstellen einer **Benutzer-PIN** nach einem Brute-Force-Angriff oder Rücksetzvorgang.
- 26. Erstellen einer **Admin-PIN** nach einem Brute-Force-Angriff oder Rücksetzvorgang.

Anders als ähnliche USB-Sticks beinhaltet die datAshur PRO°C einen Zufallszahlengenerator. Wenn der USB-Stick zurückgesetzt wurde, wird ein neuer Verschlüsselungsschlüssel nach dem Zufallsprinzip generiert und der USB-Stick muss neu formatiert werden (siehe die Abschnitte **28**, **29** oder **30**).

24. Zurücksetzen der datAshur PRO°C

Falls sowohl die Admin- als auch die Benutzer-PIN vergessen wurden, muss der USB-Stick zurückgesetzt werden, bevor eine neue Benutzer-/Admin-PIN erstellt werden kann.

Achtung: Wenn Sie die Admin-PIN eingeben, um auf einen gesperrten USB-Stick zuzugreifen, wird die Benutzer-PIN gelöscht.

Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um die datAshur PRO°C zurückzusetzen.

1. Halten Sie die Nummerntaste **7** gedrückt, drücken Sie dann die **SCHLÜSSEL**-Taste und lassen Sie beide Tasten los
Die **ROTE** und die **GRÜNE** LED blinken abwechselnd.



2. Drücken Sie die Nummerntaste **9 DREIMAL** (Dreifachklick)
Die **ROTE** und die **GRÜNE** LED blinken weiterhin abwechselnd.



3. Halten Sie die Nummerntaste **7** gedrückt, drücken Sie dann die **SCHLÜSSEL**-Taste und lassen Sie beide Tasten los
Die abwechselnd blinkende **ROTE** und **GRÜNE** LED wechseln zur durchgehend leuchtenden roten und **GRÜNEN** LED. Dann erlischt die **GRÜNE** LED sofort und die **ROTE** LED erlischt langsam, was den Abschluss des Rücksetzvorgangs anzeigt.



Hinweis: Der Rücksetzvorgang löscht alle kryptographischen Parameter, einschließlich die Benutzer- und die Admin-PIN. Um den USB-Stick nach einem Zurücksetzen nutzen zu können, muss der Benutzer entweder eine neue **Benutzer-PIN** oder eine neue **Admin-PIN** erstellen. Diese Vorgänge werden in den folgenden Abschnitten beschrieben:

- 25. Erstellen einer **Benutzer-PIN** nach einem Brute-Force-Angriff oder Rücksetzvorgang.
- 26. Erstellen einer **Admin-PIN** nach einem Brute-Force-Angriff oder Rücksetzvorgang.

Anders als ähnliche USB-Sticks beinhaltet die datAshur PRO°C einen Zufallszahlengenerator. Wenn der USB-Stick zurückgesetzt wurde, wird ein neuer Verschlüsselungsschlüssel nach dem Zufallsprinzip generiert und der USB-Stick muss neu formatiert werden (siehe die Abschnitte **28**, **29** oder **30**).

25. Erstellen einer Benutzer-PIN nach einem Brute-Force-Angriff oder Rücksetzvorgang

Nach einem Brute-Force-Angriff oder dem Zurücksetzen der datAshur PRO°C muss eine Benutzer-PIN erstellt und der USB-Stick muss formatiert werden, bevor er verwendet werden kann.

Zur Erstellung einer Admin-PIN anstatt einer Benutzer-PIN siehe **Abschnitt 26**.

PIN-Anforderungen:

- Muss zwischen 8 und 15 Stellen lang sein
- Darf nicht ausschließlich wiederholte Ziffern enthalten, wie z. B. (3-3-3-3-3-3-3)
- Darf nicht ausschließlich sequenzielle Ziffern enthalten, z. B. (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

Fahren Sie mit den folgenden Schritten fort, um eine Benutzer-PIN nach einem Brute-Force-Angriff oder Rücksetzvorgang zu erstellen.

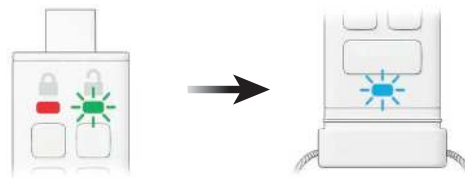
1. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL-Taste einmal**

Die **ROTE**, die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED blinken einmal gleichzeitig und wechseln dann zur durchgehend leuchtenden **ROTEN** LED und zur blinkenden **GRÜNEN** LED.



2. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL-Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)**

Die durchgehend leuchtende **ROTE** LED und die blinkende **GRÜNE** LED wechseln zur blinkenden **BLAUEN** LED.



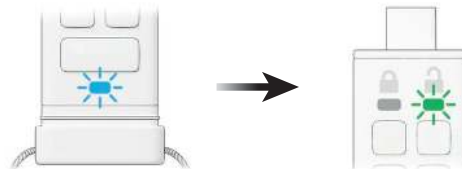
3. Geben Sie Ihre **neue 8- bis 15-stellige **Benutzer-PIN** ein**

Die **BLAUE** LED blinkt weiter.



4. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL-Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)**

Die blinkende **BLAUE** LED wechselt zur blinkenden **GRÜNEN** LED.



5. Geben Sie Ihre **neue **Benutzer-PIN** erneut ein**

Die **GRÜNE** LED blinkt weiter.



6. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL-Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)**

Die blinkende **GRÜNE** LED wechselt zuerst zur durchgehend leuchtenden **ROTEN** LED und dann zur durchgehend leuchtenden **GRÜNEN** LED. Das zeigt an, dass die Benutzer-PIN erfolgreich erstellt wurde.



26. Erstellen einer Admin-PIN nach einem Brute-Force-Angriff oder Rücksetzvorgang

Nach einem Brute-Force-Angriff oder dem Zurücksetzen der datAshur PRO°C muss eine Admin-PIN erstellt und der USB-Stick muss formatiert werden, bevor er verwendet werden kann.

Zur Erstellung einer Benutzer-PIN anstatt einer Admin-PIN siehe **Abschnitt 25**.

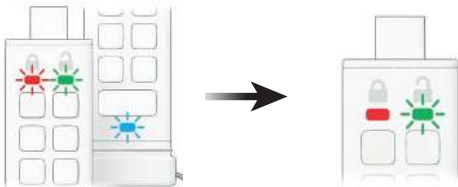
PIN-Anforderungen:

- Muss zwischen 8 und 15 Stellen lang sein
- Darf nicht ausschließlich wiederholte Ziffern enthalten, wie z. B. (3-3-3-3-3-3-3)
- Darf nicht ausschließlich sequenzielle Ziffern enthalten, z. B. (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

Fahren Sie mit den folgenden Schritten fort, um eine Admin-PIN nach einem Brute-Force-Angriff oder Rücksetzvorgang zu erstellen.

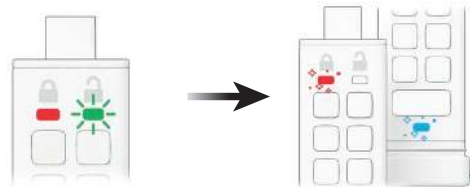
1. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste einmal

Die **ROTE**, die **GRÜNE** und die **BLAUE** LED blinken einmal gleichzeitig und wechseln dann zur durchgehend leuchtenden **ROTEN** LED und zur blinkenden **GRÜNEN** LED.



2. Halten Sie die Nummertaste **1** gedrückt und drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)

Die durchgehend leuchtende **ROTE** LED und die blinkende **GRÜNE** LED wechseln zur flackernden **ROTEN** und zur flackernden **BLAUEN** LED.



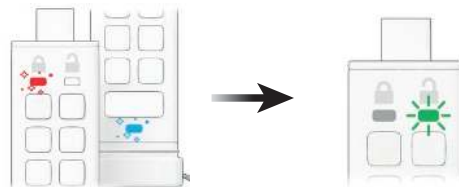
3. Geben Sie Ihre **neue** 8- bis 15-stellige **Admin-PIN** ein

Die **ROTE** und die **BLAUE** LED flackern weiterhin.



4. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)

Die flackernde **ROTE** und **BLAUE** LED wechseln zur blinkenden **GRÜNEN** LED.



5. Geben Sie Ihre **neue Admin-PIN** erneut ein

Die **GRÜNE** LED blinkt weiter.



6. Drücken Sie die **SCHLÜSSEL**-Taste **ZWEIMAL** (Doppelklick)

Die blinkende **GRÜNE** LED wechselt zuerst zur durchgängig leuchtenden **ROTEN** LED und dann zur flackernden **GRÜNEN** LED. Das zeigt an, dass die Admin-PIN erfolgreich erstellt wurde.



27. Booten von der datAshur PRO+C

IStorage-USB-Sticks des Typs datAshur PRO+C verfügen über eine Bootverzögerungsfunktion, mit der ein Neustart während eines Host-Bootprozesses überbrückt werden kann.

Das Booten von der datAshur PRO+C kann aus verschiedenen Gründen erforderlich sein. Beim Booten von der datAshur PRO+C wird Ihr Computer mit dem Betriebssystem ausgeführt, das auf der datAshur PRO+C installiert ist.

Seitens des Benutzers sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Entsperren Sie zur Verwendung dieser Funktion einfach den USB-Stick und schließen Sie ihn an den USB-Port eines Hostrechners an.

Um eine sofortige Sperrung zu erzwingen, ziehen Sie den USB-Stick **immer** ab, um die USB-Stromversorgung der datAshur PRO+C zu trennen.

28. Formatieren der datAshur PRO+C unter Windows

Führen Sie die nachstehenden Schritte aus, um Ihre datAshur PRO+C unter Windows zu formatieren:

1. Entsperren Sie die datAshur PRO+C und schließen Sie sie an das Windows-Gerät an.
2. Das System zeigt das Fenster „Formatieren“ an (Bild 1).
3. Klicken Sie auf „Datenträger formatieren“ und das Fenster „Laufwerk formatieren“ wird geöffnet (Bild 2).
4. Geben Sie unter „Volumebezeichnung“ einen Namen für das Laufwerk ein. Der Name des Laufwerks wird schließlich auf dem Desktop angezeigt. Im Dropdown-Menü „Dateisystem“ werden alle für Windows verfügbaren Laufwerkformate aufgeführt. Wählen Sie „NTFS“ für Windows oder „FAT32“ bzw. „exFAT“ für plattformübergreifende Kompatibilität – einschließlich macOS.
5. Klicken Sie auf „OK“, um mit dem Formatieren des Laufwerks fortzufahren (Bild 3).
6. Das Formatieren des Laufwerks wird mit der Bestätigung beendet, dass der Formatierungsvorgang abgeschlossen ist.

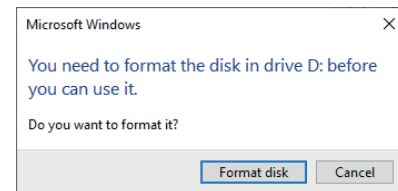


Bild 1

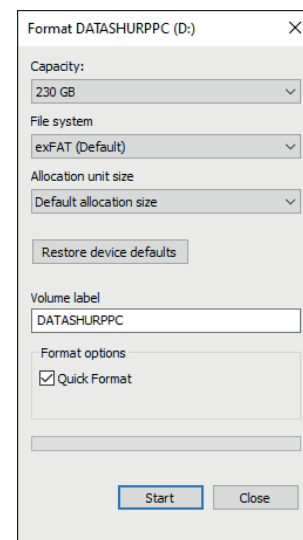


Bild 2

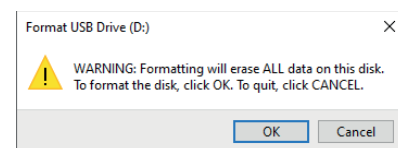


Bild 3

29. Formatieren der datAshur PRO+C unter macOS

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um die datAshur unter macOS zu formatieren:

1. Entsperren Sie die datAshur PRO+C und schließen Sie sie an das macOS-Gerät an.
2. Es wird eine Warnmeldung angezeigt (Bild 1). Klicken Sie auf „Initialisieren“.
3. Wählen Sie das externe Volumen mit der Bezeichnung „iStorage datAshur PRO+C...“ (Bild 2) aus und klicken Sie auf „Löschen“.
4. Geben Sie einen Namen für das Laufwerk ein. Der Name des Laufwerks wird schließlich auf dem Desktop angezeigt. Im Drop-down-Menü „Volumeformat“ werden alle von macOS unterstützten Laufwerkformate aufgeführt. Der empfohlene Formattyp ist „macOS“ „Extended for macOS“ und „MS-DOS“ oder „exFAT“ für plattformübergreifende Kompatibilität – einschließlich Windows. Wählen Sie „Schema“ als „GUID-Partitionstabelle“ aus.
5. Klicken Sie auf „Löschen“.
6. Das formatierte Laufwerk wird im Fenster „Festplattendienstprogramm“ angezeigt und auf dem Desktop bereitgestellt.



Bild 1

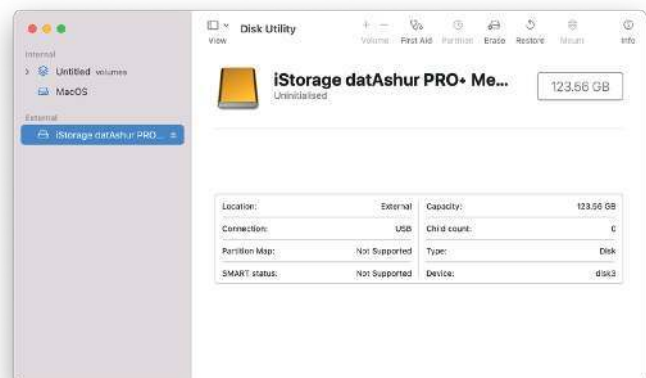


Bild 2

30. Formatieren der datAshur PRO+C unter Linux

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um die datAshur unter Linux zu formatieren:

1. Entsperren Sie die datAshur und schließen Sie sie an das Linux-Gerät an.
2. Öffnen Sie „Show Application“ (Anwendung anzeigen) und geben Sie „Disks“ (Datenträger) in das Suchfeld ein (Bild 1). Klicken Sie auf das Hilfsprogramm „Disks“, wenn es angezeigt wird.
3. Wählen Sie unter „Devices“ (Geräte) das Laufwerk per Mausklick aus. Klicken Sie als Nächstes unter „Volumes“ (Volumen) auf das Zahnradsymbol und dann auf „Format Partitions“ (Partitionen formatieren) (Bild 2).
4. Geben Sie einen Namen für das Laufwerk ein und wählen Sie unter „Type“ (Type) die Option „For use with all systems and devices (FAT)“ (Zur Verwendung mit allen Systemen und Geräten [FAT]) aus – z. B.: datAshur PRO+C.
5. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Format“ (Formatieren).
6. Nachdem der Formatierungsvorgang abgeschlossen ist, klicken Sie auf (▶), um das Laufwerk in Linux einzubinden (Bild 3).
7. Jetzt sollte das Laufwerk in Linux eingebunden und betriebsbereit sein.



Bild 1

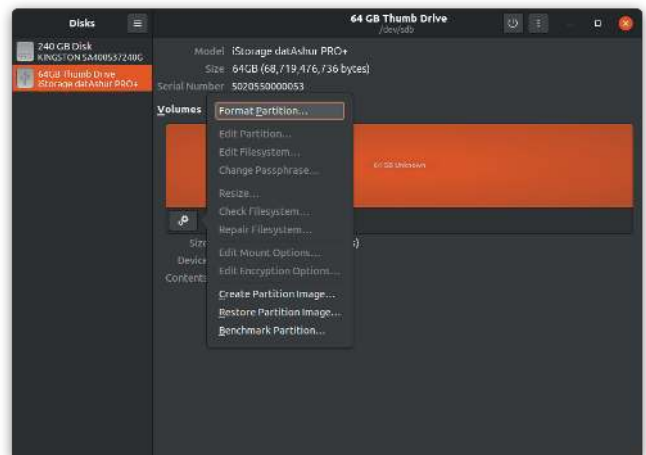


Bild 2

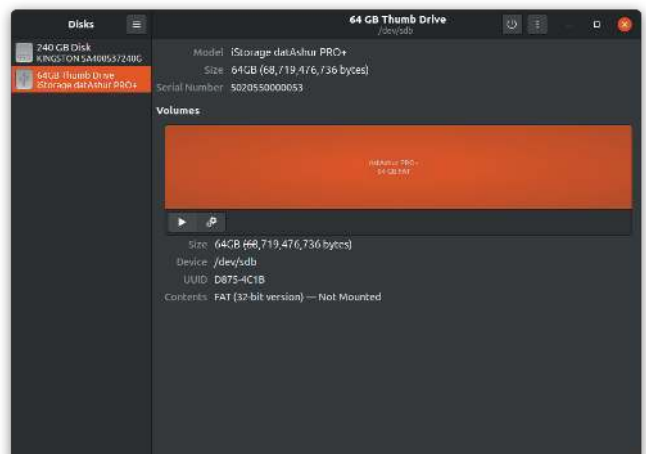


Bild 3

31. Technischer Support

iStorage stellt Ihnen die folgenden nützlichen Ressourcen bereit:



www.istorage-uk.com



support@istorage-uk.com



+44 (0) 20 8991 6260

Die Spezialisten des technischen Supports von iStorage sind Montag bis Freitag von 9:00 bis 17:30 Uhr GMT erreichbar.

Selbstdiagnosetest

Ihr USB-Stick verfügt über ein integriertes Selbstdiagnosesystem. Normalerweise blinken bei Aktivierung des Laufwerks (Drücken der **SCHLÜSSEL** -Taste) alle LEDs einmal, um anzuzeigen, dass alle Diagnosetests bestanden wurden. In dem seltenen Fall eines Fehlers blinken die LEDs zweimal. Der USB-Stick ist immer noch betriebsfähig und kann weiterhin verwendet werden. Allerdings empfiehlt iStorage, dass Sie Ihren IT-Manager oder den Lieferanten, bei dem der USB-Stick erworben wurde, darüber informieren.

32. Garantie- und RMA-Informationen

Produkt-Haftungsausschluss und -Garantie von iStorage

iStorage garantiert, dass seine Produkte bei Lieferung und für einen Zeitraum von 36 Monaten frei von Materialmängeln sind. Diese Garantie gilt nicht unter den nachfolgend beschriebenen Bedingungen. iStorage garantiert, dass die Produkte zum Zeitpunkt Ihrer Bestellung den Standards entsprechen, die im zugehörigen Datenblatt auf unserer Website aufgeführt sind.

Garantien gelten nicht für Mängel an Produkten, die zurückzuführen sind auf:

- normale Abnutzung und Verschleiß
- vorsätzliche Beschädigung, unsachgemäße Lager- oder Einsatzbedingungen, Unfall, Fahrlässigkeit durch Sie oder Dritte
- unsachgemäße Bedienung oder Nutzung der Produkte durch Sie oder Dritte entgegen der Benutzeranweisungen
- jegliche Änderung oder Reparatur durch Sie oder Dritte, die nicht zu unseren autorisierten Reparaturbetrieben gehören oder
- jegliche von Ihnen bereitgestellte Spezifikation

Im Rahmen dieser Garantien reparieren, ersetzen oder erstatten wir nach eigenem Ermessen jedes Produkt, bei dem Materialmängel festgestellt wurden, sofern Sie bei der Lieferung:

- die Produkte geprüft haben, um festzustellen, ob sie Materialmängel aufweisen, und
- Sie den Verschlüsselungsmechanismus der Produkte getestet haben.

Lieferung mitgeteilt werden. Sofern Materialmängel oder Mängel am Verschlüsselungsmechanismus nicht durch Prüfung der Produkte bei Lieferung festgestellt wurden, haften wir nur für Mängel, die Sie uns innerhalb von 7 Tagen mitteilen, nachdem Sie sie entdeckt haben oder hätten erkennen müssen. Wir haften im Rahmen dieser Garantie nicht, wenn Sie oder andere Personen die Produkte nach Feststellung eines Mangels weiter verwenden. Wenn Sie einen Mangel feststellen, senden Sie das defekte Produkt bitte an uns zurück. Wenn Sie ein Unternehmen sind, tragen Sie die Transportkosten für die Rücksendung von Produkten oder Produktteilen an uns im Rahmen der Garantie; wir tragen alle Transportkosten für das Versenden von reparierten oder ersetzten Produkten an Sie. Wenn Sie privater Verbraucher sind, lesen Sie bitte unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Zurückgesandte Produkte müssen sich in der Originalverpackung befinden und in einem sauberen Zustand sein. Anderenfalls werden zurückgesandte Produkte nach Ermessen des Unternehmens entweder abgelehnt oder für entstehende Kosten zusätzliche Gebühren berechnet. Wenn Produkte im Rahmen der Garantie zur Reparatur zurückgesandt werden, müssen Kopien der Originalrechnungen beigelegt oder die Originalrechnungsnummer mit Kaufdatum angegeben werden.

Wenn Sie privater Verbraucher sind, gilt diese Garantie zusätzlich zu Ihren gesetzlichen Rechten für Produkte, die fehlerhaft oder nicht wie beschrieben sind. Informationen zu diesen Rechten erhalten Sie von Ihrer örtlichen Beratungsstelle für Privatverbraucher.

Die in dieser Klausel aufgeführten Garantien gelten nur für Erstkäufer, für von iStorage autorisierte Wiederverkäufer oder für Händler der Produkte von iStorage. Diese Garantien sind nicht übertragbar.

MIT AUSNAHME DER HIER GEWÄHRTEN BESCHRÄNKTEN GARANTIE UND IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN UMFANG LEHNT ISTOREAGE ALLE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE AB, EINSCHLIESSLICH GARANTIE DER GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, DER EIGNUNG FÜR BESTIMMTE ZWECKE UND DER NICHTVERLETZUNG DER RECHTE DRITTER. ISTOREAGE GARANTIERE NICHT, DASS DAS PRODUKT FEHLERFREI FUNKTIONIERT. SOWEIT IMPLIZITE GARANTIE VON RECHTS WEGEN GELTEN, SIND DIESE AUF DIE DAUER IHRER GÜLTIGKEIT BESCHRÄNKT. IHR EINZIGER ANSPRUCH BESTEHT IN DER REPARATUR ODER DEM ERSATZ DES PRODUKTS WIE HIER ZUR VERFÜGUNG GESTELLT.

IN KEINEM FALL HAFTET ISTOREAGE FÜR VERLUSTE, ERWARTETE GEWINNE ODER ZUFÄLLIGE, STRAFRECHTLICHE, EXEMPLARISCHE, SPEZIELLE, AUSFALLODER FOLGESCHÄDEN, U. A. EINSCHLIESSLICH ENTGANGENER UMSÄTZE, GEWINNE, NUTZUNGSVERLUSTE VON SOFTWARE, DATENVERLUSTE, SONSTIGE VERLUSTE ODER WIEDERHERSTELLUNG VON DATEN, SACHSCHÄDEN UND ANSPRÜCHE DRITTER, DIE SICH AUS EINEM SONSTIGEN RECHTSGRUND ERGEBEN, EINSCHLIESSLICH GARANTIE, VERTRÄGEN, GESETZLICHEN ODER UNERLAUBTEN HANDLUNGEN, UNABHÄNGIG DAVON, OB AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE. UNGEACHTET DER LAUFZEIT EINER BESCHRÄNKTEN GARANTIE ODER EINER GESETZLICHEN GEWÄHRLEISTUNG ODER FALLS EINE BESCHRÄNKTE GARANTIE IHREN WESENTLICHEN ZWECK NICHT ERFÜLLT, ÜBERSTEIGT DIE GESAMTE HAFTUNG VON ISTOREAGE IN KEINEM FALL DEN KAUFPREIS DES PRODUKTS.

4823-2548-5683.3

Ricordarsi di conservare il PIN in un luogo sicuro. In caso di smarrimento o dimenticanza non è possibile accedere alla datAshur PRO+C.

In caso di difficoltà, contatta il nostro team di supporto dedicato tramite il seguente link:
www.istorage-uk.com/support

Copyright © 2023 iStorage Limited. Tutti i diritti riservati.

Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation. Tutti gli altri marchi e copyright a cui si fa riferimento sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

La distribuzione dell'opera o dell'opera derivata in qualsiasi formato di libro standard (cartaceo) per scopi commerciali è vietata, a meno che non sia stata ottenuta l'autorizzazione preventiva dal detentore del copyright.

LA DOCUMENTAZIONE VIENE FORNITA COSÌ COM'È E TUTTE LE CONDIZIONI, DICHIARAZIONI E GARANZIE ESPRESSE O IMPLICITE, INCLUSE EVENTUALI GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE O NON VIOLAZIONE, SONO ESCLUSE, SALVO NELLA MISURA IN CUI TALI ESCLUSIONI DI RESPONSABILITÀ SIANO RITENUTE NON LEGALMENTE VALIDE

iStorage non sarà responsabile, in virtù della presente garanzia, o altro, di qualsiasi danno incidentale, speciale o consequenziale inclusa qualsiasi perdita di dati derivante dall'uso o dal funzionamento del prodotto, indipendentemente dal fatto che iStorage sia a conoscenza della possibilità di tali danni.



 DATALOCK® SECURED CLEVX, LLC, U.S. PATENT
www.istorage-uk.com/clevx-patents

Tutti i marchi di fabbrica e i nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Introduzione

Grazie per aver acquistato la iStorage datAshur® PRO+C, un'unità flash attivata da PIN USB 3.2 (Gen 1x1) con crittografi a hardware ultra sicura e facile da usare.

La datAshur PRO+C è progettata per essere certificata FIPS 140-3 Livello 3 (in attesa di certificazione). Si tratta di un accreditamento di alto livello del governo degli Stati Uniti e significa che il prodotto ha superato numerosi test relativi all'algoritmo di crittografia e alla prova di manomissione, oltre al contrasto degli attacchi diretti ai parametri critici di sicurezza.

La datAshur PRO+C utilizza la crittografia a hardware AES-XTS a 256 bit di livello militare, che crittografa tutti i dati memorizzati sull'unità in tempo reale. La datAshur PRO+C non richiede software ed è indipendente dal sistema operativo e dall'host.

La datAshur PRO+C incorpora una batteria ricaricabile che consente all'utente di immettere un PIN (numero di identificazione personale) da 8-15 cifre attraverso il tastierino interno, prima del collegamento dell'unità a una porta USB.

In caso di smarrimento o furto dell'unità, l'utente può essere certo che tutti i dati contenuti nella datAshur PRO+C sono al sicuro e non sono accessibili a persone non autorizzate.

La datAshur PRO+C può essere configurata con un PIN sia utente che amministratore, pertanto è perfetta per l'implementazione a livello aziendale e istituzionale. Poiché è sbloccata attraverso il tastierino interno e non un computer host, la datAshur PRO+C non è vulnerabile a keylogger software/hardware o attacchi di forza bruta.

Nota: la batteria ricaricabile datAshur PRO+C non è completamente carica; si consiglia di caricare la batteria prima del primo utilizzo. Collegare la datAshur PRO+C a una porta USB alimentata per 30-60 minuti per caricare completamente la batteria.



Contenuto della confezione



iStorage datAshur PRO+C



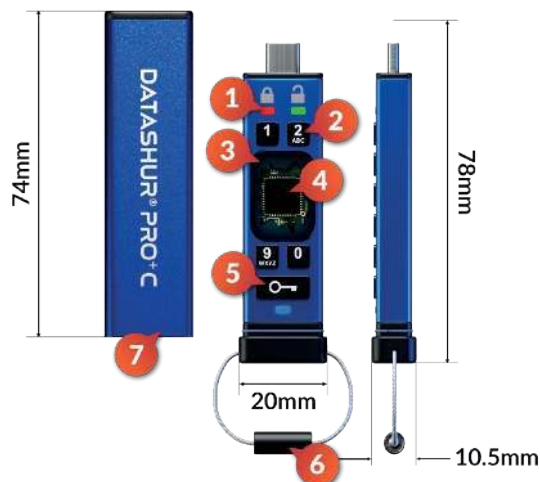
Manicotto protettivo in alluminio estruso



Guida rapida



1. Layout della datAshur PRO+C



1. Luci a LED

ROSSO - Bloccata. **VERDE** - Sbloccata. **BLU** - Collegata al computer/trasferimento dati/indicatore PIN amministratore/modifica PIN utente.

2. Tastierino alfanumerico rivestito in polimero, resistente all'usura.

3. Rivestimento epossidico

Tutti i componenti critici sono coperti da uno strato di resina epossidica super resistente.

4. Chip criptato su dispositivo.

5. Pulsante chiave.

6. Portachiavi

Svitare per aggiungere al portachiavi.

7. Manicotto protettivo.

2. Indicatori a LED e loro azioni



ROSSO fisso e **VERDE** e **BLU** lampeggianti

Stato della spedizione iniziale, prima creazione del PIN utente.



ROSSO - Spegnimento con dissolvenza

Bloccaggio/Inserimento PIN errato



VERDE lampeggiante

Quando è collegata a una porta USB, se il LED **VERDE** lampeggia ogni 2 secondi l'unità è stata impostata come "Sola lettura".



VERDE intermittente

La datAshur PRO+C è sbloccata in modalità amministratore.



ROSSO lampeggiante

Bloccata e in attesa dell'inserimento del PIN utente.



VERDE fisso

L'unità è sbloccata in modalità utente.



Il LED **BLU** lampeggia ogni 5 secondi

La batteria è in carica quando l'unità è bloccata e collegata a una porta USB.

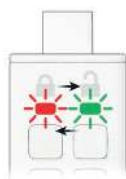


BLU lampeggiante

Scambio di dati con l'host o, quando non è collegata a una porta USB, indica che esiste un PIN amministratore.


ROSSO fisso e **VERDE** lampeggiante

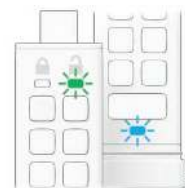
Resettare l'unità in attesa della configurazione del PIN utente.


ROSSO e **VERDE** lampeggiano alternativamente

Reset delle impostazioni di fabbrica/eliminazione di file in modalità amministratore


ROSSO e **VERDE** emettono una luce intermittente

In attesa dell'inserimento del PIN amministratore.


VERDE e **BLU** lampeggiano insieme

Modalità impostazioni utente.


VERDE e **BLU** intermittenti

Modalità impostazioni amministratore.


ROSSO e **BLU** lampeggiano insieme

Quando non è collegata a una porta USB, indica che entrambi i PIN, utente e amministratore, sono stati configurati sulla datAshur PRO+C.


ROSSO e **BLU** intermittenti

In attesa della modifica del PIN amministratore.


BLU lampeggiante

In attesa della modifica del PIN amministratore

3. Come utilizzare la datAshur PRO+C per la prima volta

La datAshur PRO+C viene fornita nello "Stato di spedizione iniziale" senza PIN preimpostato. Prima di poter utilizzare l'unità, è **necessario configurare un PIN utente di 8-15 cifre**. Una volta che il PIN utente è stato configurato correttamente, non sarà possibile riportare l'unità allo "Stato di spedizione iniziale".


Suggerimento per la password:

è possibile creare una parola, un nome, una frase memorabile o qualsiasi altra combinazione alfanumerica per il PIN semplicemente premendo il tasto con le lettere corrispondenti.

Ecco alcuni esempi di questo tipo di PIN alfanumerici:

Per "**PASSWORD**" occorre premere i seguenti tasti:



Per "**ISTORAGE**" occorre premere i seguenti tasti:



Utilizzando questo metodo, è possibile creare PIN lunghi e facili da ricordare.

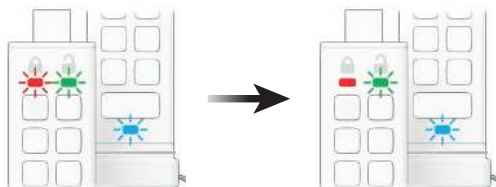
Requisiti del PIN:

- Deve avere una lunghezza compresa tra 8 e 15 cifre
- Non deve contenere solo numeri ripetitivi, ad es. (3-3-3-3-3-3-3-3)
- Non deve contenere solo numeri consecutivi, ad es. (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

Per creare un PIN utente, procedere con i seguenti passaggi.

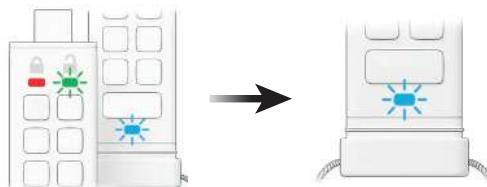
1. Premere il pulsante **CHIAVE una volta**

*I LED **ROSSO**, **VERDE** e **BLU** lampeggeranno insieme una volta e poi diventeranno **ROSSO** fisso, **VERDE** e **BLU** lampeggiante.*



2. Premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE (doppio clic)**

*Il LED **ROSSO** fisso e i LED **VERDE** e **BLU** lampeggiante diventeranno **BLU** lampeggiante.*



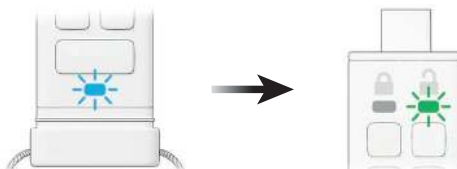
3. Immettere il nuovo PIN utente a 8-15 cifre

*Il LED **BLU** continuerà a lampeggiare.*



4. Premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE (doppio clic)**

*Il LED **BLU** lampeggiante diventa **VERDE** lampeggiante.*



5. Re-immettere il nuovo PIN utente

*Il LED **VERDE** continua a lampeggiare.*



6. Premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE (doppio clic)**

*Il LED **VERDE** lampeggiante diventa **ROSSO** fisso e poi **VERDE** fisso e ciò indica che il PIN utente è stato creato correttamente.*



Nota: una volta che la datAshur PRO°C è stata sbloccata correttamente, il LED verde rimarrà acceso in stato fisso per soli 30 secondi, durante i quali la datAshur PRO°C dovrà essere collegata a una porta USB alimentata. Può essere bloccata immediatamente (se non è collegata a una porta USB) tenendo premuto il pulsante **CHIAVE** per 3 secondi oppure, se è collegata a una porta USB, facendo clic sull'icona "Rimozione sicura dell'hardware/Espelli" all'interno del sistema operativo.

Quando è sbloccata e collegata a una porta USB, la datAshur PRO°C non accetterà ulteriori istruzioni tramite il tastierino.

4. Come modificare il PIN utente in modalità utente

Requisiti del PIN:

- Deve avere una lunghezza compresa tra 8 e 15 cifre
- Non deve contenere solo numeri ripetitivi, ad es. (3-3-3-3-3-3-3-3)
- Non deve contenere solo numeri consecutivi, ad es. (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)



Suggerimento per la password:

è possibile creare una parola, un nome, una frase memorabile o qualsiasi altra combinazione alfanumerica per il PIN semplicemente premendo il tasto con le lettere corrispondenti.

Ecco alcuni esempi di questo tipo di PIN alfanumerici:

Per "**PASSWORD**" occorre premere i seguenti tasti:



Per "**ISTORAGE**" occorre premere i seguenti tasti:

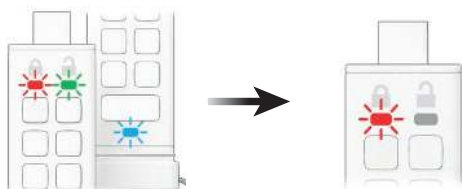


Utilizzando questo metodo, è possibile creare PIN lunghi e facili da ricordare.

Per modificare il PIN utente, procedere con i seguenti passaggi.

1. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta

*I LED **ROSSO**, **VERDE** e **BLU** lampeggeranno insieme una volta e poi il LED **ROSSO** continuerà a lampeggiare.*



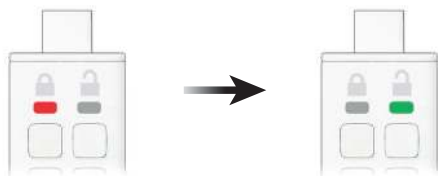
2. Immettere il **PIN utente** attuale

*Il LED **ROSSO** continuerà a lampeggiare.*



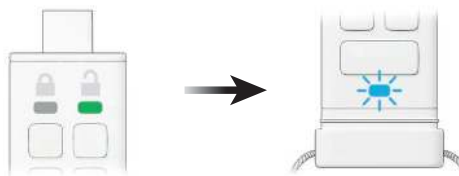
3. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta

*Il LED **ROSSO** fisso diventa **VERDE** fisso e ciò indica l'immissione riuscita del PIN utente.*



4. Premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE** (doppio clic)

*Il LED **VERDE** fisso diventa **BLU** lampeggiante.*

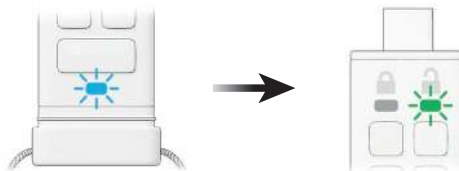


5. Immettere il **nuovo PIN utente**

Il LED **BLU** continua a lampeggiare.

6. Premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE** (doppio clic)

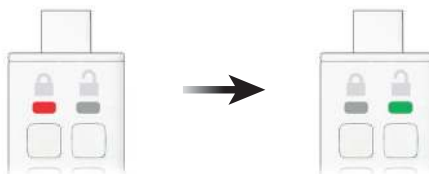
Il LED **BLU** lampeggiante diventa **VERDE** lampeggiante.

7. Re-immettere il **nuovo PIN utente**

Il LED **VERDE** continua a lampeggiare.

8. Premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE** (doppio clic)

Il LED **ROSSO** fisso diventa **VERDE** fisso e ciò indica l'avvenuta modifica del PIN utente.



Nota: il PIN utente può anche essere modificato dall'amministratore utilizzando il PIN amministratore se ne esiste uno; fare riferimento alla sezione 14 "Come modificare il PIN utente in modalità amministratore". Se è stato commesso un errore durante la definizione di un nuovo PIN utente o la procedura non è stata completata, l'unità manterrà il vecchio PIN utente.

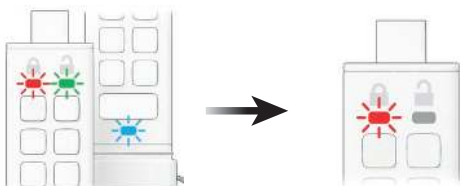
5. Come accedere alle impostazioni dell'unità in modalità utente

La modalità delle impostazioni dell'unità consentirà all'utente di eseguire diverse funzioni come la creazione di un PIN amministratore, l'abilitazione e la disabilitazione della datAshur PRO°C in sola lettura, la configurazione di un Timeout lock e la determinazione del numero di versione del dispositivo.

La tabella seguente illustra come accedere alla modalità delle impostazioni dell'unità, le sezioni 6-11 descrivono come eseguire le varie funzioni.

1. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta

I LED **ROSSO**, **VERDE** e **BLU** lampeggeranno insieme una volta e poi il LED **ROSSO** continuerà a lampeggiare. (Nota: entrambi i LED **ROSSO** e **BLU** lampeggeranno insieme se esiste anche un PIN amministratore.).

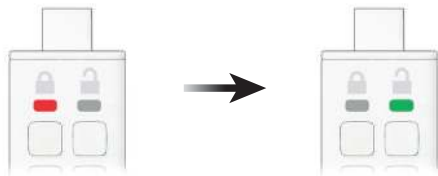
2. Immettere il **PIN utente** attuale

Il LED **ROSSO** continuerà a lampeggiare.



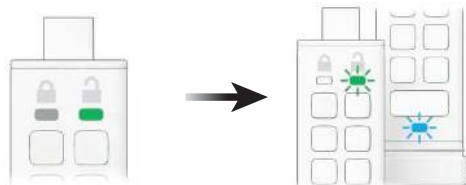
3. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta

Il LED **ROSSO** fisso diventa **VERDE** fisso e ciò indica l'immissione riuscita del PIN utente.



4. Premere il pulsante **CHIAVE TRE VOLTE** (triplo clic)

Il LED **VERDE** diventa **VERDE** e **BLU** lampeggianti, a indicare che l'unità è in attesa di nuove impostazioni dell'unità definite dall'utente.



6. Come abilitare la Sola lettura come utente

Per configurare la datAshur PRO°C su Sola lettura in modalità utente, procedere con i seguenti passaggi.

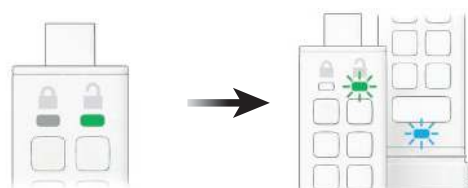
1. Sbloccare la datAshur PRO°C con il proprio **PIN utente**

Il LED **VERDE** sarà fisso, e ciò indica il corretto inserimento del PIN utente.



2. Premere il pulsante **CHIAVE TRE VOLTE** (triplo clic)

Il LED **VERDE** fisso diventa Verde e **BLU** lampeggiante, e ciò indica che l'unità è in attesa di nuove impostazioni definite dall'utente.



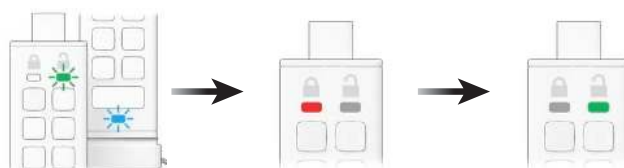
3. Premere il pulsante numero **7** seguito dal pulsante numero **6** - (**76**)

I LED **VERDE** e **BLU** continueranno a lampeggiare.



4. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta

I LED **VERDE** e **BLU** si trasformeranno in LED **ROSSO** fisso prima di diventare **VERDE** fisso, e ciò indica la corretta configurazione della Sola lettura.



Nota: una volta attivata, l'accesso all'unità è limitato alla Sola lettura. Quando la datAshur PRO°C è sbloccata e inserita in una porta USB, il LED **VERDE** lampeggia ogni due secondi, indicando che l'unità è in modalità di Sola lettura. L'amministratore può sovrascrivere le impostazioni di lettura/scrittura dell'utente abilitando/disabilitando la lettura/scrittura in modalità amministratore.

7. Come abilitare la Lettura/Scrittura come utente

Per configurare la datAshur PRO+C su Lettura/Scrittura in modalità utente, procedere con i seguenti passaggi.

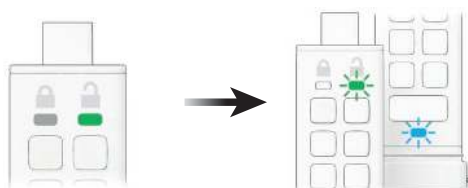
1. Sbloccare la datAshur PRO+C con il proprio **PIN utente**

*Il LED **VERDE** sarà fisso, e ciò indica il corretto inserimento del PIN utente.*



2. Premere il pulsante **CHIAVE TRE VOLTE** (triplo clic)

*Il LED **VERDE** fisso diventa **VERDE** e **BLU** lampeggiante, e ciò indica che l'unità è in attesa di nuove impostazioni definite dall'utente.*



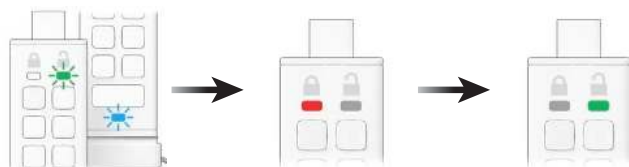
3. Premere il pulsante numero **7** seguito dal pulsante numero **9 - (79)**

*I LED **VERDE** e **BLU** continueranno a lampeggiare.*



4. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta

*I LED **VERDE** e **BLU** cambieranno in **ROSSO** fisso prima di trasformarsi in **VERDE**, indicando la corretta configurazione Lettura/Scrittura.*



Nota: una volta attivata, l'accesso all'unità viene ripristinato allo stato di Lettura/Scrittura predefinito. L'amministratore può sovrascrivere le impostazioni utente abilitando/disabilitando la Lettura/Scrittura in modalità amministratore.

8. Come configurare il Timeout lock in modalità utente

Per proteggersi da accessi non autorizzati nel caso in cui la datAshur PRO+C sia connessa a un host e lasciata incustodita, la datAshur PRO+C può essere configurata in modo da bloccarsi automaticamente dopo un periodo di tempo preimpostato.

Nel suo stato predefinito, la funzione Timeout lock della datAshur PRO+C è disattivata. La funzione Timeout lock può essere configurata per attivare (*bloccare*) un'unità inattiva ovunque tra 1 e 99 minuti.

Per configurare il Timeout lock, osservare i passaggi nella seguente tabella.

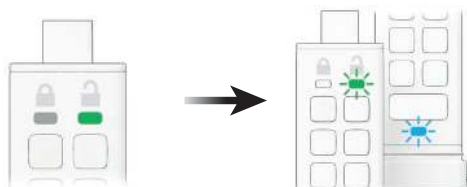
1. Sbloccare la datAshur PRO°C con il proprio **PIN utente**

*Il LED **VERDE** sarà fisso, e ciò indica il corretto inserimento del PIN utente.*



2. Premere il pulsante **CHIAVE TRE VOLTE** (triplo clic)

*Il LED **VERDE** fisso diventa **VERDE** e **BLU** lampeggiante, e ciò indica che l'unità è in attesa di nuove impostazioni definite dall'utente.*



3. Premere il pulsante numero **8** seguito dal pulsante numero **5 - (85)**

*I LED **VERDE** e **BLU** continueranno a lampeggiare.*



4. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta

*I LED **VERDE** e **BLU** si trasformeranno in **VERDE** lampeggiante.*



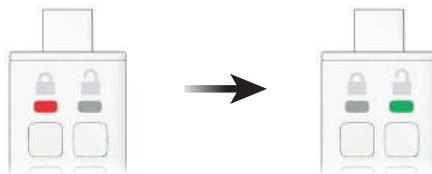
5. Immettere la lunghezza del Timeout utente: **0** = 0 minuti (default) / **5** = 5 minuti / **15** = 15 minuti / **99** = 99 minuti, ecc.

*Il LED **VERDE** continua a lampeggiare.*



6. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta

*Il LED **ROSSO** fisso diventa **VERDE** fisso e ciò indica che il timeout del blocco automatico è stato configurato correttamente.*



Nota: se la funzione Timeout lock è stata configurata dall'utente in "**modalità utente**", l'amministratore può modificare l'impostazione dell'utente in modalità amministratore. Se l'amministratore ha configurato la funzione Timeout lock in "**modalità amministratore**", l'utente non può apportare modifiche alla funzione Timeout lock in modalità utente.

9. Come disabilitare il Timeout lock in modalità utente

Per disabilitare il Timeout lock, osservare i passaggi nella seguente tabella.

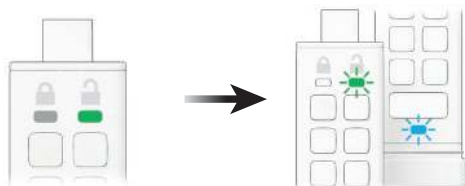
1. Sbloccare la datAshur PRO°C con il proprio **PIN utente**

*Il LED **VERDE** sarà fisso, e ciò indica il corretto inserimento del PIN utente.*



2. Premere il pulsante **CHIAVE TRE VOLTE** (triplo clic)

*Il LED **VERDE** fisso diventa **VERDE e BLU** lampeggiante, e ciò indica che l'unità è in attesa di nuove impostazioni definite dall'utente.*



3. Premere il pulsante numero **8** seguito dal pulsante numero **5 - (85)**

*Il LED **VERDE** e **BLU** continueranno a lampeggiare.*



4. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta

*Il LED **VERDE** e **BLU** si trasformeranno in **VERDE** lampeggiante.*



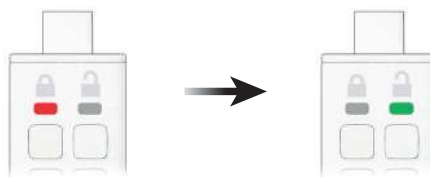
5. Per disabilitare il Timeout lock, premere il pulsante numero **0**

*Il LED **VERDE** continua a lampeggiare.*



6. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta

*Il LED **ROSSO** fisso diventa **VERDE** fisso e ciò indica che il timeout del blocco automatico è stato disabilitato con successo.*



Nota: se la funzione Timeout lock è stata configurata dall'utente in "**modalità utente**", l'amministratore può modificare l'impostazione dell'utente in modalità amministratore. Se l'amministratore ha configurato la funzione Timeout lock in "**modalità amministratore**", l'utente non può apportare modifiche alla funzione Timeout lock in modalità utente.

10. Come determinare il numero di versione del dispositivo in modalità utente

Per visualizzare il numero di versione del dispositivo della datAshur PRO°C, procedere come segue.

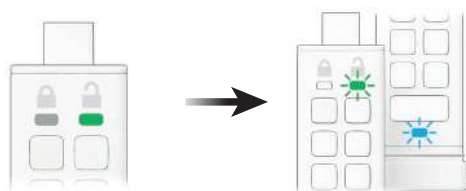
1. Sbloccare la datAshur PRO°C con il proprio **PIN utente**

*Il LED **VERDE** sarà fisso, e ciò indica il corretto inserimento del PIN utente.*



2. Premere il pulsante **CHIAVE TRE VOLTE** (triplo clic)

*Il LED **VERDE** fisso diventa **VERDE e BLU** lampeggiante, e ciò indica che l'unità è in attesa di nuove impostazioni definite dall'utente.*



3. Premere il pulsante numero **8** seguito dal pulsante numero **6** - (**86**)

*Il LED **VERDE** e **BLU** continueranno a lampeggiare.*



4. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta e quindi succede quanto segue;

- a. Tutti i LED (**ROSSO, VERDE e BLU**) lampeggeranno insieme una volta.
- b. Il LED **ROSSO** lampeggia indicando la parte intera del numero di revisione del firmware.
- c. Il LED **VERDE** lampeggia indicando la parte frazionaria.
- d. Il LED **BLU** lampeggia indicando l'ultima cifra del numero di revisione del firmware.
- e. Tutti i LED (**ROSSO, VERDE e BLU**) diventano fissi per 1 secondo.
- f. Il LED **ROSSO, VERDE e BLU** diventano verde fisso.

*Ad esempio, se il numero di revisione è '1.12.3', il LED **ROSSO** lampeggerà una (1) volta e il LED **VERDE** lampeggerà dodici (12) volte e il LED **BLU** lampeggerà tre (3) volte. Una volta che la sequenza è terminata, i LED **ROSSO, VERDE e BLU** lampeggeranno insieme una volta e poi diventeranno **VERDE** fisso.*



11. Come creare un PIN amministratore in modalità utente

Se non esiste un PIN amministratore, l'utente è in grado di creare un PIN amministratore osservando le istruzioni nella seguente tabella.

Il PIN amministratore è una funzione utile per l'implementazione aziendale, ad esempio:

- Recupero dei dati da un'unità e configurazione di un nuovo PIN utente, nel caso in cui un dipendente abbia dimenticato il proprio PIN
- Recupero dei dati da un'unità, se un dipendente lascia l'azienda
- Impostazione dei criteri utente definiti dall'amministratore
- Il PIN amministratore può essere utilizzato per sovrascrivere tutte le impostazioni utente

Requisiti del PIN:

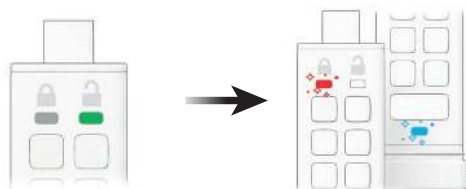
- Deve avere una lunghezza compresa tra 8 e 15 cifre
- Non deve contenere solo numeri ripetitivi, ad es. (3-3-3-3-3-3-3-3)
- Non deve contenere solo numeri consecutivi, ad es. (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

Per creare un PIN amministratore in modalità utente, procedere con i seguenti passaggi.

1. Sbloccare la datAshur PRO+C con il proprio **PIN utente**
Il LED VERDE sarà fisso, e ciò indica il corretto inserimento del PIN utente.



2. Premere e tenere premuto il pulsante numero **1** e premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE** (doppio clic)
Il LED VERDE fisso diventa ROSSO e BLU a luce intermittente.



3. Immettere il **nuovo PIN amministratore** a 8-15 cifre
I LED ROSSO e BLU continueranno a emettere una luce intermittente.



4. Premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE** (doppio clic)
I LED ROSSO e BLU si trasformeranno in LED VERDE lampeggiante.



5. Re-immettere il **nuovo PIN amministratore**
Il LED VERDE continuerà a lampeggiare.



6. Premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE** (doppio clic)
Il LED VERDE lampeggiante si trasformerà in ROSSO fisso prima di trasformarsi in VERDE fisso, e ciò indica che il PIN amministratore è stato correttamente configurato.



12. Come sbloccare la datAshur PRO+C come amministratore

Attenzione: l'inserimento del PIN amministratore per accedere a un'unità bloccata cancellerà (eliminerà) il PIN utente.

1. Premere e mantenere premuto il pulsante numero **1** e premere il pulsante **CHIAVE** una volta

*I LED **ROSSO**, **VERDE** e **BLU** lampeggeranno insieme una volta e poi i LED **ROSSO** e **VERDE** emetteranno insieme una luce intermittente.*



2. Immettere il proprio **PIN amministratore**

*I LED **ROSSO** e **VERDE** continuano a emettere insieme una luce intermittente.*



3. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta

*I LED **ROSSO** e **VERDE** a luce intermittente si trasformeranno in **ROSSO** fisso per poi passare a **VERDE** intermittente, e ciò indica la corretta immissione del PIN amministratore - unità sbloccata come amministratore.*



Nota: una volta che la datAshur PRO°C è stata sbloccata correttamente, il LED Verde rimarrà acceso e lampeggiante per soli 30 secondi, durante i quali la datAshur PRO°C dovrà essere collegata a una porta USB alimentata. Può essere bloccata immediatamente (se non è collegata a una porta USB) tenendo premuto il pulsante **CHIAVE** per 3 secondi oppure, se è collegata a una porta USB, facendo clic sull'icona "Rimozione sicura dell'hardware/Espelli" all'interno del sistema operativo.

Quando è sbloccata e collegata a una porta USB, la datAshur PRO°C non accetterà ulteriori istruzioni tramite il tastierino.

13. Come creare un nuovo PIN utente in modalità amministratore

La creazione di un nuovo PIN utente in modalità amministratore sarà necessaria se la datAshur PRO°C è stata sbloccata per qualsiasi motivo con il PIN amministratore, in quanto ciò cancellerà (eliminerà) automaticamente il PIN utente. Per creare un nuovo PIN utente in modalità amministratore, osservare le istruzioni riportate di seguito.

Requisiti del PIN:

- Deve avere una lunghezza compresa tra 8 e 15 cifre
- Non deve contenere solo numeri ripetitivi, ad es. (3-3-3-3-3-3-3-3)
- Non deve contenere solo numeri consecutivi, ad es. (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

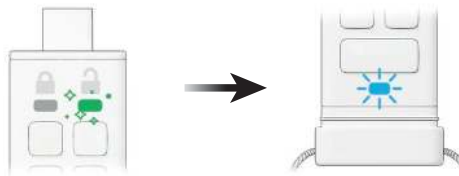
1. Sbloccare la datAshur PRO°C con il proprio
PIN amministratore

Il LED VERDE emetterà una luce intermittente, e ciò indica l'immissione corretta del PIN amministratore.



2. Premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE** (doppio clic)

Il LED VERDE a luce intermittente si trasforma in BLU lampeggiante, pronto a ricevere un nuovo PIN utente.



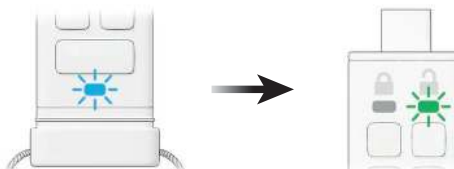
3. Immettere il **nuovo PIN utente** 8-15 cifre

Il LED BLU continua a lampeggiare.



4. Premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE** (doppio clic)

Il LED BLU lampeggiante diventa VERDE lampeggiante.



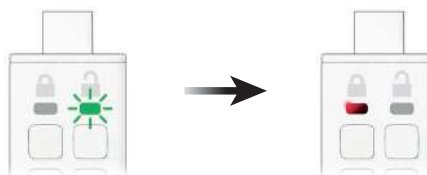
5. Re-immettere il **nuovo PIN utente**

Il LED VERDE continua a lampeggiare.



6. Premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE** (doppio clic)

Il LED VERDE lampeggiante si trasforma in un LED ROSSO e poi si dissolve rapidamente fino a spegnersi (spento) per indicare la corretta creazione di un nuovo PIN utente.



14. Come modificare il PIN utente in modalità amministratore

Per modificare il PIN utente in modalità amministratore, osservare le istruzioni riportate di seguito.

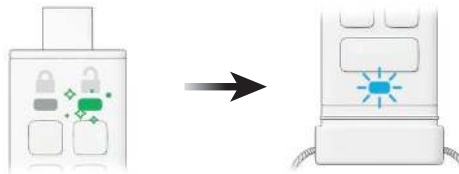
1. Sbloccare la datAshur PRO°C con il proprio **PIN amministratore**

Il LED **VERDE** emetterà una luce intermittente, e ciò indica l'immissione corretta del PIN amministratore.



2. Premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE** (doppio clic)

Il LED **VERDE** a luce intermittente si trasforma in **BLU** lampeggiante, pronto a ricevere un nuovo PIN utente.



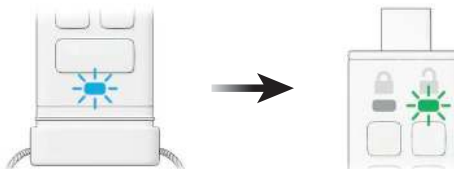
3. Immettere il **nuovo PIN utente** 8-15 cifre

Il LED **BLU** continua a lampeggiare.



4. Premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE** (doppio clic)

Il LED **BLU** lampeggiante diventa **VERDE** lampeggiante.



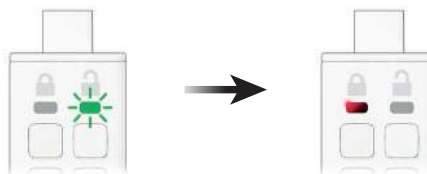
5. Re-immettere il **nuovo PIN utente**

Il LED **VERDE** continua a lampeggiare.



6. Premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE** (doppio clic)

Il LED **VERDE** lampeggiante diventa **ROSSO** e poi si dissolve rapidamente fino a spegnersi (spento) per indicare che il PIN utente è stato correttamente modificato.



15. Come verificare se è stato configurato un PIN amministratore/utente

La seguente tabella illustra come determinare quali PIN, utente e/o amministratore, sono stati configurati. Con la datAshur PRO°C bloccata (*tutti i LED spenti*), premere una volta il pulsante **CHIAVE**.

1. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta; i LED **ROSSO**, **VERDE** e **BLU** lampeggeranno insieme una volta, quindi si verifica uno dei seguenti stati.



Esiste solo il **PIN utente**
Il LED **ROSSO** lampeggia



Esiste solo il **PIN amministratore**
Il LED **BLU** lampeggia



Esistono entrambi i PIN: **utente e amministratore**
I LED **ROSSO** e **BLU** lampeggiano insieme

16. Come modificare il PIN amministratore

Una volta creato un PIN amministratore, la datAshur PRO°C deve essere sbloccata in modalità amministratore per poter modificare il PIN amministratore. Il PIN amministratore non può essere modificato dalla modalità utente.

Attenzione: l'inserimento del PIN amministratore per accedere a un'unità bloccata cancellerà (eliminerà) il PIN utente.

Requisiti del PIN:

- Deve avere una lunghezza compresa tra 8 e 15 cifre
- Non deve contenere solo numeri ripetitivi, ad es. (3-3-3-3-3-3-3-3)
- Non deve contenere solo numeri consecutivi, ad es. (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

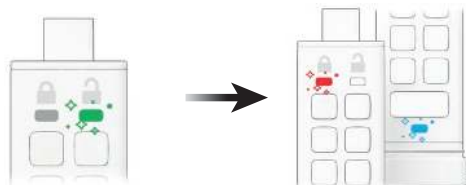
1. Sbloccare la datAshur PRO°C con il PIN amministratore esistente

Il LED **VERDE** emetterà una luce intermittente, e ciò indica l'immissione corretta del PIN amministratore.



2. Premere e tenere premuto il pulsante numero **1** e premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE** (doppio clic)

Il LED **VERDE** a luce intermittente diventa **ROSSO** e **BLU** a luce intermittente pronto a ricevere un nuovo PIN amministratore.



3. Immettere il nuovo PIN amministratore a 8-15 cifre

I LED **ROSSO** e **BLU** continuano a emettere insieme una luce intermittente.



4. Premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE** (doppio clic)

I LED **ROSSO** e **BLU** diventano **VERDE** lampeggiante.



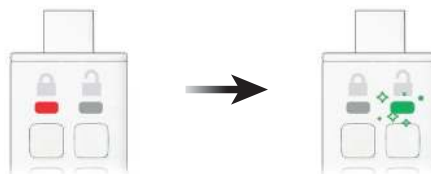
5. Re-immettere il nuovo PIN amministratore

Il LED **VERDE** continua a lampeggiare.



6. Premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE** (doppio clic)

Il LED **ROSSO** fisso diventa **VERDE** intermittente, indicando la corretta modifica del PIN amministratore.



Nota: se è stato commesso un errore durante la definizione di un nuovo PIN amministratore o la procedura non è stata completata, l'unità manterrà il vecchio PIN amministratore.

17. Come abilitare la Sola lettura in modalità amministratore

Quando l'amministratore scrive il contenuto sulla datAshur PRO+C e limita l'accesso alla sola lettura, l'utente non può modificare questa impostazione in modalità utente.

Attenzione: l'inserimento del PIN amministratore per accedere a un'unità bloccata cancellerà (eliminerà) il PIN utente.

Per configurare la datAshur PRO+C in sola lettura, osservare i passaggi seguenti.

1. Sbloccare la datAshur PRO+C con il proprio **PIN amministratore**

Il LED VERDE emetterà una luce intermittente, e ciò indica l'immissione corretta del PIN amministratore.



2. Premere il pulsante **CHIAVE TRE VOLTE** (triplo clic)

I LED VERDE e Blu emettono insieme una luce intermittente.



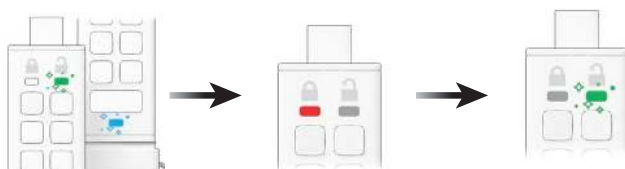
3. Premere il pulsante numero **7** seguito dal pulsante numero **6** - (**76**)

I LED VERDE e BLU continuano a emettere insieme una luce intermittente.



4. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta

I LED VERDE e BLU diventano ROSSO fisso e poi VERDE intermittente. Quando la datAshur PRO+C viene inserita in una porta USB, il LED VERDE lampeggia ogni due secondi, indicando che la datAshur PRO+C è in modalità di Sola lettura.



18. Come abilitare la Lettura/Scrittura in modalità amministratore

L'amministratore può sovrascrivere la modalità di Sola lettura impostata dall'utente abilitando la Lettura/Scrittura con il PIN amministratore.

Attenzione: l'inserimento del PIN amministratore per accedere a un'unità bloccata cancellerà (eliminerà) il PIN utente.

Per configurare la datAshur PRO+C su Lettura/Scrittura, attenersi alla seguente procedura.

1. Sbloccare la datAshur PRO+C con il proprio **PIN amministratore**

Il LED VERDE emetterà una luce intermittente, e ciò indica l'immissione corretta del PIN amministratore.



2. Premere il pulsante **CHIAVE TRE VOLTE** (triplo clic)

I LED VERDE e BLU emettono insieme una luce intermittente.



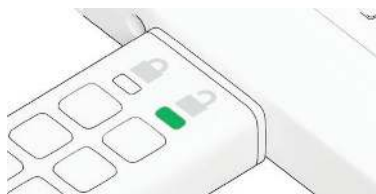
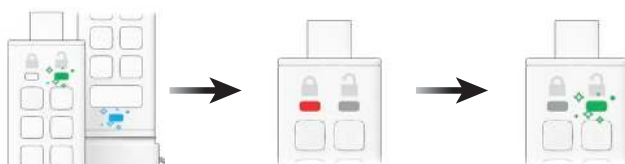
3. Premere il pulsante numero **7** seguito dal pulsante numero **9 - (79)**

I LED VERDE e BLU continuano a emettere insieme una luce intermittente.



4. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta

I LED VERDE e BLU diventano ROSSO fisso e poi VERDE intermittente. Quando la datAshur PRO+C viene inserita in una porta USB, il LED VERDE è fisso e indica che la datAshur PRO+C è abilitata per la Lettura/Scrittura.



19. Come determinare il numero di versione del dispositivo in modalità amministratore

Per visualizzare il numero di versione del dispositivo della datAshur PRO+C, procedere come segue.

Attenzione: l'inserimento del PIN amministratore per accedere a un'unità bloccata cancellerà (eliminerà) il PIN utente.

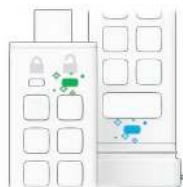
1. Sbloccare la datAshur PRO+C con il **PIN amministratore**

*Il LED **VERDE** emetterà una luce intermittente, e ciò indica l'immissione corretta del PIN amministratore.*



2. Premere il pulsante **CHIAVE TRE VOLTE** (triplo clic)

*I LED **VERDE** e **BLU** emettono insieme una luce intermittente.*



3. Premere il pulsante numero **8** seguito dal pulsante numero **6** - (**86**)

*I LED **VERDE** e **BLU** continuano a emettere insieme una luce intermittente.*



4. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta e quindi succede quanto segue;

- Tutti i LED (**ROSSO**, **VERDE** e **BLU**) lampeggeranno insieme una volta.
- Il LED **ROSSO** lampeggia indicando la parte intera del numero di revisione del firmware.
- Il LED **VERDE** lampeggia indicando la parte frazionaria.
- Il LED **BLU** lampeggia indicando l'ultima cifra del numero di revisione del firmware.
- Tutti i LED (**ROSSO**, **VERDE** e **BLU**) diventano fissi per 1 secondo.
- I LED **ROSSO**, **VERDE** e **BLU** diventano verdi a luce intermittente.

Ad esempio, se il numero di revisione è '1.12.3', il LED **ROSSO** lampeggerà una (1) volta e il LED **VERDE** lampeggerà dodici (12) volte e il LED **BLU** lampeggerà tre (3) volte. Una volta che la sequenza è terminata, i LED **ROSSO**, **VERDE** e **BLU** lampeggeranno insieme una volta e poi diventeranno **VERDE** intermittente.



20. Come configurare il Timeout lock in modalità amministratore

Per proteggersi da accessi non autorizzati nel caso in cui la datAshur PRO+C sia connessa a un host e lasciata incustodita, la datAshur PRO+C può essere configurata in modo da bloccarsi automaticamente dopo un periodo di tempo preimpostato.

Nel suo stato predefinito, la funzione Timeout lock della datAshur PRO+C è disattivata. La funzione Timeout lock può essere configurata per attivare (bloccare) un'unità inattiva ovunque tra 1 e 99 minuti. Le impostazioni del Timeout lock dell'amministratore sostituiranno le impostazioni utente.

Attenzione: l'inserimento del PIN amministratore per accedere a un'unità bloccata cancellerà (eliminerà) il PIN utente.

Per configurare il Timeout lock, osservare i passaggi nella seguente tabella.

1. Sbloccare la datAshur PRO°C con il **PIN amministratore**

*Il LED **VERDE** emetterà una luce intermittente, e ciò indica l'immissione corretta del PIN amministratore.*



2. Premere il pulsante **CHIAVE TRE VOLTE** (triplo clic)

*I LED **VERDE** e **BLU** emettono insieme una luce intermittente.*



3. Premere il pulsante numero **8** seguito dal pulsante numero **5** - (**85**)

*I LED **VERDE** e **BLU** continuano a emettere insieme una luce intermittente.*



4. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta

*I LED **VERDE** e **BLU** si trasformeranno in Verde lampeggiante.*



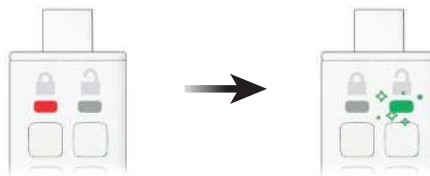
5. Immettere la lunghezza del Timeout utente: **0** = 0 minuti (default) / **5** = 5 minuti / **15** = 15 minuti / **99** = 99 minuti, ecc.

*Il LED **VERDE** continua a lampeggiare.*



6. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta

*Il LED **ROSSO** fisso diventa **VERDE** fisso e ciò indica che il timeout del blocco automatico è stato configurato correttamente.*



21. Come disabilitare il Timeout lock in modalità amministratore

Per disabilitare il Timeout lock, osservare i passaggi nella seguente tabella.

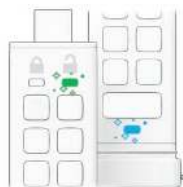
1. Sbloccare la datAshur PRO+C con il **PIN amministratore**

*Il LED **VERDE** emetterà una luce intermittente, e ciò indica l'immissione corretta del PIN amministratore.*



2. Premere il pulsante **CHIAVE** tre volte (triplo clic)

*I LED **VERDE** e **BLU** emettono insieme una luce intermittente.*



3. Premere il pulsante numero **8** seguito dal pulsante numero **5 - (85)**

*I LED **VERDE** e **BLU** continuano a emettere insieme una luce intermittente.*



4. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta

*I LED **VERDE** e **BLU** si trasformeranno in **VERDE** lampeggiante.*



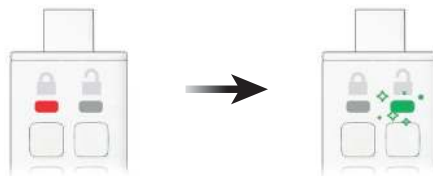
5. Per disabilitare il Timeout lock, premere il pulsante numero **0**

*Il LED **VERDE** continua a lampeggiare.*



6. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta

*Il LED **ROSSO** fisso diventa **VERDE** a luce intermittente e ciò indica che il timeout del blocco automatico è stato disabilitato con successo.*



22. Come eliminare tutti i dati in modalità amministratore

Per eliminare tutti i dati memorizzati sulla datAshur PRO+C, osservare le istruzioni riportate di seguito.

Tutte le impostazioni di amministrazione rimarranno sulla datAshur PRO+C, ma tutti i dati verranno eliminati e non potranno essere recuperati e la datAshur PRO+C dovrà essere riformattata (vedere le sezioni **28, 29 o 30**).

Attenzione: l'inserimento del PIN amministratore per accedere a un'unità bloccata cancellerà (eliminerà) il PIN utente.

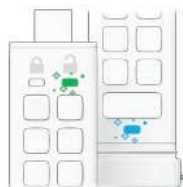
1. Sbloccare la datAshur PRO°C con il **PIN amministratore**

*Il LED **VERDE** emetterà una luce intermittente, e ciò indica l'immissione corretta del PIN amministratore.*



2. Premere il pulsante **CHIAVE TRE VOLTE** (triplo clic)

*LED **VERDE** e **BLU** emettono insieme una luce intermittente.*



3. Premere il pulsante numero **3** seguito dal pulsante numero **2 - (32)**

*I LED **VERDE** e **BLU** continuano a emettere insieme una luce intermittente.*



4. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta

*I LED **VERDE** e **BLU** diventeranno LED **ROSSO** e **VERDE** che lampeggiano alternativamente.*



5. Immettere il proprio **PIN amministratore**

*I LED **ROSSO** e **VERDE** continuano a lampeggiare alternativamente.*



6. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta

*I LED **ROSSO** e **VERDE** si trasformano in **ROSSO** e **VERDE** e infine in un **VERDE** a luce intermittente, indicando che tutti i dati sono stati eliminati.*



23. Rilevamento di attacchi di forza bruta

Se sono stati creati sia il PIN amministratore che quello utente e un utente inserisce un PIN utente errato per dieci (10) volte consecutive, si attiverà il meccanismo di forza bruta della datAshur PRO°C e il PIN utente verrà eliminato. Tutti i dati rimarranno sulla datAshur PRO°C e saranno accessibili solo all'amministratore inserendo il PIN amministratore corretto.

Se l'amministratore inserisce un PIN amministratore errato per dieci (10) volte consecutive, sia il PIN utente che quello amministratore, la chiave di crittografia e tutti i dati verranno eliminati e persi per sempre.

La seguente tabella illustra i diversi stati di configurazione del PIN e cosa accade quando si immette un PIN amministratore o utente errato per dieci (10) volte consecutive.

Configurazione dei PIN sulla datAshur PRO+C	PIN utilizzato per sbloccare la datAshur PRO+C	Cosa succede dopo 10 immissioni consecutive di PIN errati?
PIN amministratore e utente	PIN utente	Si attiverà il meccanismo di forza bruta della datAshur PRO+C e verrà cancellato il PIN utente. Tutti i dati rimarranno sulla datAshur PRO+C e saranno accessibili solo all'amministratore inserendo il PIN amministratore corretto.
PIN amministratore e utente	PIN amministratore	Si attiverà il meccanismo di forza bruta della datAshur PRO+C e sia il PIN utente che quello amministratore, la chiave di crittografia e tutti i dati verranno eliminati e persi per sempre.
Solo PIN utente	PIN utente	Si attiverà il meccanismo di forza bruta della datAshur PRO+C e il PIN utente, la chiave di crittografia e tutti i dati verranno eliminati e persi per sempre.
Solo PIN amministratore	PIN amministratore	Si attiverà il meccanismo di forza bruta della datAshur PRO+C e il PIN amministratore, la chiave di crittografia e tutti i dati verranno eliminati e persi per sempre.

Nota: per utilizzare l'unità dopo un attacco di forza bruta, l'utente deve creare un nuovo **PIN utente** o un nuovo **PIN amministratore** come descritto nelle sezioni:

- 25. Come creare un **PIN utente** dopo un attacco di forza bruta o un reset.
- 26. Come creare un **PIN amministratore** dopo un attacco di forza bruta o un reset.

La datAshur PRO+C, a differenza di altre unità simili, incorpora un generatore di numeri casuali; una volta resettata l'unità, viene generata casualmente una nuova chiave di crittografia e l'unità dovrà essere riformattata (vedere le sezioni **28**, **29** o **30**).

24. Come resettare la datAshur PRO+C

Nel caso in cui sia il PIN amministratore che quello utente siano stati dimenticati, sarà necessario resettare l'unità prima di creare un nuovo PIN utente/amministratore.

Attenzione: l'inserimento del PIN amministratore per accedere a un'unità bloccata cancellerà (eliminerà) il PIN utente.

Per resettare la datAshur PRO+C, osservare le istruzioni riportate di seguito.

1. Premere e tenere premuto il pulsante numero **7** e quindi premere il pulsante **CHIAVE** e rilasciare i pulsanti
I LED **ROSSO** e **VERDE** lampeggiano alternativamente.



2. Premere il pulsante numero **9 TRE VOLTE** (triplo-clic)
I LED **ROSSO** e **VERDE** continuano a lampeggiare alternativamente.



3. Premere e tenere premuto il pulsante numero **7** e quindi premere il pulsante **CHIAVE** e rilasciare i pulsanti
I LED **ROSSO** e **VERDE** che lampeggiano alternativamente diventano **ROSSO** e **VERDE** fisso, quindi il LED **VERDE** si spegne e la luce del LED **ROSSO** si dissolve fino a spegnersi per completare il processo di reset.



Nota: il processo di reset cancellerà tutti i parametri crittografici, inclusi i PIN utente e amministratore. Per utilizzare l'unità dopo un reset, l'utente deve creare un nuovo **PIN utente** o un nuovo **PIN amministratore** come descritto nelle sezioni:

- 25. Come creare un **PIN utente** dopo un attacco di forza bruta o un reset.
- 26. Come creare un **PIN amministratore** dopo un attacco di forza bruta o un reset.

La datAshur PRO°C, a differenza di altre unità simili, incorpora un generatore di numeri casuali; una volta resettata l'unità, viene generata casualmente una nuova chiave di crittografia e l'unità dovrà essere riformattata (vedere le sezioni **28**, **29** o **30**).

25. Come creare un PIN utente dopo un attacco di forza bruta o un reset

Sarà necessario dopo un attacco di forza bruta o quando la datAshur PRO°C è stata resettata per creare un nuovo PIN utente e formattare l'unità prima che possa essere utilizzata.

Per creare un PIN amministratore invece di un PIN utente, fare riferimento alla **sezione 26**.

Requisiti del PIN:

- Deve avere una lunghezza compresa tra 8 e 15 cifre
- Non deve contenere solo numeri ripetitivi, ad es. (3-3-3-3-3-3-3-3)
- Non deve contenere solo numeri consecutivi, ad es. (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

Per creare un PIN utente dopo un attacco di forza bruta o un reset, procedere con i seguenti passaggi.

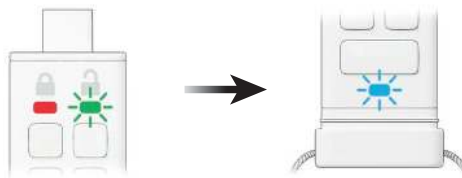
1. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta

*I LED **ROSSO**, **VERDE** e **BLU** lampeggeranno insieme una volta e poi diventeranno **ROSSO** fisso e **VERDE** lampeggiante.*



2. Premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE** (doppio clic)

*Il LED **ROSSO** fisso e il LED **VERDE** lampeggiante si trasformeranno in **BLU** lampeggiante.*



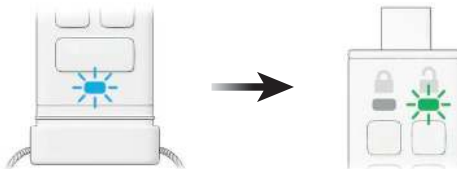
3. Immettere il **nuovo PIN utente** a 8-15 cifre

*Il LED **BLU** continuerà a lampeggiare.*



4. Premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE** (doppio clic)

*Il LED **BLU** lampeggiante diventa **VERDE** lampeggiante.*



5. Re-immettere il **nuovo PIN utente**

*Il LED **VERDE** continua a lampeggiare.*



6. Premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE** (doppio clic)

*Il LED **VERDE** lampeggiante diventa **ROSSO** fisso e poi **VERDE** fisso e ciò indica che il PIN utente è stato creato correttamente.*



26. Come creare un PIN amministratore dopo un attacco di forza bruta o un reset

Sarà necessario dopo un attacco di forza bruta o quando la datAshur PRO°C è stata resettata per creare un nuovo PIN amministratore e formattare l'unità prima che possa essere utilizzata.

Per creare un PIN utente invece di un PIN amministratore, fare riferimento alla **sezione 25**.

Requisiti del PIN:

- Deve avere una lunghezza compresa tra 8 e 15 cifre
- Non deve contenere solo numeri ripetitivi, ad es. (3-3-3-3-3-3-3-3)
- Non deve contenere solo numeri consecutivi, ad es. (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

Per creare un PIN amministratore dopo un attacco di forza bruta o un reset, procedere con i seguenti passaggi.

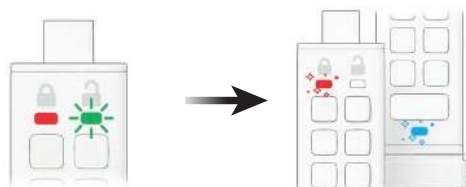
1. Premere il pulsante **CHIAVE** una volta

*I LED **ROSSO**, **VERDE** e **BLU** lampeggeranno insieme una volta e poi diventeranno **ROSSO** fisso e **VERDE** lampeggiante.*



2. Premere e tenere premuto il pulsante numero **1** e premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE** (doppio clic)

*Il LED **ROSSO** fisso e **VERDE** lampeggiante si trasformeranno in **ROSSO** e **BLU** a luce intermittente.*



3. Immettere il **nuovo PIN amministratore** 8-15 cifre

*I LED **ROSSO** e **BLU** continueranno a emettere una luce intermittente.*



4. Premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE** (doppio clic)

*I LED **ROSSO** e **BLU** si trasformeranno in LED **VERDE** lampeggiante.*



5. Re-immettere il **nuovo PIN amministratore**

*Il LED **VERDE** continua a lampeggiare.*



6. Premere il pulsante **CHIAVE DUE VOLTE** (doppio clic)

*Il LED **VERDE** lampeggiante si trasformerà in **ROSSO** fisso e poi in **VERDE** intermittente, a indicare che il PIN amministratore è stato creato correttamente.*



27. Avvio dalla datAshur PRO+C

Le unità USB iStorage datAshur PRO+C sono dotate di una funzione di avvio ritardato per consentire lo spegnimento e la riaccensione durante il processo di host boot.

In alcune occasioni, potrebbe essere necessario eseguire l'avvio dalla datAshur PRO+C per vari motivi. Quando si esegue l'avvio dalla datAshur PRO+C, si avvia il computer con il sistema operativo installato sulla datAshur PRO+C.

Non sono richieste azioni speciali da parte dell'utente e, per utilizzare questa funzione, è sufficiente sbloccare l'unità e connettersi alla porta USB di un computer host.

Per forzare un blocco immediato, scollegare **sempre** per rimuovere l'alimentazione USB alla datAshur PRO+C.

28. Come formattare la datAshur PRO+C per Windows

Per formattare la datAshur PRO+C per Windows, osservare le indicazioni riportate di seguito:

1. Sbloccare e collegare la datAshur PRO+C al computer Windows.
2. Il sistema mostrerà la finestra Formattazione (*Immagine 1*).
3. Premere Formatta disco e si aprirà la finestra Formatta unità USB (*Immagine 2*).
4. Immettere un nome per l'unità nell'etichetta Volume. Il nome dell'unità alla fine apparirà sul desktop. Il menu a discesa File System elenca i formati di unità disponibili per Windows. Selezionare NTFS per Windows o selezionare FAT32 o exFAT per la compatibilità multiplatforma, che include macOS.
5. Fare clic su OK per continuare con la formattazione dell'unità (*Immagine 3*).
6. La procedura terminerà la formattazione dell'unità con la conferma che la formattazione è stata completata.

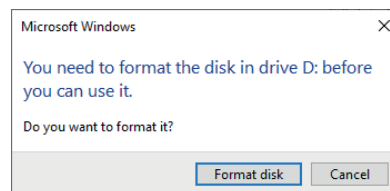


Immagine 1

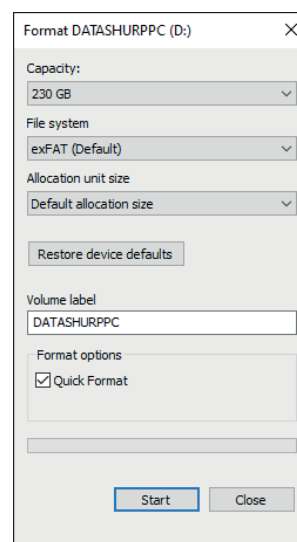


Immagine 2

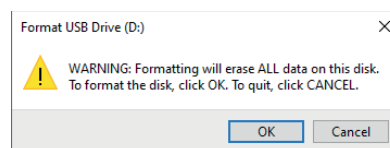


Immagine 3

29. Come formattare la datAshur PRO+C per macOS

Per formattare la datAshur su macOS, procedere come indicato di seguito:

1. Sbloccare e collegare la datAshur PRO+C al proprio computer macOS.
2. Apparirà un messaggio di avviso (*Immagine 1*). Premere “Inizializzare”.
3. Selezionare il volume esterno etichettato “iStorage datAshur PRO+C...” (*Immagine 2*) e premere “Cancella”.
4. Inserire un nome per l'unità. Il nome dell'unità alla fine apparirà sul desktop. Il menu a discesa Formato volume elenca i formati di unità disponibili supportati da macOS. Il tipo di formato consigliato è macOS Extended per macOS ed MS-DOS o exFAT per multipiattaforma, compreso Windows. Selezionare Schema come Mappa partizione GUID.
5. Fare clic su Cancella.
6. L'unità formattata apparirà nella finestra Utilità disco e verrà montata sul desktop.



Immagine 1

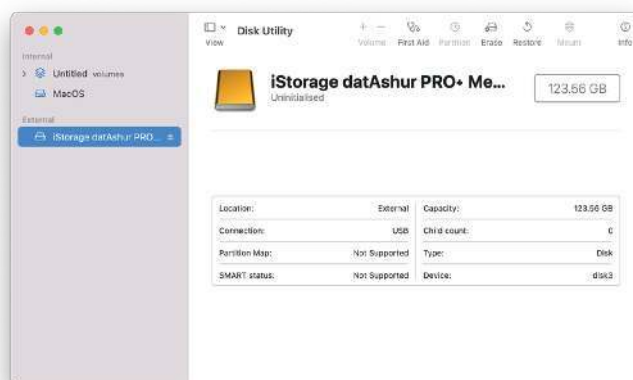


Immagine 2

30. Come formattare la datAshur PRO+C per Linux

Per formattare la datAshur su Linux, procedere nel seguente modo:

1. Sbloccare e collegare la datAshur alla macchina Linux.
2. Aprire "Mostra applicazione" e digitare "Dischi" nella casella di ricerca (Immagine 1). Fare clic sull'utilità "Dischi" quando viene visualizzata.
3. Fare clic per selezionare l'unità in "Dispositivi". In seguito, fare clic sull'icona a forma di ingranaggio sotto "Volumi", quindi fare clic su "Formatta partizioni" (Immagine 2).
4. Immettere un nome per l'unità e selezionare "Per l'utilizzo in tutti i sistemi e dispositivi (FAT)" per l'opzione "Tipo". es: datAshur PRO+C.
5. Quindi, fare clic sul pulsante "Formattazione".
6. Al termine del processo di formattazione, fare clic su (▶) per montare l'unità su Linux (Immagine 3).
7. Ora l'unità dovrebbe essere montata su Linux e pronta per l'uso.



Immagine 1

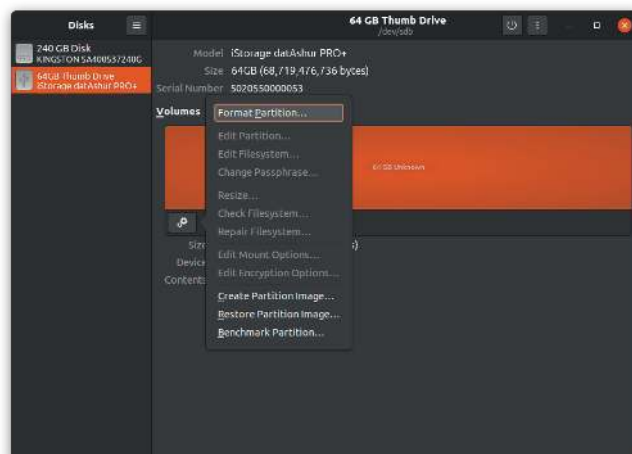


Immagine 2

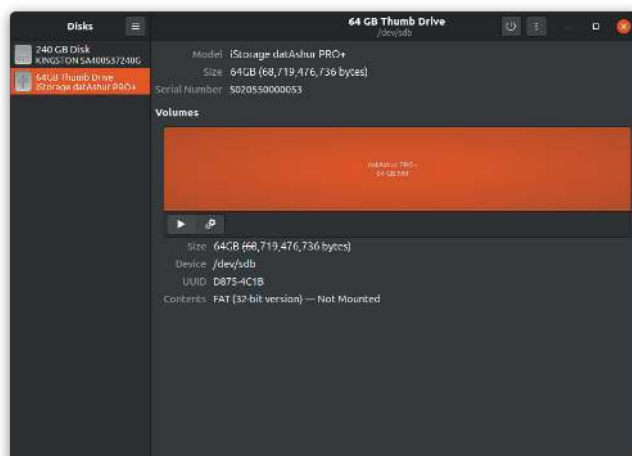


Immagine 3

31. Supporto tecnico

iStorage fornisce le seguenti utili risorse per l'utente:



www.istorage-uk.com



support@istorage-uk.com



+44 (0) 20 8991 6260

Gli specialisti del supporto tecnico iStorage sono disponibili dalle ore 09:00 alle ore 17:30 (GMT) - dal lunedì al venerdì.

Test di autodiagnostica

L'unità dispone di un sistema di autodiagnostica integrato. Normalmente, all'attivazione dell'unità (pressione del pulsante **CHIAVE**, tutti i LED lampeggeranno una volta, indicando che tutti i test diagnostici sono stati superati. Nel raro caso in cui i LED lampeggino due volte, si è verificato un errore. L'unità è ancora operativa e può continuare a essere utilizzata; tuttavia, iStorage consiglia di informare il proprio responsabile IT o il fornitore presso il quale è stata acquistata l'unità.

32. Garanzia e informazioni sul rientro merce autorizzato (RMA)

Esclusione di Responsabilità e Garanzia del Prodotto iStorage

iStorage garantisce che alla consegna, e per un periodo di 36 mesi dalla consegna, i suoi Prodotti sono esenti da vizi materiali. Tuttavia, questa garanzia non si applica nelle circostanze descritte di seguito. iStorage garantisce che i Prodotti sono conformi agli standard elencati nella relativa scheda tecnica sul nostro sito web al momento dell'ordine.

Queste garanzie non si applicano a qualsiasi difetto nei Prodotti derivante da:

- normale usura;
- danni intenzionali, condizioni di conservazione o di lavoro anomale, incidenti, negligenza da parte dell'utente o di terzi;
- se l'utente o una terza parte non riesce a mettere in funzione o utilizzare i Prodotti in conformità alle istruzioni per l'utente;
- qualsiasi alterazione o riparazione da parte dell'utente o di una terza parte che non sia uno dei nostri riparatori autorizzati; oppure
- qualsiasi specifica fornita dall'utente.

In base a queste garanzie, a nostra discrezione, provvederemo a riparare, sostituire o rimborsare all'utente qualsiasi Prodotto che risulti con difetti materiali, a condizione che al momento della consegna:

- l'utente ispezioni i Prodotti per verificare la presenza di difetti materiali; e
- l'utente testi il meccanismo di crittografia nei Prodotti.

Non saremo responsabili per eventuali difetti materiali o difetti nel meccanismo di crittografia a dei Prodotti, accertabili al momento dell'ispezione alla consegna, a meno che l'utente non ci comunichi tali difetti entro 30 giorni dalla consegna. Non saremo responsabili per eventuali difetti materiali o difetti nel meccanismo di crittografia a dei Prodotti, non accertabili al momento dell'ispezione alla consegna, a meno che l'utente non ci comunichi tali difetti entro 7 giorni dal momento in cui l'utente scopre (o dovrebbe essere venuto a conoscenza di) tali difetti. Non saremo responsabili, ai sensi delle presenti garanzie, se l'utente o chiunque altro faccia ulteriore uso dei Prodotti dopo aver scoperto un difetto. Dopo la notifica di qualsiasi difetto, è necessario restituirci il prodotto difettoso. Se è un'azienda, l'utente sarà responsabile dei costi di trasporto sostenuti per l'invio di qualsiasi Prodotto o parte dei Prodotti a noi in garanzia, e noi saremo responsabili di eventuali costi di trasporto sostenuti per l'invio di un Prodotto riparato o sostitutivo. Se l'utente è un consumatore, fare riferimento ai nostri Termini e condizioni. I Prodotti restituiti devono essere nella confezione originale e in condizioni pulite. I Prodotti restituiti in altro modo saranno, a discrezione della Società, rifiutati o verrà addebitato un costo aggiuntivo per coprire gli ulteriori costi sostenuti. I Prodotti restituiti per la riparazione in garanzia devono essere accompagnati da una copia della fattura originale, oppure devono citare il numero della fattura originale e la data di acquisto. Se l'utente è un consumatore, questa garanzia si aggiunge ai suoi diritti legali in relazione a Prodotti difettosi o non conformi alla descrizione. I consigli sui diritti legali dell'utente sono disponibili presso l'Ufficio di consulenza per i cittadini o l'ufficio per gli standard commerciali della sua zona. Le garanzie stabilite nella presente clausola si applicano solo all'acquirente originale di un Prodotto da iStorage o da un rivenditore o distributore autorizzato da iStorage. Queste garanzie non sono trasferibili.

AD ECCEZIONE DELLA GARANZIA LIMITATA FORNITA NEL PRESENTE DOCUMENTO E NELLA MISURA CONSENTITA DALLA LEGGE, I STORAGE ESCLUDE TUTTE LE GARANZIE, ESPRESSE O IMPLICITE, COMPRESE TUTTE LE GARANZIE DI COMMERCIALITÀ; IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, NON VIOLAZIONE. I STORAGE NON GARANTISCE CHE IL PRODOTTO FUNZIONI SENZA ERRORI. NELLA MISURA IN CUI TUTTE LE GARANZIE IMPLICITE POSSANO ESISTERE PER LEGGE, TALI GARANZIE SONO LIMITATE ALLA DURATA DELLA PRESENTE GARANZIA. LA RIPARAZIONE O LA SOSTITUZIONE DI QUESTO PRODOTTO, COME FORNITO NEL PRESENTE DOCUMENTO, È L'ESCLUSIVO RIMEDIO DELL'UTENTE. IN NESSUN CASO I STORAGE SARÀ RESPONSABILE PER EVENTUALI PERDITE O UTILI PREVISTI, O EVENTUALI DANNI ACCIDENTALI, PUNITIVI, ESEMPLARI, SPECIALI, DI AFFIDAMENTO O CONSEGUENZIALI, INCLUSI, MA NON LIMITATI A, MANCATO GUADAGNO, MANCATO PROFITTO, MANCATO UTILIZZO DEL SOFTWARE, PERDITA DI DATI, ALTRE PERDITE O RECUPERO DI DATI, DANNI A BENI E RECLAMI DI TERZI, DERIVANTI DA QUALSIASI TEORIA DI RECUPERO, INCLUSI GARANZIE, CONTRATTI, LEGALI O ILLECITI, INDIPENDENTEMENTE DAL FATTO CHE SIA STATO FATTO AVVISO DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI.

NONOSTANTE IL TERMINE DI QUALSIASI GARANZIA LIMITATA O QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA PER LEGGE, O NEL CASO IN CUI QUALSIASI GARANZIA LIMITATA NON RAGGIUNGA IL SUO SCOPO ESSENZIALE, IN NESSUN CASO L'INTERA RESPONSABILITÀ DI I STORAGE SUPERERÀ IL PREZZO DI ACQUISTO DI QUESTO PRODOTTO.

4823-2548-5683.3

Pensez à conserver votre code PIN dans un endroit sûr. En cas de perte ou d'oubli, il est impossible d'accéder à la datAshur PRO+C.

Si vous rencontrez des difficultés, veuillez contacter notre équipe d'assistance dédiée en utilisant le lien ci-dessous: www.istorage-uk.com/support

Copyright © 2023 iStorage Limited. Tous droits réservés.

Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation. L'ensemble des autres marques déposées et droits d'auteur auquel il est fait référence est la propriété de leurs fabricants respectifs.

La distribution du travail ou d'une variante sous forme imprimée (*papier*) standard à des fins commerciales est interdite sans l'autorisation préalable du détenteur des droits d'auteur

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE « EN L'ÉTAT » ET TOUTES CONDITIONS, DÉCLARATIONS ET GARANTIES, IMPLICITES OU EXPLICITES, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE CONFORMITÉ, D'USAGE POUR UN EMPLOI PARTICULIER OU DE NON-TRANSGRESSION, SONT DÉNIÉES, SOUS RÉSERVE QUE CES DÉNIS DE RESPONSABILITÉ NE SOIENT PAS LÉGALEMENT TENUS POUR NULS.

iStorage décline toute responsabilité en vertu de cette garantie, ou autrement, pour tous dommages accessoires, spéciaux ou indirects, y compris la perte de données résultant de l'utilisation ou du fonctionnement du produit, qu'iStorage ait connaissance ou non de la possibilité de tels dommages.



 DATALOCK® SECURED CLEVX, LLC, U.S. PATENT
www.istorage-uk.com/clevx-patents

Toutes les marques déposées et les noms de marque sont la propriété de leurs fabricants respectifs.

User Manual v1.0

Introduction

Merci d'avoir choisi la clé USB datAshur® PRO+C d'iStorage USB 3.2 (Gen 1x1) ultra sécurisée et facile à utiliser, avec chiffrement matériel et authentifiée par code PIN.

La datAshur PRO+C est conçue pour respecter la norme FIPS 140-3 niveau 3 (*certification en cours*). Cette certification de haut niveau du gouvernement américain garantit que le produit a passé avec succès de nombreux tests concernant l'algorithme de chiffrement et son inviolabilité, ainsi que des tests visant à contrecarrer les attaques dirigées contre les paramètres critiques de sécurité.

La datAshur PRO+C utilise un chiffrement de grade militaire AES-XTS 256 bits, qui chiffre toutes les données stockées sur la clé en temps réel. La datAshur PRO+C ne nécessite aucun logiciel et fonctionne indépendamment du système d'exploitation et de l'hôte.

La datAshur PRO+C incorpore une batterie rechargeable qui permet à l'utilisateur de saisir un code PIN de 8 à 15 chiffres sur le clavier intégré avant de connecter la clé sur un port USB.

Dans l'éventualité du vol ou de la perte de la clé, l'utilisateur peut être rassuré que toutes les données contenues dans la datAshur PRO+C seront sécurisées et ne pourront être accédées par une personne non autorisée.

La datAshur PRO+C peut être configurée avec à la fois un code PIN Utilisateur et Administrateur, la rendant parfaite pour être utilisée par des entreprises ou des entités gouvernementales.

La datAshur PRO+C étant déverrouillée à l'aide du clavier intégré, et non d'un ordinateur hôte, elle n'est pas vulnérable contre les attaques par force brute ou enregistreurs de clé logiciels/matériels.

Remarque: La batterie rechargeable de la datAshur PRO+C ne sera pas entièrement chargée, nous recommandons de charger la batterie entièrement avant la première utilisation. Veuillez brancher l'interface de la datAshur PRO+C à un port USB alimenté, la batterie sera entièrement chargée en environ 30 à 60 minutes.



Contenu de la boîte



iStorage datAshur PRO+C

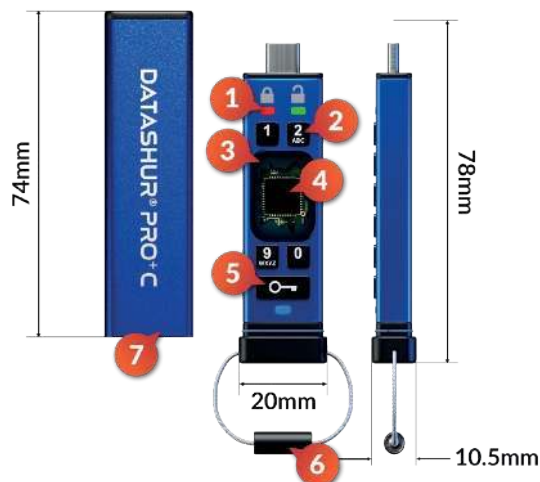


Etui en aluminium extrudé



Guide de démarrage rapide (GDR)

1. Descriptif de la datAshur PRO+C



1. Lumières LED

ROUGES - Verrouillé. **VERTES** - Déverrouillé. **BLEUES** - Connecté à l'ordinateur/transfert de données/indication du code PIN Administrateur/changement du code PIN Utilisateur.

2. Revêtement polymère, clavier alphanumérique résistant à l'usure.

3. Revêtement époxy

tous les composants critiques sont recouverts d'une couche de résine époxy super résistante.

4. Puce de chiffrement embarquée.

5. Bouton clé.

6. Porte-clé

dévisser afin d'ajouter à un porte-clé.

7. Manchon de protection.

2. Les indicateurs LED et leur signification



La LED **ROUGE** allumée en continue et les LED **VERTE** et **BLEUE** clignotent

État initial de transmission, première création du code PIN Utilisateur.



La LED **ROUGE** s'éteint peu à peu

Verrouillage / le code PIN saisi est incorrect



La LED **VERTE** clignote

Lorsqu'elle est connectée à un port USB et que la LED **VERTE** clignote toutes les 2 secondes, cela indique que la clé a été configurée en « lecture seule ».



La LED **Verde** clignote

La datAshur PRO+C est déverrouillée dans le mode Administrateur.



La LED **ROUGE** clignote

Verrouillé et nécessitant la saisi du code PIN Utilisateur.



La LED **VERTE** est fixe

La clé est déverrouillée en mode Utilisateur.



La LED **Bleue** clignote toutes les 5 secondes

La batterie se charge lorsque la clé est verrouillée et connectée à un port USB.



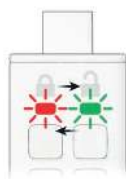
La LED **BLEUE** clignote

Échange de données avec l'hôte ou lorsque la clé n'est pas connectée à un port USB, cela indique qu'un code PIN administrateur existe.



La LED **ROUGE** continue et la LED **VERTE** clignotante

Réinitialiser la clé lorsque la configuration du code PIN Utilisateur est en cours.



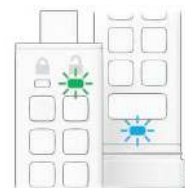
La LED **ROUGE** et la LED **VERTE** clignotent alternativement

Réinitialisation d'usine / suppression des fichiers en mode administrateur



La LED **ROUGE** et la LED **VERTE** clignotent simultanément

En attente de la saisie du code PIN administrateur.



La LED **VERTE** et la LED **BLEUE** clignotent simultanément

Mode paramètres Utilisateur.



La LED **VERTE** et la LED **BLEUE** clignotent simultanément

Mode paramètres Administrateur.



La LED **ROUGE** et la LED **BLEUE** clignotent simultanément

Lorsqu'elle n'est pas connectée à un port USB, cela indique que les codes PIN utilisateur et administrateur ont tous deux été configurés sur La clé datAshur PRO+C.



La LED **ROUGE** et la LED **BLEUE** clignotent simultanément

En attente du changement du code PIN administrateur.



La LED **BLEUE** clignote

En attente de modification du PIN Utilisateur

3. Comment utiliser la datAshur PRO+C pour la première fois

La datAshur PRO+C est fournie dans son « état initial de livraison », sans code PIN prédéfini. **Un code PIN Utilisateur composé de 8 à 15 chiffres doit être configuré avant de pouvoir utiliser la clé.** Après avoir correctement configuré le code PIN Utilisateur, il n'est plus possible de remettre la clé dans l'état initial de livraison.



Conseil pour le mot de passe:

Pour votre code PIN, vous pouvez créer une phrase, un nom ou un mot mémorables, ou toute autre combinaison alphanumérique en appuyant simplement sur les boutons indiquant les lettres correspondantes.

Voici des exemples de ces types de codes PIN alphanumériques:

Pour « **PASSWORD** » vous devez appuyer sur:



Pour « **ISTORAGE** » vous devez appuyer sur:



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

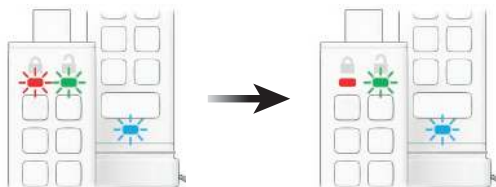
Exigences pour le code PIN:

- Doit comprendre de 8 à 15 chiffres
- Ne doit contenir aucune répétition de chiffres, par ex. (3-3-3-3-3-3)
- Ne doit pas se composer uniquement de chiffres consécutifs, par ex. (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

Pour créer un code PIN Utilisateur, effectuez les étapes suivantes.

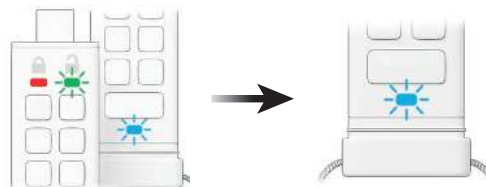
1. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**

Les LED **ROUGE**, **VERTE** et **BLEUE** clignoteront simultanément une fois, puis passeront à une LED **ROUGE** allumée en continu et aux LED **VERTE** et **BLEUE** clignotantes.



2. Appuyez sur le bouton **CLÉ DEUX FOIS (double-clic)**

La LED **ROUGE** allumée en continu et les LED **VERTE** et **BLEUE** clignotantes passent à une LED **BLEUE** clignotante.



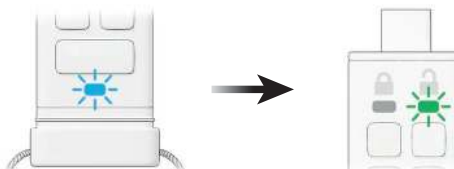
3. Saisissez votre nouveau code PIN Utilisateur composé de 8 à 15 chiffres

La LED **BLEUE** continuera à clignoter.



4. Appuyez sur le bouton **CLÉ DEUX FOIS (double-clic)**

La LED **BLEUE** clignotante devient **VERTE** clignotante.



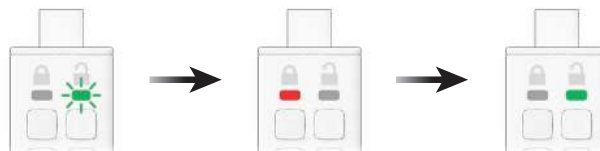
5. Saisissez à nouveau votre nouveau code PIN Utilisateur

La LED **VERTE** continue à clignoter.



6. Appuyez sur le bouton **CLÉ DEUX FOIS (double-clic)**

La LED **VERTE** clignotante est remplacée par la LED **ROUGE** continue, puis elle passe à une LED **VERTE** continue, indiquant que le code PIN utilisateur a été correctement créé.



Remarque: Une fois la datAshur PRO°C correctement déverrouillée, la LED **VERTE** restera allumée en continu pendant 30 secondes seulement, durant lesquelles la datAshur PRO°C doit être connectée à un port USB sous tension. Elle peut être verrouillée immédiatement (si elle n'est pas connectée à un port USB) en appuyant sur le bouton **CLÉ** et en le maintenant enfoncé pendant 3 secondes, ou en cliquant sur l'icône « Retirer le matériel en toute sécurité/Éjecter » dans votre système d'exploitation lorsqu'il est connecté à un port USB.

Une fois la datAshur PRO°C déverrouillée et connectée à un port USB, elle n'accepte plus d'instructions via le clavier.

4. Comment modifier le code PIN utilisateur en mode Utilisateur

Exigences pour le code PIN:

- Doit comprendre de 8 à 15 chiffres
- Ne doit contenir aucune répétition de chiffres, par ex. (3-3-3-3-3-3)
- Ne doit pas se composer uniquement de chiffres consécutifs, par ex. (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)



Conseil pour le mot de passe:

Pour votre code PIN, vous pouvez créer une phrase, un nom ou un mot mémorables, ou toute autre combinaison alphanumérique en appuyant simplement sur les boutons indiquant les lettres correspondantes.

Voici des exemples de ces types de codes PIN alphanumériques:

Pour « **PASSWORD** » vous devez appuyer sur:



Pour « **ISTORAGE** » vous devez appuyer sur:



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

Pour modifier le code PIN Utilisateur, effectuez les étapes suivantes.

1. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**

Les LED **ROUGE**, **VERTE** et **BLEUE** clignoteront simultanément une fois, puis la LED **ROUGE** continuera à clignoter.



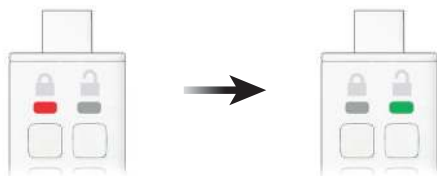
2. Saisissez votre **code PIN Utilisateur actuel**

La LED **ROUGE** continuera à clignoter.



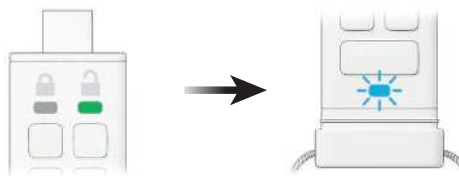
3. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**

La LED **ROUGE** allumée en continu passe à une LED **VERTE** allumée en continu, indiquant la saisie réussie du code PIN Utilisateur.



4. Appuyez sur le bouton **CLÉ DEUX FOIS** (double-clic)

La LED **VERTE** allumée en continu passe à une LED **BLEUE** qui clignote.

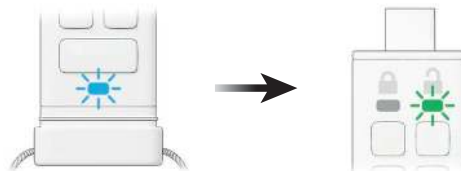


5. Saisissez votre **nouveau code PIN Utilisateur**

La LED **BLEUE** continue à clignoter.

6. Appuyez sur le bouton **CLÉ DEUX FOIS** (double-clic)

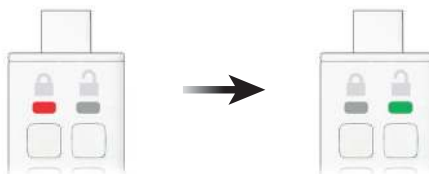
La LED **BLEUE** clignotante passe à la LED **VERTE**.

7. Saisissez à nouveau votre **nouveau code PIN Utilisateur**

La LED **VERTE** continue à clignoter.

8. Appuyez sur le bouton **CLÉ DEUX FOIS** (double-clic)

La LED **ROUGE** allumée en continu passera au **VERT** allumé en continu, indiquant le changement réussi du code PIN Utilisateur.



Remarque: le code PIN Utilisateur peut également être modifié par un Administrateur à l'aide du code PIN Administrateur s'il en existe un, voir la section 14 « Comment changer le code PIN Utilisateur en mode Administrateur ». Si une erreur est commise au cours de la création d'un nouveau code PIN Utilisateur, ou si la procédure reste incomplète, la clé conservera l'ancien code PIN Utilisateur.

5. Comment accéder aux paramètres de la clé en mode Utilisateur

Le mode paramètres de la clé permet à l'utilisateur d'exécuter différentes fonctions telles que créer un code PIN Administrateur, activer et désactiver la datAshur PRO°C en mode lecture seule, activer un verrouillage automatique et déterminer le numéro de version du dispositif.

Le tableau ci-dessous illustre comment accéder au mode de paramétrage de la clé, les sections 6 à 11 décrivent comment exécuter les différentes fonctions.

1. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**

Les LED **ROUGE**, **VERTE** et **BLEUE** clignoteront simultanément une fois, puis la LED **ROUGE** continuera à clignoter. (Remarque : les LED **ROUGE** et **BLEUE** clignoteront simultanément si un code PIN Administrateur existe également).

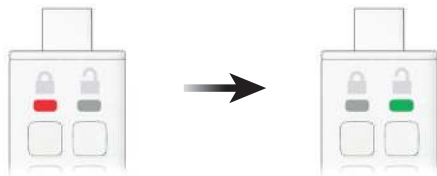
2. Saisissez votre **code PIN Utilisateur actuel**

La LED **ROUGE** continuera à clignoter.



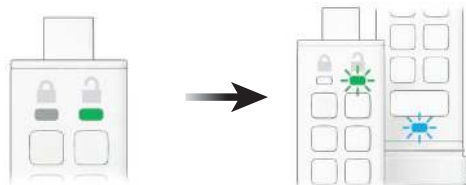
3. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**

La LED **ROUGE** allumée en continu passe à une LED Verte allumée en continu, indiquant la saisie réussie du code PIN Utilisateur.



4. Appuyez sur le bouton **CLÉ TROIS FOIS** (triple-clic)

La LED **VERTE** allumée en continu passe à des LED **VERTE** et **BLEUE** clignotantes, indiquant que la clé attend les nouveaux paramètres de la clé définis par l'utilisateur.



6. Comment activer le mode lecture seule en tant qu'utilisateur

Pour configurer la datAshur PRO°C en lecture seule en mode Utilisateur, procédez comme suit.

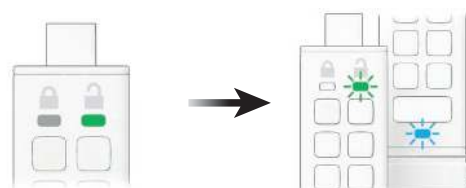
1. Déverrouillez la datAshur PRO°C avec votre **code PIN Utilisateur**

La LED **VERTE** s'allume en continu, indiquant que le code PIN de l'utilisateur a été saisi avec succès.



2. Appuyez sur le bouton **CLÉ TROIS FOIS** (triple-clic)

La LED **VERTE** allumée en continu passe aux LED **VERTE** et **BLEUE** clignotantes, indiquant que la clé attend les nouveaux paramètres définis par l'utilisateur.



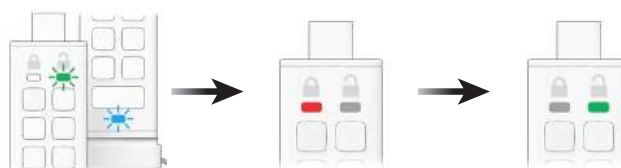
3. Appuyez sur le bouton numéro **7** suivi du bouton numéro **6 - (76)**

Les LED **VERTE** et **BLEUE** continueront de clignoter.



4. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**

Les LED **VERTE** et **BLEUE** passeront à une LED **ROUGE** allumée en continu avant de passer à une LED **VERTE** allumée en continu, indiquant une configuration en lecture seule réussie.



Remarque: une fois activé, l'accès à la clé est limité au mode lecture seule. Lorsque la datAshur PRO°C est déverrouillée et insérée dans un port USB, la LED Verte clignote toutes les deux secondes, ce qui indique que la clé est en mode lecture seule. Un administrateur peut modifier ce paramètre en activant/désactivant le mode lecture/écriture en mode Administrateur.

7. Comment activer le mode lecture/écriture en mode utilisateur

Pour configurer la datAshur PRO°C en lecture/écriture en mode Utilisateur, procédez comme suit.

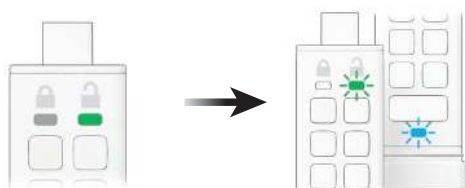
1. Déverrouillez la datAshur PRO°C avec votre **code PIN Utilisateur**

La LED VERTE s'allume en continu, indiquant que le code PIN de l'utilisateur a été saisi avec succès.



2. Appuyez sur le bouton **CLÉ TROIS FOIS** (triple-clic)

La LED VERTE allumée en continu passe aux LED VERTE et BLEUE clignotantes, indiquant que la clé attend les nouveaux paramètres définis par l'utilisateur.



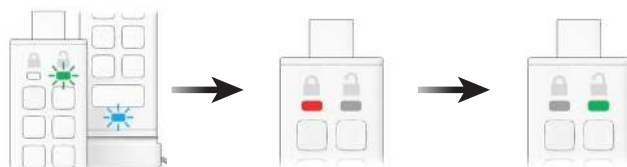
3. Appuyez sur le bouton **7** suivi du bouton **9 - (79)**

Les LED VERTE et BLEUE continueront de clignoter.



4. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**

Les LED VERTE et BLEUE passeront à une LED ROUGE allumée en continu avant de passer à une LED VERTE, indiquant que la configuration de lecture/écriture a été effectuée avec succès.



Remarque: Une fois activé, l'accès à la clé est rétabli par défaut à l'état de lecture/écriture. Un Administrateur peut modifier ce paramètre Utilisateur en activant/désactivant le mode lecture/écriture en mode Administrateur.

8. Comment activer le verrouillage automatique en mode Utilisateur

Afin de se protéger contre tout accès non autorisé lors de la connexion de la datAshur PRO°C à un hôte et dans le cas où elle serait laissée sans surveillance, la datAshur PRO°C peut être configurée pour un verrouillage automatique après une période prédéfinie.

Dans sa configuration par défaut, la fonction de verrouillage automatique de la datAshur PRO°C est désactivée. La fonction de verrouillage automatique peut être réglée pour activer (verrouiller) un dispositif inactif entre 1 et 99 minutes.

Pour activer le verrouillage automatique, veuillez suivre les étapes indiquées dans le tableau ci-dessous:

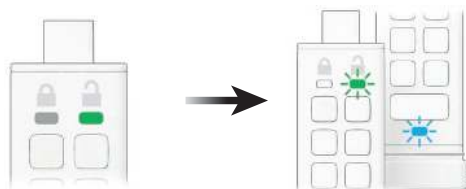
1. Déverrouillez la datAshur PRO°C avec votre **code PIN Utilisateur**

La LED **VERTE** s'allume en continu, indiquant que le code PIN de l'utilisateur a été saisi avec succès.



2. Appuyez sur le bouton **CLÉ TROIS FOIS (triple-clic)**

La LED **VERTE** allumée en continu passe aux LED **VERTE** et **BLEUE** clignotantes, indiquant que la clé attend les nouveaux paramètres définis par l'utilisateur.



3. Appuyez sur le bouton numéro **8 suivi du bouton numéro **5** - (**85**)**

Les LED **VERTE** et **BLEUE** continueront de clignoter.



4. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**

Les LED **VERTE** et **BLEUE** scintillantes passeront à une LED **VERTE** clignotante.



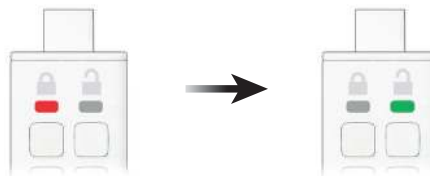
5. Entrez le temps d'attente de l'utilisateur: **0 = 0 minutes (par défaut) / **5** = 5 minutes / **15** = 15 minutes / **99** = 99 minutes, etc.**

La LED **VERTE** continue à clignoter.



6. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**

La LED **ROUGE** allumée en continu passe à une LED **VERTE** allumée en continu, indiquant que la configuration de la durée du verrouillage automatique a été effectuée avec succès.



Remarque: si l'utilisateur a configuré la fonction de verrouillage automatique en **mode Utilisateur**, l'Administrateur peut modifier le paramètre utilisateur en mode Administrateur. Si la fonction de verrouillage automatique est configurée par l'Administrateur en **mode Administrateur**, l'utilisateur ne peut pas modifier la fonction de verrouillage automatique en mode Utilisateur.

9. Comment désactiver le verrouillage automatique en mode Utilisateur

Pour désactiver le verrouillage automatique, veuillez suivre les étapes indiquées dans le tableau ci-dessous.

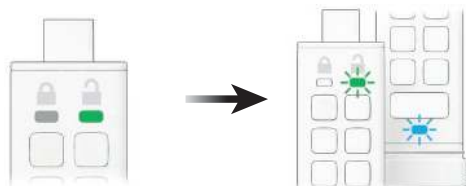
1. Déverrouillez la datAshur PRO°C avec votre **code PIN Utilisateur**

La LED VERTE s'allume en continu, indiquant que le code PIN de l'utilisateur a été saisi avec succès.



2. Appuyez sur le bouton **CLÉ TROIS FOIS** (triple-clic)

La LED VERTE allumée en continu passe aux LED VERTE et BLEUE clignotantes, indiquant que la clé attend les nouveaux paramètres définis par l'utilisateur.



3. Appuyez sur le bouton numéro **8** suivi du bouton numéro **5- (85)**

Les LED VERTE et BLEUE continueront de clignoter.



4. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**

Les LED VERTE et BLEUE scintillantes passeront à une LED VERTE clignotante.



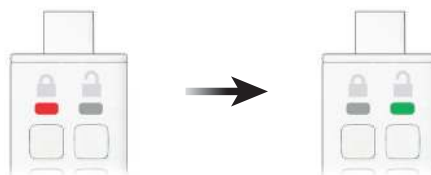
5. Pour désactiver le verrouillage automatique, appuyez sur le bouton numéro **0**

La LED VERTE continue à clignoter.



6. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**

La LED ROUGE allumée en continu passe à la LED VERTE allumée en continu, indiquant que le délai de verrouillage automatique a été désactivé avec succès.



Remarque: si l'utilisateur a configuré la fonction de verrouillage automatique en **mode Utilisateur**, l'Administrateur peut modifier le paramètre utilisateur en mode Administrateur. Si la fonction de verrouillage automatique est configurée par l'Administrateur en **mode Administrateur**, l'utilisateur ne peut pas modifier la fonction de verrouillage automatique en mode Utilisateur.

10. Comment déterminer le Numéro de Version du dispositif en mode Utilisateur

Pour afficher le numéro de la version du dispositif de la datAshur PRO+C, procédez comme suit.

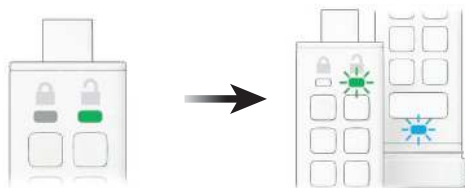
1. Déverrouillez le datAshur PRO+C votre **code PIN Utilisateur**

*La LED **VERTE** s'allume en continu, indiquant que le PIN de l'utilisateur a été saisi avec succès.*



2. Appuyez sur le bouton **CLÉ TROIS FOIS** (triple-clic)

*La LED **VERTE** allumée en continu passe aux LED **VERTE** et **BLEUE** clignotantes, indiquant que la clé attend les nouveaux paramètres définis par l'utilisateur.*



3. Appuyez sur le bouton **8** suivi du bouton numéro **6- (86)**

*Les LED **VERTE** et **BLEUE** continueront de clignoter.*



4. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ** et ce qui suit se produira;

- Toutes les LED (**ROUGE**, **VERTE** et **BLEUE**) vont scintiller simultanément une fois.
- La LED **ROUGE** clignote, indiquant la partie intégrante du numéro de révision du firmware.
- La LED **VERTE** clignote, indiquant la partie fractionnée.
- La LED **BLEUE** clignote, indiquant le dernier chiffre du numéro de révision du firmware.
- Toutes les LED (**ROUGE**, **VERTE** et **BLEUE**) s'allument en continu pendant 1 seconde.
- Les LED **ROUGE**, **VERTE** et **BLEUE** sont remplacées par une LED **VERTE** allumée en continue.

*Par exemple, si le numéro de révision est **1.12.3**, la LED **ROUGE** clignotera une fois (**1**), la LED **VERTE** clignotera douze (**12**) fois et la LED **BLEUE** clignotera trois (**3**) fois. Une fois la séquence terminée, les LED **ROUGE**, **VERTE** et **BLEUE** clignotent une fois simultanément, puis sont remplacées par la LED **VERTE** allumée en continu.*



11. Comment créer un code PIN Administrateur en mode Utilisateur

Si aucun code PIN Administrateur n'existe, l'utilisateur peut créer un code PIN Administrateur en suivant les instructions du tableau ci-dessous.

Le code PIN Administrateur est une fonction très utile pour les utilisations en entreprise, par exemple:

- Restaurer les données d'un disque et configurer un nouveau code PIN Utilisateur, dans l'éventualité qu'un employé ait oublié le sien
- Récupérer des données d'un disque si un employé quitte l'entreprise
- Configurer les politiques d'utilisateur définies par l'administrateur
- Le code PIN Administrateur peut être utilisé pour modifier tous les paramètres utilisateurs

Exigences pour le code PIN:

- Doit comprendre de 8 à 15 chiffres
- Ne doit contenir aucune répétition de chiffres, par ex. (3-3-3-3-3-3)
- Ne doit pas se composer uniquement de chiffres consécutifs, par ex. (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

Pour créer un code PIN Administrateur en mode Utilisateur, effectuez les étapes suivantes.

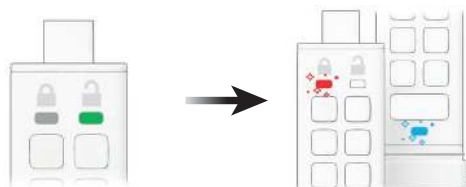
1. Déverrouillez la datAshur PRO+C avec votre **code PIN Utilisateur**

La LED **VERTE** s'allume en continu, indiquant que le code PIN de l'utilisateur a été saisi avec succès.



2. Maintenez le bouton **1** enfoncé et appuyez sur le bouton « **CLÉ** » **DEUX FOIS** (double-clic)

La LED **VERTE** allumée en continu passe aux LED **ROUGE** et **BLEUE** scintillantes.



3. Saisissez votre **nouveau code PIN Administrateur** de 8 à 15 chiffres

Les LED **ROUGE** et **BLEUE** continueront à scintiller simultanément.



4. Appuyez sur le bouton **CLÉ DEUX FOIS** (double-clic)

Les LED **ROUGE** et **BLEUE** passeront à une LED **VERTE** clignotante..



5. Saisissez à nouveau votre **nouveau code PIN Administrateur**

La LED **VERTE** continuera à clignoter.



6. Appuyez sur le bouton **CLÉ DEUX FOIS** (double-clic)

La LED **VERTE** clignotante passera à une LED **ROUGE** allumée en continu avant de passer à une LED **VERTE** allumée en continu, indiquant que le code PIN Administrateur a été configuré avec succès.

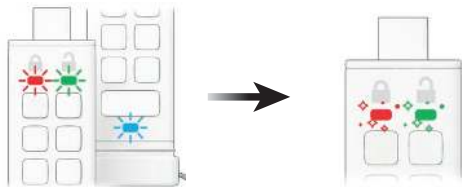


12. Comment déverrouiller la datAshur PRO+C en tant qu'Administrateur

Attention: saisir le code PIN Administrateur pour accéder à une clé verrouillée efface (supprime) le code PIN Utilisateur.

1. Maintenez le bouton **1** enfoncé et appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**

*Les LED **ROUGE**, **VERTE** et **BLEUE** clignoteront simultanément une fois, puis les LED **ROUGE** et **VERTE** scintilleront simultanément.*



2. Saisissez votre **code PIN Administrateur**

*Les LED **ROUGE** et **VERTE** continuent à scintiller simultanément.*



3. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**

*Les LED **ROUGE** et **VERTE** clignotantes passent à une LED **ROUGE** allumée en continu, puis à une LED **VERTE** scintillante, indiquant que le code PIN Administrateur a été saisi avec succès - la clé est déverrouillée en tant qu'Administrateur.*



Remarque: Une fois la datAshur PRO°C correctement déverrouillée, la LED **VERTE** restera clignotante pendant 30 secondes seulement, durant lesquelles la datAshur PRO°C doit être connectée à un port USB sous tension. Elle peut être verrouillée immédiatement (si elle n'est pas connectée à un port USB) en appuyant sur le bouton **CLÉ** et en le maintenant enfoncé pendant 3 secondes, ou en cliquant sur l'icône « Retirer le matériel en toute sécurité/Éjecter » dans votre système d'exploitation lorsqu'elle est connectée à un port USB.

Une fois la datAshur PRO°C déverrouillée et connectée à un port USB, elle n'accepte plus d'instructions via le clavier.

13. Comment créer un nouveau code PIN Utilisateur en mode Administrateur

Créer un nouveau code PIN Utilisateur sera nécessaire lorsque la datAshur PRO°C a été déverrouillée avec un code PIN Administrateur, pour quelque raison que ce soit, puisque cette opération aura effacé (supprimé) le code PIN Utilisateur. Pour créer un nouveau code PIN Utilisateur en mode Administrateur, veuillez suivre les instructions ci-dessous.

Exigences pour le code PIN:

- Doit comprendre de 8 à 15 chiffres
- Ne doit contenir aucune répétition de chiffres, par ex. (3-3-3-3-3-3-3)
- Ne doit pas se composer uniquement de chiffres consécutifs, par ex. (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

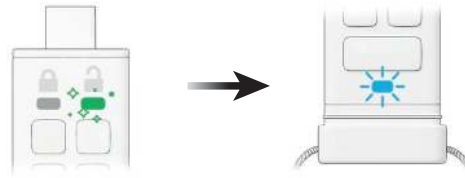
1. Déverrouillez la datAshur PRO°C avec votre **code PIN Administrateur**

La LED **VERTE** scintillera, indiquant que le code PIN Administrateur a été saisi avec succès.



2. Appuyez sur le bouton **CLÉ DEUX FOIS** (double-clic)

La LED **VERTE** scintillante passe à une LED **BLEUE** clignotante, prête à recevoir un nouveau code PIN Utilisateur.



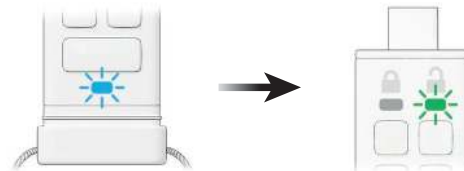
3. Saisissez votre **nouveau code PIN Utilisateur** composé de 8 à 15 chiffres

La LED **BLEUE** continue à clignoter.



4. Appuyez sur le bouton **CLÉ DEUX FOIS** (double-clic)

La LED **BLEUE** clignotante passe à la LED **VERTE** clignotante.



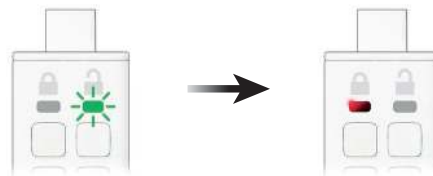
5. Saisissez à nouveau votre **nouveau code PIN Utilisateur**

La LED **VERTE** continue à clignoter.



6. Appuyez sur le bouton **CLÉ DEUX FOIS** (double-clic)

La LED **VERTE** clignotante passe à la LED **ROUGE** puis s'éteint rapidement (arrêt), indiquant le succès de la création d'un nouveau code PIN Utilisateur.



14. Comment modifier le code PIN Utilisateur en mode Administrateur

Pour modifier le code PIN Utilisateur en mode Admin, veuillez suivre les instructions ci-dessous.

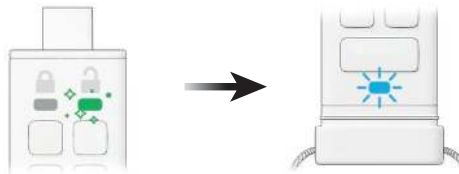
1. Déverrouillez la datAshur PRO°C avec votre **code PIN Administrateur**

La LED **VERTE** scintillera, indiquant que le code PIN Administrateur a été saisi avec succès.



2. Appuyez sur le bouton **CLÉ DEUX FOIS** (double-clic)

La LED **VERTE** scintillante passe à une LED **BLEUE** clignotante, prête à recevoir un nouveau code PIN Utilisateur.



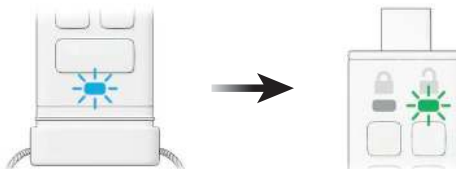
3. Saisissez votre **nouveau code PIN Utilisateur** composé de 8 à 15 chiffres

La LED **BLEUE** continue à clignoter.



4. Appuyez sur le bouton **CLÉ DEUX FOIS** (double-clic)

La LED **BLEUE** clignotante passe à la LED **VERTE** clignotante.



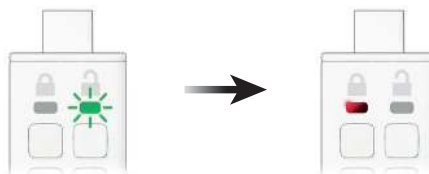
5. Saisissez à nouveau votre **nouveau code PIN Utilisateur**

La LED **VERTE** continue à clignoter.



6. Appuyez sur le bouton **CLÉ DEUX FOIS** (double-clic)

La LED **VERTE** clignotante passe à la LED **ROUGE** puis s'éteint rapidement (arrêt), indiquant que le code PIN Utilisateur a été modifié avec succès.



15. Comment vérifier si un code PIN Utilisateur/ Administrateur a été créé

Le tableau suivant explique comment déterminer quel(s) code(s) PIN, Utilisateur et/ou Administrateur, a/ont été créé(s). Avec la datAshur PRO°C dans un état verrouillé (toutes les LED sont à l'arrêt), appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**.

1. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**, les LED **ROUGE**, **VERTE** et **BLEUE** vont clignoter simultanément une fois, puis l'un des états suivants se produira.



Seul le **code PIN Utilisateur** existe
La LED **ROUGE** clignote



Seul le **code PIN Administrateur** existe
La LED **BLEUE** clignote



Les deux codes PIN, **Utilisateur** et **Administrateur** existent
Les LED **VERTE** et **BLEUE** se mettent à clignoter simultanément

16. Comment modifier le code PIN Administrateur

Une fois qu'un code PIN Administrateur a été créé, la datAshur PRO°C devra être déverrouillée en mode Administrateur pour pouvoir modifier le code PIN. Le code PIN Administrateur ne peut pas être modifié en mode Utilisateur.

Attention: saisir le code PIN Administrateur pour accéder à une clé verrouillée efface (supprime) le code PIN Utilisateur.

Exigences pour le code PIN:

- Doit comprendre de 8 à 15 chiffres
- Ne doit contenir aucune répétition de chiffres, par ex. (3-3-3-3-3-3)
- Ne doit pas se composer uniquement de chiffres consécutifs, par ex. (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

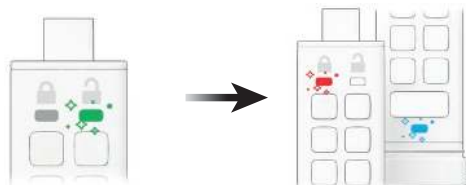
1. Déverrouillez la datAshur PRO°C avec le **code PIN Administrateur existant**

La LED **VERTE** scintillera, indiquant que le code PIN Administrateur a été saisi avec succès.



2. Maintenez le bouton **1** enfoncé et appuyez sur le bouton « **CLÉ** » **DEUX FOIS** (double-clic)

La LED **VERTE** scintillante passe aux LED **ROUGE** et Bleue qui scintillent simultanément, prêtes à recevoir un nouveau code PIN Administrateur.



3. Saisissez votre **nouveau code PIN Administrateur** composé de 8 à 15 chiffres

Les LED **ROUGE** et **BLEUE** continuent à clignoter simultanément.



4. Appuyez sur le bouton **CLÉ DEUX FOIS** (double-clic)

Les LED **ROUGE** et **BLEUE** passent à une LED **VERTE**.



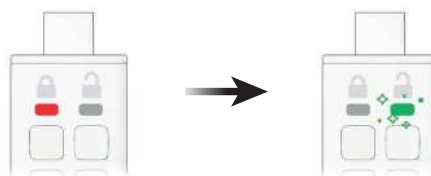
5. Saisissez à nouveau votre **nouveau code PIN Administrateur**

La LED **VERTE** continue à clignoter.



6. Appuyez sur le bouton **CLÉ DEUX FOIS** (double-clic)

La LED **ROUGE** allumée en continu passe à une LED **VERTE** scintillante, indiquant une saisie réussie du code PIN Administrateur.



Remarque: si une erreur est commise au cours de la création d'un nouveau code PIN Administrateur, ou si la procédure reste incomplète, la clé conservera l'ancien code PIN Administrateur.

17. Comment activer le mode lecture seule en mode Administrateur

Quand l'administrateur écrit du contenu sur la datAshur PRO+C et limite l'accès au mode lecture seule, l'utilisateur ne peut pas modifier ce paramètre en mode utilisateur.

Pour configurer la datAshur PRO+C en lecture seule, veuillez suivre les étapes ci-dessous.

1. Déverrouillez la datAshur PRO+C avec votre **code PIN Administrateur**

La LED VERTE scintillera, indiquant que le code PIN Administrateur a été saisi avec succès.



2. Appuyez sur le bouton **CLÉ TROIS FOIS** (triple-clic)

Les LED VERTE et BLEUE se mettent à scintiller simultanément.



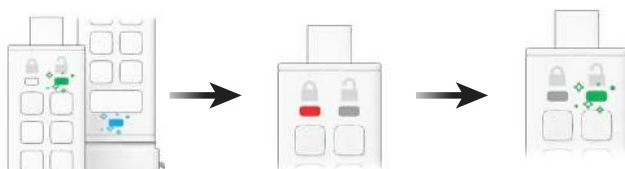
3. Appuyez sur le bouton numéro **7** suivi du bouton numéro **6- (76)**

Les LED VERTE et BLEUE continuent à scintiller simultanément.



4. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**

Les LED VERTE et BLEUE passent à une LED ROUGE allumée en continu, puis à une LED VERTE scintillante. Lorsque la datAshur PRO+C est insérée dans un port USB, la LED VERTE clignote toutes les deux secondes, indiquant que la datAshur PRO+C est en mode Lecture seule.



18. Comment activer le mode lecture/écriture en mode Administrateur

Un Administrateur peut modifier les paramètres Utilisateur définis en lecture seule en activant la lecture/écriture à l'aide du code PIN Administrateur.

Attention: saisir le code PIN Administrateur pour accéder à une clé verrouillée efface (supprime) le code PIN Utilisateur.

Comment déterminer le Numéro de Version du dispositif en mode Administrateur.

1. Déverrouillez la datAshur PRO+C avec votre **code PIN Administrateur**

La LED **VERTE** scintillera, indiquant que le code PIN Administrateur a été saisi avec succès.



2. Appuyez sur le bouton **CLÉ TROIS FOIS** (triple-clic)

Les LED **VERTE** et **BLEUE** se mettent à scintiller simultanément.



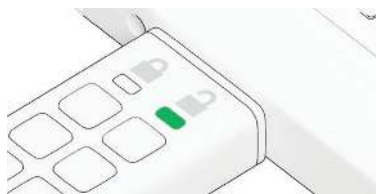
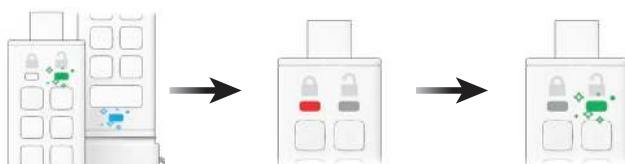
3. Appuyez sur le bouton **7** suivi du bouton **9 - (79)**

Les LED **VERTE** et **BLEUE** continuent à scintiller simultanément.



4. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**

Les LED **VERTE** et **BLEUE** passent à une LED **ROUGE** allumée en continu, puis à une LED **VERTE** scintillante. Lorsque la datAshur PRO+C est insérée dans un port USB, la LED **VERTE** clignote toutes les secondes, indiquant que la datAshur PRO+C est activée en lecture/écriture.



19. Comment déterminer le Numéro de Version du dispositif en mode Administrateur

Pour afficher le numéro de la version du dispositif de la datAshur PRO+C, procédez comme suit.

Attention: saisir le code PIN Administrateur pour accéder à une clé verrouillée efface (supprime) le code PIN Utilisateur.

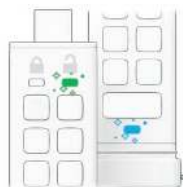
1. Déverrouiller la datAshur PRO°C avec le **code PIN Administrateur**

La LED **VERTE** scintillera, indiquant que le code PIN Administrateur a été saisi avec succès.



2. Appuyez sur le bouton **CLÉ TROIS FOIS** (triple-clic)

Les LED **VERTE** et **BLEUE** se mettent à scintiller simultanément.



3. Appuyez sur le bouton **8** suivi du bouton numéro **6 - (86)**

Les LED **VERTE** et **BLEUE** continuent à scintiller simultanément.



4. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ** et ce qui suit se produira;

- Toutes les LED (**ROUGE**, **VERTE** et **BLEUE**) vont scintiller simultanément une fois.
- La LED **ROUGE** clignote, indiquant la partie intégrante du numéro de révision du firmware.
- La LED **VERTE** clignote, indiquant la partie fractionnée.
- La LED **BLEUE** clignote, indiquant le dernier chiffre du numéro de révision du firmware.
- Toutes les LED (**ROUGE**, **VERTE** et **BLEUE**) s'allument en continu pendant 1 seconde.
- Les LED **ROUGE**, **VERTE** et **BLEUE** passent à une LED **VERTE** scintillante.

Par exemple, si le numéro de révision est **1.12.3**, la LED **ROUGE** clignotera une fois (**1**), la LED **VERTE** clignotera douze (**12**) fois et la LED **BLEUE** clignotera trois (**3**) fois. Une fois la séquence terminée, les LED **ROUGE**, **VERTE** et **BLEUE** clignoteront une fois simultanément, puis passeront à la LED **VERTE** scintillante.



20. Comment activer le verrouillage automatique en mode Administrateur

Afin de se protéger contre tout accès non autorisé lors de la connexion de la datAshur PRO°C à un hôte et dans le cas où elle serait laissée sans surveillance, la datAshur PRO°C peut être configurée pour un verrouillage automatique après une période prédéfinie.

Dans sa configuration par défaut, la fonction de verrouillage automatique de la datAshur PRO°C est désactivée. La fonction de verrouillage automatique peut être réglée pour activer (*verrouiller*) un dispositif inactif entre 1 et 99 minutes. Les paramètres de verrouillage automatique d'un Administrateur remplacent les paramètres de l'Utilisateur.

Attention: saisir le code PIN Administrateur pour accéder à une clé verrouillée efface (supprime) le code PIN Utilisateur.

Pour activer le verrouillage automatique, veuillez suivre les étapes indiquées dans le tableau ci-dessous.

1. Déverrouillez la datAshur PRO°C avec le **code PIN Administrateur**

La LED **VERTE** scintillera, indiquant que le code PIN Administrateur a été saisi avec succès.



2. Appuyez sur le bouton **CLÉ TROIS FOIS** (triple-clic)

Les LED **VERTE** et **BLEUE** se mettent à scintiller simultanément.



3. Appuyez sur le bouton numéro **8** suivi du bouton numéro **5 - (85)**

Les LED **VERTE** et **BLEUE** continuent à scintiller simultanément.



4. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**

Les LED **VERTE** et **BLEUE** scintillantes passeront à une LED **VERTE** clignotante.



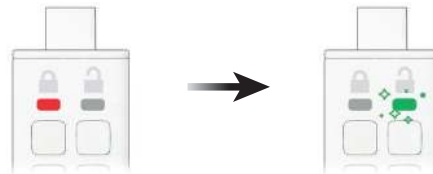
5. Entrez le temps d'attente de l'utilisateur: **0** = 0 minutes (par défaut) / **5** = 5 minutes / **15** = 15 minutes / **99** = 99 minutes, etc.

La LED **VERTE** continue à clignoter.



6. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**

La LED **ROUGE** allumée en continu passe à une LED **VERTE** scintillante, indiquant que la configuration de la durée du verrouillage automatique a été effectuée avec succès.



21. Comment désactiver le verrouillage automatique en mode Administrateur

Pour désactiver le verrouillage automatique, veuillez suivre les étapes indiquées dans le tableau ci-dessous.

1. Déverrouillez la datAshur PRO+C avec le **code PIN Administrateur**

La LED **VERTE** scintillera, indiquant que le code PIN Administrateur a été saisi avec succès.



2. Appuyez sur le bouton **CLÉ TROIS FOIS** (triple-clic)
Les LED **VERTE** et **BLEUE** se mettent à scintiller simultanément.



3. Appuyez sur le bouton numéro **8** suivi du bouton numéro **5 - (85)**
Les LED **VERTE** et **BLEUE** continuent à scintiller simultanément.



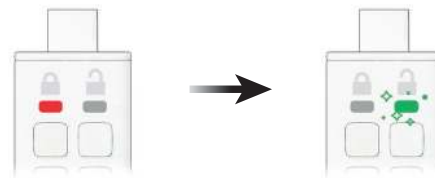
4. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**
Les LED **VERTE** et **BLEUE** scintillantes passeront à une LED **VERTE** clignotante.



5. Pour désactiver le verrouillage automatique, appuyez sur le bouton numéro **0**
La LED **VERTE** continue à clignoter.



6. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**
La LED **ROUGE** allumée en continu passe à la LED **VERTE** scintillante, indiquant que le délai de verrouillage automatique a été désactivé avec succès.



22. Comment supprimer toutes les données en mode Administrateur

Pour supprimer toutes les données stockées sur la datAshur PRO+C, veuillez suivre les instructions ci-dessous.

Tous les paramètres Administrateur resteront sur la datAshur PRO+C, mais toutes les données seront supprimées et ne pourront pas être récupérées. Dans ce cas, la datAshur PRO+C devra être reformatée (voir sections **28, 29 ou 30**).

Attention: saisir le code PIN Administrateur pour accéder à une clé verrouillée efface (supprime) le code PIN Utilisateur.

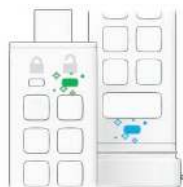
1. Déverrouillez la datAshur PRO°C avec le **code PIN Administrateur**

La LED **VERTE** scintillera, indiquant que le code PIN Administrateur a été saisi avec succès.



2. Appuyez sur le bouton **CLÉ TROIS FOIS** (triple-clic)

Les LED **VERTE** et **BLEUE** se mettent à scintiller simultanément.



3. Appuyez sur le bouton numéro **3** suivi du bouton numéro **2 - (32)**

Les LED **VERTE** et **BLEUE** continuent à scintiller simultanément.



4. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**

Les LED **VERTE** et **BLEUE** passeront aux LED **ROUGE** et **VERTE** en alternant marche et arrêt.



5. Saisissez votre **code PIN Administrateur**

Les LED **ROUGE** et **VERTE** continuent à alterner entre marche et arrêt.



6. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**

Les LED **ROUGE** et **VERTE** alternées passent aux LED **ROUGE** et **VERTE** allumées en continu et enfin à une LED **VERTE** clignotante, indiquant que toutes les données ont été supprimées.



23. Détection des attaques pirates par force brute

Si un code PIN Administrateur et Utilisateur a été créé et qu'un code PIN Utilisateur incorrect est saisi dix (10) fois de suite, le mécanisme de détection d'attaques par force brute de la datAshur PRO°C se déclenchera et le code PIN Utilisateur sera effacé. Toutes les données seront conservées sur la datAshur PRO°C mais ne seront accessibles que par un administrateur saisissant le bon code PIN Administrateur.

Si un administrateur saisit un code PIN incorrect dix (10) fois de suite, tous les codes PIN, Utilisateur comme Administrateur, la clé de chiffrement et toutes les données seront supprimés et perdus à jamais.

Le tableau ci-dessous montre les différents statuts de configuration des codes PIN et ce qui se passe lorsqu'un code PIN Administrateur ou Utilisateur incorrect est saisi dix (10) fois de suite.

Configuration des codes PIN sur datAshur PRO°C	Code PIN utilisé pour déverrouiller la datAshur PRO°C	Que se passe-t-il après 10 saisies incorrectes consécutives du code PIN?
Codes PIN Administrateur & Utilisateur	Code PIN Utilisateur	Le mécanisme de détection d'attaques par force brute de la datAshur PRO°C se déclenchera et le code PIN Utilisateur sera supprimé. Toutes les données seront conservées sur la datAshur PRO°C, mais ne seront accessibles que par un administrateur saisissant le bon code PIN Administrateur.
Codes PIN Administrateur & Utilisateur	Code PIN Administrateur	Le mécanisme de détection d'attaques par force brute de la datAshur PRO°C se déclenchera et tous les codes PIN, Utilisateur comme Administrateur, la clé de chiffrement et toutes les données sont supprimés et perdus à jamais.
Code PIN Utilisateur uniquement	Code PIN Utilisateur	Le mécanisme de détection d'attaques par force brute de la datAshur PRO°C se déclenchera et le code PIN Utilisateur, la clé de chiffrement ainsi que toutes les données seront supprimés et perdus à jamais.
Code PIN Administrateur Uniquement	Code PIN Administrateur	Le mécanisme de détection d'attaques par force brute de la datAshur PRO°C se déclenchera et le code PIN Administrateur, la clé de chiffrement ainsi que toutes les données seront supprimés et perdus à jamais.

Remarque: pour utiliser la clé après une attaque par force brute, l'utilisateur doit créer un nouveau **code PIN Utilisateur** ou un nouveau **code PIN Administrateur**, comme décrit dans les sections:

- 25. Comment créer un **code PIN Utilisateur** après une attaque par force brute ou une réinitialisation.
- 26. Comment créer un **code PIN Administrateur** après une attaque par force brute ou une réinitialisation.

La datAshur PRO°C, contrairement à d'autres clés similaires, intègre un générateur de nombres aléatoires. Une fois la clé réinitialisée une nouvelle clé de chiffrement est générée de manière aléatoire et la clé devra être reformatée (voir sections **28**, **29** ou **30**).

24. Comment réinitialiser la datAshur PRO°C

En cas d'oubli des codes PIN Administrateur et Utilisateur, la clé devra être réinitialisée avant de créer un nouveau code PIN Utilisateur/Administrateur.

Attention: saisir le code PIN Administrateur pour accéder à une clé verrouillée efface (supprime) le code PIN Utilisateur.

Pour réinitialiser la datAshur PRO°C, veuillez suivre les instructions ci-dessous.

1. Maintenez le bouton **7** enfoncé puis appuyez sur le bouton **CLÉ** et ensuite relâchez les boutons

Les LED **ROUGE** et **VERTE** alternent entre marche et arrêt.



2. Appuyez sur le bouton numéro **9 TROIS FOIS** (triple-clic)

Les LED **ROUGE** et **VERTE** continuent d'alterner entre marche et arrêt.



3. Maintenez le bouton **7** enfoncé puis appuyez sur le bouton **CLÉ** et relâchez les boutons

Les LED **ROUGE** et **VERTE** alternées passent aux LED **ROUGE** et **VERTE** allumées en continu, puis la LED **VERTE** s'éteint et la LED **ROUGE** disparaît afin de ARRÊT compléter le processus de réinitialisation.



Remarque: le processus de réinitialisation efface tous les paramètres cryptographiques, y compris les codes PIN Utilisateur et Administrateur. Pour utiliser la clé après une réinitialisation, l'utilisateur doit créer un nouveau code **PIN Utilisateur** ou un nouveau code **PIN Administrateur** comme décrit dans les sections:

- 25. Comment créer un **code PIN Utilisateur** après une attaque par force brute ou une réinitialisation.
- 26. Comment créer un **code PIN Administrateur** après une attaque par force brute ou une réinitialisation.

La datAshur PRO°C, contrairement à d'autres clés similaires, intègre un générateur de nombres aléatoires. Une fois la clé réinitialisée une nouvelle clé de chiffrement est générée de manière aléatoire et la clé devra être reformatée (voir sections **28**, **29** ou **30**).

25. Comment créer un code PIN Utilisateur après une attaque par force brute ou une réinitialisation

Après une attaque par force brute ou lorsque la datAshur PRO°C a été réinitialisée, il sera nécessaire de créer un nouveau code PIN Utilisateur et de formater la clé avant de pouvoir l'utiliser.

Pour créer un code PIN Administrateur au lieu d'un code PIN Utilisateur, reportez-vous à la **section 26**.

Exigences pour le code PIN:

- Doit comprendre de 8 à 15 chiffres
- Ne doit contenir aucune répétition de chiffres, par ex. (3-3-3-3-3-3-3)
- Ne doit pas se composer uniquement de chiffres consécutifs, par ex. (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

Pour créer un code PIN Utilisateur après une attaque par force brute ou une réinitialisation, veuillez suivre les étapes suivantes.

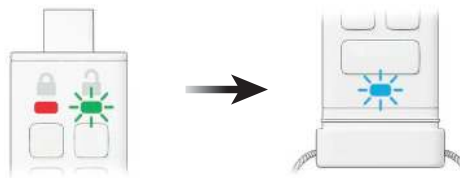
1. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**

Les LED **ROUGE**, **VERTE** et **BLEUE** clignoteront simultanément une fois, puis passeront à une LED **ROUGE** allumée en continu et à une LED **VERTE** clignotante.



2. Appuyez sur le bouton **CLÉ DEUX FOIS (double-clic)**

La LED **ROUGE** allumée en continu et la LED **VERTE** clignotante passent à une LED **BLEUE** clignotante.



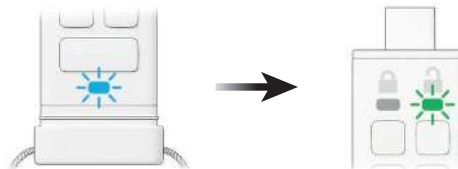
3. Saisissez votre **nouveau code PIN Utilisateur composé de 8 à 15 chiffres**

La LED **BLEUE** continuera à clignoter.



4. Appuyez sur le bouton **CLÉ DEUX FOIS (double-clic)**

La LED **BLEUE** clignotante devient **VERTE** clignotante.



5. Saisissez à nouveau votre **nouveau code PIN Utilisateur**

La LED **VERTE** continue à clignoter.



6. Appuyez sur le bouton **CLÉ DEUX FOIS (double-clic)**

La LED **VERTE** clignotante est remplacée par la LED **ROUGE** continue, puis elle passe à une LED **VERTE** continue, indiquant que le code PIN utilisateur a été correctement créé.



26. Comment créer un code PIN administrateur après une attaque par force brute ou une réinitialisation

Après une attaque par force brute ou lorsque la datAshur PRO°C a été réinitialisée, il sera nécessaire de créer un nouveau code PIN Administrateur et de formater la clé avant de pouvoir l'utiliser.

Pour créer un code PIN Utilisateur au lieu d'un code PIN Administrateur, reportez-vous à la **section 25**.

Exigences pour le code PIN:

- Doit comprendre de 8 à 15 chiffres
- Ne doit contenir aucune répétition de chiffres, par ex. (3-3-3-3-3-3-3)
- Ne doit pas se composer uniquement de chiffres consécutifs, par ex. (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

Pour créer un code PIN Administrateur après une attaque par force brute ou une réinitialisation, veuillez suivre les étapes suivantes.

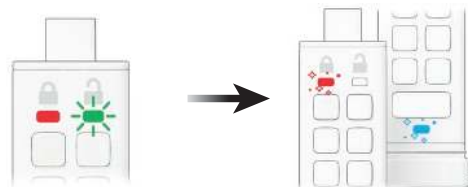
1. Appuyez une fois sur le bouton **CLÉ**

Les LED **ROUGE**, **VERTE** et **BLEUE** clignoteront simultanément une fois, puis passeront à une LED **ROUGE** allumée en continu et à une LED **VERTE** clignotante.



2. Maintenez le bouton **1 enfoncé et appuyez sur le bouton « **CLÉ** » **DEUX FOIS** (double-clic)**

La LED **ROUGE** allumée en continu et la LED **VERTE** clignotante passeront aux LED **ROUGE** et **BLEUE** clignotantes.



3. Saisissez votre **nouveau code PIN Administrateur composé de 8 à 15 chiffres**

Les LED **ROUGE** et **BLEUE** continueront à scintiller.



4. Appuyez sur le bouton **CLÉ DEUX FOIS (double-clic)**

Les LED **ROUGE** et **BLEUE** scintillantes passeront à une LED **VERTE** clignotante.



5. Saisissez à nouveau votre **nouveau code PIN Administrateur**

La LED **VERTE** continue à clignoter.



6. Appuyez sur le bouton **CLÉ DEUX FOIS (double-clic)**

La LED **VERTE** clignotante passe à la LED **ROUGE** allumée en continu, puis à la LED **VERTE** scintillante, indiquant que le code PIN Administrateur a été créé avec succès.



27. Démarrage à partir de la datAshur PRO+C

Les clés USB datAshur PRO+C d'iStorage sont équipées d'une fonction bootable prenant en compte les cycles de fonctionnement pendant le processus de démarrage de l'hôte.

Dans certaines circonstances, vous pourriez souhaiter démarrer à partir de la datAshur PRO+C pour diverses raisons. Lorsque vous démarrez à partir de la datAshur PRO+C, vous faites fonctionner votre ordinateur avec le système d'exploitation qui est installé sur la datAshur PRO+C.

Aucune action particulière n'est requise de la part de l'utilisateur, et pour utiliser cette fonctionnalité, il suffit de déverrouiller la clé et de la connecter au port USB d'un ordinateur hôte.

Pour forcer un verrouillage immédiat, veuillez à toujours déconnecter pour couper l'alimentation USB vers la datAshur PRO+C.

28. Comment formater la datAshur PRO+C pour Windows

Pour formater votre datAshur PRO+C pour Windows, veuillez suivre les étapes suivantes:

1. Déverrouillez et connectez la datAshur PRO+C à votre appareil Windows.
2. Le système vous invite à ouvrir la fenêtre Formater (Image 1).
3. Appuyez sur Formater le disque et la fenêtre Formater le disque USB apparaît (Image 2).
4. Saisissez un nom pour la clé figurant sur la vignette du volume. Le nom de la clé finit par apparaître sur le bureau. Le menu déroulant Système de fichiers indique les formats de lecteurs disponibles pour Windows. Sélectionnez NTFS pour Windows ou sélectionnez FAT32 ou exFAT pour la compatibilité multiplateforme, qui inclut macOS.
5. Cliquez sur OK pour continuer le formatage du disque (Image 3).
6. Le processus de formatage du disque continuera avec notification lorsque l'opération sera complétée.

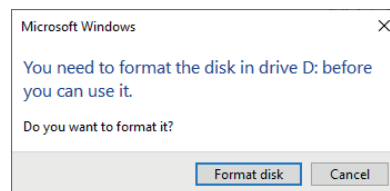


Image 1

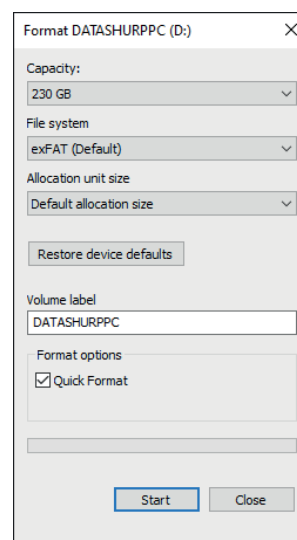


Image 2

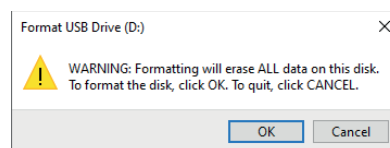


Image 3

29. Comment formater la datAshur PRO+C pour macOS

Pour formater votre datAshur PRO+C sur macOS, veuillez suivre les étapes ci-dessous:

1. Déverrouillez et connectez la datAshur PRO+C à votre machine macOS.
2. Un message d'avertissement apparaîtra (*Image 1*). Appuyez sur « Initialiser ».
3. Sélectionnez le volume externe nommé « iStorage datAshur PRO+C... » (*Image 2*) et appuyez sur « Effacer ».
4. Saisissez un nom pour la clé. Le nom de la clé finit par apparaître sur le bureau. Le menu déroulant Volume Format (*Format du volume*) répertorie les formats de lecteur pris en charge par le macOS. Le type de format recommandé est macOS étendu pour macOS et MS-DOS ou exFAT pour les multiplateformes, y compris Windows. Sélectionnez Schéma comme carte de partition GUID.
5. Cliquez sur Effacer.
6. La clé formatée apparaîtra dans la fenêtre Utilitaire de disque et sera installé sur le bureau.



Image 1

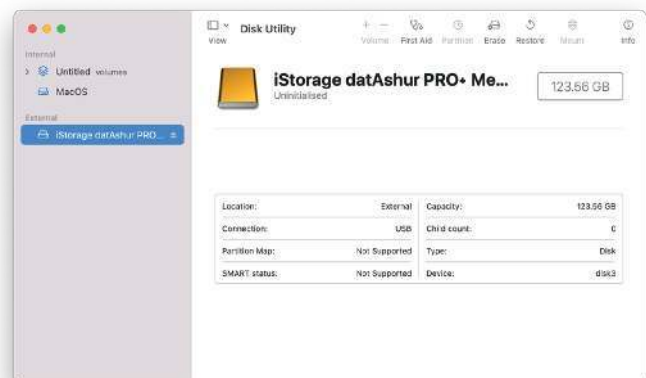


Image 2

30. Comment formater la datAshur PRO+C pour Linux

Pour formater votre datAshur PRO+C sous Linux, veuillez suivre les étapes suivantes:

1. Déverrouillez et connectez la datAshur PRO+C à votre appareil Linux.
2. Ouvrez « Afficher application » et tapez « Disques » dans la case de recherche (Image 1). Cliquez sur l'utilitaire Disques lorsqu'il est affiché.
3. Cliquez pour sélectionner le lecteur sous « Périphériques ». Ensuite, cliquez sur l'icône d'engrenage sous Volumes, puis cliquez sur Formater des partitions (Image 2).
4. Saisissez un nom pour la clé et sélectionnez Pour utilisation dans tous les systèmes et périphériques (FAT) pour l'option Type. Par exemple : datAshur PRO+C.
5. Ensuite, cliquez sur le bouton Formater.
6. Une fois le processus de formatage terminé, cliquez sur (▶) afin de monter la clé sur Linux (Image 3).
7. Maintenant, la clé est montée sous Linux et prête à être utilisée.



Image 1

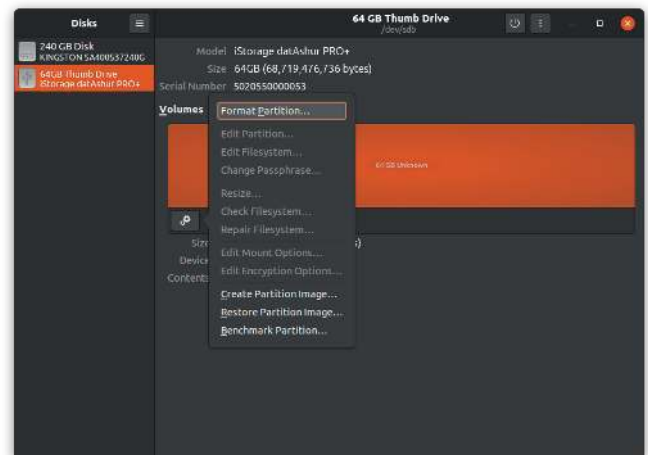


Image 2

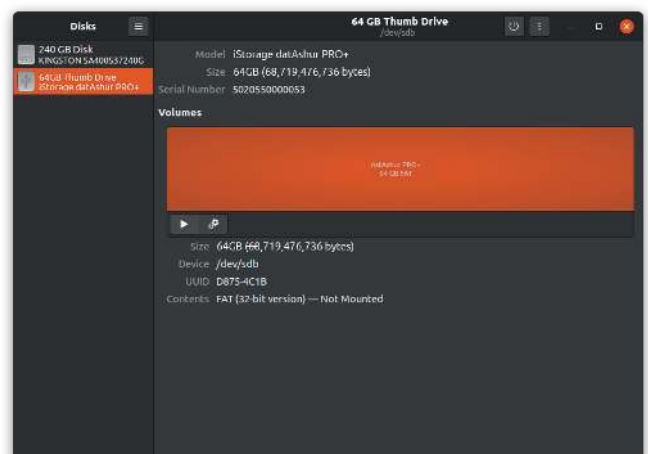


Image 3

31. Assistance technique

iStorage met à votre disposition les informations suivantes:



www.istorage-uk.com



support@istorage-uk.com



+44 (0) 20 8991 6260

Les spécialistes de l'assistance technique d'iStorage sont disponibles de 9 h 00 à 17 h 30 GMT, du lundi au vendredi.

Test d'autodiagnostic

Votre clé est dotée d'un système d'autodiagnostic embarqué. Normalement, au démarrage de la clé (bouton **CLÉ**), toutes les LED clignotent une fois, indiquant que tous les tests de diagnostic ont été effectués. Dans les rares cas où les LED clignotent deux fois, cela indique qu'une erreur s'est produite. La clé reste opérationnelle et peut continuer à être utilisée ; toutefois, iStorage recommande d'en informer votre responsable IT ou votre fournisseur.

32. Informations de garantie et de renvoi de matériel

Limite de Responsabilité et Garantie du Produit iStorage

iStorage garantit qu'à la livraison et pour la période de 36 mois qui la suit, ses produits ne présenteront aucun défaut matériel. Toutefois, cette garantie ne concerne pas les cas décrits ci-dessous. iStorage garantit que les produits sont conformes aux normes listées dans la fiche de données correspondante qui se trouvait sur notre site web au moment où vous avez passé votre commande.

Ces garanties ne s'appliquent pas à un quelconque défaut des produits résultant:

- d'une usure normale;
- d'un dommage volontaire, de conditions de stockage ou de travail anormales, d'un accident, d'une négligence de votre part ou de celle d'un tiers;
- d'un manquement au fonctionnement ou à l'utilisation des produits par vous-même ou par un tiers conformément aux instructions d'utilisation;
- d'une modification ou d'une réparation par vous-même ou par un tiers qui n'est pas l'un de nos réparateurs agréés;
- d'une spécification fournie par vous-même.

Aux termes de ces garanties, nous nous engageons, à notre discrétion, à réparer, à remplacer ou à vous rembourser tout produit présentant un défaut matériel, à condition qu'à la livraison:

- vous inspectiez les Produits pour vérifier s'ils présentent des défauts matériels; et
- vous testiez le mécanisme de chiffrement des Produits.

Nous ne serons tenus responsable d'aucun défaut matériel ou défaut du mécanisme de chiffrement des produits qui aurait pu être vérifié à la livraison, sauf si vous déclarez ce défaut auprès de nous dans un délai de 30 jours après la livraison. Nous ne serons tenus responsables d'aucun défaut matériel ou défaut du mécanisme de chiffrement des produits n'étant pas détectable lors d'une inspection réalisée à la livraison, sauf si vous nous signalez ce défaut dans un délai de 7 jours après l'avoir découvert ou après le jour où vous auriez dû le remarquer. Dans le cadre des présentes garanties, nous ne serons en aucun tenus responsables si vous ou qui que ce soit d'autre continuez à utiliser les produits après avoir découvert le défaut. Après le signalement d'un défaut, vous devez nous renvoyer le produit. Si vous êtes une entreprise, les frais de port liés au renvoi du produit ou des pièces du produit concernées à notre adresse dans le cadre de cette garantie, seront à votre charge, et nous prendrons en charge les frais de port liés au renvoi d'un produit réparé ou remplacé à votre adresse. Si vous êtes un particulier, merci de consulter nos conditions générales.

Les produits renvoyés doivent l'être dans leur emballage d'origine et dans un état propre. Les produits retournés autrement seront, à la seule discrétion de l'entreprise, refusés, ou des frais supplémentaires vous seront facturés pour couvrir les coûts additionnels. Les produits renvoyés à des fins de réparation dans le cadre de la garantie doivent être accompagnés d'une copie de la facture originale, ou d'une feuille de papier libre contenant le numéro de facture originale ainsi que la date d'achat.

Si vous êtes un particulier, la présente garantie s'ajoute à vos droits légaux concernant les produits défectueux, ou ne correspondant pas à la description qui en est faite. Vous pouvez recueillir des conseils sur vos droits auprès de votre Bureau local de conseils aux citoyens, ou du Bureau des normes commerciales.

Les garanties présentées dans la présente clause s'appliquent uniquement à l'acheteur original d'un produit iStorage, ou au distributeur ou revendeur autorisé iStorage. Ces garanties sont non cessibles.

À L'EXCEPTION DE LA GARANTIE LIMITÉE FOURNIE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, ET DANS LES LIMITES AUTORISÉES PAR LA LOI, ISTOREGE DÉCLINE TOUTE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, DE CONFORMITÉ À UN USAGE PARTICULIER, DE NON-VIOLATION. ISTOREGE NE GARANTIT PAS LE FONCTIONNEMENT SANS ERREUR DU PRODUIT. DANS LA MESURE OÙ DES GARANTIES IMPLICITES PEUVENT NÉANMOINS EXISTER PAR APPLICATION DE LA LOI, DE TELLES GARANTIES SONT LIMITÉES À LA DURÉE DE CETTE GARANTIE. LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT DE CE PRODUIT, COMME PRÉVU DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, EST VOTRE RECOURS EXCLUSIF.

EN AUCUN CAS ISTOREGE NE POURRA ÊTRE TENU RESPONSABLE DE TOUTE PERTE OU BÉNÉFICES ANTICIPÉS, OU DE TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE, PÉNALISANT, EXEMPLAIRE, SPÉCIAL, DE CONFIANCE OU CONSÉCUTIF, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE REVENUS, LA PERTE DE BÉNÉFICES, LA PERTE D'UTILISATION DU LOGICIEL, LA PERTE DE DONNÉES, TOUTE AUTRE PERTE OU RÉCUPÉRATION DE DONNÉES, LES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ ET LES RÉCLAMATIONS DE TIERS, DÉCOULANT DE TOUTE FORME DE RECouvreMENT, Y COMPRIS LA GARANTIE, LE CONTRAT, LA LOI OU LE DÉLIT, INDÉPENDamment DU FAIT QU'IL AIT ÉTÉ INFORMÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. NONOBSANT LE TERME DE TOUTE GARANTIE LIMITÉE OU DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE PAR LA LOI, OU DANS LE CAS OÙ TOUTE GARANTIE LIMITÉE NE REMPLIT PAS SON OBJECTIF ESSENTIEL, EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITÉ TOTALE DE ISTOREGE NE DÉPASSERA LE PRIX D'ACHAT DE CE PRODUIT.

4823-2548-5683.3

Recuerde guardar su PIN en lugar seguro. Si se extravía u olvida, no hay forma alguna de acceder al datAshur PRO+C.

Si encuentra alguna dificultad, comuníquese con nuestro equipo de soporte dedicado utilizando el siguiente enlace: www.istorage-uk.com/support

Copyright © 2023 iStorage Limited. Reservados todos los derechos.

Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation. Todas las demás marcas comerciales y derechos de copyright a los que se hace referencia son propiedad de sus respectivos propietarios.

La distribución de trabajos o de trabajos derivados en cualquier forma de libro (*en papel*) estándar para finalidades comerciales está prohibida a menos que se obtenga el permiso previo del titular del copyright.

LA DOCUMENTACIÓN SE PROVEE TAL CUAL Y TODAS LAS CONDICIONES, MANIFESTACIONES Y GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD, ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O NO CONTRAVENCIÓN SE EXCLUYEN, EXCEPTO EN LA MEDIDA EN QUE TALES EXCLUSIONES SEAN TENIDAS POR LEGALMENTE INVÁLIDAS.

iStorage no responderá en virtud de esta garantía, ni de otro modo, por cualesquiera posibles daños y perjuicios incidentales, especiales o consecutivos, incluida cualquier posible pérdida de datos resultante del uso del producto, ya sea o no iStorage avisada de la posibilidad de tales daños y perjuicios.



DATALOCK® SECURED CLEVV, LLC, U.S. PATENT
www.istorage-uk.com/clevv-patents

Introducción

Gracias por haber adquirido iStorage datAshur® PRO°C, que ofrece una forma ultrasegura de utilizar una unidad flash USB 3.2 (Gen 1x1) PIN activada por PIN y cifrada por hardware.

La datAshur PRO°C está diseñada conforme a FIPS 140-3 Level 3 (certificación pendiente). Esa es una acreditación de alto nivel del Gobierno de los Estados Unidos y conlleva que el producto ha pasado numerosas pruebas relativas al algoritmo de cifrado y evidencia de manipulaciones así como posibles ataques frustrados dirigidos a los Parámetros de Seguridad Críticos.

La datAshur PRO°C utiliza cifrado de hardware de grado militar AES-XTS de 256 bits, que cifra todos los datos almacenados en la unidad en tiempo real. La datAshur PRO°C no requiere ningún software y es independiente de SO y de hosts.

La datAshur PRO°C incorpora una batería recargable que permite al usuario introducir un PIN de entre 8 y 15 dígitos en el teclado integrado antes de conectar la unidad a un puerto USB.

En caso de pérdida o robo de la unidad, el usuario puede tener la certeza que todos los datos mantenidos en la PRO°C están seguros y de que ninguna persona no autorizada podrá acceder a ellos.

La datAshur PRO°C puede configurarse tanto con un PIN de Usuario como de Administrador, lo que hace que resulte perfecta para usos corporativos y de las administraciones públicas.

Como la datAshur PRO°C se desbloquea mediante el teclado integrado y no a través de un ordenador anfitrión, no resulta vulnerable a registradores de claves basados en software/hardware ni a ataques basados en la fuerza bruta.

Nota: la batería recargable datAshur PRO°C no está totalmente cargada; recomendamos cargar la batería antes del primer uso. Conecte la datAshur PRO°C a un puerto USB con alimentación eléctrica durante entre 30 y 60 minutos, para cargar totalmente la batería.



Contenido de la caja



iStorage datAshur PRO°C

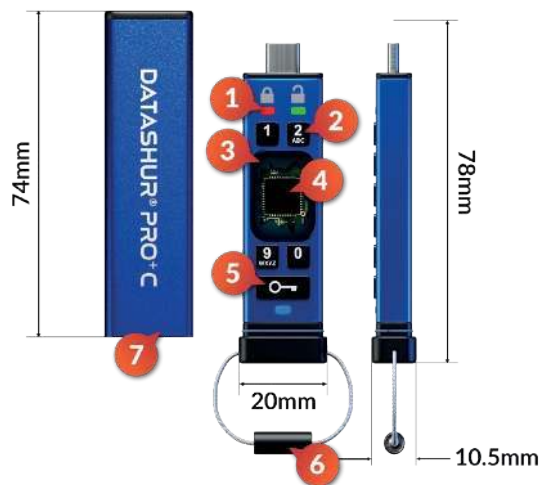


Manga de aluminio extrusionado



QSG - Quick Start Guide
(guía de inicio rápido)

1. Diseño de datAshur PRO+C



1. Luces LED

ROJA - Bloqueada. **VERDE** - Desbloqueada. **AZUL** - Conectada al ordenador / transferencia de datos / indicador del PIN de Administrador / cambio del PIN de Usuario.

2. Teclado alfanumérico con revestimiento polimérico resistente al desgaste.

3. Revestimiento con resina epoxi

Todos los componentes críticos están revestidos con una capa de resina epoxi superresistente.

4. Chip criptográfico integrado.

5. Botón Key.

6. Llavero

Desenroscar para ponerlo en el llavero.

7. Manga protectora.

2. Indicadores LED y sus acciones



ROJO continuo y VERDE y AZUL intermitentes

Estado de envío inicial, creación de PIN de Usuario por primera vez.



ROJO - Atenuado

Bloqueándose / entrada de PIN incorrecta



VERDE intermitente

Cuando está conectado a un puerto USB si el LED **VERDE** parpadea cada 2 segundos, ello indica que la unidad ha sido configurada como "Solo lectura".



VERDE intermitente

datAshur PRO+C está desbloqueada en modo Administrador.



ROJO parpadeante

Bloqueado y esperando introducción PIN de Usuario.



VERDE continuo

La unidad está desbloqueada en modo Usuario.



AZUL que parpadea cada 5 segundos

Cuando la batería se está cargando la unidad está bloqueada y conectada a un puerto USB.

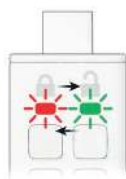


AZUL intermitente

Intercambio de datos con host o cuando no está conectada a un puerto USB indica que existe un PIN de Administrador.


ROJO continuo y **VERDE** intermitente

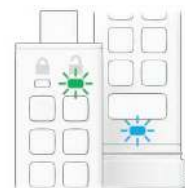
Restablecer la unidad esperando la configuración del PIN de Usuario.


ROJO y **VERDE** intermitentes de forma alternativa

Reseteo de fábrica / eliminar archivos en modo Administrador


ROJO y **VERDE** intermitentes a la vez

A la espera de la introducción del PIN de Administrador.


VERDE y **AZUL** intermitentes a la vez

Modo de ajustes de usuario.


VERDE y **AZUL** parpadeando a la vez

Modo de ajustes de Administrador.


ROJO y **AZUL** intermitentes a la vez

Cuando no está conectada a un puerto USB indica que tanto los PIN de Usuario como de Administrador han sido configurados en el datAshur PRO+C.


ROJO y **AZUL** intermitentes a la vez

Esperando el cambio del PIN de Administrador.


AZUL intermitente

A la espera del cambio de PIN de Usuario

3. Cómo utilizar datAshur PRO+C por primera vez

La datAshur PRO+C se suministra en el "Estado de envío inicial" sin PIN preestablecido. **Debe configurarse un PIN de Usuario de 8 a 15 dígitos antes de poder utilizar la unidad.** Una vez que se haya configurado un PIN de Usuario de forma correcta, ya no será posible revertir la unidad al Estado de envío inicial.

Requisitos del PIN:

- Debe ser de entre 8-15 dígitos de longitud
- No puede incluir únicamente números repetidos, por ejemplo: (3-3-3-3-3-3-3-3)
- No deberá contener únicamente números consecutivos, por ejemplo: (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)


Consejo sobre contraseñas:

el usuario puede crear una palabra, nombre o frase fácil de recordar, o cualquier otra combinación de PIN alfanumérico presionando simplemente la tecla con las letras correspondientes sobre ellas.

Algunos ejemplos de estos tipos de PIN alfanuméricos son:

Para "PASSWORD" el usuario presionaría:



Para "ISTORAGE" el usuario presionaría:

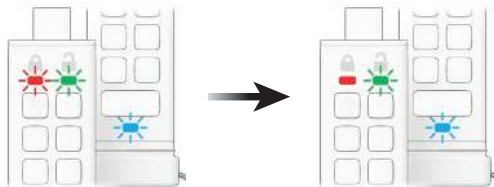


Usando este método, pueden crearse PIN largos y fáciles de recordar.

**Para crear un PIN de Usuario,
siga los siguientes pasos.**

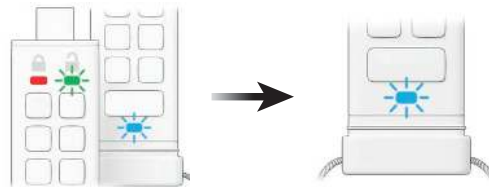
1. Pulse el botón **KEY una vez**

Los LED **ROJO**, **VERDE** y **AZUL** destellarán juntos una vez y luego pasarán a LED **ROJO** fijo y a LED **VERDE** destellante.



2. Pulse el botón **KEY DOS VECES (doble clic)**

Los LED **ROJO** continuo y LED **VERDE** y **AZUL** LED pasará a LED **AZUL** parpadeante.



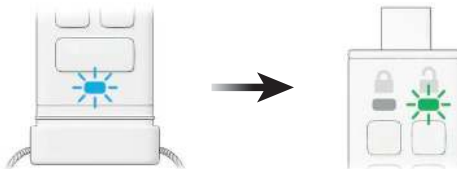
3. Introduzca su **nuevo PIN de Usuario entre 8 y 15 dígitos**

El LED **AZUL** continuará parpadeando.



4. Presione el botón **KEY DOS VECES (doble clic)**

El LED **AZUL** intermitente pasará a LED **VERDE** intermitente.



5. Vuelva a introducir su **nuevo PIN de Usuario**

El LED **VERDE** continúa intermitente.



6. Pulse el botón **KEY DOS VECES (doble clic)**

El LED **VERDE** intermitente cambiará a LED **ROJO** fijo y luego pasará a LED **VERDE** fijo, lo que indica que el PIN de Usuario se ha creado de forma correcta.



Nota: una vez que la datAshur PRO°C se haya desbloqueado de forma correcta, el LED **VERDE** permanecerá encendido y fijo durante 30 segundos solamente; durante ese periodo de tiempo la datAshur PRO°C necesita estar conectada a un puerto USB con alimentación eléctrica. Puede bloquearse de forma inmediata (si no está conectada a un puerto USB) presionando y manteniendo presionada el botón **KEY** durante 3 segundos, o haciendo clic en el icono "Safely Remove Hardware/Eject" (retirar hardware de forma segura/expulsar) dentro del sistema operativo del usuario cuando está conectado a un puerto USB. Cuando la datAshur PRO°C está desbloqueada y conectada a un puerto USB, no aceptará más instrucciones a través del teclado.

4. Cómo cambiar el PIN de Usuario en modo Usuario

Requisitos del PIN:

- Debe ser de entre 8-15 dígitos de longitud
- No puede incluir únicamente números repetidos, por ejemplo: (3-3-3-3-3-3-3-3)
- No deberá contener únicamente números consecutivos, por ejemplo: (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)



Consejo sobre contraseñas:

el usuario puede crear una palabra, nombre o frase fácil de recordar, o cualquier otra combinación de PIN alfanumérico presionando simplemente la tecla con las letras correspondientes sobre ellas.

Algunos ejemplos de estos tipos de PIN alfanuméricos son:

Para “**PASSWORD**” el usuario presionaría:



Para “**ISTORAGE**” el usuario presionaría:

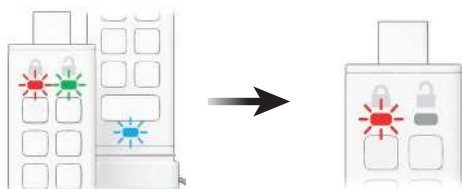


Usando este método, pueden crearse PIN largos y fáciles de recordar.

Para cambiar el PIN de Usuario, siga los siguientes pasos.

1. Pulse el botón **KEY** una vez

Los LED **ROJO**, **VERDE** y **AZUL** destellarán juntos a la vez luego el LED **ROJO** continuará parpadeando.



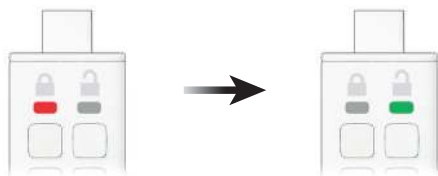
2. Introduzca su **PIN de Usuario actual**

El LED **ROJO** continuará parpadeando.



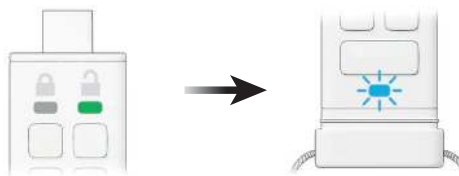
3. Pulse el botón **KEY** una vez

El LED **ROJO** fijo pasa a LED **VERDE** fijo, lo que indica que se ha realizado una introducción correcta del PIN de Usuario.



4. Presione el botón **KEY DOS VECES** (doble clic)

El LED **VERDE** fijo pasa a LED **AZUL** parpadeante.

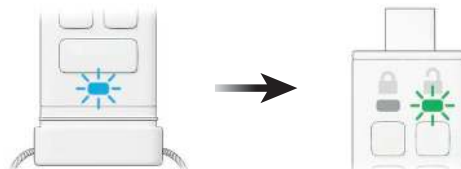


5. Introduzca su **nuevo PIN de Usuario**

El LED **AZUL** continúa intermitente.

6. Pulse el botón **KEY DOS VECES** (doble clic)

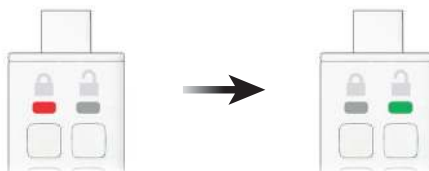
El LED **AZUL** parpadeante pasa a LED **VERDE** parpadeante.

7. Reintroduzca su **nuevo PIN de Usuario**

El LED **VERDE** continúa intermitente.

8. Presione el botón **KEY DOS VECES** (doble clic)

El LED **ROJO** fijo que cambia a LED **VERDE** fijo indica que se ha realizado un cambio de PIN de Usuario de forma correcta.



Nota: El PIN de Usuario también puede cambiarlo el Administrador utilizando el PIN de Administrador si hay uno; véase la Sección 14 "Cómo cambiar el PIN de Usuario en modo Administrador". Si se incurre en un error al definir un nuevo PIN de Usuario o no se completa el procedimiento, la unidad conservará el antiguo PIN de Usuario.

5. Cómo acceder a los ajustes de la unidad en modo Usuario

El modo de ajustes de la unidad permitirá al usuario realizar diferentes funciones como son crear un PIN de Administrador; habilitar y deshabilitar datAshur PRO°C como Solo lectura, establecer un Bloqueo de pausa y determinar el número de versión del dispositivo.

En la siguiente tabla se ilustra cómo acceder al modo de parámetros de la unidad, las secciones 6-11 describen cómo realizar diversas funciones.

1. Pulse el botón **KEY** una vez

Los LED **ROJO**, **VERDE** y **AZUL** destellarán juntos a la vez y luego el LED **ROJO** continuará parpadeando. (Nota: Los LED **ROJO** y **AZUL** destellarán juntos si hay también un PIN de Administrador.).

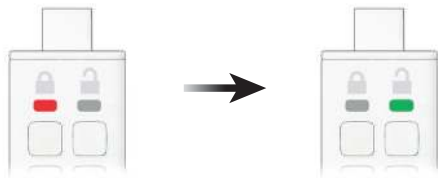
2. Introduzca su **PIN de Usuario actual**

El LED **ROJO** continuará parpadeando.

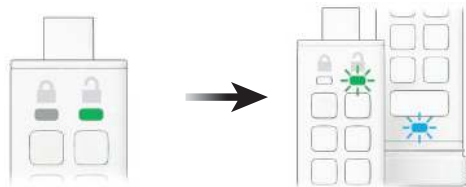


3. Pulse el botón **KEY** una vez

El LED **ROJO** fijo pasa a LED **VERDE** fijo, lo que indica que se ha realizado una introducción correcta del PIN de Usuario.

4. Presione el botón **KEY TRES VECES** (triple clic)

El LED **VERDE** continuo pasa a LED **VERDE** y **AZUL**, lo que indica que la unidad está a la espera de ajustes para unidad definidos para un nuevo usuario.



6. Cómo activar Solo lectura como Usuario

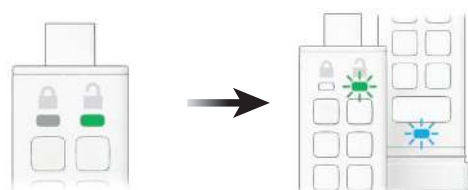
Para establecer datAshur PRO°C a Solo lectura en modo de usuario, siga los siguiente pasos.

1. Desbloquee la datAshur PRO°C con su **PIN de Usuario**

El LED **VERDE** estará fijo, lo que indica que la introducción del PIN de Usuario se ha realizado de forma correcta.

2. Presione el botón **KEY TRES VECES** (triple clic)

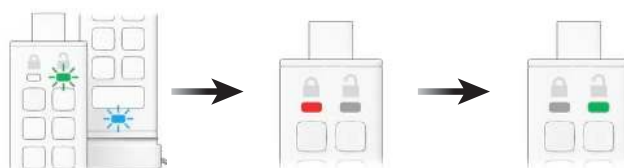
El LED **VERDE** continuo pasa a **VERDE** parpadeante y los LED **AZULES** indican que la unidad está a la espera de ajustes definidos para un nuevo usuario.

3. Presione el número de botón **7** seguido del botón del número **6 - (76)**

Los LED **VERDE** y **AZUL** continuarán intermitentes.

4. Pulse el botón **KEY** una vez

Los LED **VERDE** y **AZUL** cambiarán a LED **ROJO** parpadeante antes de pasar a LED **VERDE**, lo que indica una configuración de Solo lectura realizada de forma correcta.



Nota: una vez activado, el acceso a la unidad está limitado a Solo lectura. Cuando la datAshur PRO°C está desbloqueada e insertada en un puerto USB, el LED Verde parpadea cada dos segundos, lo que indica que la unidad están en modo Solo lectura. El Administrador puede anular los parámetros de Lectura/Escritura de Usuario habilitando/deshabilitando Lectura/Escritura en modo Administrador.

7. Cómo activar Lectura/Escritura como Usuario

Para establecer la datAshur PRO+C a Lectura/Escritura en modo de Usuario, siga los siguiente pasos.

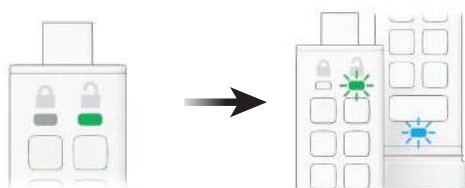
1. Desbloquee la datAshur PRO+C con su **PIN de Usuario**

*El LED **VERDE** estará fijo, lo que indica que la introducción del PIN de Usuario se ha realizado de forma correcta.*



2. Presione el botón **KEY TRES VECES** (triple clic)

*El LED **VERDE** continuo pasa a **VERDE** parpadeante y los LED **AZULES** indican que la unidad está a la espera de ajustes definidos para un nuevo usuario.*



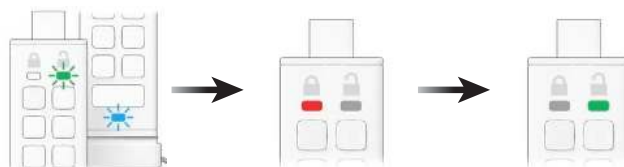
3. Presione el número de botón **7** seguido del botón del número **9 - (79)**

*Los LED **VERDE** y **AZUL** continuarán intermitentes.*



4. Pulse el botón **KEY** una vez

*Los LED **VERDE** y **AZUL** cambiarán a LED **ROJO** continuo antes de pasar a LED **VERDE**, lo que indica una configuración de Lectura/Escritura realizada de forma correcta.*



Nota: Una vez activado, el acceso a la unidad se restaura al estado Lectura/Escritura establecido por defecto. El Administrador puede anular los ajustes de Usuario habilitando/deshabilitando Lectura/Escritura en modo Administrador.

8. Cómo establecer el Bloqueo de pausa en modo Usuario

Para proteger de actos de acceso no autorizados en el caso de que la datAshur PRO+C esté conectada a un host y se deje desatendida, la datAshur PRO+C puede configurarse para que se bloquee de forma automática después de un periodo de tiempo predeterminado.

En su estado establecido por defecto, la función de Bloqueo de pausa de la datAshur PRO+C está desactivada. El Bloqueo de Pausa puede ser establecido para activar (*bloquear*) una unidad inactiva en entre 1 y 99 minutos.

Para establecer el Bloqueo de Pausa, siga los pasos que se contienen en la tabla siguiente.

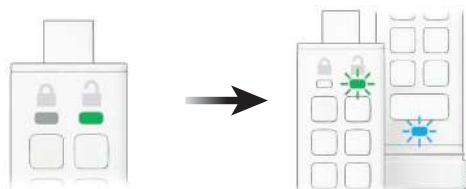
1. Desbloquee la datAshur PRO°C con su **PIN de Usuario**

El LED **VERDE** estará fijo, lo que indica que la introducción del PIN de Usuario se ha realizado de forma correcta.



2. Presione el botón **KEY TRES VECES** (triple clic)

El LED **VERDE** continuo pasa a **VERDE** parpadeante y los LED **AZULES** indican que la unidad está a la espera de ajustes definidos para un nuevo usuario.



3. Presione el número de botón **8** seguido del botón del número **5** - (**85**)

Los LED **VERDE** y **AZUL** continuarán intermitentes.



4. Pulse el botón **KEY** una vez

Los LED **VERDE** y **AZUL** pasarán a LED **VERDE** parpadeante.



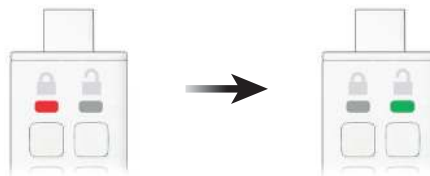
5. Introduzca la longitud de la Espera de Usuario: **0** = 0 minutos (valor por defecto) / **5** = 5 minutos / **15** = 15 minutos / **99** = 99 minutos, etc.

El LED **VERDE** continúa intermitente.



6. Pulse el botón **KEY** una vez

El LED **ROJO** fijo pasará a LED **VERDE** fijo, lo que indica que la pausa de Autobloqueo se ha configurado de forma correcta.



Nota: Si la función de Bloqueo de pausa ha sido establecida por el usuario en "**modo Usuario**", el Administrador puede cambiar el parámetro de usuario en modo Administrador. Si el Administrador ha establecido la función de Bloqueo de Pausa en "**modo Usuario**", el usuario no puede realizar ningún cambio en la función Pausa en modo Usuario.

9. Cómo deshabilitar el Bloqueo de pausa en modo Usuario

Para deshabilitar el Bloqueo de Pausa, siga los pasos que se contienen en la tabla siguiente.

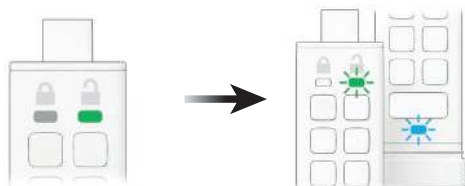
1. Desbloquee la datAshur PRO+C con su **PIN de Usuario**

*El LED **VERDE** estará fijo, lo que indica que la introducción del PIN de Usuario se ha realizado de forma correcta.*



2. Presione el botón **KEY TRES VECES** (triple clic)

*El LED **VERDE** continuo pasa a **VERDE** parpadeante y los LED **AZULES** indican que la unidad está a la espera de ajustes definidos para un nuevo usuario.*



3. Presione el número de botón **8** seguido del botón del número **5 - (85)**

*Los LED **VERDE** y **AZUL** continuarán intermitentes.*



4. Pulse el botón **KEY** una vez

*Los LED **VERDE** y **AZUL** pasarán a LED **VERDE** parpadeante.*



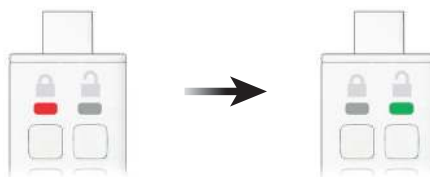
5. Para deshabilitar el Bloqueo de Pausa, presione el botón del número **0**

*El LED **VERDE** continúa intermitente.*



6. Pulse el botón **KEY** una vez

*El LED **ROJO** fijo pasará a LED **VERDE** fijo, lo que indica que la pausa de Autobloqueo se ha deshabilitado de forma correcta.*



Nota: Si la función de Bloqueo de pausa ha sido establecida por el usuario en "**modo Usuario**", el Administrador puede cambiar el parámetro de usuario en modo Administrador. Si el Administrador ha establecido la función de Bloqueo de Pausa en "**modo Usuario**", el usuario no puede realizar ningún cambio en la función Pausa en modo Usuario.

10. Cómo determinar el Número de Versión del dispositivo en modo Usuario

Para mostrar el Número de Versión del dispositivo de la datAshur PRO°C haga lo siguiente

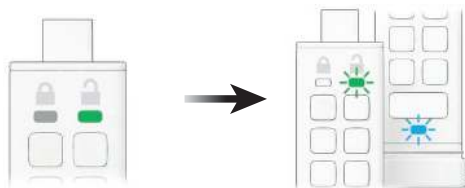
1. Desbloquear la datAshur PRO°C su **PIN de Usuario**

El LED **VERDE** estará fijo, lo que indica que la introducción del PIN de Usuario se ha realizado de forma correcta.



2. Presione el botón **KEY TRES VECES** (triple clic)

El LED **VERDE** continuo pasa a **VERDE** parpadeante y los LED **AZULES** indican que la unidad está a la espera de ajustes definidos para un nuevo usuario.



3. Presione el número de botón **8** seguido del botón del número **6** - (**86**)

Los LED **VERDE** y **AZUL** continuarán intermitentes.



4. Presione el botón **KEY** una vez; entonces sucede lo siguiente;

- Todos los LED (**ROJO**, **VERDE** y **AZUL**) destellarán juntos una vez.
- El LED **ROJO** parpadea, para indicar la parte íntegra del número de revisión del firmware.
- El LED **VERDE** parpadea, lo que indica la parte fraccionaria.
- El LED **AZUL** parpadea, lo que indica el último dígito del número de revisión del firmware.
- Todos los LED (**ROJO**, **VERDE** y **AZUL**) se vuelven fijos durante 1 segundo.
- Los LED **ROJO**, **VERDE** y **AZUL** pasan a LED **VERDE** fijo.

Por ejemplo, si el número de revisión es "**1.12.3**", el LED **ROJO** destellará una vez (**1**) y el LED **VERDE** destellará doce (**12**) veces y el LED **AZUL** destellará (**3**) veces. Una vez que la secuencia ha concluido los LED **ROJO**, **VERDE** y **AZUL** parpadearán juntos una vez y luego pasará a **VERDE** fijo.



11. Cómo crear un PIN de Administrador en modo Usuario

Si no existe ningún PIN de Administrador, el usuario puede crear un PIN de Administrador siguiendo las instrucciones que se incluyen en la tabla siguiente.

El PIN de Administrador es una útil función para entornos corporativos, por ejemplo:

- Recuperar datos de una unidad y configurar un nuevo PIN de Usuario para el caso de que algún empleado olvide su PIN
- Recuperar datos de una unidad si algún empleado abandona la empresa
- Establecer políticas de usuario definidas por Administrador
- El PIN de Administrador puede utilizarse para anular los ajustes para todos los usuarios

Requisitos del PIN:

- Debe ser de entre 8-15 dígitos de longitud
- No puede incluir únicamente números repetidos, por ejemplo: (3-3-3-3-3-3-3-3)
- No deberá contener únicamente números consecutivos, por ejemplo: (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

Para crear un PIN de Administrador en modo Usuario, siga los siguientes pasos.

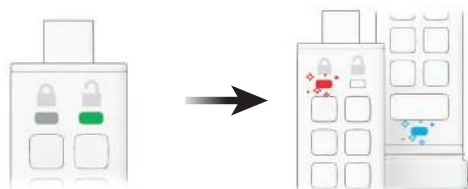
1. Desbloquear la datAshur PRO+C con su PIN de Usuario

El LED VERDE estará fijo, lo que indica que la introducción del PIN de Usuario se ha realizado de forma correcta.



2. Presione y mantenga presionado el botón del número 1 y presione el botón KEY DOS VECES (doble clic)

El LED VERDE fijo pasará a LED intermitente ROJO y AZUL.



3. Introduzca su nuevo PIN de Administrador de entre 8 y 15 dígitos

Los LED ROJO y AZUL continuarán parpadeando juntos.



4. Presione el botón KEY DOS VECES (doble clic)

Los LED ROJO y AZUL pasarán a LED VERDE parpadeante.



5. Reintroduzca su nuevo PIN de Administrador

El LED VERDE continuará intermitente.



6. Presione el botón KEY DOS VECES (doble clic)

Los LED VERDE cambiarán a LED ROJO antes de pasar a LED VERDE, lo que indica que el PIN de Administrador se ha configurado de forma correcta.



12. Cómo desbloquear la datAshur PRO+C como Administrador

Precaución: introducir el PIN de Administrador para acceder a una unidad bloqueada borrará (eliminará) el PIN de Usuario.

1. Presione y mantenga presionado el botón del número **1** y presione el botón **KEY** una vez

Los LED **ROJO**, **VERDE** y **AZUL** destellarán juntos una vez y luego los LED **ROJO** y **VERDE** parpadearán juntos.



2. Introduzca su **PIN de Administrador**

Los LED **ROJO** y **VERDE** continuarán parpadeando juntos.



3. Pulse el botón **KEY** una vez

Los LED **ROJO** y **VERDE** parpadeantes pasarán a LED **ROJO** continuo y luego pasarán a LED **VERDE** parpadeante, lo que indica que la introducción del PIN de Administrador se ha realizado de forma correcta - unidad desbloqueada como Administrador.



Nota: una vez que datAshur PRO°C se haya desbloqueado de forma correcta, el LED **VERDE** permanecerá encendido y parpadeante durante 30 segundos solamente; durante ese periodo de tiempo datAshur PRO°C necesita estar conectada a un puerto USB con alimentación eléctrica. Puede ser bloqueado de forma inmediata (si no está conectado a un puerto USB) presionado y manteniendo presionado el botón **KEY** durante 3 segundos, o haciendo clic en el icono "Safely Remove Hardware/Eject" (extraer hardware de forma segura/expulsar) dentro del sistema operativo del usuario cuando está conectado a un puerto USB.

Cuando la datAshur PRO°C está desbloqueada y conectada a un puerto USB, no aceptará más instrucciones a través del teclado.

13. Cómo crear un nuevo PIN de Usuario en modo Administrador

Crear un nuevo PIN de Usuario en modo Administrador se hará necesario si la datAshur PRO°C se ha desbloqueado por cualquier causa con el PIN de Administrador, ya que ello borrará (eliminará) de forma automática el PIN de Usuario. Para crear un nuevo PIN de Usuario en modo Administrador deben seguirse las siguientes instrucciones.

Requisitos del PIN:

- Debe ser de entre 8-15 dígitos de longitud
- No puede incluir únicamente números repetidos, por ejemplo: (3-3-3-3-3-3-3-3)
- No deberá contener únicamente números consecutivos, por ejemplo: (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

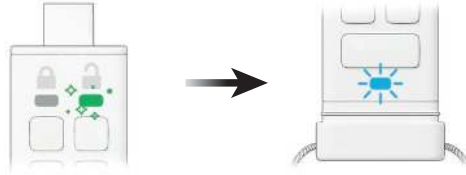
1. Desbloquear la datAshur PRO+C con su **PIN de Administrador**

El LED VERDE destella, lo que indica que la introducción del PIN de Usuario se ha realizado de forma correcta.



2. Pulse el botón **KEY DOS VECES** (doble clic)

El LED VERDE parpadeante pasa a LED AZUL parpadeante listo para recibir un nuevo PIN de Usuario.



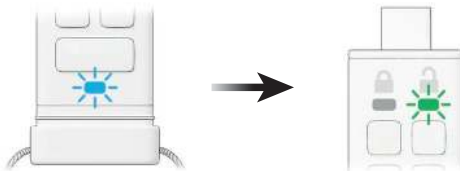
3. Introduzca su **nuevo PIN de Usuario** entre 8 y 15 dígitos

El LED AZUL continúa intermitente.



4. Presione el botón **KEY DOS VECES** (doble clic)

El LED AZUL parpadeante pasa a LED VERDE.



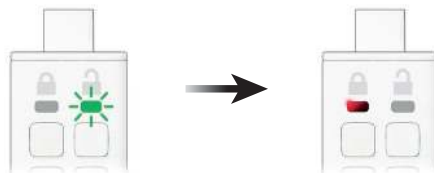
5. Vuelva a introducir su **nuevo PIN de Usuario**

El LED VERDE continúa intermitente.



6. Pulse el botón **KEY DOS VECES** (doble clic)

El LED VERDE intermitente pasa a LED ROJO y luego se atenúa rápidamente (apagado) para indicar que se ha creado de forma correcta un nuevo PIN de Usuario.



14. Cómo cambiar el PIN de Usuario en modo Administrador

Para cambiar el PIN de Usuario en modo Administrador, siga las siguientes instrucciones.

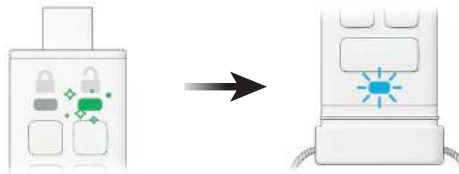
1. Desbloquear la datAshur PRO°C con su **PIN de Administrador**

El LED **VERDE** destella, lo que indica que la introducción del PIN de Usuario se ha realizado de forma correcta.



2. Pulse el botón **KEY DOS VECES** (doble clic)

El LED **VERDE** parpadeante pasa a LED **AZUL** parpadeante listo para recibir un nuevo PIN de Usuario.



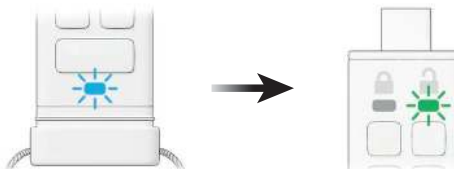
3. Introduzca su **nuevo PIN de Usuario** entre 8 y 15 dígitos

El LED **AZUL** continúa intermitente.



4. Presione el botón **KEY DOS VECES** (doble clic)

El LED **AZUL** parpadeante pasa a LED **VERDE**.



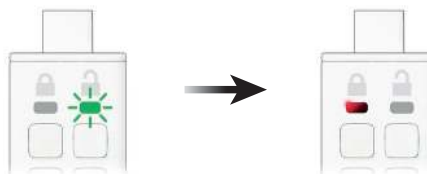
5. Vuelva a introducir su **nuevo PIN de Usuario**

El LED **VERDE** continúa intermitente.



6. Pulse el botón **KEY DOS VECES** (doble clic)

El LED **VERDE** parpadeante pasa a LED **ROJO** y luego se atenúa rápidamente (apagado), para indicar que el PIN de Usuario se ha cambiado de forma correcta.



15. Cómo verificar si se ha establecido un PIN de Administrador/Usuario

La siguiente tabla ilustra la forma de determinar qué PIN, ya sea de Usuario o de Administrador, se han establecido. Con la datAshur PRO°C en un estado de bloqueo (todos los LED apagados), presione el botón **KEY** una vez.

1. Presione el botón **KEY** una vez Los LED **ROJO**, **VERDE** y **AZUL** destellarán juntos una vez, y luego se produce uno de los siguientes estados.



Solamente hay el PIN de **Usuario**
El LED **ROJO** parpadea



Solamente hay el PIN de **Administrador**
El LED **AZUL** parpadea



Hay tanto PIN de **Usuario** como el de **Administrador**
Los LED **VERDE** y **AZUL** empezarán a parpadear al mismo tiempo

16. Cómo cambiar el PIN de Administrador

Una vez que se ha creado un PIN de Admin, la datAshur PRO+C necesita desbloquearse en modo Administrador para cambiar el PIN de Administrador. El PIN de Administrador no puede cambiarse desde el modo Usuario.

Precaución: introducir el PIN de Administrador para acceder a una unidad bloqueada borrará (eliminará) el PIN de Usuario.

Requisitos del PIN:

- Debe ser de entre 8-15 dígitos de longitud
- No puede incluir únicamente números repetidos, por ejemplo: (3-3-3-3-3-3-3-3)
- No deberá contener únicamente números consecutivos, por ejemplo: (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

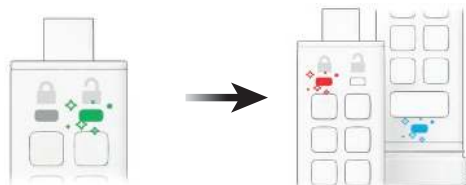
1. Desbloquear la datAshur PRO+C con el **PIN de Administrador**

El LED **VERDE** destella, lo que indica que la introducción del PIN de Usuario se ha realizado de forma correcta.



2. Presione y mantenga presionado el botón del número **1** y presione el botón **KEY DOS VECES** (doble clic)

El LED **VERDE** parpadeante pasa a LED **ROJO** y **AZUL** que parpadean a la vez listos para recibir un nuevo PIN de Administrador.



3. Introduzca su **nuevo PIN de Administrador** entre 8 y 15 dígitos

Los LED **ROJO** y **AZUL** continúan parpadeando a la vez.



4. Presione el botón **KEY DOS VECES** (doble clic)

Los LED **ROJO** y **AZUL** pasan a LED **VERDE** parpadeante.



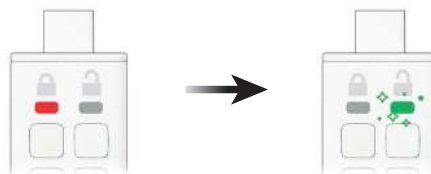
5. Reintroduzca su **nuevo PIN de Administrador**

El LED **VERDE** continúa intermitente.



6. Pulse el botón **KEY DOS VECES** (doble clic)

El LED **ROJO** pasa a LED **VERDE** parpadeante, lo que indica que el cambio de PIN de Administrador se ha realizado de forma correcta.



Nota: Si se incurre en un error mientras se define un nuevo PIN de Administrador o el procedimiento no se completa, la unidad conservará el antiguo PIN de Administrador.

17. Cómo activar Solo lectura en modo Administrador

Cuando Admin escribe contenidos en la datAshur PRO°C y restringe el acceso a Solo lectura, el Usuario no puede cambiar este parámetro en modo Usuario.

Precaución: introducir el PIN de Administrador para acceder a una unidad bloqueada borrará (eliminará) el PIN de Usuario.

Para establecer la datAshur PRO°C en Solo lectura, deben seguirse los siguientes pasos.

1. Desbloquear la datAshur PRO°C con su **PIN de Administrador**

El LED VERDE destella, lo que indica que la introducción del PIN de Usuario se ha realizado de forma correcta.



2. Presione el botón **KEY TRES VECES** (triple clic)

Los LED VERDE y AZUL empezarán a parpadear al mismo tiempo.



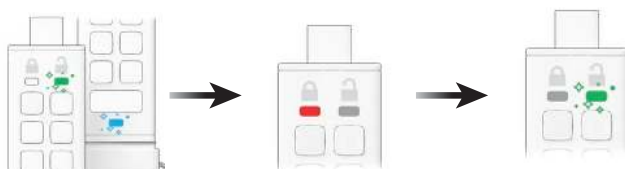
3. Presione el botón del número **7** seguido del botón del número **6 - (76)**

Los LED VERDE y AZUL continúan destellando juntos.



4. Pulse el botón **KEY** una vez

Los LED VERDE y AZUL cambian a LED ROJO y luego pasan a LED VERDE destellante. Cuando la datAshur PRO°C está insertada en un puerto USB el LED VERDE destella cada dos segundos para indicar que la datAshur PRO°C está en modo Solo Lectura.



18. Cómo activar Lectura/Escritura en modo Administrador

El Administrador puede anular Solo lectura establecido por el Usuario habilitando Lectura/Escritura utilizando el PIN de Administrador.

Precaución: introducir el PIN de Administrador para acceder a una unidad bloqueada borrará (eliminará) el PIN de Usuario.

Para establecer la datAshur PRO+C en Lectura/ Escritura, siga los siguientes pasos.

1. Desbloquear la datAshur PRO+C con su **PIN de Administrador**

El LED VERDE destella, lo que indica que la introducción del PIN de Usuario se ha realizado de forma correcta.



2. Presione el botón **KEY TRES VECES** (triple clic)

Los LED VERDE y AZUL empezarán a parpadear al mismo tiempo.



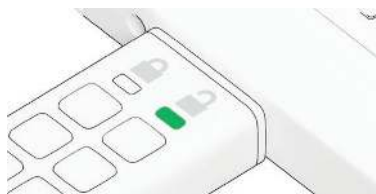
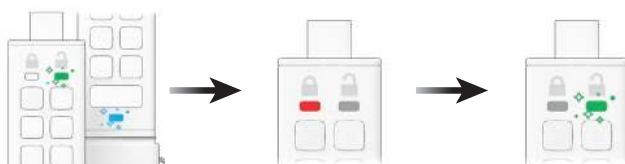
3. Presione el número de botón **7** seguido por el botón número **9 - (79)**

Los LED VERDE y AZUL continúan destellando juntos.



4. Pulse el botón **KEY** una vez

Los LED VERDE y AZUL cambian a LED ROJO y luego pasan a LED VERDE destellante. Cuando datAshur PRO+C está insertada en un puerto USB, el LED VERDE es fijo, para indicar que datAshur PRO+C está habilitado en Lectura/Escritura.



19. Cómo determinar el Número de Versión del dispositivo en modo Administrador

Para mostrar el Número de Versión del dispositivo de la datAshur PRO+C haga lo siguiente.

Precaución: introducir el PIN de Administrador para acceder a una unidad bloqueada borrará (eliminará) el PIN de Usuario.

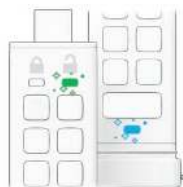
1. Desbloquear la datAshur PRO+C con el **PIN de Administrador**

El LED **VERDE** destella, lo que indica que la introducción del PIN de Usuario se ha realizado de forma correcta.



2. Presione el botón **KEY TRES VECES** (triple clic)

Los LED **VERDE** y **AZUL** empezarán a parpadear al mismo tiempo.



3. Presione el número de botón **8** seguido del botón del número **6 - (86)**

Los LED **VERDE** y **AZUL** continúan destellando juntos.



4. Presione el botón **KEY** una vez; entonces sucede lo siguiente;

- Todos los LED (**ROJO**, **VERDE** y **AZUL**) destellarán juntos una vez.
- El LED **ROJO** parpadea, para indicar la parte íntegra del número de revisión del firmware.
- El LED **VERDE** parpadea, lo que indica la parte fraccionaria.
- El LED **AZUL** parpadea, lo que indica el último dígito del número de revisión del firmware.
- Todos los LED (**ROJO**, **VERDE** y **AZUL**) se vuelven fijos durante 1 segundo.
- Los LED **ROJO**, **VERDE** y **AZUL** pasan a LED **Verde** parpadeante.

Por ejemplo, si el número de revisión es "**1.12.32**", el LED **ROJO** destellará una vez (**1**) y el LED **VERDE** destellará doce (**12**) veces y el LED **AZUL** destellará (**3**) veces. Una vez que la secuencia ha concluido los LED **ROJO**, **VERDE** y **AZUL** destellarán juntos una vez y luego pasarán a LED **Verde** destelleante.



20. Cómo establecer el Bloqueo de pausa en modo Administrador

Para proteger de actos de acceso no autorizados en el caso de que la datAshur PRO+C esté conectada a un host y se deje desatendida, la datAshur PRO+C puede configurarse para que se bloquee de forma automática después de un periodo de tiempo predeterminado.

En su estado establecido por defecto, la función de Bloqueo de pausa de la datAshur PRO+C está desactivada. El Bloqueo de Pausa puede ser establecido para activar (*bloquear*) una unidad inactiva en entre 1 y 99 minutos. Los ajustes de Bloqueo de Pausa de Administrador anularán los ajustes de Usuario.

Precaución: introducir el PIN de Administrador para acceder a una unidad bloqueada borrará (eliminará) el PIN de Usuario.

Para establecer el Bloqueo de Pausa, siga los pasos que se contienen en la tabla siguiente.

1. Desbloquear la datAshur PRO°C con el **PIN de Administrador**

El LED VERDE destella, lo que indica que la introducción del PIN de Usuario se ha realizado de forma correcta.



2. Presione el botón **KEY TRES VECES** (triple clic)

Los LED VERDE y AZUL empezarán a parpadear al mismo tiempo.



3. Presione el número de botón **8** seguido del botón del número **5 - (85)**

Los LED VERDE y AZUL continúan destellando juntos.



4. Pulse el botón **KEY** una vez

Los LED VERDE y AZUL pasarán a LED VERDE parpadeante.



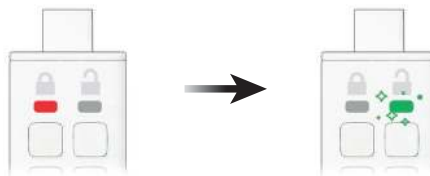
5. Introduzca la longitud de la Espera de Usuario: **0** = 0 minutos (valor por defecto) / **5** = 5 minutos / **15** = 15 minutos / **99** = 99 minutos, etc.

El LED VERDE continúa intermitente.



6. Pulse el botón **KEY** una vez

El LED ROJO fijo pasará a LED VERDE, lo que indica que la pausa de Autobloqueo se ha configurado de forma correcta.



21. Cómo deshabilitar el Bloqueo de pausa en modo Administrador

Para deshabilitar el Bloqueo de Pausa, siga los pasos que se contienen en la tabla siguiente.

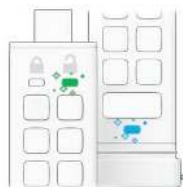
1. Desbloquear la datAshur PRO+C con el **PIN de Administrador**

El LED VERDE destella, lo que indica que la introducción del PIN de Usuario se ha realizado de forma correcta.



2. Presione el botón **KEY TRES VECES** (triple clic)

Los LED VERDE y AZUL empezarán a parpadear al mismo tiempo.



3. Presione el número de botón **8** seguido del botón del número **5 - (85)**

Los LED VERDE y AZUL continúan destellando juntos.



4. Pulse el botón **KEY** una vez

Los LED VERDE y AZUL pasarán a LED VERDE parpadeante.



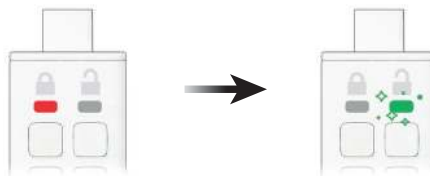
5. Para deshabilitar el Bloqueo de Pausa, presione el botón del número **0**

El LED VERDE continúa intermitente.



6. Pulse el botón **KEY** una vez

El LED ROJO continuo posará a LED VERDE parpadeante, lo que indica que la pausa de Autobloqueo se ha deshabilitado de forma correcta.



22. Cómo eliminar todos los datos en modo Administrador

Para eliminar todos los datos almacenados en la datAshur PRO+C, siga las instrucciones siguientes.

Todos los parámetros de Administrador permanecerán en la datAshur PRO+C pero se borrarán todos los datos y no podrán ser recuperados y será necesario reformatear la datAshur PRO+C (véanse las secciones **28**, **29** o **30**).

Precaución: introducir el PIN de Administrador para acceder a una unidad bloqueada borrará (eliminará) el PIN de Usuario.

1. Desbloquear la datAshur PRO°C con el **PIN de Administrador**

El LED VERDE destella, lo que indica que la introducción del PIN de Usuario se ha realizado de forma correcta.



2. Presione el botón **KEY TRES VECES** (triple clic)

Los LED VERDE y AZUL empezarán a parpadear al mismo tiempo.



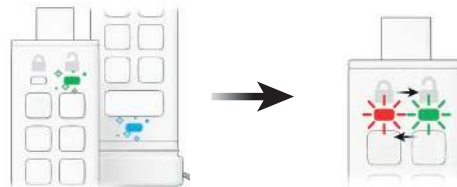
3. Presione el número de botón **3** seguido del botón del número **2 (32)**

Los LED VERDE y AZUL continúan destellando juntos.



4. Pulse el botón **KEY** una vez

Los LED VERDE u AZUL pasarán a LED ROJO y VERDE que se encienden y apagan alternativamente.



5. Introduzca su **PIN de Administrador**

Los LED ROJO y VERDE continúan encendiéndose y apagándose de forma alternativa.



6. Pulse el botón **KEY** una vez

Los LED ROJO y VERDE pasan a LED ROJO y VERDE y finalmente a LED Verde parpadeante, lo que indica que todos los datos han sido eliminados.



23. Detección de jaqueos por fuerza bruta

Si se han creado los PIN de Administrador y de Usuario y un Usuario introduce un PIN de Usuario incorrecto 10 (diez) veces consecutivas, se activará el mecanismo para casos de fuerza bruta de la datAshur PRO°C y ese usuario será eliminado. Todos los datos permanecerán en la datAshur PRO°C y únicamente puede accederse a ellos por parte del Administrador introduciendo el PIN de Administrador correcto.

Si el Administrador introduce un PIN de Administrador incorrecto 10 (diez) veces consecutivas, tanto el PIN de Usuario como el de Administrador, la clave de cifrado y todos los datos se eliminarán y perderán para siempre.

La tabla siguiente ilustra los estados de configuración de PIN diferentes y qué sucede al introducir un PIN de Administrador o Usuario incorrectos 10 (diez) veces consecutivas.

Configuración de PIN en datAshur PRO°C	PIN utilizado para desbloquear datAshur PRO°C	Qué sucede después de 10 entradas incorrectas consecutivas del PIN?
PIN de Administrador y Usuario	PIN de usuario	El mecanismo de la datAshur PRO°C para casos de fuerza bruta se activará y el PIN de Usuario se eliminará. Todos los datos permanecerán en la datAshur PRO°C y únicamente se podrá acceder a ellos por parte del Administrador introduciendo el PIN de Administrador correcto.
PIN de Administrador y Usuario	PIN de Administrador	El mecanismo de la datAshur PRO°C para casos de fuerza bruta se activará y el PIN de Usuario y el de Administrador, la clave de cifrado y todos los datos serán eliminados y se perderán para siempre.
PIN de Usuario Únicamente	PIN de usuario	El mecanismo de la datAshur PRO°C para casos de fuerza bruta se activará y el PIN de Usuario, la clave de cifrado y todos los datos se eliminarán y perderán para siempre.
PIN de Administrador solamente	PIN de Administrador	El mecanismo de la datAshur PRO°C para casos de fuerza bruta se activará y el PIN de Usuario, la clave de cifrado y todos los datos se eliminarán y perderán para siempre.

Nota: para utilizar la unidad después de un ataque por fuerza bruta, el usuario deberá crear o bien un nuevo **PIN de Usuario** o un nuevo **PIN de Administrador** según se describe en las secciones:

- 25. Cómo crear un **PIN de Usuario** después de un ataque por fuerza bruta o reseteo.
- 26. Cómo crear un **PIN de Administrador** después de un ataque por fuerza bruta o Reseteo.

La datAshur PRO°C, a diferencia de otras unidades similares, incorpora un generador de números aleatorios; una vez que la unidad se resetee se genera de forma aleatoria una nueva clave de cifrado y será necesario reformatear la unidad (véanse las secciones 28, 29 o 30).

24. Cómo resetear la datAshur PRO°C

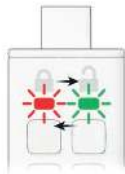
En caso de que se hayan olvidado tanto el PIN de Administrador como el de Usuario, la unidad deberá ser reseteada antes de crear un nuevo PIN de Usuario/ Administrador.

Precaución: introducir el PIN de Administrador para acceder a una unidad bloqueada borrará (eliminará) el PIN de Usuario.

Para resetear la datAshur PRO°C, siga las instrucciones siguientes.

1. Presione y mantenga presionado el botón del número **7** y luego presione el botón **KEY** para finalmente liberar los botones

Los LED **ROJO** y **VERDE** se alternan encendiéndose y apagándose.



2. Presione el botón del número **9 TRES VECES** (triple clic)

Los LED **ROJO** y **VERDE** continúan encendiéndose y apagándose de forma alternativa.



3. Presione y mantenga presionado el botón del número **7** y luego presione el botón **KEY** para finalmente liberar esos botones

Los LED alternantes **ROJO** y **VERDE** pasan a LED **ROJO** y **VERDE**; luego, el LED Verde se apaga y el LED **ROJO** se atenúa, para completar el proceso de reseteo.



Nota: El proceso de reseteo borrará todos los parámetros criptográficos, incluidos el PIN de Usuario y el de Administrador. Para utilizar la unidad después del reseteo, el usuario deberá crear o bien un nuevo **PIN de Usuario** o un nuevo **PIN de Administración** según se describe en las secciones:

- 25. Cómo crear un **PIN de Usuario** después de un ataque por fuerza bruta o reseteo.
- 26. Cómo crear un **PIN de Administrador** después de un ataque por fuerza bruta o Reseteo.

La datAshur PRO°C, a diferencia de otras unidades similares, incorpora un generador de números aleatorios; una vez que la unidad se resetee se genera de forma aleatoria una nueva clave de cifrado y será necesario reformatear la unidad (véanse las secciones **28**, **29** o **30**).

25. Cómo crear un PIN de Usuario después de un ataque por fuerza bruta o Reseteo

Será necesario después de un ataque por Fuerza Bruta o cuando la datAshur PRO°C se haya reseteado para crear un nuevo PIN de Usuario y formatear la unidad antes de que se pueda utilizar.

Para crear un PIN de Administrador en lugar de un PIN de Usuario, véase la **sección 26**.

Requisitos del PIN:

- Debe ser de entre 8-15 dígitos de longitud
- No puede incluir únicamente números repetidos, por ejemplo: (3-3-3-3-3-3-3-3)
- No deberá contener únicamente números consecutivos, por ejemplo: (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

Para crear un PIN de Usuario después de un Ataque por fuerza bruta o Reseteo, siga los siguientes pasos.

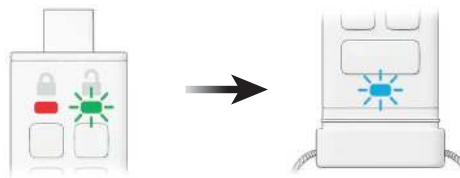
1. Pulse el botón **KEY una vez**

*Los LED **ROJO**, **VERDE** y **AZUL** destellarán juntos una vez y luego pasarán a LED **ROJO** fijo y a LED **VERDE** destellante.*



2. Pulse el botón **KEY DOS VECES (doble clic)**

*El LED **ROJO** y el LED **VERDE** parpadeante pasarán a LED **AZUL** parpadeante.*



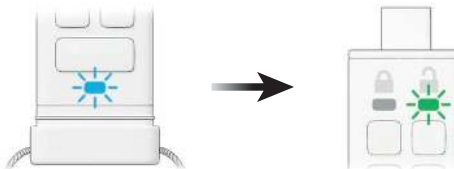
3. Introduzca su **nuevo PIN de Usuario entre 8 y 15 dígitos**

*El LED **AZUL** continuará parpadeando.*



4. Presione el botón **KEY DOS VECES (doble clic)**

*El LED **AZUL** intermitente pasará a LED **VERDE** intermitente.*



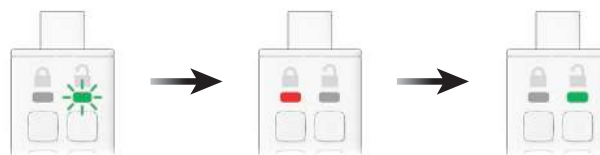
5. Vuelva a introducir su **nuevo PIN de Usuario**

*El LED **VERDE** continúa intermitente.*



6. Pulse el botón **KEY DOS VECES (doble clic)**

*El LED **VERDE** intermitente cambiará a LED **ROJO** fijo y luego pasará a LED **VERDE** fijo, lo que indica que el PIN de Usuario se ha creado de forma correcta.*



26. Como crear un PIN de Administrador después de un Ataque por fuerza bruta o Reseteo

Será necesario tras un ataque por fuerza bruta o cuando la datAshur PRO°C se haya reseteado para crear un nuevo PIN de Administrador y formatear la unidad para poder utilizarla.

Para crear un PIN de Usuario en lugar de un PIN de Administrador, véase la **sección 25**.

Requisitos del PIN:

- Debe ser de entre 8-15 dígitos de longitud
- No puede incluir únicamente números repetidos, por ejemplo: (3-3-3-3-3-3-3-3)
- No deberá contener únicamente números consecutivos, por ejemplo: (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

Para crear un PIN de Administrador después de un ataque por fuerza bruta o Reseteo, siga los siguientes pasos.

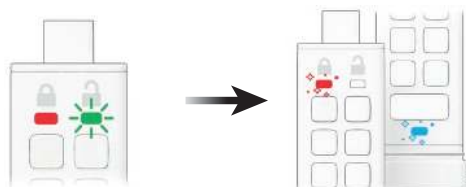
1. Pulse el botón **KEY una vez**

*Los LED **ROJO**, **VERDE** y **AZUL** destellarán juntos una vez y luego pasarán a LED **ROJO** fijo y a LED **VERDE** destellante.*



2. Presione y mantenga presionado el botón del número **1 y presione el botón **KEY DOS VECES** (doble clic)**

*El LED **ROJO** continuo y el LED **VERDE** pasarán a LED **ROJO** y **AZUL** parpadeantes.*



3. Introduzca su **nuevo PIN de Administrador entre 8 y 15 dígitos**

*Los LED **ROJO** y **AZUL** continuarán parpadeando.*



4. Presione el botón **KEY DOS VECES (doble clic)**

*Los LED **ROJO** y **AZUL** pasarán a LED **VERDE** parpadeante.*



5. Reintroduzca su **nuevo PIN de Administrador**

*El LED **VERDE** continúa intermitente.*



6. Pulse el botón **KEY DOS VECES (doble clic)**

*El LED **VERDE** parpadeante cambiará a LED **ROJO** fijo y luego pasará a LED **VERDE** parpadeante, lo que indica que el PIN de Administrador se ha creado de forma correcta.*



27. Iniciar desde la datAshur PRO+C

Las unidades USB iStorage datAshur PRO+C están equipadas con una función de retraso de arranque para acomodar el ciclo de alimentación eléctrica durante el proceso de arranque del host.

Puede haber ocasiones en que el usuario pueda querer arrancar desde la datAshur PRO+C, por diversas razones. Al iniciar desde la datAshur PRO+C, el usuario está haciendo funcionar su ordenador con el sistema operativo que está instalado en la datAshur PRO+C.

No se requiere ninguna actuación especial por parte del usuario, y para utilizar esta función, únicamente ha de desbloquear la unidad y conectarla al puerto USB de un ordenador host.

Para forzar un bloqueo inmediato, siempre deberá desconectar para retirar la alimentación eléctrica del USB a la datAshur PRO+C.

28. Cómo formatear datAshur PRO+C para Windows

Para formatear su datAshur PRO+C para Windows, siga los pasos siguientes:

1. Desbloquee y acople la datAshur PRO+C a la máquina Windows.
2. El sistema le avisará con la ventana Format (*Imagen 1*).
3. Pulse Format disk (*Formatear disco*) y se abrirá la ventana Format USB drive (*Formatear unidad USB*). - *Imagen 2*
4. Introduzca un nombre para la unidad sobre la etiqueta Volume (*Volume*). El nombre de la unidad aparecerá finalmente en el Escritorio. El menú desplegable File System (*Sistema de archivos*) enumera los formatos de unidad disponibles para Windows. Seleccione NTFS para Windows o seleccione FAT32 o exFAT para compatibilidad entre plataformas, lo que incluye macOS.
5. Haga clic en Aceptar para continuar con el formateado de la unidad (*Imagen 3*).
6. El procedimiento concluirá formateando la unidad con confirmación de que ese formateado se ha completado.

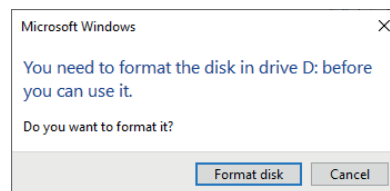


Imagen 1

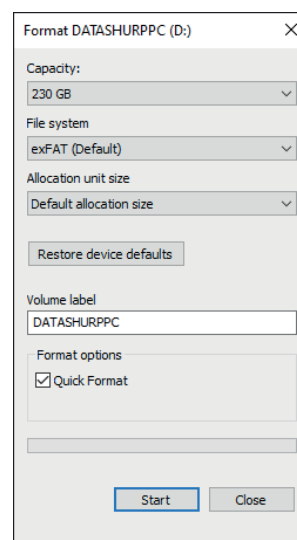


Imagen 2

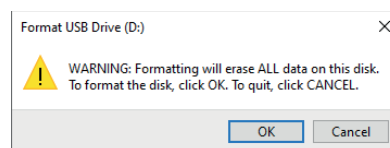


Imagen 3

29. Cómo formatear datAshur PRO+C para macOS

Para formatear la datAshur en macOS, siga los pasos siguientes:

1. Desbloquee y acople la datAshur PRO+C a su máquina macOS.
2. Aparecerá un mensaje de aviso. (Imagen 1).
Pulse "Initialise" (Inicializar).
3. Seleccione el volumen externo llamado "iStorage datAshur PRO+C..." (Imagen 2) y presione "Erase" (borrar).
4. Introduzca un nombre para la unidad. El nombre de la unidad aparecerá finalmente en el Escritorio. El menú desplegable Formatear volumen enumera los formatos de unidad disponibles compatibles con macOS. El tipo de formato recomendado es macOS Extended para macOS y MS-DOS o exFAT para plataformas cruzadas, entre ellas Windows. Seleccione Scheme como GUID Partition Map.
5. Haga clic en Erase.
6. La unidad formateada aparecerá en la ventana Disk Utility y se montará en el Desktop.



Imagen 1

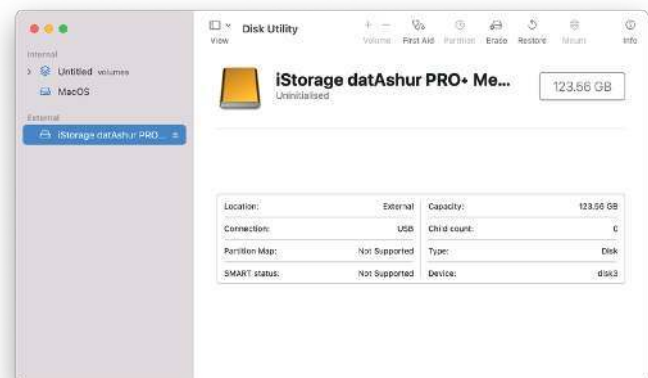


Imagen 2

30. Cómo formatear datAshur PRO+C para Linux

Para formatear datAshur en Linux, siga los pasos siguientes:

1. Desbloquee y acople la datAshur a la máquina Linux..
2. Abra "Show Application" y escriba "Disks" en el cuadro de búsqueda (Imagen 1). Haga clic en la utilidad "Disks" cuando esta se visualice.
3. Haga clic para seleccionar la unidad bajo "Devices" (Dispositivos). A continuación, haga clic en el icono de engranajes bajo "Volumes" (volumen) y luego haga clic en "Format Partitions" (formatear particiones). - Imagen 2
4. Introduzca un nombre para la unidad y seleccione "For use in all systems and devices (FAT)" para la opción "Type", por ejemplo: datAshur PRO+C.
5. Luego haga clic sobre el botón "Format" (formatear).
6. Después de que se finalice el proceso de formateado, haga clic en (▶) para montar la unidad en Linux (Imagen 3).
7. Ahora la unidad deberá estar montada en Linux y lista para su uso.



Imagen 1

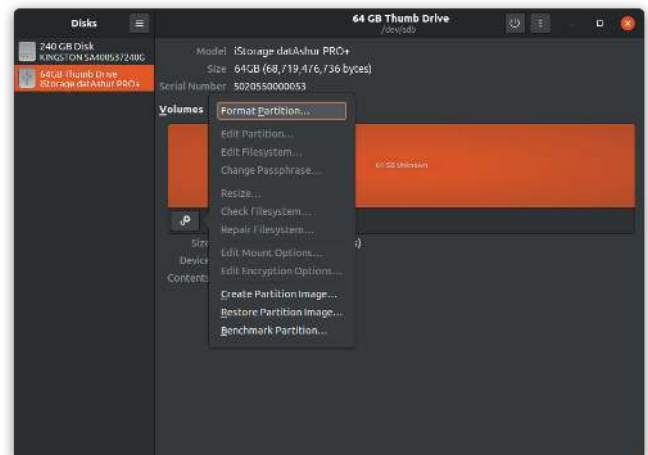


Imagen 2

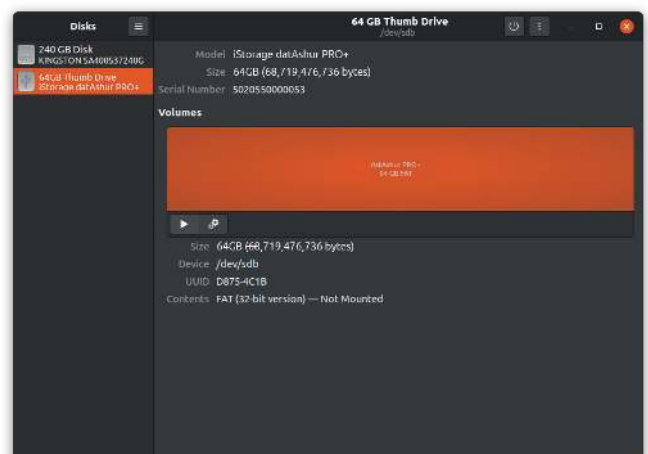


Imagen 3

31. Soporte técnico

iStorage le ofrece los siguientes recursos de utilidad:



www.istorage-uk.com



support@istorage-uk.com



+44 (0) 20 8991 6260

Los especialistas de soporte técnico de iStorage están disponibles de 09:00 a 17:30 horas. GMT - De lunes a viernes.

Test autodiagnóstico

Su unidad tiene un sistema integrado de autodiagnóstico. Normalmente, cuando la unidad "despierta" (al presionar el botón **KEY**), todos los LED parpadearán una vez, lo que indica que se han pasado todos los tests de diagnóstico. En el improbable caso de que los LED brillen intermitentemente dos veces, ello indica que se ha producido un error. La unidad sigue siendo operativa y puede seguir siendo utilizada; sin embargo, iStorage recomienda que se informe al encargado de TI o al proveedor del que se haya adquirido la unidad.

32. Garantía y e información RMA (Return Merchandise Authorization)

Exclusión y Garantía de Producto de iStorage

iStorage garantiza que a la entrega y durante un periodo de 36 meses tras la entrega, sus Productos estarán libres de defectos en materiales. Sin embargo, esta garantía no es aplicable en las circunstancias que se describen más abajo. iStorage garantiza que los Productos cumplen con todos los estándares que se enumeran en la hoja de datos relevante que estaba incluida en nuestro sitio-web en el momento en que usted colocó su pedido.

Estas garantías no son aplicables a ningún posible defecto en los Productos que resulten de:

- normal uso y desgaste;
- daños dolosos, condiciones de almacenamiento o funcionamiento anormales, accidente, negligencia por parte del usuario o por parte de un tercero;
- si el usuario o un tercero no vienen a operar o utilizar los Productos de conformidad con las instrucciones de usuario;
- cualquier alteración o reparación por parte del usuario o de un tercero que no sea uno de nuestros reparadores autorizados; o
- cualquier posible especificación provista por usted.

Al amparo de estas garantías, a nuestra elección, repararemos, sustituiremos o le reembolsaremos cualquier Productos que se halle que tienen materiales defectuosos, siempre y cuando, a la entrega:

- usted inspeccione los Productos para verificar si tienen posibles materiales defectuosos; y
- usted pruebe el mecanismo de cifrado contenido en los Productos.

No responderemos de ningún posible defecto sustancial ni de defectos en el mecanismo de cifrado de los Productos determinables mediante inspección a la entrega a menos que usted nos notifi que tales posibles defectos dentro de los 30 días siguientes a la entrega. No responderemos de ningún posible material defectuoso ni de defectos en el mecanismo de cifrado de los Productos que no sean verifi cables con la inspección a la entrega a menos que usted nos notifi que tales posibles defectos dentro del plazo de 7 días cuando usted descubra o haya debido venir a descubrir tales defectos. No tendremos responsabilidad alguna en virtud de estas garantías si usted o cualquier otra persona hace cualquier uso posterior de los Productos después de descubrir tales posibles defectos. Tras la notifi cación de cualquier posible defecto, usted deberá devolvernos el producto defectuoso de que se trate. Si usted es una empresa, serán de su responsabilidad los costes de transporte en que usted incurra en el envío de cualesquiera Productos o partes de Productos a nuestra empresa al amparo de la garantía, y usted responderá de cualesquiera posibles costes de transporte en que incurramos al enviarle a usted un Producto reparado o un Producto de sustitución. Si usted es un consumidor, deberá ver nuestras condiciones generales.

Los productos que se retornen deberán estar en el embalaje original y limpios. Los productos que se devuelvan de otra forma serán, a la discreción de la Compañía, rechazados o se cobrarán unos derechos adicionales para cubrir los costes adicionales asociados. Los productos retornados para reparación bajo garantía deberán ir acompañados de una copia de la factura original o se deberá citar el número de factura original y la fecha de adquisición.

Si usted es un consumidor, esta garantía es añadida a sus derechos y facultades legales que tiene en relación con los Productos que sean defectuosos o no, según se ha descrito. Está disponible asesoramiento sobre sus derechos y facultades legales a través del Citizens' Advice Bureau u ofi cinas de Trading Standards. Las garantías que se recogen en esta cláusula son aplicables únicamente al adquirente original de Productos de iStorage o a los revendedores o distribuidores autorizados de iStorage. Estas garantías son no transferibles.

EXCEPTO PARA LA GARANTÍA LIMITADA QUE EN LA PRESENTE SE PROVEE, Y EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY, ISTOREAGE EXCLUYE TODAS LAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD, ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O NO CONTRAVENCIÓN. ISTOREAGE NO GARANTIZA QUE EL PRODUCTO OPERARÁ LIBRE DE ERRORES. EN LA MEDIDA EN QUE CUALESQUIERA GARANTÍAS IMPLÍCITAS PUEDAN EN CUALQUIER MODO EXISTIR POR LEY, TALES GARANTÍAS ESTÁN LIMITADAS A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA. LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN DE ESTE PRODUCTO, SEGÚN SE PROVEE EN LA PRESENTE, ES EL EXCLUSIVO REMEDIO JURÍDICO DE USTED EN NINGÚN CASO ISTOREAGE RESPONDERÁ DE NINGUNA PÉRDIDA O BENEFICIOS ANTICIPADOS, NI DE DAÑOS Y PERJUICIOS INCIDENTALES, PUNITIVOS, EJEMPLARES, ESPECIALES, DE CONFIANZA O CONSECUTIVOS, INCLUIDOS, SIN EXCLUSIÓN DE OTROS TIPOS DE DAÑOS Y PERJUICIOS, INGRESOS PERDIDOS, BENEFICIOS PERDIDOS, PÉRDIDA DE USO DE SOFTWARE, PÉRDIDAS DE DATOS, OTRAS PÉRDIDAS O RECUPERACIÓN DE DATOS, DAÑOS EN PROPIEDADES Y RECLAMACIONES DE TERCEROS, QUE SURJAN DE CUALQUIER TÍTULO DE RECUPERACIÓN, INCLUIDA RESPONSABILIDAD POR GARANTÍA, RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL, RESPONSABILIDAD LEGAL O RESPONSABILIDAD EXTRA CONTRACTUAL, Y ELLO INDEPENDIENTEMENTE DE SI HA SIDO AVISADA DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUZCAN TALES DAÑOS Y PERJUICIOS. INDEPENDIENTEMENTE DE EL PERIODO DE VIGENCIA DE CUALQUIER GARANTÍA LIMITADA O DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA POR LEY, O EN EL CASO DE QUE CUALQUIER GARANTÍA LIMITADA FALLE EN SU PROPÓSITO ESENCIAL, EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD COMPLETA DE ISTOREAGE SUPERARÁ EL PRECIO DE ADQUISICIÓN DEL PRODUCTO.

4823-2548-5683.3

**PIN は安全な場所に保管してください。紛失してしまうと、
datAshur PRO+C へアクセスできなくなります。**

問題が発生した場合は、以下のリンクを使用して専任のサポート チームにお問い合わせください。
www.istorage-uk.com/support

Copyright © 2023 iStorage Limited. 無断複製禁止。

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、それぞれの所有者の財産です。

著作権者から事前に許可を得ない限り、商用目的での標準（紙面）図書形式での著作物または二次的著作物の配布は禁止されています。

ドキュメントは「現状有姿」で提供され、商品性、特定目的適合性
および不侵害に関する各黙示保証も含め、明示黙示の如何を問わず、あらゆる
保証の適用を排除します。ただし、これらの免責が法的に無効とされる範囲を除きます。

iStorage は、iStorage がそのような損害発生する可能性を知らされていた場合であっても、製品の
使用または操作に起因するデータの損失を含む、付随的、派生的または特別の損害について、この
保証またはその他の理由に基づく責任を負わないものとします。



 DATALOCK® SECURED CLEVX, LLC, U.S. PATENT
www.istorage-uk.com/clevx-patents

すべての商標およびブランド名は、それぞれの所有者の財産です

はじめに

iStorage datAshur® PRO+C をご購入いただき誠にありがとうございます。この製品は、非常に安全で使いやすい、ハードウェア暗号化された USB 3.2 (Gen 1x1) であり、PIN 認証が必要なフラッシュドライブです。

datAshur PRO+C は FIPS 140-3 のレベル 3 に準拠するよう設計されています (現在は承認待ち)。これはハイレベルな米国政府認定であり、製品が暗号化アルゴリズムと改ざん防止に関する多数のテストに合格し、クリティカルセキュリティパラメータ向けに攻撃を阻止したことを意味します。

datAshur PRO+C には、軍用グレードの AES-XTS 256 ビットハードウェア暗号化が搭載されており、ドライブに保存されているすべてのデータをリアルタイムで暗号化します。datAshur PRO+C で必要なソフトウェアや OS はありません。

datAshur PRO+C には再充電可能バッテリーが搭載されており、USB ポートにドライブを差し込む前に、8~15 桁の PIN (個人識別番号) を表面のキーパッドで入力してご利用いただけます。

ドライブを紛失してしまったり、盗難に遭った場合、ユーザーは datAshur PRO+C に保存されているすべてのデータをリセットすることで、不正ユーザーによってデータへのアクセスを回避できます。

datAshur PRO+C は、ユーザー PIN と管理者 PIN の両方で構成できるため、企業や政府機関での展開に最適です。datAshur PRO+C は、ホストコンピューターではなく表面のキーパッドを使用してロック解除するため、ソフトウェア型/ハードウェア型のキーロガーやブルートフォースアタックに対して脆弱ではありません。

注記: datAshur PRO+C の充電式バッテリーは完全に充電された状態ではないため、初めて使用する前にバッテリーを充電することを推奨しています。datAshur PRO+C を給電用 USB ポートに差し込み、30~60 分で充電が完了します。



箱に同封されているもの



iStorage datAshur PRO+C



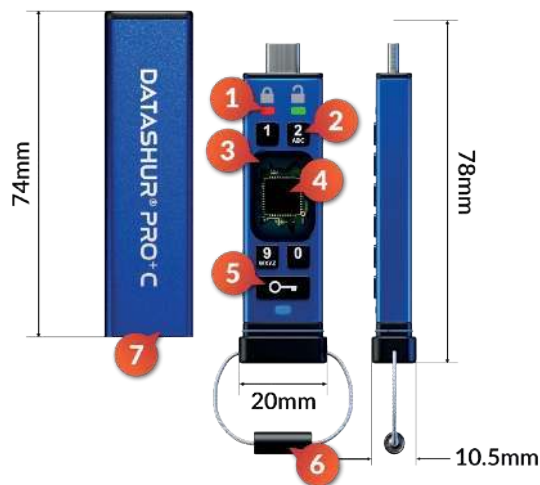
押し出しアルミニウムスリーブ



QSG - クイックスタートガイド



1. datAshur PRO+C のレイアウト



1. LED ライト赤

ロック済み。緑 - ロック解除。青 - コンピュータへ接続済み/データの転送/管理者 PIN インジケータ/ユーザー PIN の変更。

2. ポリマー被覆された耐摩耗性の英数字キーパッド。

3. エポキシ被覆

すべての重要なコンポーネントは 超強 韌なエポキシ樹脂の層によって被覆されています。

4. 装置上のクリプトチップ。

5. キーボタン。

6. キーリング

ネジを外してキーリングに取り付けます。

7. 保護スリーブ。

2. LED インジケータとその役割



赤の点灯と緑 と青の点滅

工場出荷状態、ユーザー PIN を初めて設定 する。



赤 - ゆっくり消える

ロックされる/間違った PIN の入力



緑が点滅

USB ポートに接続されている ときに緑の LED が 2 秒ごとに点滅する場合は、「読み取り専用」に設定されています



緑がチカチカと点滅する

datAshur PRO+C が管理者 モードでロック解除されています



赤の点滅

ロックされてユーザー PIN 入力待ち



緑が点灯

ドライブがユーザーモードでロック解除されています



青が 5 秒ごとに点滅する

ドライブがロックされ、USB ポートに接続されている場合、バッテリーが充電されています



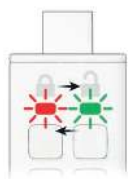
青が点滅する

ホストとデータ交換中または USB ポートに接続されていない場合は管理者 PIN が存在します



赤の点灯と緑の点滅

ドライブのリセット、ユーザー PIN 設定待ち



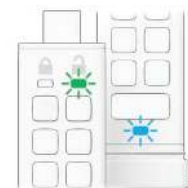
赤と緑が交互に点滅

ファクトリーリセット/管理者モードでファイルを削除する



赤と緑が同時にチカチカと点滅する

管理者 PIN の入力待ち



緑と青が一緒に点滅

ユーザー設定モード



緑と青が同時にチカチカと点滅する

管理者設定モード



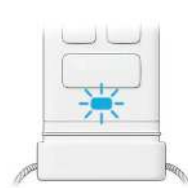
赤と青が同時に点滅する

USB ポートに接続されていない場合は、ユーザー PIN と管理者 PIN の両方が datAshur PRO+C に設定されています



赤と青が同時にチカチカ点滅する

管理者 PIN の変更待ち



青が点滅する

ユーザー PIN の変更待ち

3. 初めて datAshur PRO+C をお使いになる場合

datAshur PRO+C は事前設定された PIN はなく、「工場出荷状態」で供給されます。ドライブを使用する前に、8～15桁のユーザー PIN を設定する必要があります。ユーザー PIN が設定されると、「工場出荷状態」に戻すことはできません。

PIN の要件:

- 長さは 8～15 桁の範囲内であること
- 同じ数字のみを繰り返す番号ではないこと、例: (3-3-3-3-3-3-3-3)
- 通し番号ではないこと、例: (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)



パスワードに関するヒント:

覚えやすい言葉や、名前、フレーズ、その他英数字の PIN の組み合わせを、それに対応する文字を打ち込むことで簡単に作成できます。

これらの種類の英数字の PIN の例は以下のとおりです:

“PASSWORD” は次のように入力します:



“ISTORAGE” は次のように入力します:

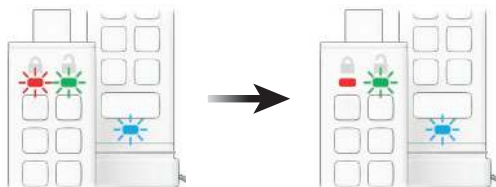


この方法を使用することで、長くて覚えやすい PIN が作成できます。

ユーザー PIN を作成するには、以下のステップを実行します。

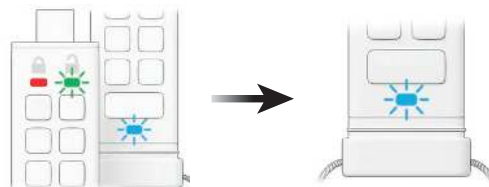
1. キーボタンを 1 回押します

赤、緑、青の LED が 1 回同時に点滅します。その後赤の LED が点灯し、緑と青の LED が点滅します



2. キーボタンを 2 回 押します (ダブル クリック)

点灯している赤の LED と点滅している緑と 青の LED は青の LED の点滅に切り替わります



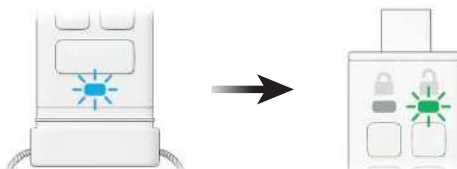
3. 8～15 桁の新しいユーザー PIN を入力します

青の LED は点滅し続けます



4. キーボタンを 2 回 押します (ダブル クリック)

点滅する青の LED が点滅する緑の LED に 切り替わります



5. 新しいユーザー PIN をもう一度入力します

緑の LED は点滅し続けます



6. キーボタンを 2 回 押します (ダブル クリック)

点滅する緑の LED は赤の LED の点灯に切り替わり、その後 緑の LED が点灯し、ユーザー PIN が作成されたことを示します



注記: 一度 datAshur PRO°C が正常にロック解除されると緑の LED は 30 秒間だけ点灯しつづけます。この間に datAshur PRO°C を給電用 USB ポートに接続する必要があります。(USB ポートに接続されない場合は) キーボタンを 3 秒間長押しするか、USB ポートに接続されている場合は、オペレーティングシステム上で「ハードウェアを安全に取り出す」をクリックすると、即時にロックされます。datAshur PRO°C がロック解除されており、USB ポートに接続されている場合は、キーパッドでの操作は行えません。

4. ユーザーモードでユーザー PIN を変更する

PIN の要件:

- 長さは 8～15 桁の範囲内であること
- 同じ数字のみを繰り返す番号ではないこと、例: (3-3-3-3-3-3-3-3)
- 通し番号ではないこと、例: (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)



パスワードに関するヒント:

覚えやすい言葉や、名前、フレーズ、その他英数字の PIN の組み合わせを、それに対応する文字を打ち込むことで簡単に作成できます。

これらの種類の英数字の PIN の例は以下のとおりです:

“PASSWORD” は次のように入力します:



“ISTORAGE” は次のように入力します:

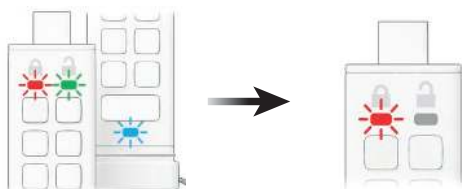


この方法を使用することで、長くて覚えやすい PIN が作成できます。

ユーザー PIN を変更するには、以下のステップを実行します。

1. キーボタンを 1 回押します

赤、緑、青の LED が 1 回同時に点滅します。そしてその後赤の LED が点滅し続けます



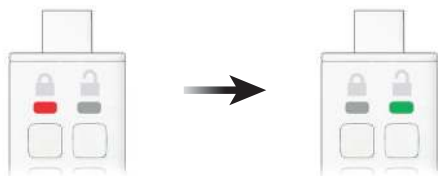
2. 現在のユーザー PIN をもう一度入力します

赤の LED が点滅し続けます



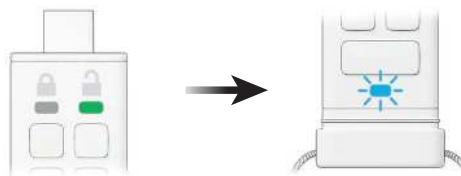
3. キーボタンを 1 回押します

点灯している赤の LED が緑の LED の点灯に切り替わり、ユーザー PIN が入力済みであることを示します



4. キーボタンを 2 回 押します (ダブル クリック)

点灯している緑の LED は青の LED 点滅に切り替わります



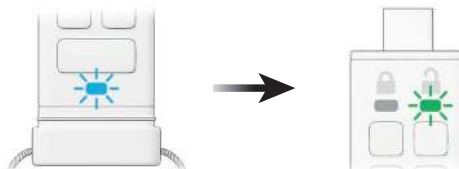
5. 新しいユーザー PIN を入力します

青の LED は点滅し続けます



6. キーボタンを 2 回 押します (ダブル クリック)

点滅している青の LED は緑の LED の点滅 に切り替わります



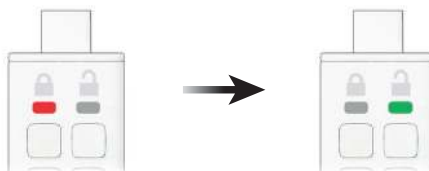
7. 新しいユーザー PIN をもう一度入力します

緑の LED は点滅し続けます



8. キーボタンを 2 回 押します (ダブル クリック)

点灯している赤の LED が緑の LED の点灯 に代わり、ユーザー PIN が変更されたことを示します



注記: ユーザー PIN は管理者 PIN が存在する場合、管理者 PIN を使用して管理者が変更することも可能です。セクション 14「管理者モードでユーザー PIN を変更する」をご参照ください。新しいユーザー PIN が決定する前にミスが起きた場合や、手順が完了しなかった場合は、ドライブは前のユーザー PIN を維持します。

5. ユーザーモードでドライブ設定へアクセスする

ドライブ設定モードでは、ユーザーが管理者 PIN を作成したり、datAshur PRO°C を読み取り専用を有効/無効 にしたり、タイムアウトロックの設定やデバイスバージョン番号を決定したりするといった異なる機能を実行する 事ができます。

以下の表にドライブ設定モードへのアクセス方法が記載されており、セクション 6 ~11 では、様々な 機能の実行方法が説明されています。

1. キーボタンを 1 回押します

赤、緑、青の LED が 1 回同時に点滅します。そしてその後赤の LED が点滅し続けます。(注記:管理者 PIN が存在する場合、赤と 青の LED が両方同時に点滅します。)



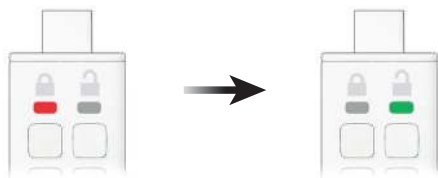
2. 現在のユーザー PIN をもう一度入力します

赤の LED が点滅し続けます



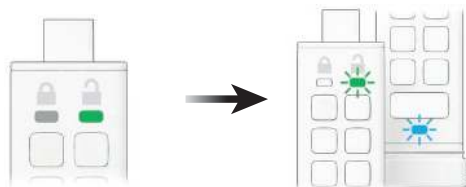
3. キーボタンを 1 回押します

点灯している赤の LED が緑の LED の点灯に切り替わり、ユーザー PIN が入力済みであることを示します



4. キーボタンを 3 回 押します (トリプルクリック)

点灯している緑の LED は緑と青の LED の点滅に切り替わり、新しいユーザー定義のドライブ設定待ちであることを示します



6. ユーザーとして読み取り専用を設定する

datAshur PRO°C をユーザーモードで読み取り専用に設定するには、以下の手順を実行します。

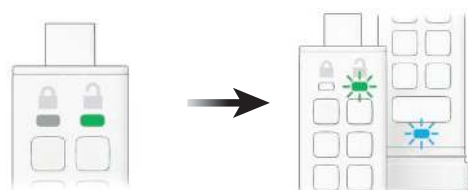
1. datAshur PRO°C のロック解除をユーザー PIN で行う

緑の LED が点灯し、ユーザー PIN が入力されたことを示します



2. キーボタンを 3 回 押します (トリプルクリック)

点灯した緑の LED は緑と青の LED の点滅に切り替わり、ドライブが新しいユーザー定義の設定待ちであることを示します



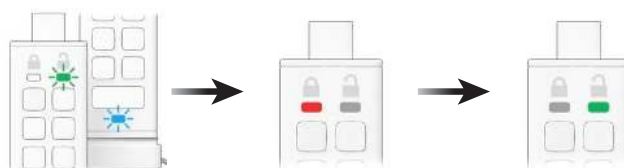
3. 数字の 7 のボタンを押して その後に数字の 6 のボタンを押します - (76)

緑と青の LED が点滅し続けます



4. キーボタンを 1 回押します

緑と青の LED は赤 LED の点灯に切り替わり、その後緑の LED の点灯に切り替わり、読み取り専用が設定されたことを示します



注記: 一度アクティベートされると、ドライブアクセスは読み取り専用に限定されます。datAshur PRO°C がロック解除されて、USB ポートに差し込まれている場合、緑の LED が 2 秒ごとに点滅し、ドライブが読み取り専用であることを示します。管理者はユーザーの読み取り/書き込み設定を管理者モードで読み取り/書き込みを有効/無効にすることで変更することができます。

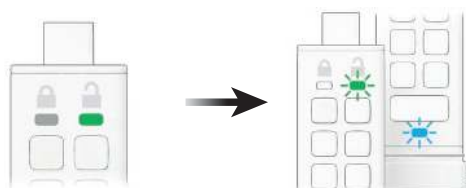
7. ユーザーとして読み取り/書き込みの設定を有効にする

datAshur PRO+C をユーザーモードで読み取り/書き込みを設定するには、以下の手順を実行します。

1. datAshur PRO+C のロック解除をユーザー PIN で行う
緑の LED が点灯し、ユーザー PIN が入力されたことを示します



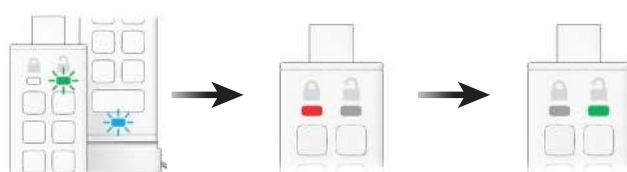
2. キーボタンを 3 回 押します (トリプルクリック)
点灯した緑の LED は緑と青の LED の点滅に切り替わり、ドライブが新しいユーザー定義の設定待ちであることを示します



3. 数字の 7 のボタンを押して その後に数字の 9 のボタンを押します - (79)
緑と青の LED が点滅し続けます



4. キーボタンを 1 回押します
緑と青の LED は赤の LED 点灯に切り替わり、その後緑の LED に切り替わり読み取り/書き込みが構成されたことを示します



注記: 一度アクティベートされると、ドライブアクセスは、デフォルトの読み取り/書き込み状態に復元されます。管理者はユーザー設定を管理者モードで読み取り/書き込みを有効/無効にすることで変更することができます。

8. ユーザーモードでタイムアウトロックを設定する

datAshur PRO+C がホストに接続されて放置されてしまった時に、不正なアクセスを防ぐため datAshur PRO+C は事前に設定した時間が経過すると自動的にロックされるように設定できます。デフォルト状態では datAshur PRO+C タイムアウトロック機能の設定はオフになっています。タイムアウトロック機能はアイドル状態のドライブを 1~99 分の範囲でアクティブ化 (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には、下の表の手順を実行してください。

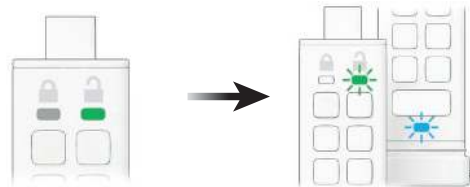
1. datAshur PRO°C のロック解除をユーザー PIN で行う

緑の LED が点灯し、ユーザー PIN が入力されたことを示します



2. キーボタンを 3 回 押します (トリプルクリック)

点灯した緑の LED は緑と青の LED の点滅に切り替わり、ドライブが新しいユーザー 定義の設定待ちであることを示します



3. 数字の 8 のボタンを押して その後に数字の 5 のボタンを押します - (85)

緑と青の LED が点滅し続けます



4. キーボタンを 1 回押します

緑と青の LED は緑の LED の点滅に切り替わります



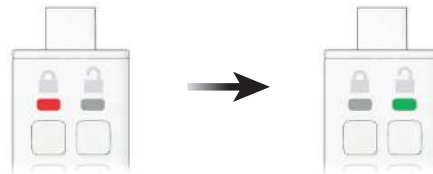
5. ユーザータイムアウトの長さを入力します 0 = 0 分 (デフォルト) / 5 = 5 分 / 15 = 15 分 / 99 = 99 分など

緑の LED は点滅し続けます



6. キーボタンを 1 回押します

赤の LED の点灯は緑の LED の点灯に切り替わり、自動ロックタイムアウトが構成されたことを示します



注記: タイムロック機能が「ユーザーモード」でユーザーによって設定された場合は、管理者は管理者モードでユーザー設定を変更することができます。管理者がタイムロック機能を「管理者モード」で設定した場合、ユーザーはユーザーモードでタイムアウト機能で変更を行うことができません。

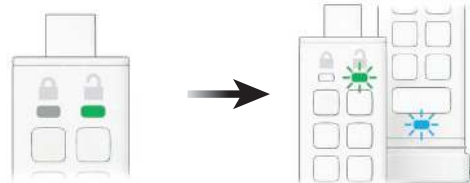
9. ユーザーモードでタイムアウトロックを無効にする

タイムアウトロックを無効にするには、下の表の手順を実行してください。

1. datAshur PRO°C のロック解除をユーザー PIN で行う
緑の LED が点灯し、ユーザー PIN が入力されたことを示します



2. キーボタンを 3 回 押します (トリプルクリック)
点灯した緑の LED は緑と青の LED の点滅 に切り替わり、ドライブが新しいユーザー 定義の設定待ちであることを示します



3. 数字の 8 のボタンを押して その後に数字の 5 のボタンを押します- (85)
緑と青の LED が点滅し続けます



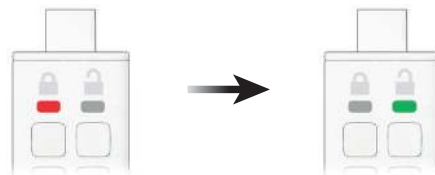
4. キーボタンを 1 回押します
緑と青の LED は緑の LED の点滅 に切り替わります



5. タイムアウトロックを無効にするには、数字の 0 のボタンを押します
緑の LED は点滅し続けます



6. キーボタンを 1 回押します
赤の LED の点灯は緑の LED の点灯に切り替わり、自動ロックタイムアウトが無効になったことを示します



注記: タイムロック機能が「ユーザーモード」でユーザーによって設定された場合は、管理者は管理者モードでユーザー設定を変更することができます。管理者がタイムロック機能を「管理者モード」で設定した場合、ユーザーはユーザーモードでタイムアウト機能で変更を行うことができません。

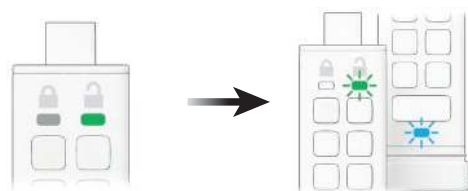
10. ユーザーモードでデバイスのバージョン番号を決定する

datAshur PRO+C のバージョン番号をデバイスで表示するには、以下を実行してください。

1. datAshur PRO+C のロック解除をユーザー PIN で行う
緑の LED が点灯し、ユーザー PIN が入力されたことを示します



2. キーボタンを 3 回 押します (トリプルクリック)
点灯した緑の LED は緑と青の LED の点滅に切り替わり、ドライブが新しいユーザー 定義の設定待ちであることを示します



3. 数字の 8 のボタンを押して その後に数字の 6 のボタンを押します - (86)
緑と青の LED が点滅し続けます



4. キー ボタンを 1 回押すと、以下の状態になります。
 - a. すべての LED (赤、緑、青) が 1 回同時に光ります。
 - b. 赤の LED が点滅し、ファームウェアのリビジョン番号の統合部分を示します。
 - c. 緑の LED が点滅し、小数部を示します。
 - d. 青の LED が点滅し、ファームウェアリビジョン番号の最後の桁を示します。
 - e. すべての LED (赤、緑、青) が 1 秒間点灯します。
 - f. 赤、緑、青の LED が緑の LED の点灯に切り替わります

例えば、リビジョン番号が「1.12.3」だとしたら、赤の LED が 1 回点滅し (1) 緑の LED は 12 回 (12) 点滅して青の LED は 3 回 (3) 点滅します。このシーケンスが終わると赤、緑、青の LED は同時に 1 回点滅し、その後緑が点灯します。



11. ユーザーモードで管理者 PIN を作成する

管理者 PIN が存在しない場合、ユーザーは下の表に記された以下の手順に従い、管理者 PIN を作成することができます。

管理者 PIN は企業展開に役立つ機能です。例えば：

- ドライブからデータを復元し、従業員が PIN を忘れてしまった場合は新しいユーザー PIN を構成します
- 従業員が退社した場合は、ドライブからデータを取り出しす
- 管理者定義のユーザーポリシーを設定する
- 管理者 PIN を使用して、すべてのユーザー設定を上書きする

PIN の要件:

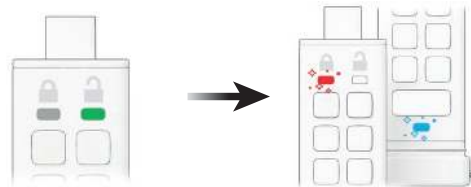
- 長さは 8～15 桁の範囲内であること
- 同じ数字のみを繰り返す番号ではないこと、例：(3-3-3-3-3-3-3-3)
- 通し番号ではないこと、例：(1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

ユーザーモードで管理者 PIN を作成するには、以下のステップを実行します。

1. datAshur PRO+C のロック解除をユーザー PIN で行う
緑の LED が点灯し、ユーザー PIN が入力されたことを示します



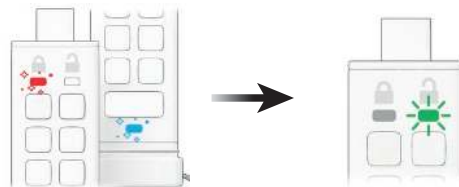
2. 数字の 1 のボタンを長押しして、キーボタンを 2 回押します (ダブルクリック)
点灯している緑の LED はチカチカ点滅する赤と青の LED に切り替わります



3. 8～15 桁の新しい管理者 PIN を入力します
赤と青の LED が同時にチカチカ点滅し続けます



4. キーボタンを 2 回押します (ダブルクリック)
赤と青の LED は緑の LED の点滅に切り替わります



5. 新しい管理者 PIN をもう一度入力します
緑の LED が引き続き点滅します



6. キーボタンを 2 回押します (ダブルクリック)
点滅する緑の LED は赤の LED の点灯に切り替わり、その後緑の LED が点灯し、管理者 PIN が構成されたことを示します



12. 管理者として datAshur PRO+C のロックを解除する

注意: ロックされたドライブへアクセスするために管理者 PIN を入力するとユーザー PIN が削除されます。

1. 数字の 1 ボタンを長押ししてキーボタンを 1 回押します

赤、緑、青の LED が 1 回同時に点滅して、その後赤と緑の LED がチカチカ同時に点滅します



2. 管理者 PIN を入力します

赤と緑の LED が同時にチカチカと点滅し続けます



3. キーボタンを 1 回押します

チカチカ点滅する赤と緑の LED は赤の LED の点灯に切り替わり、その後緑の LED がチカチカ点灯し、管理者 PIN が入力され、管理者としてドライブのロック解除がされたことを示します



注記: 一度 datAshur PRO°C が正常にロック解除されると緑の LED は 30 秒間だけ点滅しつづけます。この間に datAshur PRO°C を給電用 USB ポートに接続する必要があります。(USB ポートに接続されない場合は) キーボタンを 3 秒間長押しするか、USB ポートに接続されている場合は、オペレーティングシステム上で「ハードウェアを安全に取り出す」をクリックすると、即時にロックされます。datAshur PRO°C がロック解除されており、USB ポートに接続されている場合は、キーパッドでの操作は行えません。

13. 管理者モードで新しいユーザー PIN を作成する

新しいユーザー PIN を管理者モードで作成することは、datAshur PRO°C が何らかの理由で管理者 PIN を使用してロック解除された場合、自動的にユーザー PIN が削除されてしまうため必要になります。管理者モードで新しいユーザー PIN を作成するには、以下の手順に従ってください。

PIN の要件:

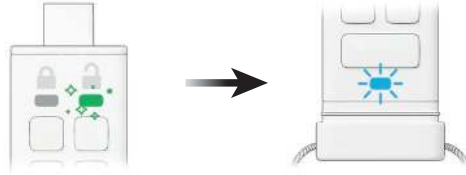
- 長さは 8～15 桁の範囲内であること
- 同じ数字のみを繰り返す番号ではないこと、例: (3-3-3-3-3-3-3-3)
- 通し番号ではないこと、例: (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

1. datAshur PRO°C のロック解除を管理者 PIN で行う

緑の LED がチカチカ点滅し、管理者 PIN が入力されたことを示します

**2. キーボタンを 2 回 押します (ダブル クリック)**

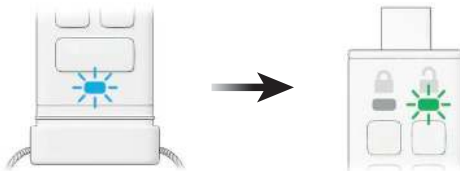
チカチカ点滅する緑の LED は青の LED の点滅に切り替わり、新しいユーザー PIN を入力できます

**3. 8～15 桁の新しいユーザー PIN を入力します**

青の LED は点滅し続けます

**4. キーボタンを 2 回 押します (ダブル クリック)**

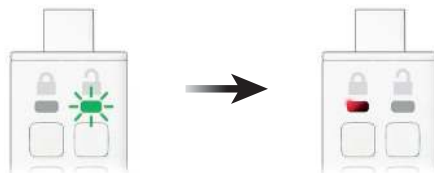
点滅している青の LED は緑の LED の点滅に切り替わります

**5. 新しいユーザー PIN をもう一度入力します**

緑の LED は点滅し続けます

**6. キーボタンを 2 回 押します (ダブル クリック)**

点滅する緑の LED は赤の LED に切り替わり、その後ゆっくりと消えて (オフ状態) 新しいユーザー PIN が作成されたことを示します



14. 管理者モードでユーザー PIN を変更する

管理者モードでユーザー PIN を変更するには以下の手順に従ってください。

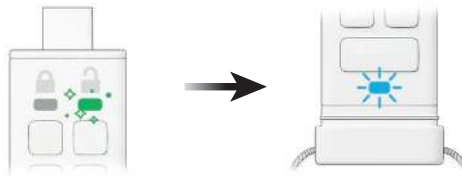
1. datAshur PRO°C のロック解除を管理者 PIN で行う

緑の LED がチカチカ点滅し、管理者 PIN が入力されたことを示します



2. キーボタンを 2 回 押します (ダブル クリック)

チカチカ点滅する緑の LED は青の LED の点滅に切り替わり、新しいユーザー PIN を入力できます



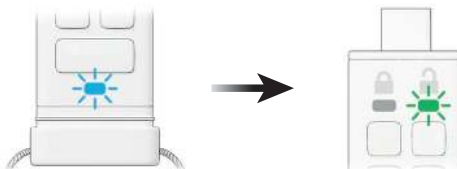
3. 8～15 桁の新しいユーザー PIN を入力します

青の LED は点滅し続けます



4. キーボタンを 2 回 押します (ダブル クリック)

点滅している青の LED は緑の LED の点滅 に切り替わります



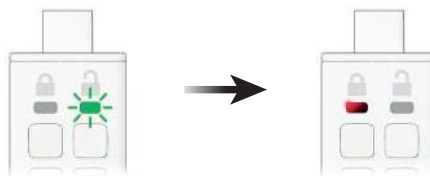
5. 新しいユーザー PIN をもう一度入力します

緑の LED は点滅し続けます



6. キーボタンを 2 回 押します (ダブル クリック)

点滅する緑の LED は赤の LED に切り替わり、その後ゆっくりと消えて (オフ状態)、ユーザー PIN が変更されたことを示します



15. 管理者/ユーザー PIN が設定されているか確認する

下の表は、どの PIN がユーザーまたは/および管理者として設定されているかを確認する方法が示されています。datAshur PRO°C がロック状態にある場合 (すべての LED がオフになっている)、キーボタンを 1 回押します。

1. キーボタンを 1 回押します 赤、緑、青の LED が同時に 1 回光り、その後以下の状態になります。



ユーザー PIN のみが存在する場合
赤の LED が点滅します



管理者 PIN のみが存在する場合
青の LED が点滅します



ユーザーと管理者 PIN の両方が存在する場合
赤と青が同時に点滅します

16. 管理者 PIN の変更方法

一度管理者 PIN が作成されると、管理者 PIN の変更を行うには datAshur PRO+C を管理者モードでロック解除する必要があります。管理者 PIN はユーザーモードで変更することはできません。

注意: ロックされたドライブへアクセスするために管理者 PIN を入力するとユーザー PIN が削除されます。

PIN の要件:

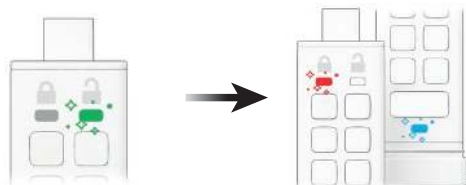
- 長さは 8～15 桁の範囲内であること
- 同じ数字のみを繰り返す番号ではないこと、例: (3-3-3-3-3-3-3-3)
- 通し番号ではないこと、例: (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

1. datAshur PRO+C のロック解除を既存の 管理者 PIN で行う
緑の LED がチカチカ点滅し、管理者 PIN が入力されたことを示します



2. 数字の 1 のボタンを 長押しして、キーボタンを 2 回押します (ダブルクリック)

チカチカ点滅する緑の LED は、同時にチカチカ点滅する赤と青の LED に切り替わり、新しい管理者 PIN が入力できます



3. 8～15 桁の新しい管理者 PIN を入力します
赤と青の LED が同時にチカチカと点滅し 続けます



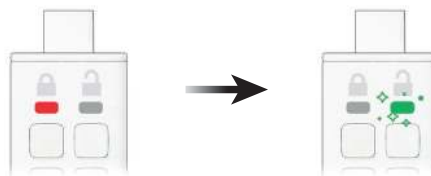
4. キーボタンを 2 回 押します (ダブル クリック)
赤と青の LED が緑の LED の点滅に切り替 わります



5. 新しい管理者 PIN をもう一度入力します
緑の LED は点滅し続けます



6. キーボタンを 2 回 押します (ダブル クリック)
点灯する赤の LED はチカチカ点滅する緑の LED に切り替わり、管理者 PIN が変更したことを示します



注記: 新しい管理者 PIN が決定する前にミスが起きた場合や、手順が完了しなかった場合は、ドライブは前の管理者 PIN を維持します。

17. 管理者モードで読み取り専用を有効にする

管理者が datAshur PRO+C に書き込みをして、読み取り専用にアクセスを制限した場合、ユーザーはこの設定をユーザーモードで変更することはできません。

注意: ロックされたドライブへアクセスするために管理者 PIN を入力するとユーザー PIN が削除されます。

datAshur PRO+C を読み取り専用に設定する場合は、次のステップを実行してください。

1. datAshur PRO+C のロック解除を管理者 PIN で行う

緑の LED がチカチカ点滅し、管理者 PIN が入力されたことを示します



2. キーボタンを 3 回押します (トリプルクリック)

緑と青の LED が同時にチカチカ点滅します



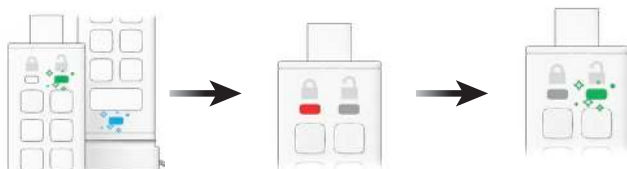
3. 数字の 7 のボタンを押して、その後に 6 のボタンを押します (76)

緑と青の LED が同時にチカチカと点滅し続けます



4. キーボタンを 1 回押します

緑と青の LED が赤の LED の点灯に切り替わり、その後チカチカ点滅する緑の LED に切り替わります。datAshur PRO+C が USB ポートに差し込まれている場合、緑の LED が 2 秒ごとに点滅し、datAshur PRO+C が読み取り専用モードであることを示します



18. 管理者モードで読み取り/書き込みを有効にする

管理者は、管理者 PIN を使用して読み取り/書き込みを有効にすることで、ユーザーが設定した読み取り専用を変更することができます。

注意: ロックされたドライブへアクセスするために管理者 PIN を入力するとユーザー PIN が削除されます。

datAshur PRO+C を読み取り/書き込みに設定する場合は、次のステップを実行してください。

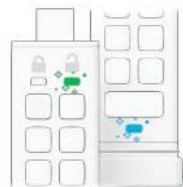
1. datAshur PRO+C のロック解除を管理者 PIN で行う

緑の LED がチカチカ点滅し、管理者 PIN が入力されたことを示します



2. キーボタンを 3 回押します (トリプルクリック)

緑と青の LED が同時にチカチカ点滅します



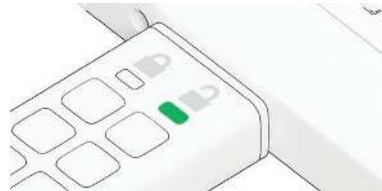
3. 数字の 7 のボタンを押して、その後に 9 のボタンを押します (79)

緑と青の LED が同時にチカチカと点滅し続けます



4. キーボタンを 1 回押します

緑と青の LED が赤の LED の点灯に切り替わり、その後チカチカ点滅する緑の LED に切り替わります。datAshur PRO+C が USB ポートに差し込まれている場合、緑の LED が点灯し、datAshur PRO+C が読み取り/書き込みが有効であることを示します



19. 管理者モードでデバイスのバージョン番号を決定する

datAshur PRO+C のバージョン番号をデバイスで表示するには、以下を実行してください。

注意: ロックされたドライブへアクセスするために管理者 PIN を入力するとユーザー PIN が削除されます。

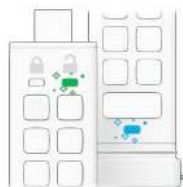
1. datAshur PRO+C のロック解除を管理者 PIN で行う

緑の LED がチカチカ点滅し、管理者 PIN が入力されたことを示します



2. キーボタンを 3 回 押します (トリプルクリック)

緑と青の LED が同時にチカチカ点滅します



3. 数字の 8 のボタンを押して その後に数字の 6 のボタンを押します - (86)

緑と青の LED が同時にチカチカと点滅し続けます



4. キー ボタンを 1 回押すと、以下の状態になります。

- すべての LED (赤、緑、青) が 1 回同時に光ります。
- 赤の LED が点滅し、ファームウェアのリビジョン番号の統合部分を示します。
- 緑の LED が点滅し、小数部を示します。
- 青の LED が点滅し、ファームウェアリビジョン番号の最後の桁を示します。
- すべての LED (赤、緑、青) が 1 秒間点灯します。
- 赤、緑、青の LED は、チカチカ点滅する緑の LED に切り替わります

例えば、リビジョン番号が「1.12.3」だとしたら、赤の LED が 1 回点滅し (1) 緑の LED は 12 回 (12) 点滅して青の LED は 3 回 (3) 点滅します。このシーケンスが終わると赤、緑、青の LED は同時に 1 回点滅し、その後緑がチカチカ点滅します。



20. 管理者モードでタイムアウトロックを設定する

datAshur PRO+C がホストに接続されて放置されてしまった時に、不正なアクセスを防ぐため datAshur PRO+C は事前に設定した時間が経過すると自動的にロックされるように 設定できます。

デフォルト状態では datAshur PRO+C タイムアウトロック機能の設定はオフになっています。タイムアウトロック機能はアイドル状態のドライブを 1~99 分の範囲でアクティブ化 (ロック) するように設定できます。管理者タイムアウトロック設定は、ユーザー設定を上書きします。

注意: ロックされたドライブへアクセスするために管理者 PIN を入力するとユーザー PIN が削除されます。

**タイムアウトロックを設定するには、
下の表の手順を実行してください。**

1. datAshur PRO°C のロック解除を管理者 PIN で行う

緑の LED がチカチカ点滅し、管理者 PIN が入力されたことを示します



2. キーボタンを 3 回 押します (トリプルクリック)

緑と青の LED が同時にチカチカ点滅します



3. 数字の 8 のボタンを押して その後に数字の 5 のボタンを押します - (85)

緑と青の LED が同時にチカチカと点滅し続けます



4. キーボタンを 1 回押します

緑と青の LED は緑の LED の点滅に切り替わります



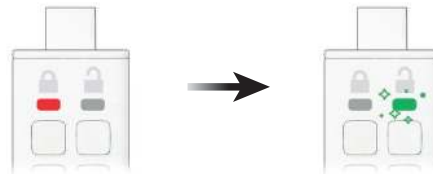
5. ユーザータイムアウトの長さを入力します: **0 = 0 分 (デフォルト) / **5** = 5 分 / **15** = 15 分 / **99** = 99 分など**

緑の LED は点滅し続けます



6. キーボタンを 1 回押します

赤の LED の点灯はチカチカ点滅する緑の LED に切り替わり、自動ロックタイムアウトが構成されたことを示します



21. 管理者モードでタイムアウトロック を無効にする

タイムアウトロックを無効にするには、下の表の手順を実行してください。

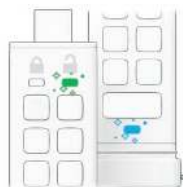
1. datAshur PRO+C のロック解除を管理者 PIN で行う

緑の LED がチカチカ点滅し、管理者 PIN が入力されたことを示します



2. キーボタンを 3 回 押します (トリプルクリック)

緑と青の LED が同時にチカチカ点滅します



3. 数字の 8 のボタンを押して その後に数字の 5 のボタンを押します- (85)

緑と青の LED が同時にチカチカと点滅し続けます



4. キーボタンを 1 回押します

緑と青の LED は緑の LED の点滅に切り替わります



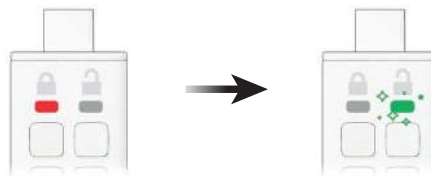
5. タイムアウトロックを無効にするには、数字の 0 のボタンを押してください

緑の LED は点滅し続けます



6. キーボタンを 1 回押します

赤の LED の点灯はチカチカ点滅する緑の LED に切り替わり、自動ロックタイムアウトが無効になったことを示します



22. 管理者モードですべてのデータを削除する

datAshur PRO+C に保存されたすべてのデータを削除するには、以下の手順を実行してください。

注意: ロックされたドライブへアクセスするために管理者 PIN を入力するとユーザー PIN が削除されます。

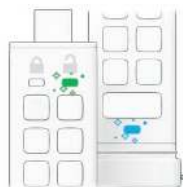
すべての管理者設定は datAshur PRO+C に残りますが、すべてのデータは削除され、復元することはできなくなり、datAshur PRO+C は再フォーマットする必要があります (セクション 28、29、30 を参照)。

1. datAshur PRO+C のロック解除を管理者 PIN で行う

緑の LED がチカチカ点滅し、管理者 PIN が入力されたことを示します

**2. キーボタンを 3 回 押します (トリプルクリック)**

緑と青の LED が同時にチカチカ点滅します

**3. 数字の 3 のボタンを押して その後に数字の 2 のボタンを押します- (32)**

緑と青の LED が同時にチカチカと点滅し続けます

**4. キーボタンを 1 回押します**

緑と青の LED が切り替わり、赤と緑の LED が交互にオン/オフを繰り返します

**5. 管理者 PIN を入力します**

赤と緑の LED が交互にオンとオフを繰り返し続けます

**6. キーボタンを 1 回押します**

交互に点灯する赤と緑の LED は赤と緑の LED の点灯に切り替わり、最後は緑の LED がチカチカ点滅し、すべてのデータが削除されたことを示します



23. ブルートフォースアタックのハッキング検知

管理者 PIN とユーザー PIN の両方が作成され、ユーザーがユーザー PIN を連続で 10 回間違えて入力してしまうと datAshur PRO+C のブルートフォースのメカニズムが発動し、ユーザー PIN は削除されます。すべてのデータは datAshur PRO+C に残り、管理者が正しい管理者 PIN を入力することが、唯一のアクセスできる方法です。もしも、管理者が間違った管理者 PIN を連続で 10 回入力してしまった場合、ユーザー PIN と管理者 PIN の両方と、暗号化キー、そしてすべてのデータが永久的に削除されます。

下の表は、さまざまな PIN の設定状態と、間違った管理者 PIN またはユーザー PIN を 10 回連続で入力してしまった場合に何が起きるかを説明しています。

datAshur PRO+C での PIN のセット アップ	datAshur PRO+C の ロック解除に使用する PIN	10 回連続で PIN を間違えて入力したらどうなるか？
管理者およびユーザー PIN	ユーザー PIN	datAshur PRO+C のブルートフォースメカニズムが発動し、ユーザー PIN が削除されます。 すべてのデータは datAshur PRO+C に残り、管理者が正しい管理者 PIN を入力するとデータへアクセスできます。
管理者およびユーザー PIN	管理者 PIN	datAshur PRO+C のブルートフォースメカニズムが発動し、ユーザーおよび管理者 PIN の両方、暗号化キー、そしてすべてのデータは削除され、永久的に失われます。
ユーザー PIN のみ	ユーザー PIN	datAshur PRO+C のブルートフォースメカニズムが発動し、ユーザー PIN、暗号化キーそしてすべてのデータは削除され、永久的に失われます。
管理者 PIN のみ	管理者 PIN	datAshur PRO+C のブルートフォースメカニズムが発動し、管理者 PIN、暗号化キー、そしてすべてのデータは削除され、永久的に失われます。

注記: ブルートフォースアタック後にドライブを使用するには、以下のセクションに記載があるように、新しいユーザー PIN または新しい管理者 PIN を作成する必要があります：

- 25. ブルートフォースアタックまたはリセット後にユーザー PIN を作成する。
- 26. ブルートフォースアタック後またはリセット後に管理者 PIN を作成する。

datAshur PRO+C は、その他の類似したドライブとは異なり、乱数発生器が組み込まれており、一度ドライブがランダムに生成された暗号化キーをリセットすると、ドライブは再フォーマットする必要があります (セクション 28、29、30 を参照)

24. datAshur PRO+C をリセットする

管理者 PIN とユーザー PIN の両方を忘れてしまった場合は、新しいユーザー/管理者 PIN を作成する前にドライブをリセットする必要があります。

注意: ロックされたドライブへアクセスするために管理者 PIN を入力するとユーザー PIN が削除されます。

datAshur PRO+C をリセットする場合は、次の手順に従ってください。

1. 数字の7のボタンを長押ししたままキーボタンを押して、離します

赤と緑のLEDは交互にオン/オフを繰り返します



2. 数字の9のボタンを3回押します（トリプルクリック）

赤と緑のLEDは交互にオンとオフを繰り返します



3. 数字の7のボタンを長押ししたままキーボタンを押して、離します

交互に点灯する赤と緑のLEDは、赤と緑のLEDの点灯に切り替わり、その後緑のLEDがオフになり、赤のLEDはゆっくり消えてリセット手順が完了します



注記: リセット手順を行うと、ユーザーおよび管理者 PIN を含むすべての暗号化パラメーターが削除されます。リセット後にドライブを使用するには、以下のセクションに記載があるように、新しいユーザー PIN または新しい管理者 PIN を作成する必要があります：

- 25. ブルートフォースアタックまたはリセット後にユーザー PIN を作成する。
- 26. ブルートフォースアタック後またはリセット後に管理者 PIN を作成する。

datAshur PRO°C は、その他の類似したドライブとは異なり、乱数発生器が組み込まれており、一度ドライブがランダムに生成された暗号化キーをリセットすると、ドライブは再フォーマットする必要があります（セクション 28、29、30 を参照）

25. ブルートフォースアタックまたはリセット後にユーザー PIN を作成する

ブルートフォースアタック後や datAshur PRO°C をリセットした後は、新しいユーザー PIN の作成が必要となり、使用する前にドライブをフォーマットする必要があります。ユーザー PIN の代わりに管理者 PIN を作成する場合は、セクション 26 をご参照ください。

PIN の要件:

- 長さは8～15桁の範囲内であること
- 同じ数字のみを繰り返す番号ではないこと、例：(3-3-3-3-3-3-3-3)
- 通し番号ではないこと、例：(1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

ブルートフォースアタックまたはリセット後にユーザー PIN を作成する場合は、次のステップを実行してください。

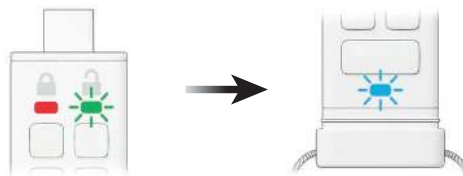
1. キーボタンを 1 回押します

その後、赤の LED が点灯し、緑の LED が点滅します



2. キーボタンを 2 回 押します (ダブル クリック)

点灯した赤の LED と点滅した緑の LED は 青の LED の点滅に切り替わります



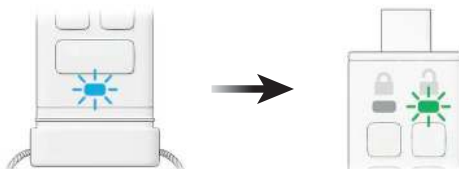
3. 8～15 桁の新しいユーザー PIN を入力します

青の LED は点滅し続けます



4. キーボタンを 2 回 押します (ダブル クリック)

点滅する青の LED が点滅する緑の LED に 切り替わります



5. 新しいユーザー PIN をもう一度入力します

緑の LED は点滅し続けます



6. キーボタンを 2 回 押します (ダブル クリック)

点滅する緑の LED は赤の LED の点灯に切り替わり、その後 緑の LED が点灯し、ユーザー PIN が作成されたことを示します



26. ブルートフォースアタックまたはリセット後に 管理者 PIN を作成する

ブルートフォースアタック後や datAshur PRO+C がリセットされた後に新しい管理者 PIN の作成が必要となり、使用する前にドライブをフォーマットする必要があります。管理者 PIN の代わりにユーザー PIN を作成する場合は、セクション 25 をご参照ください。

PIN の要件:

- 長さは 8～15 桁の範囲内であること
- 同じ数字のみを繰り返す番号ではないこと、例: (3-3-3-3-3-3-3-3)
- 通し番号ではないこと、例: (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-3-2-1)

ブルートフォースアタックまたはセット後に管理者 PIN を作成する場合は、次のステップを実行してください。

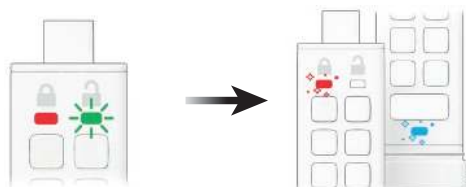
1. キーボタンを 1 回押します

赤、緑、青の LED が 1 回同時に点滅します。その後、赤の LED が点灯し、緑の LED が点滅します



2. 数字の 1 のボタンを長押しして、キーボタンを 2 回押します (ダブルクリック)

点灯した赤の LED と点滅した緑の LED は チカチカ点滅する赤と青の LED に切り替わります



3. 8～15 桁の新しい管理者 PIN を入力します

赤と青の LED がチカチカ点滅し続けます



4. キーボタンを 2 回 押します (ダブル クリック)

チカチカ点滅する赤と青の LED は緑の LED の点滅に切り替わります



5. 新しい管理者 PIN をもう一度入力します

緑の LED は点滅し続けます



6. キーボタンを 2 回 押します (ダブル クリック)

点滅する緑の LED は赤の LED の点灯に 切り替わり、その後緑の LED がチカチカ点滅し、管理者 PIN が作成されたことを示します



27. datAshur PRO+C から起動する

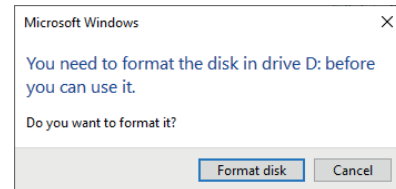
起動遅延機能が備えられています。あらゆる場面で datAshur PRO+C から起動したい時が出てきます。datAshur PRO+C から起動する場合、datAshur PRO+C にインストールされたオペレーティングシステムでコンピュータを実行しています。ユーザー側

で特別な操作は必要ありません。この機能を使用するには、ドライブのロックを解除し、ホストコンピュータの USB ポートに接続するだけです。即時ロックを強制するには、いつもプラグを抜いて、datAshur PRO+C への USB 電源を取り外してください。

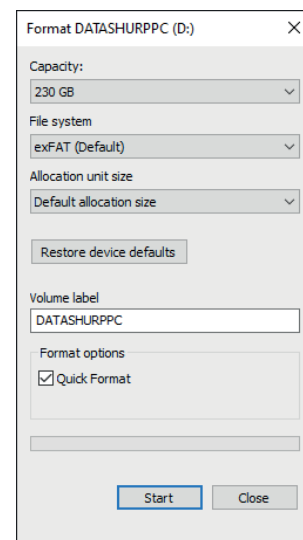
28. Windows 用に datAshur PRO+C をフォーマットする

Windows 用に datAshur PRO+C をフォーマットするには次のステップを実行してください:

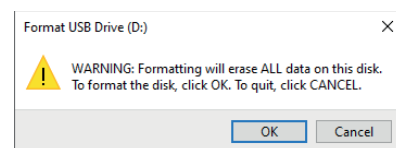
1. ロックを解除して、Windows マシンに datAshur PRO+C を差し込んでください。
2. システムがフォーマットを促すウィンドウが表示します。 - 画像1
3. [ディスクをフォーマットする] をクリックすると、USB ドライブのフォーマットを行うウィンドウが開きます。 - 画像2
4. ボリュームラベルにドライブの名前を入力します。ドライブの名前は最終的にデスクトップに表示されます。ファイル システムのドロップダウンメニューに Windows で利用可能なドライブのフォーマットが表示されます。Windows の場合は NTFS を選択するか、macOS を含むクロスプラットフォームの互換性を得るには FAT32 または exFAT を選択します。
5. [OK] をクリックして、ドライブのフォーマットを続けます。 - 画像3
6. フォーマットが完了した旨の確認画面で手順は以上となります。



画像1



画像2



画像3

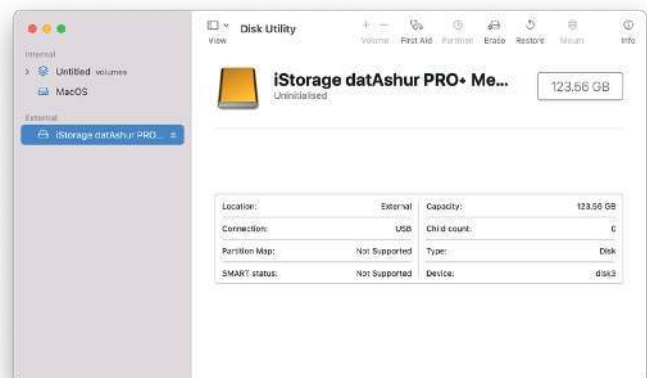
29. macOS用に datAshur PRO+C をフォーマットする

macOS 用に datAshur のフォーマットを行うには、次のステップを実行してください：

1. ロックを解除して macOS マシンに datAshur PRO+C を差し込みます。
2. 警告メッセージが表示されます。[初期化] を押します。 - 画像1
3. 「iStorage datAshur PRO+C...」 (画像2) というラベルのついた外付けボリュームを選択し、[消去] を押します。
4. ドライブの名前を入力します。ドライブの名前は最終的にデスクトップに表示されます。ボリュームフォーマットのドロップダウンメニューに macOS がサポートする利用可能なドライブのフォーマットが表示されます。推奨のフォーマットタイプは、macOS および MS-DOS 用の macOS 拡張、または Windows を含むクロスプラットフォーム用の exFAT です。GUID パーティションマップとして [スキーム] を選択します。
5. [消去] をクリックします。
6. フォーマットされたドライブが [ディスク ユティリティ] 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。



画像1



画像2

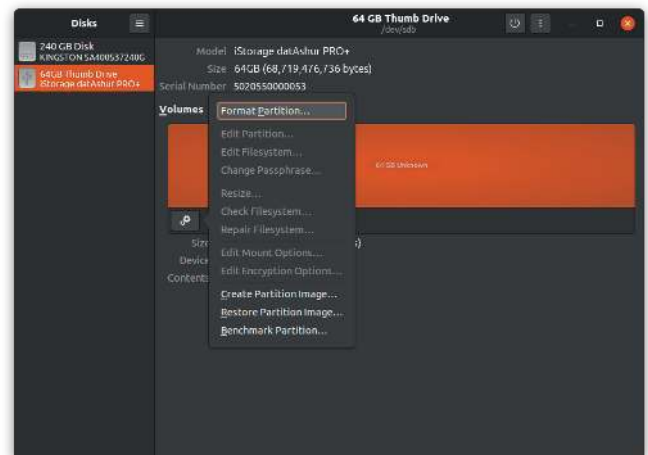
30. Linux 用に datAshur PRO+C をフォーマットする

Linux 用に datAshur のフォーマットを行うには、次のステップを実行してください：

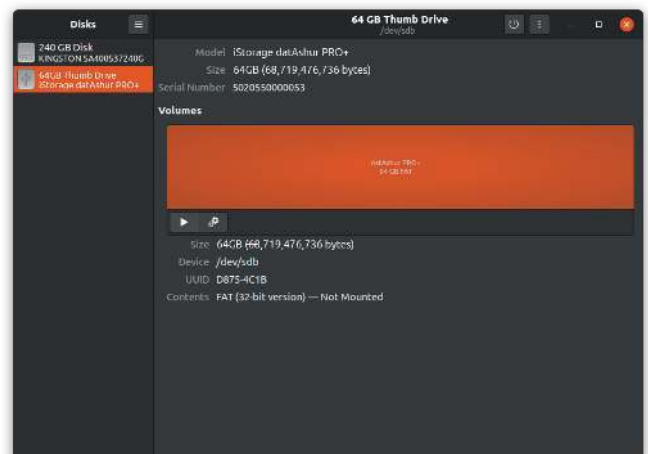
1. ロックを解除して Linux マシンに datAshur を差し込みます。
2. [アプリケーションの表示] を開いて、検索ボックスに「ディスク」と入力します。(画像1) 表示されたら [ディスク] ユーティリティをクリックします。
3. [デバイス] にあるドライブをクリックして選択します。次に、[ボリューム] にあるギアアイコンをクリックして、[フォーマットパーティション] をクリックします。- 画像2
4. ドライブの名前を入力し、[タイプ] オプションで [すべてのシステムとデバイスで使用する (FAT)] を選択します。例: datAshur PRO+C
5. 続いて、[フォーマット] ボタンをクリックします。
6. フォトが終了したら、(▶) をクリックしてドライブを Linux に組み込みます。- 画像3
7. これで、ドライブは Linux にマウントされ、利用することができます。



画像1



画像2



画像3

31. テクニカルサポート

iStorage の役立つリソースはこちらから：



www.istorage-uk.com



support@istorage-uk.com



+44 (0) 20 8991 6260

iStorage のテクニカルサポートの営業時間は、月曜日から金曜日の午前 9 時から午後 5 時 30 分 (GMT) までです。

自己診断テスト

ドライブには自己診断システムが搭載されています。通常、ドライブが起動すると (キーボタンを押す)、すべての LED が同時に 1 回点滅し、すべての診断テストが合格したことを示します。まれに、LED が 2 回点滅することがあり、これはエラーの発生を示します。ドライブはまだ動作しており、引き続きご利用いただけますが、iStorage は、ドライブを購入した IT マネージャーまたはサプライヤーに通知することをお勧めします。

32. 保証・返品保証について

iStorage 製品の免責事項と保証

iStorage は、配送時および配送から 36 か月間、製品に重大な欠陥がないことを保証します。ただし、以下の場合には保証対象外となります。iStorage は、注文時に当社のウェブサイトの関連するデータシートに記載されている基準に準拠していることを保証します。

これらの保証は、以下に起因する製品の欠陥には適用されません：

- 通常の使用による摩損・摩耗、
- お客様または第三者による故意の損傷、異常な環境下での保管または職場環境、事故、過失、
- お客様または第三者が、ユーザーの指示に従い製品を操作または使用しなかった場合、
- お客様または当社公認の修理業者以外の第三者による修理又は改造、
- お客様が提供する仕様。

これらの保証に基づき、当社は、当社の選択により、重大な欠陥があることが判明した製品について、修理、交換、またはお客様への返金を行います。

- お客様は製品の検査を行い、品質上の欠陥がないかどうかを確認します。
- お客様は製品の暗号化メカニズムをテストします。

ます。出荷時の検査では確認できない製品の暗号化メカニズムの重大な欠陥または欠陥については、そのような欠陥を発見した、または認識すべきだった時点から 7 日以内に通知しない限り、当社は責任を負わないものとします。欠陥が発見された後、お客様または他の個人が製品を使用した場合、当社はこれらの保証に基づき責任を負わないものとします。欠陥の通知をした場合は、欠陥のある製品を当社に返品するものとします。企業様である場合、保証に基づいて製品または製品の部品を当社に配送する際に発生した輸送費はお客様が負担し、修理品をお客様に配送する際に当社が負担した輸送費は当社が負担するものとします。一般消費者様である場合は、当社の利用規約をご参照ください。

返品された製品は、納品時の梱包形態のまま、きれいな状態である必要があります。それ以外の方法で返品された製品は、会社の裁量により、拒否されるか、追加費用を補うための追加料金が請求されます。保証に基づく修理のために返品される製品には、元の請求書のコピーを添付するか、元の請求書番号と購入日を引用する必要があります。一般消費者様である場合、この保証は、欠陥のある製品または説明と異なる製品に関するお客様の法的権利に追加されます。お客様の法的権利に関する助言は、お近くの市民相談協会または取引基準局で入手できます。

本条項に定める保証は、iStorage または iStorage 公認再販業者または販売代理店からの製品の当初購入者にも適用されます。これらの保証は譲渡できません。

ここに記載されている限定保証を除き、法律で許可されている範囲で、ISTORAGE は、商品性、特定目的適合性および不侵害に関する各黙示保証も含め、明示黙示の如何を問わず、あらゆる保証の適用を排除します。ISTORAGE は、製品にエラーが生じないことを保証しません。黙示の保証が法律の運用により存在する可能性がある場合、そのような保証は、この保証期間に限定されます。ここに記載されているとおり、本製品の修理または交換は、お客様に対する唯一の救済手段となります。

いかなる場合でも ISTORAGE はあらゆる損害や得べかりし利益の喪失、または収益の損失、利益の損失、ソフトウェアの使用の損失、データの損失、その他のデータの損失または回復、物的損害、および保証を含む、保証、契約、法定または不法行為を含み、そのような損害の可能性について知らされていたかどうかに関わらず回復の理論に起因する第三者の請求を含みますが、これらに限定されない、付随的損害賠償、懲罰的損害賠償、特別損害、派生的損害賠償等が生じたとしても責任を負いません。限定的保証の期間または法律によって暗示される保証の期間にかかわらず、または限定的保証がその本質的な目的を達成できない場合、いかなる場合でも、ISTORAGE の全責任がこの製品の購入価格を超えることはありません。

4823-2548-5683.3

DATASHUR[®] PRO⁺ C

User Manual / Benutzerhandbuch / Manuale d'uso / Manuel de l'utilisateur /
Manual del usuario / ユーザーガイド

iStorage[®]

© 2023 iStorage Limited. All rights reserved. ISO9001:2015 Certified.
www.istorage-uk.com / info@istorage-uk.com / +44 (0) 20 8991 6260

iStorage Limited
13 Alperton lane, Perivale, Middlesex,
UB6 8DH, England