



Handleiding

Zorg er alstublieft voor dat u uw pincode (wachtwoord) onthoudt, zonder deze pincode is er geen toegang tot data op de USB-stick mogelijk.

Mocht u problemen ondervinden bij het gebruik van uw datAshur PRO², neem dan alstublieft per e-mail of telefonisch contact op met onze technische afdeling: support@istorage-uk.com of +44 (0) 20 8991 6260.

Copyright © iStorage, Inc 2019. Alle rechten voorbehouden.
Windows is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation.
Alle andere genoemde handelsmerken en auteursrechten zijn eigendom van de respectievelijke eigenaren.
Het is verboden aangepaste versies van dit document te verspreiden zonder expliciete toestemming van de auteursrechthouder.
Verspreiding van dit document of afgeleide versies hiervan in standaard drukwerk voor commerciële doeleinden, is verboden, tenzij hiervoor vooraf toestemming is verkregen van de auteursrechthouder.

DEZE DOCUMENTATIE WORDT ZONDER GARANTIE VERSTREKT EN ALLE UITDRUKKELIJKE OF IMPLICIETE VOORWAARDEN, VERTEGENWOORDIGINGEN EN GARANTIES, INCLUSIEF ELKE IMPLICIETE GARANTIE VAN VERHANDELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF NIET-SCHENDING VAN RECHTEN, WORDEN AFGEWEEZEN, BEHALVE VOOR ZOVER DERGELIJKE CLAUSULES ALS RECHTSONGELDIG WORDEN AANGEMERKT.



Alle handelsmerken en merknamen zijn eigendom van de respectievelijke eigenaren.

Conform de Trade Agreements Act (TAA)



Inhoudsopgave

Introductie.....	4
Inhoud van de verpakking	4
1. LED-indicatoren en hun acties	5
2. Batterij en LED Statussen	5
3. Eerste Gebruik.....	6
4. Ontgrendelen van de datAshur PRO ² met de Admin pincode.....	7
5. Naar de Admin (beheerder) Modus gaan.....	8
6. Verlaten van de Admin (beheerder) Modus	8
7. Wijzigen van de Admin (beheerder) pincode.....	9
8. Instellen van Gebruikerspincodebeleid.....	10
9. Hoe Gebruikerspincodebeleid te verwijderen	11
10. Hoe Gebruikerspincodebeleid te controleren.....	12
11. Toevoegen van een Nieuwe Gebruikerspincode in Admin (beheerder) Modus.....	13
12. Wijzigen van de Gebruikerspincode in Admin (beheerder) Modus	14
13. Verwijderen van de Gebruikerspincode in Admin (beheerder) Modus.....	14
14. Hoe datAshur PRO ² te Ontgrendelen met Gebruikerspincode	15
15. Wijzigen van Gebruikerspincode in Gebruikersmodus	15
16. Aanmaken van een Eenmalige Gebruikersherstelpincode	16
17. Verwijderen van een Eenmalige Gebruikersherstelpincode.....	16
18. Activeren van de Herstelmodus en Aanmaken van een Nieuwe Gebruikerspincode.....	17
19. Instellen van 'Alleen Lezen voor Gebruiker' in Admin (beheerder) Modus	18
20. Inschakelen 'Lezen/Schrijven voor Gebruiker' in Admin (beheerder) Modus	18
21. Instellen van 'Globaal Alleen-Lezen' in Admin (beheerder) Modus.....	19
22. Inschakelen van 'Globaal Lezen/Schrijven' in Admin (beheerder) Modus.....	19
23. Hoe een Zelfvernietigingspincode in te stellen	20
24. Hoe de Zelfvernietigingspincode te verwijderen	21
25. Hoe te Ontgrendelen met de Zelfvernietigingspincode	21
26. Hoe een Admin pincode in te stellen na een 'Brute Force'-aanval of Reset	22
27. Instellen van de Automatische Vergrendelingsklok bij Onbeheerde datAshur PRO ²	22
28. Uitschakelen van de Automatische Vergrendelingsklok bij Onbeheerde datAshur PRO ²	23
29. Hoe de Automatische Vergrendelingsklok te controleren.....	24
30. Instellen van 'Alleen-Lezen' in Gebruikersmodus	24
31. Inschakelen van Lezen/Schrijven in Gebruikersmodus.....	25
32. Brute Force Hack Verdedigingsmechanisme	25
33. Hoe de Brute Force Begrenzing in te stellen voor de Gebruikerspincode.....	26
34. Hoe de Brute Force Begrenzing te controleren voor de Gebruikerspincode	27
35. Hoe een volledige reset uit te voeren.....	28
36. Hoe datAshur PRO ² in te stellen als Bootable (zelf-opstartbaar)	28
37. Hoe datAshur PRO ² Bootable (zelf-opstartbare) functionaliteit uit te schakelen	29
38. Hoe de Bootable (zelf-opstartbare) instellingen te controleren	29
39. Formatteren van de datAshur PRO ² voor Windows.....	30
40. datAshur PRO ² Instellen voor Mac OS.....	32
41. datAshur PRO ² Instellen voor Linux (Ubuntu 18.04 LTS)	34
42. Slaapstand, Pauzestand of Uitloggen uit het Besturingssysteem	37
43. Hoe Firmware te controleren in Admin (beheerder) Modus	37
44. Hoe Firmware te controleren in Gebruikersmodus	38
45. Technische Ondersteuning / Support	39
46. Garantie en RMA-informatie.....	39

Introductie



Opmerking: De oplaadbare batterij van de datAshur® PRO² is niet volledig opgeladen. Wij adviseren de batterij op te laden voorafgaand aan het eerste gebruik. Sluit de datAshur PRO² gedurende 30 tot 60 minuten aan op een aangedreven USB-poort om de batterij volledig op te laden.

Hartelijk dank voor uw aankoop van de iStorage datAshur® PRO², een ultraveilige, gebruiksvriendelijke en hardware gecodeerde USB 3.2 Gen 1 PIN geverifieerde USB-stick met capaciteiten oplopend tot 512GB en stijgend.

De datAshur PRO² is voorzien van een oplaadbare batterij die de gebruiker in staat stelt een 7 tot 15-cijferige pincode (PIN = Persoonlijk Identificatie Nummer) op het ingebouwde toetsenbord in te voeren om de USB-stick te ontgrendelen alvorens met een USB-poort te verbinden. Om de schijf te vergrendelen en alle data te coderen, verwijdert u de datAshur PRO² eenvoudigweg uit de host-computer en de gehele inhoud van de USB-stick zal dan worden gecodeerd c.q. versleuteld (volledige schijf encryptie) door middel van militaire graad AES-XTS 256-bit hardware encryptie. Wanneer de USB-stick wordt gestolen of verloren en een foutieve pincode 10 keer opeenvolgend (standaard instelling) wordt ingevoerd, zal het datAshur PRO² verdedigingsmechanisme worden geactiveerd om tegen ongeautoriseerde toegang te beschermen.

De datAshur PRO² kan worden ingesteld met zowel Gebruikers- als Admin (beheerder) pincodes en ook worden geprogrammeerd inclusief een 'Gebruikersherstelpincode' hetgeen perfect is voor zakelijk en overheidsgebruik. Als de datAshur PRO² is ontgrendeld via het ingebouwde toetsenbord en niet via een host-computer, is het niet kwetsbaar voor op software/hardware gebaseerde 'key-loggers' of 'brute force' (brute rekenkracht) aanvallen.

Een van de unieke en onderliggende beveiligingsfunctionaliteiten van de (conform AVG-wetgeving) datAshur PRO² is de speciale hardware gebaseerde veilige microprocessor (Common Criteria EAL4+ ready), die ingebouwde fysieke beschermingsmechanismen inzet die zijn ontworpen om te verdedigen tegen extern geknoei, omgeleide aanvallen en 'fault injections' (opzettelijke fout-testen). In tegenstelling tot andere oplossingen reageert de datAshur PRO² op een geautomatiseerde aanval door in totale blokkeerstand te gaan, waardoor alle dergelijke aanvallen nutteloos worden. Simpel gezegd: Zonder PIN komt niemand erin!

Inhoud van de Verpakking

- iStorage datAshur PRO²
- Geëxtrudeerde Aluminium Beschermhuls
- QSG - Quick Start Guide (Snelstartgids)

1. LED-indicatoren en hun acties

LED	LED State	Beschrijving	LED	LED State	Beschrijving
	ROOD Vast 	Vergrendeld apparaat (in Stand-by of Reset stand)		ROOD , GROEN en BLAUW Knipperen 	Wacht op invoer Gebruikerspincode
	ROOD - Zwakt Af 	Apparaat Sluit af naar de Slaapstand		GROEN en BLAUW Knipperen samen 	Wacht op invoer Admin pincode
	GROEN Knipperend 	Ontgrendeld apparaat als Admin (niet aangesloten op USB-poort)		GROEN en BLAUW Knipperen om beurten 	Authenticatie bezig
	GROEN Vast 	Ontgrendeld apparaat als Gebruiker (niet aangesloten op USB-poort) of apparaat in Gebruikersmodus		BLAUW Knippert elke 5 seconden 	Batterij start na 30 seconden met opladen wanneer apparaat is vergrendeld en is aangesloten op een USB-poort
	BLAUW Vast 	Apparaat in Admin modus			

2. Batterij en LED Statussen



Opmerking: De normale functie van de datAshur PRO² kan door sterke Elektromagnetische Interferentie worden verstoord. Mocht dit het geval zijn, zet het product dan even uit en opnieuw aan om de normale werking te hervatten. Als de normale werking niet wordt hervat, gebruik het product dan op een andere locatie.

Lage Batterij Sensor

De datAshur PRO² bevat een spanningsdetectieschakelsysteem dat het batterijvermogen monitort wanneer het apparaat aan staat. Wanneer het batterijvermogen daalt naar 3.3V of lager, zal de **RODE** LED drie keer oplichten en dan afzwakken. Op dit punt dient de Gebruiker de datAshur PRO² aan te sluiten op een aangedreven USB-poort om 15 tot 30 minuten op te laden. Eenmaal opgeladen zal de datAshur PRO² weer normaal functioneren

Oproepen uit de Slaapstand

Slaapstand betekent dat de datAshur PRO² niet wordt gebruikt en alle LED's uitstaan.

Om de datAshur PRO² vanuit slaapstand op te roepen dient u het volgende te doen.

Druk de SHIFT (↑) toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt of sluit het apparaat aan op een aangedreven USB-poort		RODE , GROENE en BLAUWE LED's knipperen 1 keer opeenvolgend, dan knippert de GROENE LED 2 keer en verspringt uiteindelijk naar een vaste RODE LED hetgeen aangeeft dat het apparaat in stand-by stand staat
---	--	--

In Slaapstand zetten

Om de datAshur PRO² in Slaapstand te forceren, voert u een van de volgende acties uit:

- Als het apparaat is aangesloten op een USB-poort, verwijder deze dan uit de USB-poort.
- Als het apparaat niet is aangesloten op een USB-poort, druk dan de **SHIFT** (↑) toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt totdat de LED vast **ROOD** wordt en afzwakt naar de Slaapstand (uit).



Opmerking: Wanneer datAshur PRO² is ontgrendeld en niet is aangesloten op een USB-poort en er gedurende 30 seconden niets mee wordt gedaan, zal het apparaat automatisch in slaapstand gaan. De LED wordt vast **ROOD** en zwakt dan af naar de slaapstand.

Wanneer datAshur PRO² is aangesloten op een USB-poort, functioneert de **SHIFT** (↑) toets niet meer. Op een USB-poort aangesloten, vergrendelde datAshur PRO² zal na 30 seconden starten met opladen, dit is te zien aan de elke 5 seconden knipperende **BLAUWE** LED.

Ingeschakelde Standen

Nadat het apparaat uit de Slaapstand is ontwaakt, zal deze in één van de volgende standen staan, zoals te zien in onderstaande tabel.

Ingeschakeld	LED indicatie	Encryptie Sleutel	Admin Pincode	Beschrijving
Stand-by	ROOD Vast	✓	✓	Wacht op invoer van Admin of Gebruikerspincode
Reset	ROOD Vast	✗	✗	Wacht op instellen van een Admin pincode
Laag Batterij Niveau	ROOD Knippert 3 Keer	✓	✓	Laad 15 tot 30 minuten op via een aangedreven USB-poort
Initiële Verzendstatus	ROOD en GROEN Vast	✓	✗	Wacht op instellen van een Admin pincode

3. Eerste Gebruik

datAshur PRO² wordt geleverd in de 'Initiële Verzendstand' zonder voorgeïnstalleerde Admin Pincode. Een **7 tot 15-cijferige** Admin (beheerder) pincode moet worden ingesteld voordat de USB-stick kan worden gebruikt. Wanneer een Admin (beheerder) pincode eenmaal succesvol is ingesteld, is het niet mogelijk de USB-stick terug te zetten in de 'Initiële Verzendstand'.

Pincode vereisten:

- Moet tussen de 7 en 15 cijfers lang zijn
- Moet niet alleen maar dezelfde, herhalende nummers bevatten, bijv. (3-3-3-3-3-3)
- Moet niet alleen maar opeenvolgende nummers bevatten, bijv. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

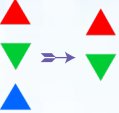

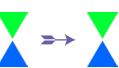

Wachtwoord Tip: U kunt een onvergetelijk woord instellen, of een naam, zin of elke andere Alfanumerieke pincode combinatie door eenvoudigweg de toetsen met de overeenkomstige letters in te drukken.

Voorbeelden van dit soort Alfanumerieke pincodes zijn:

- Voor "**Wachtwoord**" drukt u de volgende toetsen in:
9 (wxyz) **2** (abc) **2** (abc) **4** (ghi) **8** (tuv) **9** (wxyz) **6** (mno) **6** (mno) **7** (pqrs) **3** (def)
- Voor "**iStorage**" drukt u de volgende toetsen in:
4 (ghi) **7** (pqrs) **8** (tuv) **6** (mno) **7** (pqrs) **2** (abc) **4** (ghi) **3** (def)

Door middel van deze methode, kunnen lange en makkelijk te onthouden pincodes worden ingesteld.

Om een Admin (beheerder) pincode in te stellen en de datAshur PRO² voor de eerste keer te ontgrendelen, volg dan alstublieft de eenvoudige stappen in de onderstaande tabel.

Instructies – Eerste Gebruik	LED	LED Status
1. Druk de SHIFT (↑) toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt		RODE, GROENE en BLAUWE LED's knipperen 1 keer opeenvolgend, dan knippert de GROENE LED twee keer en verspringt uiteindelijk naar vaste RODE en GROENE LED's hetgeen aangeeft dat de USB-stick in Initiële Verzendstand staat
2. Druk beide SLEUTEL (⌘) + 1 toetsen in en houd deze ingedrukt		LED's worden knipperend GROEN en vast BLAUW
3. Voer Nieuwe Admin (beheerder) pincode in en druk de SLEUTEL (⌘) toets 1 keer in		Knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's verspringen naar één GROENE LED-knippering en dan terug naar Knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's
4. Voer opnieuw de Nieuwe Admin (beheerder) pincode in en druk de SLEUTEL (⌘) toets nogmaals in		BLAUWE LED knippert snel en verspringt dan naar een vaste BLAUWE LED en uiteindelijk naar een knipperende GROENE LED hetgeen aangeeft dat de Admin (beheerder) pincode succesvol is ingesteld en de USB-stick is ontgrendeld



Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² eenmaal succesvol is ontgrendeld, zal de GROENE LED slechts 30 seconden blijven knipperen. In de tussentijd moet de datAshur PRO² worden aangesloten op een aangedreven USB-poort. De datAshur PRO² kan onmiddellijk worden vergrendeld (als deze niet is aangesloten op een USB-poort) door de **SHIFT** (↑) toets in te drukken en 1 seconde ingedrukt te houden of door te klikken op de 'Veilig Vewijderen/Uitwerpen' pictogram binnen uw besturingsstelsel, wanneer deze wel is aangesloten op een USB-poort.

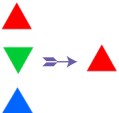
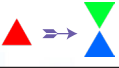
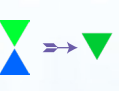
Wanneer de datAshur PRO² is ontgrendeld en is aangesloten op een USB-poort, zal deze geen verdere instructies via het toetsenbord accepteren.

Vergrendelen van datAshur PRO²

Om de USB-stick te vergrendelen, verwijder de datAshur PRO² dan veilig uit uw besturingsstelsel en haal deze uit de USB-poort. Wanneer de datAshur PRO² uit de USB-poort wordt gehaald terwijl er tegelijkertijd data op wordt geschreven, zal dit resulteren in een incomplete data transfer en mogelijke beschadiging van datagegevens.

4. Ontgrendelen van de datAshur PRO² met de Admin Pincode

Om de datAshur PRO² te ontgrendelen met de Admin pincode, volg dan alstublieft de eenvoudige stappen in onderstaande tabel.

1. Druk de SHIFT (↑) toets in en houd deze gedurende 1 seconde ingedrukt		RODE, GROENE en BLAUWE LED's knipperen 1 keer opeenvolgend, dan knippert de GROENE LED twee keer en verspringt uiteindelijk naar een vaste RODE LED hetgeen aangeeft dat de USB-stick in Stand-by Stand staat
2. Druk in de Stand-by Stand (vaste RODE LED) de SLEUTEL (⌘) toets 1 keer in		GROENE en BLAUWE LED's knipperen tegelijkertijd
3. GROENE en BLAUWE LED's knipperen tegelijkertijd, voer de Admin (beheerder) pincode in en druk de SLEUTEL (⌘) toets opnieuw in		GROENE en BLAUWE LED's knipperen enkele keren om beurten en verspringen dan naar een vaste BLAUWE LED om vervolgens te veranderen in een knipperende GROENE LED hetgeen aangeeft dat de USB-stick succesvol is ontgrendeld als Admin (beheerder)

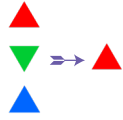
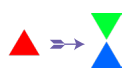
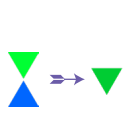
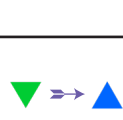


Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² eenmaal succesvol is ontgrendeld, zal de GROENE LED slechts 30 seconden blijven knipperen. In de tussentijd moet de datAshur PRO² worden aangesloten op een aangedreven USB-poort. De datAshur PRO² kan onmiddellijk worden vergrendeld (als deze niet is aangesloten op een USB-poort) door de **SHIFT** (↑) toets in te drukken en 1 seconde ingedrukt te houden of door te klikken op de 'Veilig Vewijderen/Uitwerpen' pictogram binnen uw besturingssysteem, wanneer deze wel is aangesloten op een USB-poort.

Wanneer de datAshur PRO² is ontgrendeld en is aangesloten op een USB-poort, zal deze geen verdere instructies via het toetsenbord accepteren.

5. Naar de Admin (beheerder) Modus gaan

Doe het volgende om naar de Admin (beheerder) Modus te gaan.

1. Druk de SHIFT (↑) toets in en houd deze gedurende 1 seconde ingedrukt		RODE, GROENE en BLAUWE LED's knipperen 1 keer opeenvolgend, dan knippert de GROENE LED twee keer en verspringt uiteindelijk naar een vaste RODE LED hetgeen aangeeft dat het apparaat in Stand-by Stand staat
2. Druk in de Stand-by Stand (vaste RODE LED) de SLEUTEL (Ⓝ) toets 1 keer in		GROENE en BLAUWE LED's knipperen tegelijkertijd
3. GROENE en BLAUWE LED's knipperen tegelijkertijd, voer de Admin (beheerder) pincode in en druk de SLEUTEL (Ⓝ) toets nogmaals in		GROENE en BLAUWE LED's knipperen enkele keren om beurten en verspringen dan naar een vaste BLAUWE LED die vervolgens verandert in een knipperende GROENE LED hetgeen aangeeft dat het apparaat is ontgrendeld
4. Druk de SLEUTEL (Ⓝ) toets Drie keer binnen 2 seconden in (SLEUTEL (Ⓝ) x 3)		Knipperende GROENE LED verandert in een vaste BLAUWE LED hetgeen aangeeft dat het apparaat in Admin (beheerder) modus staat

6. Verlaten van de Admin (beheerder) Modus

Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de BLAUWE LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste BLAUWE LED verspringt naar een vaste RODE LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste BLAUWE LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT** (↑) toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt – de vaste BLAUWE LED verspringt naar een vaste RODE LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand. Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

7. Wijzigen van de Admin (beheerder) Pincode

Pincode vereisten:

- Moet tussen de 7 en 15 cijfers lang zijn
- Moet niet alleen maar dezelfde nummers bevatten, bijv. (3-3-3-3-3-3)
- Moet niet alleen maar opeenvolgende nummers bevatten, bijv. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)




Wachtwoord Tip: U kunt een onvergetelijk woord instellen, of een naam, zin of elke andere Alfanumerieke pincode combinatie door eenvoudigweg de toetsen met de overeenkomstige letters in te drukken.

Voorbeelden van dit soort Alfanumerieke pincodes zijn:

- Voor “**Wachtwoord**” drukt u de volgende toetsen in:
9 (wxyz) **2** (abc) **2** (abc) **4** (ghi) **8** (tuv) **9** (wxyz) **6** (mno) **6** (mno) **7** (pqrs) **3** (def)
- Voor “**iStorage**” drukt u de volgende toetsen in:
4 (ghi) **7** (pqrs) **8** (tuv) **6** (mno) **7** (pqrs) **2** (abc) **4** (ghi) **3** (def)

Door middel van deze methode, kunnen lange en makkelijk te onthouden pincodes worden ingesteld.

Om de Admin (beheerder) pincode te wijzigen, gaat u eerst naar de “**Admin (beheerder) Modus**” zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Admin (beheerder) Modus** staat (vaste **BLAUWE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.

1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide SLEUTEL (⌫) + 2 toetsen in en houd deze ingedrukt		Vaste BLAUWE LED verspringt naar knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's
2. Voer de NIEUWE Admin (beheerder) pincode in en druk de SLEUTEL (⌫) toets in		Knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's verspringen naar een enkele GROENE LED-knippering en dan weer terug naar knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's
3. Voer opnieuw de NIEUWE Admin (beheerder) pincode in en druk de SLEUTEL (⌫) toets in		Knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's veranderen in een snel knipperende BLAUWE LED en uiteindelijk in een vaste BLAUWE LED hetgeen aangeeft dat de Admin (beheerder) pincode succesvol is gewijzigd

Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT (↑)** toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt - de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand. Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

8. Instellen van Gebruikerspincodebeleid

De Admin (beheerder) kan een restrictiebeleid instellen voor de Gebruikerspincode. Dit beleid omvat het instellen van de minimale lengte van de pincode (van 7 tot 15 cijfers), en ook het al dan niet verplichten van invoer van één of meerdere **'Speciale Karakters'**. Het "Speciale Karakter" werkt als zowel de **'SHIFT (↑) + cijfer'** toetsen tegelijk worden ingedrukt.

Om een Gebruikerspincodebeleid in te stellen (restricties), dient u 3 cijfers in te voeren, bijvoorbeeld **'091'**, de eerste twee cijfers (**09**) geven de minimale lengte van de pincode weer (in dit geval, **9**) en het laatste cijfer (**1**) betekent dat één of meerdere 'Speciale Karakters' moeten worden gebruikt, met andere woorden **'SHIFT (↑) + cijfer'**. Op eenzelfde manier kan een Gebruikerspincodebeleid worden ingesteld zonder de noodzaak van een 'Speciaal Karakter', bijvoorbeeld **'120'**, de eerste twee cijfers (**12**) geven de minimale lengte van de pincode weer (in dit geval, **12**) en het laatste cijfer (**0**) betekent dat er geen Speciaal Karakter is vereist.

Wanneer de Admin (beheerder) het Gebruikerspincodebeleid eenmaal heeft ingesteld, bijvoorbeeld '091', zal er een nieuwe Gebruikerspincode moeten worden ingesteld – zie hoofdstuk 11, 'Toevoegen van een Nieuwe Gebruikerspincode in Admin (beheerder) modus'. Als de Admin (beheerder) de Gebruikerspincode instelt als **'247688314'** met gebruik van een **'Speciaal Karakter'** (**SHIFT (↑) + cijfer** allebei tegelijk ingedrukt), kan dit Speciale Karakter, gedurende het proces van aanmaken van de Gebruikerspincode, overall binnen uw 7 tot 15-cijferige pincode worden geplaatst, zoals getoond in onderstaande voorbeelden.

- A. **'SHIFT (↑) + 2'**, '4', '7', '6', '8', '8', '3', '1', '4',
- B. '2', '4', **'SHIFT (↑) + 7'**, '6', '8', '8', '3', '1', '4',
- C. '2', '4', '7', '6', '8', '8', '3', '1', **'SHIFT (↑) + 4'**,



Opmerking:

- Als er een 'Speciaal Karakter' is gebruikt tijdens het instellen van de Gebruikerspincode, zoals voorbeeld **'B'** hierboven, dan kan de USB-stick alleen worden ontgrendeld door het invoeren van de pincode met het 'Speciale Karakter' in exact dezelfde volgorde zoals is ingesteld, zie voorbeeld **'B'** hierboven - ('2', '4', **'SHIFT (↑) + 7'**, '6', '8', '8', '3', '1', '4').
- Meer dan één 'Speciaal Karakter' kan worden gebruikt binnen uw 7 tot 15-cijferige pincode.
- Gebruikers zijn in staat hun pincode te wijzigen maar worden wel gedwongen te voldoen aan het ingestelde 'Gebruikerspincodebeleid' (restricties), indien en mits van toepassing.
- Instellen van een nieuw Gebruikerspincodebeleid zal de Gebruikerspincode (als die bestaat) doen verwijderen.
- Dit beleid is niet van toepassing op de 'Zelfvernietigingspincode'. De complexiteitsinstelling voor de Zelfvernietigingspincode en Admin (beheerder) pincode is altijd 7 t/m 15 cijfers, waarbij geen speciaal karakter is vereist.

Om een **Gebruikerspincodebeleid** in te stellen, gaat u eerst naar de **"Admin (beheerder) Modus"** zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Admin Mode** staat (vaste **BLAUWE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.

1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide SLEUTEL (Ⓛ) + 7 toetsen in en houd deze ingedrukt		Vaste BLAUWE LED verspringt naar knipperende GROENE en BLAUWE LED's
2. Voer uw 3 cijfers in, onthoud dat de eerste twee cijfers de minimale lengte van de pincode weergeven en het laatste cijfer (0 of 1) aangeeft of er al dan niet een speciaal karakter is gebruikt.		Knipperende GROENE en BLAUWE LED's zullen blijven knipperen
3. Druk de SHIFT (↑) toets 1 keer in		Knipperende GROENE en BLAUWE LED's veranderen in een vaste GROENE LED en uiteindelijk in een vaste BLAUWE LED, hetgeen aangeeft dat het Gebruikerspincodebeleid succesvol is ingesteld.



Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT** (↑) toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt - de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand.

Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

9. Hoe Gebruikerspincodebeleid te verwijderen

Om het **Gebruikerspincodebeleid** te verwijderen, gaat u eerst naar de “**Admin (beheerder) Modus**” zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Admin (beheerder) Modus** staat (vaste **BLAUWE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.

1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide SLEUTEL (⌘) + 7 toetsen in en houd deze ingedrukt		Vaste BLAUWE LED verspringt naar knipperende GROENE en BLAUWE LED's
2. Voer 070 in en druk de SHIFT (↑) toets 1 keer in		Knipperende GROENE en BLAUWE LED's veranderen in een vaste GROENE LED en uiteindelijk in een vaste BLAUWE LED, hetgeen aangeeft dat het Gebruikerspincodebeleid succesvol is verwijderd

Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT** (↑) toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt - de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand.

Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

10. Hoe Gebruikerspincodebeleid te controleren

De Admin (beheerder) is in staat het Gebruikerspincodebeleid te controleren en kan de minimale pincodelengte-restrictie identificeren en zien of er al dan niet gebruik is gemaakt van een Speciaal Karakter, door te kijken naar de LED-volgorde zoals hieronder beschreven.

Om het Gebruikerspincodebeleid te controleren, gaat u eerst naar de **“Admin (beheerder) Modus”** zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Admin (beheerder) Modus** staat (vaste **BLAUWE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.

<p>1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide SHIFT (↑) + 7 toetsen in en houd deze ingedrukt</p>		<p>Vaste BLAUWE LED verspringt naar knipperende GROENE en BLAUWE LED's</p>
<p>2. Druk de SLEUTEL (⌘) toets in en het volgende gebeurt;</p> <ol style="list-style-type: none"> Alle LED's (ROOD, GROEN & BLAUW) worden vast gedurende 1 seconde. Eén ROOD LED-knippering staat gelijk aan tien (10) eenheden van een pincode. Elke GROENE LED-knippering staat gelijk aan één enkele (1) eenheid van een pincode. Een BLAUWE knippering geeft aan dat er een 'Speciaal Karakter' is gebruikt. Alle LED's (ROOD, GROEN & BLAUW) worden vast gedurende 1 seconde. LED's worden weer vast BLAUW 		

De onderstaande tabel beschrijft het LED-gedrag tijdens het controleren van het Gebruikerspincodebeleid. Als u bijvoorbeeld een 12-cijferige pincode hebt ingesteld met gebruik van een Speciaal Karakter (**121**), zal de **RODE** LED één keer (**1**) knipperen en de **GROENE** LED twee (**2**) keer, gevolgd door een enkele (**1**) **BLAUWE** LED-knippering, hetgeen aangeeft dat er een **Speciaal Karakter** moet worden gebruikt.

Pincode Beschrijving	3-cijferige Instelling	ROOD	GROEN	BLAUW
12-cijferige pincode met een Speciaal Karakter	121	1 Knippering	2 Knipperingen	1 Knippering
12-cijferige pincode ZONDER een Speciaal Karakter	120	1 Knippering	2 Knipperingen	0
9-cijferige pincode met een Speciaal Karakter	091	0	9 Knipperingen	1 Knippering
9-cijferige pincode ZONDER een Speciaal Karakter	090	0	9 Knipperingen	0

Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT (↑)** toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand. Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

11. Toevoegen van een Nieuwe Gebruikerspincode in Admin (beheerder) Modus



Belangrijk: Het creëren van een Nieuwe Gebruikerspincode moet voldoen aan het 'Gebruikerspincodebeleid' als dit is ingesteld zoals beschreven in hoofdstuk 8. Dit houdt een minimale pincodelengte in en of er een 'Speciaal Karakter' is gebruikt. Raadpleeg hoofdstuk 10 om de restricties voor de Gebruikerspincode na te gaan.

Pincode vereisten:

- Moet tussen de 7 en 15 cijfers lang zijn
- Moet niet alleen maar dezelfde nummers bevatten, bijv. (3-3-3-3-3-3)
- Moet niet alleen maar opeenvolgende nummers bevatten, bijv. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)
- De **SHIFT** (↑) toets kan worden gebruikt voor additionele pincodecombinaties - bijv. **SHIFT** (↑) + 1 is een andere waarde dan enkel 1. Zie hoofdstuk 8, 'Instellen van Gebruikerspincodebeleid'.

Om een **Nieuwe Gebruikerspincode** in te stellen, gaat u eerst naar de "**Admin (beheerder) Modus**" zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Admin (beheerder) Modus** staat (vaste **BLAUWE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.

1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide SLEUTEL (♯) + 3 toetsen in en houd deze ingedrukt		Vaste BLAUWE LED verspringt naar knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's
2. Voer de Nieuwe Gebruikerspincode in en druk de SLEUTEL (♯) toets in		Knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's verspringen naar een enkele GROENE LED-knippering en dan terug naar knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's
3. Voer opnieuw de Nieuwe Gebruikerspincode in en druk de SLEUTEL (♯) toets nogmaals in		Knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's veranderen in een snel knipperende GROENE LED en uiteindelijk in een vaste BLAUWE LED, hetgeen aangeeft dat een nieuwe Gebruikerspincode succesvol is ingesteld

Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).







Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT** (↑) toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt - de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand. Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

12. Wijzigen van de Gebruikerspincode in Admin (beheerder) Modus



Belangrijk: Het wijzigen van een Nieuwe Gebruikerspincode moet voldoen aan het 'Gebruikerspincodebeleid' als dit is ingesteld, zoals beschreven in hoofdstuk 8. Dit houdt een minimale pincodelengte in en of er een 'Speciaal Karakter' is gebruikt. Raadpleeg hoofdstuk 10 om de restricties voor de Gebruikerspincode na te gaan.

Om een bestaande Gebruikerspincode te wijzigen, gaat u eerst naar de "**Admin (beheerder) Modus**" zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Admin (beheerder) Modus** staat (vaste **BLAUWE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.

1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide SLEUTEL (Ⓛ) + 3 toetsen in en houd deze ingedrukt	 ⇒ 	Vaste BLAUWE LED verspringt naar knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's
2. Voer de Nieuwe Gebruikerspincode in en druk de SLEUTEL (Ⓛ) toets in	 ⇒ 	Knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's verspringen naar een enkele GROENE LED-knippering en dan terug naar knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's
3. Voer opnieuw de Nieuwe Gebruikerspincode in en druk de SLEUTEL (Ⓛ) toets nogmaals in	 ⇒ 	Knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's veranderen in een snel knipperende GROENE LED en uiteindelijk in een vaste BLAUWE LED hetgeen aangeeft dat de Gebruikerspincode succesvol is gewijzigd




Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT (↑)** toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt - de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand.

Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

13. Verwijderen van Gebruikerspincode in Admin (beheerder) Modus

Om een bestaande **Gebruikerspincode** te verwijderen, gaat u eerst naar de "**Admin (beheerder) Modus**" zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Admin (beheerder) Modus** staat (vaste **BLAUWE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.

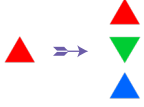
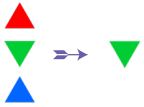
1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide SHIFT (↑) + 3 toetsen in en houd deze ingedrukt	 ⇒ 	Vaste BLAUWE LED verspringt naar een knipperende RODE LED
2. Druk beide SHIFT (↑) + 3 toetsen in en houd deze nogmaals ingedrukt	 ⇒ 	Knipperende RODE LED verandert in een vaste RODE LED en dan in een vaste BLAUWE LED hetgeen aangeeft dat de Gebruikerspincode succesvol is verwijderd

Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT** (↑) toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt - de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand. Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.




14. Hoe datAshur PRO² te ontgrendelen met de Gebruikerspincode

Om te ontgrendelen met de **Gebruikerspincode**, moet de datAshur PRO² eerst in Stand-by stand worden gezet (vaste **RODE** LED) door de **SHIFT** (↑) toets in te drukken en deze 1 seconde ingedrukt te houden.

<p>1. Druk in de stand-by stand (vaste RODE LED) beide SHIFT (↑) + SLEUTEL (Ⓝ) toetsen in en houd deze ingedrukt</p>		<p>RODE LED verspringt naar alle LED's, ROOD, GROEN & BLAUW die aan en uit knipperen</p>
<p>2. Voer de Gebruikerspincode in en druk de SLEUTEL (Ⓝ) toets in</p>		<p>ROOD, GROEN en BLAUW knipperende LED's veranderen in afwisselende GROENE en BLAUWE LED's en dan in een vaste GROENE LED hetgeen aangeeft dat de USB-stick succesvol is ontgrendeld in Gebruikersmodus</p>

15. Wijzigen van Gebruikerspincode in Gebruikersmodus

Om de **Gebruikerspincode** te wijzigen, ontgrendelt u eerst de datAshur PRO² met een Gebruikerspincode zoals hierboven beschreven in hoofdstuk 14. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Gebruikersmodus** staat (vaste **GROENE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.

<p>1. Druk in Gebruikersmodus beide SLEUTEL (Ⓝ) + 4 toetsen in en houd deze ingedrukt</p>		<p>Vaste GROENE LED verandert in een knipperende GROENE LED en een vaste BLAUWE LED</p>
<p>2. Voer de Nieuwe Gebruikerspincode in en druk de SLEUTEL (Ⓝ) toets in</p>		<p>Knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's verspringen naar een enkele GROENE LED-knippering en dan terug naar knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's</p>
<p>3. Voer opnieuw de Nieuwe Gebruikerspincode in en druk de SLEUTEL (Ⓝ) toets in</p>		<p>Knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's verspringen naar een snel knipperende GROENE LED en dan naar een vaste GROENE LED hetgeen een succesvolle wijziging van de Gebruikerspincode aangeeft</p>



Belangrijk: Het wijzigen van de Gebruikerspincode moet voldoen aan het 'Gebruikerspincodebeleid' als dit is ingesteld, zoals beschreven in hoofdstuk 8. Dit houdt een minimale pincodelengte in en of er een 'Speciaal Karakter' is gebruikt. Raadpleeg hoofdstuk 10 om de restricties voor de Gebruikerspincode na te gaan.

16. Aanmaken van een Eenmalige Gebruikersherstelpincode

De Gebruikersherstelpincode is uiterst nuttig wanneer gebruikers hun pincodes om de datAshur PRO² te ontgrendelen, zijn vergeten. Om de herstelmodus te activeren moet een gebruiker eerst de correcte Eenmalige Herstelpincode invoeren, als deze is ingesteld. Het herstelproces van de Gebruikerspincode heeft geen invloed op de data, encryptiesleutel en Admin (beheerder) pincode. De gebruiker wordt echter wel gedwongen een nieuwe 7 tot 15-cijferige pincode in te stellen.

Om een Eenmalige 7 tot 15-cijferige Gebruikersherstelpincode in te stellen, ga dan eerst naar de **“Admin (beheerder) Modus”** zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Admin (beheerder) Modus** staat (vaste **BLAUWE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.

<p>1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide SLEUTEL (Ⓝ) + 4 toetsen in en houd deze ingedrukt</p>		<p>Vaste BLAUWE LED verandert in knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's</p>
<p>2. Voer een Eenmalige Herstelpincode in en druk de SLEUTEL (Ⓝ) toets in</p>		<p>Knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's verspringen naar een enkele GROENE LED-knippering en dan terug naar knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's</p>
<p>3. Voer opnieuw een Eenmalige Herstelpincode in en druk de SLEUTEL (Ⓝ) toets in</p>		<p>Knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's veranderen in een snel knipperende GROENE LED en uiteindelijk in een vaste BLAUWE LED hetgeen aangeeft dat de Eenmalige Herstelpincode succesvol is ingesteld</p>

Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT (↑)** toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand.

Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

17. Verwijderen van de Eenmalige Gebruikersherstelpincode

Om de Eenmalige Gebruikersherstelpincode te verwijderen, gaat u eerst naar de **“Admin (beheerder) Modus”** zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Admin (beheerder) Modus** staat (vaste **BLAUWE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.

<p>1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide SHIFT (↑) + 4 toetsen in en houd deze ingedrukt</p>		<p>Vaste BLAUWE LED verspringt naar knipperende RODE LED</p>
<p>2. Druk beide SHIFT (↑) + 4 toetsen nogmaals in</p>		<p>Knipperende RODE LED wordt vast ROOD en verspringt dan naar een vaste BLAUWE LED hetgeen aangeeft dat de Eenmalige Herstelpincode succesvol is verwijderd</p>

Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT** (↑) toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand. Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

18. Activeren van de Herstelmodus en Aanmaken van Nieuwe Gebruikerspincode

De Gebruikersherstelpincode is uiterst nuttig wanneer gebruikers hun pincodes om de datAshur PRO² te ontgrendelen, zijn vergeten. Om de herstelmodus te activeren moet een gebruiker eerst de correcte Eenmalige Herstelpincode invoeren, als deze is ingesteld. Het herstelproces van de Gebruikerspincode heeft geen invloed op de data, encryptiesleutel en Admin (beheerder) pincode. De gebruiker wordt echter wel gedwongen een nieuwe 7 tot 15-cijferige pincode in te stellen.

Om het Herstelproces te activeren en een nieuwe Gebruikerspincode in te stellen, ga dan verder met de volgende stappen.

1. Met de USB-stick in Slaapstand druk de SHIFT (↑) toets 1 seconde in		RODE , GROENE en BLAUWE LED's knipperen 1 keer opeenvolgend, dan knippert de GROENE LED twee keer en verspringt uiteindelijk naar een vaste RODE LED hetgeen aangeeft dat de USB-stick in Stand-by stand staat
2. In Stand-by stand druk beide SLEUTEL (Ⓝ) + 4 toetsen in en houd deze ingedrukt		Vaste RODE LED verandert in knipperende RODE en GROENE LED's
3. Voer de Eenmalige Herstelpincode in en druk de SLEUTEL (Ⓝ) toets in		GROENE en BLAUWE LED's knipperen om beurten aan en uit en veranderen dan in een vaste GROENE LED en uiteindelijk in knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's
4. Voer de Nieuwe Gebruikerspincode in en druk de SLEUTEL (Ⓝ) toets in		Knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's veranderen in een enkele GROENE LED-knippering en dan terug naar knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's
5. Voer opnieuw de Nieuwe Gebruikerspincode in en druk de SLEUTEL (Ⓝ) toets nogmaals in		GROENE LED knippert snel en wordt dan vast GROEN hetgeen aangeeft dat het herstelproces succesvol is geweest en er een nieuwe Gebruikerspincode is ingesteld





Belangrijk: Het aanmaken van een Nieuwe Gebruikerspincode moet voldoen aan het 'Gebruikerspincodebeleid' als dit is ingesteld, zoals beschreven in hoofdstuk 8. Dit houdt een minimale pincodelengte in en of er een 'Speciaal Karakter' is gebruikt. Raadpleeg hoofdstuk 10 om de restricties voor de Gebruikerspincode na te gaan.

19. Instellen van Alleen-Lezen in Admin (beheerder) Modus

Aangezien er zoveel virussen en Trojans zijn die USB-sticks infecteren, is de Alleen-Lezen-functionaliteit in het bijzonder nuttig als u in een openbare omgeving datagegevens wilt benaderen op een USB-stick. Dit is ook een essentiële functionaliteit voor forensische doeleinden, wanneer datagegevens in originele en onveranderde staat moeten worden gehouden en niet gewijzigd of overschreven kunnen worden.

Wanneer de Admin (beheerder) de datAshur PRO² installeert en de Gebruiker beperkt tot Alleen-Lezen, dan kan alleen de Admin (beheerder) op de USB-stick schrijven of de instellingen aanpassen naar Lezen/Schrijven, zoals beschreven in hoofdstuk 20. De Gebruiker is beperkt tot Alleen-Lezen-toegang en kan niet op de USB-stick schrijven of de instellingen veranderen in Gebruikersmodus.

Om de datAshur PRO² in te stellen en Gebruikerstoegang tot Alleen-Lezen te beperken, gaat u eerst naar de "**Admin (beheerder) Modus**" zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Admin (beheerder) Modus** staat (vaste **BLAUWE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.



1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide " 7 + 6 " toetsen in en houd deze ingedrukt		Vaste BLAUWE LED verandert in knipperende GROENE en BLAUWE LED's
2. Druk de SLEUTEL (⌘) toets in		GROENE en BLAUWE LED's veranderen in een vaste GROENE LED en dan in een vaste BLAUWE LED hetgeen aangeeft dat de USB-stick is ingesteld en Gebruikerstoegang tot Alleen-Lezen is beperkt

Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT (↑)** toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt - de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand. Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

20. Inschakelen Lezen/Schrijven door Gebruiker in Admin (beheerder) Modus

Om de datAshur PRO² terug te zetten naar Lezen/Schrijven, gaat u eerst naar de "**Admin (beheerder) Modus**" zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Admin (beheerder) Modus** staat (vaste **BLAUWE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.

1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide " 7 + 9 " toetsen in en houd deze ingedrukt		Vaste BLAUWE LED verandert in knipperende GROENE en BLAUWE LED's
2. Druk de SLEUTEL (⌘) toets in		GROENE en BLAUWE LED's veranderen in een vaste GROENE LED en dan in een vaste BLAUWE LED hetgeen aangeeft dat de USB-stick is ingesteld voor Lezen/Schrijven

Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT** (↑) toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt - de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand. Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

21. Instellen van Globaal Alleen-Lezen in Admin (beheerder) Modus

Wanneer de Admin (beheerder) de datAshur PRO² instelt en beperkt tot Globaal Alleen-Lezen, dan kan de Admin (beheerder) noch de Gebruiker op de USB-stick schrijven en zijn beiden beperkt tot Alleen-Lezen-toegang. Alleen de Admin (beheerder) is in staat de instelling terug te zetten naar Lezen/Schrijven zoals beschreven in hoofdstuk 22.

Om de datAshur PRO² in te stellen en te beperken tot Globaal Alleen-Lezen toegang, gaat u eerst naar de **“Admin (beheerder) Modus”** zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Admin (beheerder) Modus** staat (vaste **BLAUWE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.

1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide “5 + 6” toetsen in en houd deze ingedrukt		Vaste BLAUWE LED verandert in knipperende GROENE en BLAUWE LED's
2. Druk de SLEUTEL (⌘) toets in		GROENE en BLAUWE LED's veranderen in een vaste GROENE LED en dan in een vaste BLAUWE LED hetgeen aangeeft dat de USB-stick is ingesteld en is beperkt tot Globale Alleen-Lezen toegang

Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT** (↑) toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt - de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand. Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

22. Inschakelen Globaal Lezen/Schrijven in Admin (beheerder) Modus

Om de datAshur PRO² terug te zetten naar Lezen/Schrijven vanuit de Globale Alleen-Lezen instelling, gaat u eerst naar de **“Admin (beheerder) Modus”** zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Admin (beheerder) Modus** staat (vaste **BLAUWE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.

1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide “5 + 9” toetsen in en houd deze ingedrukt		Vaste BLAUWE LED verandert in knipperende GROENE en BLAUWE LED's
2. Druk de SLEUTEL (⌘) toets in		GROENE en BLAUWE LED's veranderen in een vaste GROENE LED en dan in een vaste BLAUWE LED hetgeen aangeeft dat de USB-stick is ingesteld voor Lezen/Schrijven


Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT** (↑) toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt - de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand. Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

23. Hoe een Zelfvernietigingspincode in te stellen

U kunt een Zelfvernietigingspincode instellen die, wanneer deze wordt ingevoerd, een Crypto-Erase (wissen) op de USB-stick uitvoert (encryptiesleutel wordt verwijderd.) Dit proces verwijdert alle ingestelde pincodes en geeft alle op de USB-stick opgeslagen data als niet-toegankelijk weer (permanent verloren). De USB-stick zal dan als ontgrendeld te zien zijn (**GROENE** LED). Door het uitvoeren van deze functionaliteit wordt de Zelfvernietigingspincode de nieuwe Gebruikerspincode en moet de USB-stick worden geformatteerd alvorens opnieuw te kunnen worden gebruikt.

Om de Zelfvernietigingspincode in te stellen, gaat u eerst naar de “**Admin (beheerder) Modus**” zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Admin (beheerder) Modus** staat (vaste **BLAUWE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.

1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide SLEUTEL (♫) + 6 toetsen in en houd deze ingedrukt		Vaste BLAUWE LED verandert in knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's
2. Stel een 7 tot 15-cijferige Zelfvernietigingspincode in en druk de SLEUTEL (♫) toets in		Knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's verspringen naar een enkele GROENE LED-knippering en dan terug naar knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's
3. Voer opnieuw de Zelfvernietigingspincode in en druk de SLEUTEL (♫) toets nogmaals in		GROENE LED zal een aantal seconden snel knippen en verandert dan in een vaste BLAUWE LED om aan te geven dat de Zelfvernietigingspincode succesvol is ingesteld

Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT** (↑) toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt - de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand. Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

24. Hoe de Zelfvernietigingspincode te verwijderen

Om de Zelfvernietigingspincode te verwijderen, gaat u eerst naar de “**Admin (beheerder) Modus**” zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Admin (beheerder) Modus** staat (vaste **BLAUWE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.

1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide SHIFT (↑) + 6 toetsen in en houd deze ingedrukt		Vaste BLAUWE LED verandert in een knipperende RODE LED
2. Druk beide SHIFT (↑) + 6 toetsen opnieuw in en houd deze nogmaals ingedrukt		Knipperende RODE LED wordt vast en verandert dan in een vaste BLAUWE LED hetgeen aangeeft dat de Zelfvernietigingspincode succesvol is verwijderd

Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).
 Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT (↑)** toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt - de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand. Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

25. Hoe te Ontgrendelen met de Zelfvernietigingspincode

Waarschuwing: Wanneer het Zelfvernietigingsmechanisme is geactiveerd, worden alle data, de encryptiesleutel en de Admin/Gebruikerspincode verwijderd. **De Zelfvernietigingspincode wordt dan de Gebruikerspincode.** Er bestaat geen Admin (beheerder) pincode meer nadat het Zelfvernietigingsmechanisme is geactiveerd. De datAshur PRO² zal gereset moeten worden (raadpleeg eerst ‘Hoe een volledige reset uit te voeren’ in hoofdstuk 25, pagina 28) om een Admin (beheerder) pincode in te stellen met de volledige Admin (beheerder) privileges inclusief de mogelijkheid om een Gebruikerspincode in te stellen.

Wanneer de zelfvernietigingspincode wordt gebruikt zal deze **ALLE data en Admin/Gebruikerspincodes verwijderen** en de datAshur PRO² ontgrendelen. Door het activeren van deze functionaliteit wordt de **Zelfvernietigingspincode de Nieuwe Gebruikerspincode** en zal de datAshur PRO² moeten worden geformatteerd voordat er nieuwe data aan de USB-stick kan worden toegevoegd.

Om het Zelfvernietigingsmechanisme te activeren, moet de datAshur PRO² in stand-by stand staan (vaste **RODE** LED) en kan verder worden gegaan met de volgende stappen.

1. Druk in stand-by stand (vaste RODE LED) beide SHIFT (↑) + SLEUTEL (⌘) toetsen in en houd deze ingedrukt		RODE LED verspringt naar alle LED's, ROOD , GROEN & BLAUW knipperen aan en uit
2. Voer de Zelfvernietigingspincode in en druk de SLEUTEL (⌘) toets in		RODE , GROENE en BLAUWE knipperende LED's veranderen in GROENE en BLAUWE LED's die een paar seconden aan en uit knipperen en uiteindelijk overgaan in een vaste GROENE LED hetgeen aangeeft dat de datAshur PRO ² zichzelf succesvol heeft vernietigd

Storage datAshur PRO² Handleiding v2.7

26. Hoe een Admin (beheerder) pincode in te stellen na een Brute Force aanval of Reset

Het is noodzakelijk om een nieuwe Admin (beheerder) pincode in te stellen na een 'Brute Force' aanval of na een datAshur PRO² reset alvorens de USB-stick kan worden gebruikt.

Pincode vereisten

- Moet tussen de 7 en 15 cijfers lang zijn
- Moet niet alleen maar dezelfde nummers bevatten, bijv. (3-3-3-3-3-3)
- Moet niet alleen maar opeenvolgende nummers bevatten, bijv. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Als de datAshur PRO² met 'brute force' is aangevallen of is gereset, dan zal de USB-stick in stand-by stand (vaste **RODE** LED) staan. Ga verder met de volgende stappen om een Admin (beheerder) pincode in te stellen.

<p>1. Druk in stand-by stand (vaste RODE LED) beide SHIFT (↑) + 1 toetsen in en houd deze ingedrukt</p>		<p>Vaste RODE LED verandert in knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's</p>
<p>2. Voer de Nieuwe Admin (beheerder) pincode in en druk de SLEUTEL (⌘) toets in</p>		<p>Knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's verspringen naar een enkele GROENE LED-knippering en dan terug naar knipperende GROENE en vaste BLAUWE LED's</p>
<p>3. Voer opnieuw de Nieuwe Admin (beheerder) pincode in en druk de SLEUTEL (⌘) toets in</p>		<p>Knipperende GROENE LED en vaste BLAUWE LED veranderen in een BLAUWE LED die een aantal seconden snel knippert en dan teruggaat naar een vaste BLAUWE LED hetgeen aangeeft dat de Admin (beheerder) pincode succesvol is ingesteld</p>

Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT (↑)** toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt - de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand. Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

27. Instellen van de Automatische Vergrendelingsklok bij Onbeheerde datAshur PRO²

Om de onbeheerde en ontgrendelde datAshur PRO² te beschermen tegen ongeautoriseerde toegang, kan de datAshur PRO² zo worden ingesteld dat deze na verloop van vooraf ingestelde tijd automatisch op slot gaat. In de standaardinstelling van de datAshur PRO² staat de Automatische Vergrendelingsklok functionaliteit uitgeschakeld. De Automatische Vergrendelingsklok kan worden ingesteld op activering tussen de 5 en 99 minuten.

Om de 'time-out' minuten van de Automatische Vergrendelingsklok in te stellen, gaat u eerst naar de "**Admin (beheerder) Modus**" zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Admin (beheerder) Modus** staat (vaste **BLAUWE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.

<p>1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide SLEUTEL (Ⓝ) + 5 buttons</p>		<p>Vaste BLAUWE LED verandert in knipperende GROENE en BLAUWE LED's</p>
<p>2. Voer de tijd in die u wilt instellen voor de Automatische Vergrendelingsklok time-out functionaliteit , de minimale tijd die kan worden ingesteld is 5 minuten en de maximale tijd 99 minuten (5 t/m 99 minuten). Voer bijvoorbeeld in:</p> <p>05 voor 5 minuten (toets '0' gevolgd door een '5') 20 voor 20 minuten (toets '2' gevolgd door een '0') 99 voor 99 minuten (toets '9' gevolgd door nog een '9')</p>		
<p>3. Druk de SHIFT (↑) toets in</p>		<p>Knipperende GROENE en BLAUWE LED's veranderen gedurende 1 seconde in een vaste GROENE LED en dan uiteindelijk in een vaste BLAUWE LED hetgeen aangeeft dat de Automatische Vergrendelings-time out succesvol is ingesteld</p>

Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT (↑)** toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt - de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand. Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

28. Uitschakelen van de Automatische Vergrendelingsklok bij Onbeheerde datAshur PRO²

Om de Automatische Vergrendelingsklok uit te zetten, gaat u eerst naar de "**Admin (beheerder) Modus**" zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Admin (beheerder) Modus** staat (vaste **BLAUWE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.

<p>1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide SLEUTEL (Ⓝ) + 5 toetsen in en houd deze ingedrukt</p>		<p>Vaste BLAUWE LED verandert in knipperende GROENE en BLAUWE LED's</p>
<p>2. Voer 00 in en druk de SHIFT (↑) toets in</p>		<p>Knipperende GROENE en BLAUWE LED's veranderen gedurende 1 seconde in een vaste GROENE LED en dan uiteindelijk in een vaste BLAUWE LED hetgeen aangeeft dat de Automatische Vergrendelings-time out succesvol is uitgeschakeld</p>

Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT (↑)** toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt - de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand. Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

29. Hoe de Automatische Vergrendelingsklok te controleren bij Onbeheerde datAshur PRO²

De Admin (beheerder) is in staat de ingestelde tijdsduur van de Automatische Vergrendelingsklok te controleren en te bepalen door eenvoudigweg naar de LED-volgorde te kijken zoals onderaan deze pagina beschreven.

Om de Automatische Vergrendelingsklok te controleren, gaat u eerst naar de “**Admin (beheerder) Modus**” zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Admin (beheerder) Modus** staat (vaste **BLAUWE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.

1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide SHIFT (↑) + 5 toetsen in en houd deze ingedrukt		Vaste BLAUWE LED verandert in knipperende GROENE en BLAUWE LED's
2. Druk de SLEUTEL (Ⓝ) toets in en het volgende gebeurt; <ol style="list-style-type: none"> Alle LED's (ROOD, GROEN & BLAUW) worden vast gedurende 1 seconde. Elke RODE LED-knippering staat gelijk aan tien (10) minuten. Elke GROENE LED-knippering staat gelijk één (1) minuut. Alle LED's (ROOD, GROEN & BLAUW) worden vast gedurende 1 seconde. LED's worden weer vast BLAUW 		

De onderstaande tabel beschrijft het LED-gedrag tijdens het controleren van de automatische vergrendelingsklok. Als u bijvoorbeeld de USB-stick hebt ingesteld op automatische vergrendeling na **25** minuten, zal de **RODE** LED twee keer knipperen (**2**) en de **GROENE** LED vijf (**5**) keer knipperen.

Automatische Vergrendeling in Minuten	ROOD	GROEN
5 minuten	0	5 Knipperingen
15 minuten	1 Knippering	5 Knipperingen
25 minuten	2 Knipperingen	5 Knipperingen
40 minuten	4 Knipperingen	0

Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT (↑)** toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt - de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand. Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

30. Instellen van Alleen-Lezen in Gebruikersmodus

Om de datAshur PRO² to in te stellen voor Alleen-Lezen, gaat u eerst naar “Gebruikersmodus” zoals beschreven in hoofdstuk 14. Wanneer de USB-stick eenmaal in Gebruikersmodus staat (vaste **GROENE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.



1. Druk in de Gebruikersmodus beide “ 7 + 6 ” toetsen in en houd deze ingedrukt. (7= R ead + 6= O nly)		Vaste GROENE LED verandert in knipperende GROENE en BLAUWE LED's
2.. Druk de SLEUTEL (Ⓝ) toets in		GROENE en BLAUWE LED's veranderen in een vaste GROENE LED hetgeen aangeeft dat de USB-stick is ingesteld voor Alleen-Lezen



Opmerking : 1. Als een Gebruiker de USB-stick instelt voor Alleen-Lezen, kan de Admin (beheerder) dit omzeilen door de USB-stick in de Admin (beheerder) modus in te stellen voor Lezen/Schrijven.
2. Als de Admin (beheerder) de USB-stick instelt voor Alleen-Lezen, kan de Gebruiker de USB-stick niet instellen voor Lezen/Schrijven.

31. Inschakelen van Lezen/Schrijven in Gebruikersmodus

Om de datAshur PRO² in te stellen voor Lezen/schrijven, gaat u eerst naar de “**Gebruikersmodus**” zoals beschreven in hoofdstuk 14. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Gebruikersmodus** (vaste GROENE LED) ga dan verder met de volgende stappen.

1. Druk in de Gebruikersmodus beide “ 7 + 9 ” toetsen in en houd deze ingedrukt. (7= R ead + 9= W rite)		Vaste GROENE LED verandert in knipperende GROENE en BLAUWE LED's
2. Druk de SLEUTEL (⌘) toets in		GROENE en BLAUWE LED's veranderen in een vaste GROENE LED hetgeen aangeeft dat de USB-stick is ingesteld voor Lezen/Schrijven



Opmerking : 1. Als een Gebruiker de USB-stick instelt voor Alleen-Lezen, kan de Admin (beheerder) dit omzeilen door de USB-stick in de Admin (beheerder) modus in te stellen voor Lezen/Schrijven.
2. Als de Admin (beheerder) de USB-stick instelt voor Alleen-Lezen, kan de Gebruiker de USB-stick niet instellen voor Lezen/Schrijven.

32. Brute Force Hack Verdedigingsmechanisme

De datAshur PRO² bevat een verdedigingsmechanisme om de USB-stick te beschermen tegen 'Brute Force' aanvallen. De initiële af-fabriek instellingswaarden van de 'brute force' begrenzing (opeenvolgende foutief ingevoerde pincodes) is voor zowel de Admin (beheerder) pincode als de Gebruikerspincode standaard **10** en **5** voor de Herstelpincode. Er worden drie onafhankelijke 'brute force' tellers gebruikt om foutieve pincodeautorisatiepogingen vast te leggen (Admin (beheerder), Gebruiker en Herstel) zoals hieronder is weergegeven.

- Als een **Gebruikerspincode** 10 keer achter elkaar **foutief** wordt ingevoerd, zal de Gebruikerspincode worden verwijderd maar de data, de Admin (beheerder) pincode en Herstelpincode blijven dan intact en toegankelijk.
- Als een **Herstelpincode** 5 keer achter elkaar **foutief** wordt ingevoerd, wordt de Herstelpincode verwijderd maar de data en de Admin (beheerder) pincode blijven dan intact en toegankelijk.
- Als een **Admin (beheerder) pincode** 10 keer achter elkaar **foutief** wordt ingevoerd zal de datAshur PRO² resetten. Alle pincodes en data worden dan verwijderd en gaan permanent verloren.

De onderstaande tabel gaat ervan uit dat alle drie pincodes zijn ingesteld en markeert het effect van het activeren van het 'brute force' verdedigingsmechanisme van elke individuele pincode.

Gebruikte pincode om USB-stick te ontgrendelen	Opeenvolgende foutieve pincode-invoeringen	Beschrijving van wat er gebeurt
Gebruikerspincode	10	<ul style="list-style-type: none"> • De Gebruikerspincode wordt verwijderd • De Herstelpincode, Admin (beheerder) pincode en alle data blijven intact en toegankelijk
Herstelpincode	5	<ul style="list-style-type: none"> • De Herstelpincode wordt verwijderd • De Admin (beheerder) pincode en alle data blijven intact en toegankelijk
Admin (beheerder) pincode	10	<ul style="list-style-type: none"> • De datAshur PRO² zal resetten. Alle pincodes en data worden verwijderd en gaan permanent verloren.

Opmerking: De 'brute force' begrenzing is standaard af-fabriek ingesteld voor wanneer de datAshur PRO² volledig wordt gereset, of wanneer de zelfvernietigingsfunctionaliteit is geactiveerd of bij een 'brute' force aanval. Als de Admin (beheerder) de Gebruikerspincode wijzigt of als er een nieuwe Gebruikerspincode wordt ingesteld na activering van de herstelfunctionaliteit, wordt de 'brute force' teller van de Gebruikerspincode op nul (0) gezet maar wordt de 'brute force' begrenzing niet beïnvloed. Als de Admin (beheerder) de Herstelpincode wijzigt, wordt de 'brute force' teller van de Herstelpincode op nul gezet.



Succesvolle autorisatie van een bepaalde pincode zal de 'brute force' teller voor de desbetreffende pincode op nul zetten maar de 'brute force' tellers van de andere pincodes niet beïnvloeden. Mislukte autorisatie van een bepaalde pincode zal de 'brute force' teller van die specifieke pincode verhogen maar de 'brute force' tellers van de andere pincodes niet beïnvloeden.

33. Hoe de Brute Force Begrenzing in te stellen voor de Gebruikerspincode

Opmerking: De 'brute force' begrenzing voor de Gebruikerspincode is standaard ingesteld op 10 achtereenvolgende foutief ingevoerde pincodes, waarna de USB-stick ofwel volledig wordt gereset, wordt 'ge-bruteforced' of de zelfvernietigingspincode wordt geactiveerd.

De 'brute force' begrenzing voor de datAshur PRO² Gebruikerspincode kan opnieuw worden geprogrammeerd en door de admin (beheerder) worden ingesteld. Deze functionaliteit kan worden ingesteld om tussen 1 en 10 opeenvolgende foutieve pincode-invoerpogingen toe te staan.

Om de 'brute force' begrenzing van de Gebruikerspincode in te stellen, ga dan eerst naar de **Admin (beheerder) Modus** (vaste **BLAUWE** LED) en ga dan verder met volgende stappen.

<p>1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide 7 + 0 toetsen in en houd deze ingedrukt</p>		<p>Vaste BLAUWE LED verandert in samen knipperende GROENE en BLAUWE LED's</p>
<p>2. Voer het aantal pogingen in voor de 'brute force' begrenzing (tussen 0 en 10), voer bijvoorbeeld in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01 voor 1 poging • 10 voor 10 pogingen 		
<p>3. Druk de SHIFT (↑) toets 1 keer in</p>		<p>Knipperende GROENE en BLAUWE LED's verspringen gedurende 1 seconde naar een vaste GROENE LED en dan naar een vaste BLAUWE LED hetgeen aangeeft dat de 'brute force' begrenzing succesvol is ingesteld</p>

Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT** (↑) toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt - de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand. Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

34. Hoe de Brute Force Begrenzing voor de Gebruikerspincode te controleren

De Admin (beheerder) is in staat te observeren en te bepalen hoe vaak Gebruikerspincodes opeenvolgend foutief mogen worden ingevoerd voordat het 'Brute Force' verdedigingsmechanisme wordt geactiveerd door eenvoudigweg naar LED-volgorde te kijken zoals hieronder beschreven.

Om de instelling van de 'brute force' begrenzing te controleren, gaat u eerst naar de "Admin (beheerder) modus" zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de datAshur PRO² eenmaal in Admin (beheerder) modus staat (vaste BLAUWE LED) ga dan verder met de volgende stappen.

<p>1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide 2 + 0 toetsen in en houd deze ingedrukt</p>		<p>Vaste BLAUWE LED verandert in knipperende GROENE en BLAUWE LED's</p>
<p>2. Druk de SLEUTEL (⌵) toets in en het volgende gebeurt;</p> <ol style="list-style-type: none"> Alle LED's (ROOD, GROEN & BLAUW) worden vast gedurende 1 seconde. Elke RODE LED-knippering staat gelijk aan tien (10) eenheden van een 'brute force' begrenziings-nummer. Elke GROENE LED-knippering staat gelijk aan (1) enkele eenheid van een 'brute force' begrenziings-nummer. Alle LED's (ROOD, GROEN & BLAUW) worden vast gedurende 1 seconde. LED's worden weer vast BLAUW 		

De onderstaande tabel beschrijft het LED-gedrag tijdens controleren van de 'brute force' begrenziingsinstelling. Als u bijvoorbeeld de datAshur PRO² hebt ingesteld op 'brute force' na **5** opeenvolgende foutief ingevoerde pincodes, zal de **GROENE** LED vijf (**5**) keer knipperen.

'Brute Force' Begrenziings-instelling	ROOD	GROEN
2 pogingen	0	2 Knipperingen
5 pogingen	0	5 Knipperingen
10 pogingen	1 Knippering	0

Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT (↑)** toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt - de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand. Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

35. Hoe een volledige reset uit te voeren

Om een volledige reset uit te voeren moet de datAshur PRO² in stand-by stand staan (vaste **RODE** LED). Wanneer de datAshur PRO² eenmaal is gereset zullen alle Admin/Gebruikerspincodes en de encryptiesleutel worden verwijderd, en alle bijbehorende data gecodeerd en ontoegankelijk zijn. Ga verder met de volgende stappen om de datAshur PRO² te resetten.

1. Druk in stand-by stand (vaste RODE LED) de "0" toets in en houd deze ingedrukt		Vaste RODE LED verandert in alle LED's, ROOD , GROEN en BLAUW die om beurten aan en uit knipperen
2. Druk beide 2 + 7 toetsen in en houd deze ingedrukt		RODE , GROENE en BLAUWE om beurten knipperende LED's worden vast gedurende 1 seconde en daarna een vast RODE LED hetgeen aangeeft dat de USB-stick is gereset



Belangrijk: Na een volledige reset moet een nieuwe Admin (beheerder) pincode worden ingesteld, raadpleeg Hoofdstuk 26 op pagina 22 over 'Hoe een Admin pincode in te stellen na een Brute Force aanval of Reset'. De datAshur PRO² zal ook moeten worden geformatteerd alvorens er nieuwe data kan worden toegevoegd aan de USB-stick.

36. Hoe de datAshur PRO² in te stellen als Bootable (Zelf-opstartbaar)



Opmerking: Wanneer de USB-stick is ingesteld als 'bootable' (zelf-opstartbaar), zal het uitwerpen van de USB-stick uit het besturingssysteem de LED niet forceren om **ROOD** te worden. De USB-stick blijft vast **GROEN** en zal moeten worden verwijderd voor volgend gebruik. De standaardinstelling van de datAshur PRO² is 'non-bootable' (niet zelf-opstartbaar).

iStorage datAshur PRO² USB-sticks zijn uitgerust met een 'bootable' (zelf-opstartbare) functionaliteit om te voorzien in reservestroom (power cycling) tijdens een opstartproces (host boot process). Wanneer er vanaf de datAshur PRO² wordt opgestart, gebruikt u uw computer met het besturingssysteem dat op de datAshur PRO² is geïnstalleerd.

Om de USB-stick als 'bootable' (zelf-opstartbaar) in te stellen gaat u eerst naar de "**Admin (beheerder) Modus**" zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de USB-stick eenmaal **Admin (beheerder) Modus** staat (vaste **BLAUWE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.

1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide SLEUTEL (Ⓛ) + 8 toetsen in en houd deze ingedrukt		Vaste BLAUWE LED verandert in knipperende GROENE en BLAUWE LED's
2. Toets "0" in gevolgd door een "1" (01)		GROENE en BLAUWE LED's zullen blijven knipperen
3. Druk de SHIFT (↑) toets 1 keer in		Knipperende GROENE en BLAUWE LED's veranderen in een vaste GROENE LED en uiteindelijk in een vaste BLAUWE LED hetgeen aangeeft dat de USB-stick succesvol is ingesteld als 'bootable' (zelf-opstartbaar)

Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT** (↑) toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt - de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand. Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

37. Hoe de datAshur PRO² 'Bootable' (zelf-opstartbare) functionaliteit uit te schakelen

Om de datAshur PRO² 'Bootable' (zelf-opstartbare) functionaliteit uit te schakelen, gaat u eerst naar de "**Admin (beheerder) Modus**" zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Admin (beheerder) Modus** staat (vaste **BLAUWE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.


1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide SLEUTEL (Ⓟ) + 8 toetsen in en houd deze ingedrukt		Vaste BLAUWE LED verandert in knipperende GROENE en BLAUWE LED's
2. Toets " 0 " in gevolgd door nog een " 0 " (00)		GROENE en BLAUWE LED's zullen blijven knipperen
3. Druk de SHIFT (↑) toets 1 keer in		Knipperende GROENE en BLAUWE LED's veranderen in een vaste GROENE LED en uiteindelijk in een vaste BLAUWE LED hetgeen aangeeft dat de 'bootable' (zelf-opstartbare) functionaliteit succesvol is uitgeschakeld

Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT (↑)** toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt - de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand. Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

38. Hoe de 'Bootable' (zelf-opstartbare) instellingen te controleren

Om de 'bootable' (zelf-opstartbare) instellingen te controleren, gaat u eerst naar de "**Admin (beheerder) Modus**" zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Admin (beheerder) Modus** staat (vaste **BLAUWE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.

1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide SHIFT (↑) + 8 toetsen in en houd deze ingedrukt		Vaste BLAUWE LED verandert in knipperende GROENE en BLAUWE LED's
2. Druk de SLEUTEL (Ⓟ) toets in en één van de twee volgende scenario's vindt plaats;		
<ul style="list-style-type: none"> • Als datAshur PRO² is ingesteld als 'Bootable' (zelf-opstartbaar), gebeurt het volgende; <ol style="list-style-type: none"> a. Alle LED's (ROOD, GROEN & BLAUW) worden vast gedurende 1 seconde. b. GROENE LED knippert 1 keer. c. Alle LED's (ROOD, GROEN & BLAUW) worden vast gedurende 1 seconde. d. LED's worden weer vast BLAUW • Als datAshur PRO² NIET is ingesteld als 'Bootable' (zelf-opstartbaar), gebeurt het volgende; <ol style="list-style-type: none"> a. Alle LED's (ROOD, GROEN & BLAUW) worden vast gedurende 1 seconde. b. Alle LED's staan uit c. Alle LED's (ROOD, GROEN & BLAUW) worden vast gedurende 1 seconde. d. LED's worden weer vast BLAUW 		

Opmerking: Wanneer de datAshur PRO² in Admin (beheerder) Modus staat, zal de **BLAUWE** LED slechts 30 seconden aan blijven staan. In de tussentijd kan de USB-stick instructies via het toetsenbord accepteren om zo de configuratie van een keur aan beveiligingsinstellingen mogelijk te maken. Als er binnen 30 seconden niets wezenlijks gebeurt, zal de datAshur PRO² de Admin (beheerder) modus automatisch verlaten – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand (alle LED's uit).

Om de Admin (beheerder) Modus (vaste **BLAUWE** LED) onmiddellijk te verlaten, druk de **SHIFT** (**↑**) toets in en houd deze 1 seconde ingedrukt – de vaste **BLAUWE** LED verspringt naar een vaste **RODE** LED die vervolgens afzwakt naar de Slaapstand.

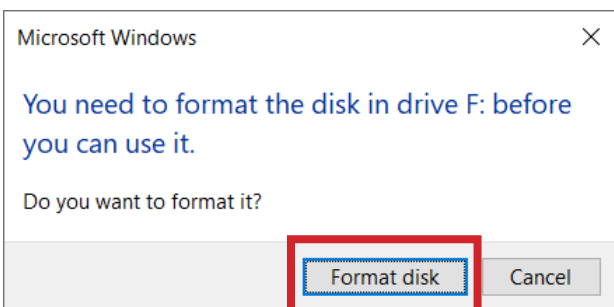
Om toegang te krijgen tot de inhoud van de USB-stick (data), moet de datAshur PRO² eerst in de slaapstand staan (alle LED's uit) alvorens een Admin- of Gebruikerspincode kan worden ingevoerd.

39. Formatteren van de datAshur PRO² voor Windows

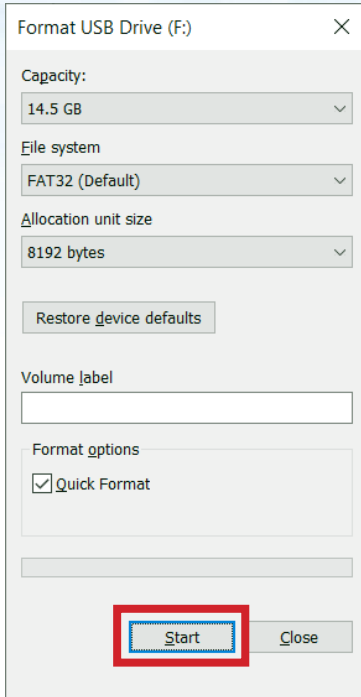
Na een 'Brute Force Aanval' of een volledige reset zal de datAshur PRO² alle data en de encryptiesleutel verwijderen. U zult de datAshur PRO² moeten formatteren voordat deze opnieuw kan worden gebruikt.

Om uw datAshur PRO² te formatteren, doet u het volgende:

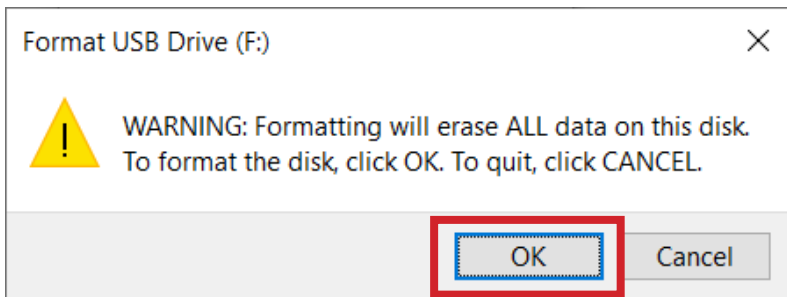
1. Stel een nieuwe Admin (beheerder) pincode in – zie pagina 22, hoofdstuk 26, 'Hoe een Admin (beheerder) pincode in te stellen na een 'Brute Force' aanval of reset'.
2. Met de datAshur PRO² in stand-by stand (RODE LED), druk de SLEUTEL () toets 1 keer in en voer een Nieuwe Admin (beheerder) pincode in om te ontgrendelen (knipperende GROENE LED).
3. Sluit de datAshur PRO² aan op een computer.
4. Klik op 'Format Disk'



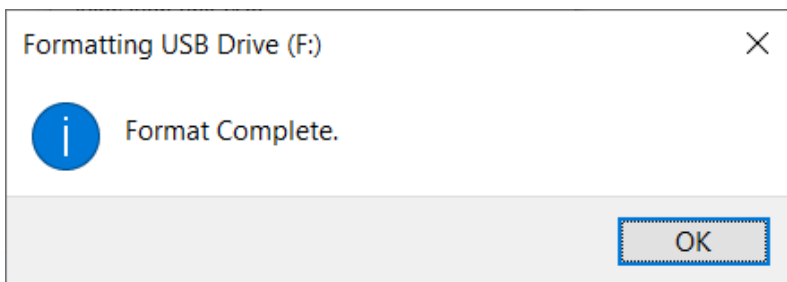
5. Klik 'Start'.



6. Klik 'OK'.



7. Wacht tot het formatter-proces is voltooid. De datAshur PRO² zal worden herkend en beschikbaar zijn voor gebruik.

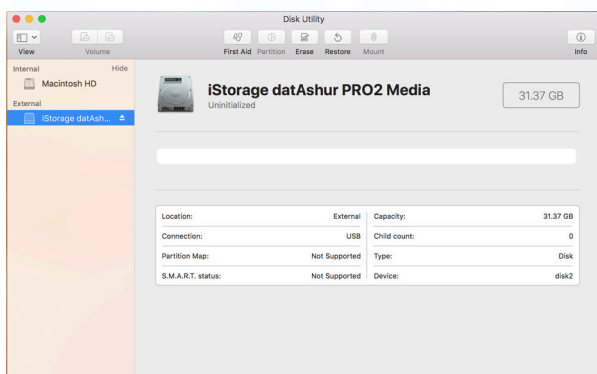


40. datAshur PRO² Instellen voor Mac OS

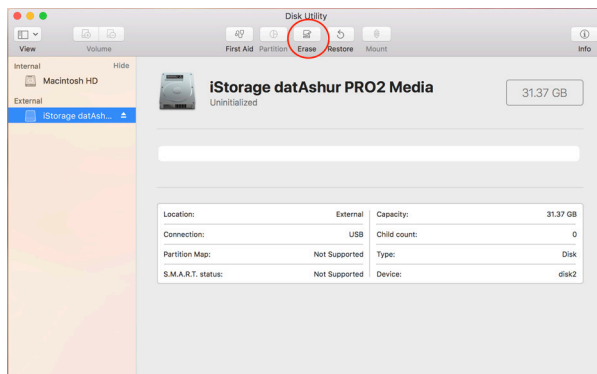
Uw datAshur PRO² is voor-geformatteerd exFAT. Om de USB-stick te her-formatteren naar een Mac compatibel formaat, lees dan alstublieft hieronder verder. Wanneer de USB-stick is ontgrendeld, open dan Disk Utility vanuit Applications/Utilities/Disk Utilities.

Om de datAshur PRO² te formatteren:

1. Selecteert u datAshur PRO² vanuit de lijst van schijven en volumes. Elke schijf/USB-stick in de lijst zal de capaciteit, fabrikant en productnaam, zoals 'iStorage datAshur PRO² Media' of 232.9 datAshur PRO² weergeven.

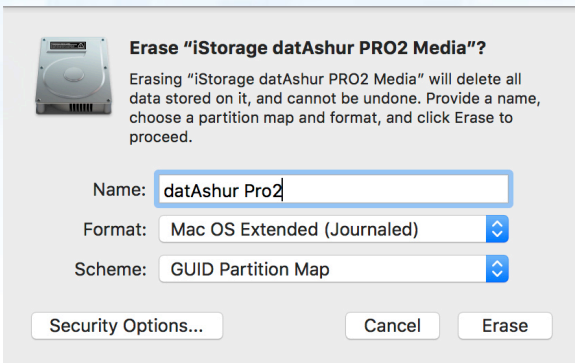


2. Klikte u op de 'Erase' (wissen) knop (figuur 1).



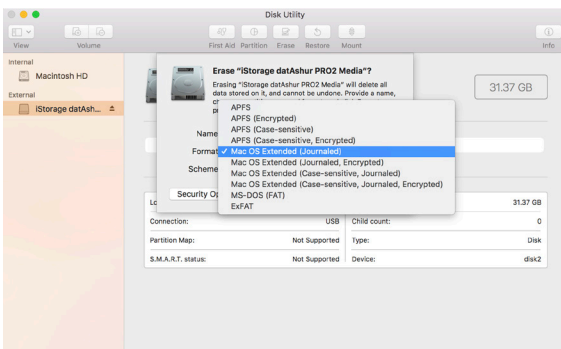
figuur 1

- Voert u een naam in voor de schijf/USB-stick (figuur 2). De standaard naam is 'Untitled' (naamloos). De naam van de schijf/USB-stick zal uiteindelijk op de desktop verschijnen

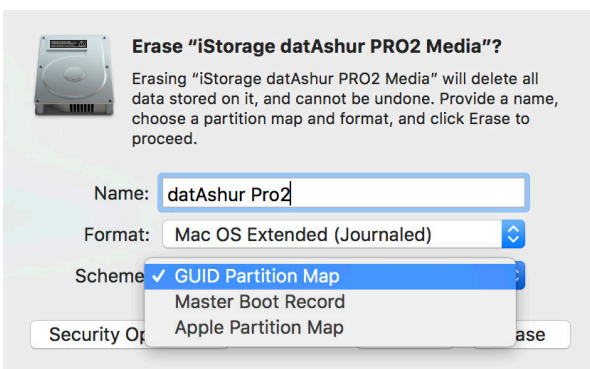


figuur 2

- Selecteert u een te gebruiken 'scheme' (partities) en volume format. Het 'Volume Format' uitklapbaar keuzemenu (figuur 3) geeft een overzicht van de schijfformats die de Mac ondersteunt. Het aanbevolen format type is 'Mac OS Extended (Journaled)'. Het 'scheme' format uitklapbaar keuzemenu geeft een overzicht van de beschikbare 'schemes' (partities) die kunnen worden gebruikt (figuur 4).



figuur 3



figuur 4

- Klik op de 'Erase' (wissen) knop. Disk Utility zal het volume ontkoppelen van de desktop, het volume wissen en dan opnieuw aan de desktop koppelen.

41. datAshur PRO² Instellen voor Linux (Ubuntu 18.04 LTS)

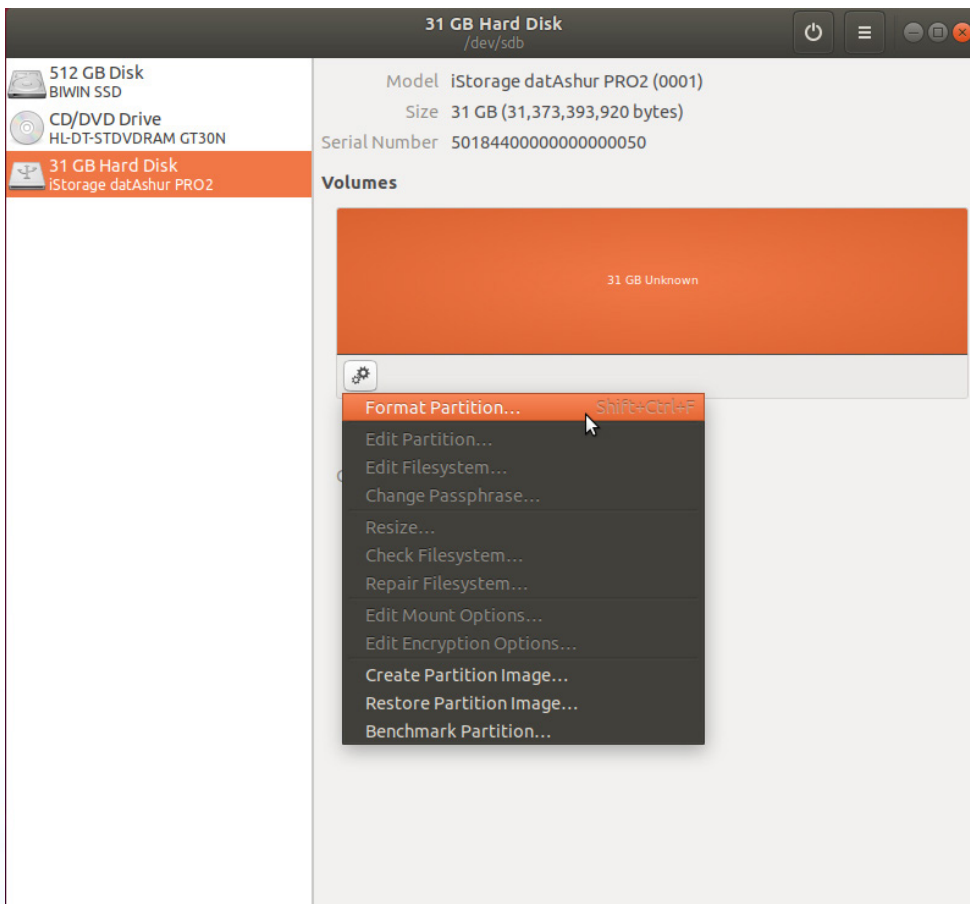
Als uw datAshur PRO² is geïnitieerd en geformatteerd in NTFS/FAT32/exFAT voor Windows, kunt u de USB-stick direct gebruiken op Ubuntu. Is dit niet het geval, lees dan hieronder verder:

Om de datAshur PRO² te formatteren als EXT4 of ander bestandssysteem:

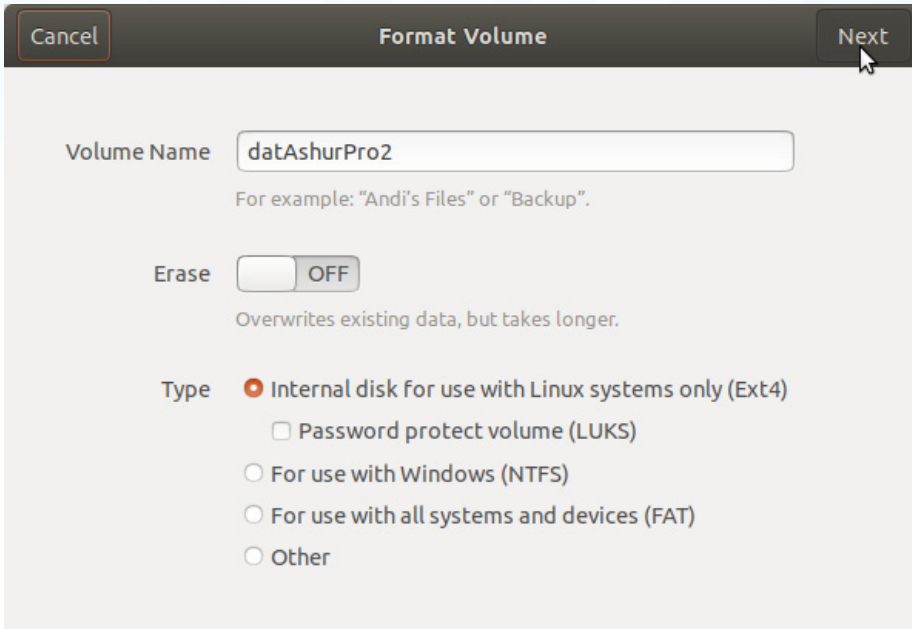
1. Opent u 'Show Application' en typt u 'Disks' in het zoekveld. Klik u op 'Disks' utility wanneer dit wordt getoond.



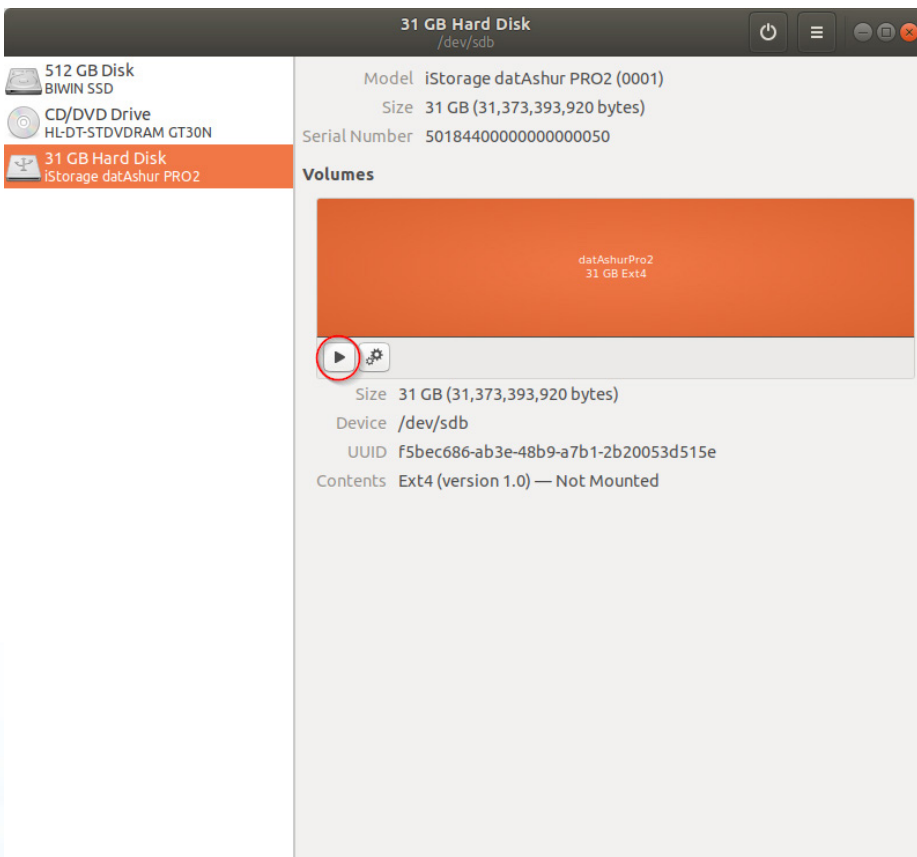
2. Selecteert u de datAshur PRO² onder 'Devices' (apparaten) en klik u op het tandwielpictogram en kiest u 'Format Partition'.



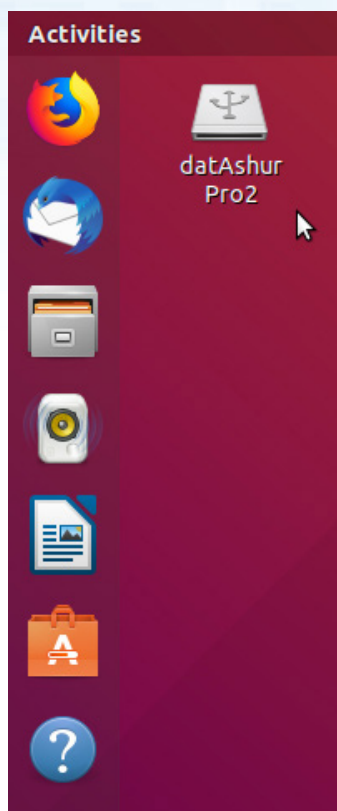
3. Stelt u een Volume Naam in en selecteert u het type van formatteren dat u wenst te gebruiken.
- EXT4 – compatibel met Linux
 - NTFS – Alleen Windows
 - FAT – compatibel met alle Besturingssystemen en dan klikt u op 'Next' en dan op 'FORMAT'



4. Nadat het formateer-proces is voltooid, klikt u op  om de USB-stick aan Ubuntu te koppelen.

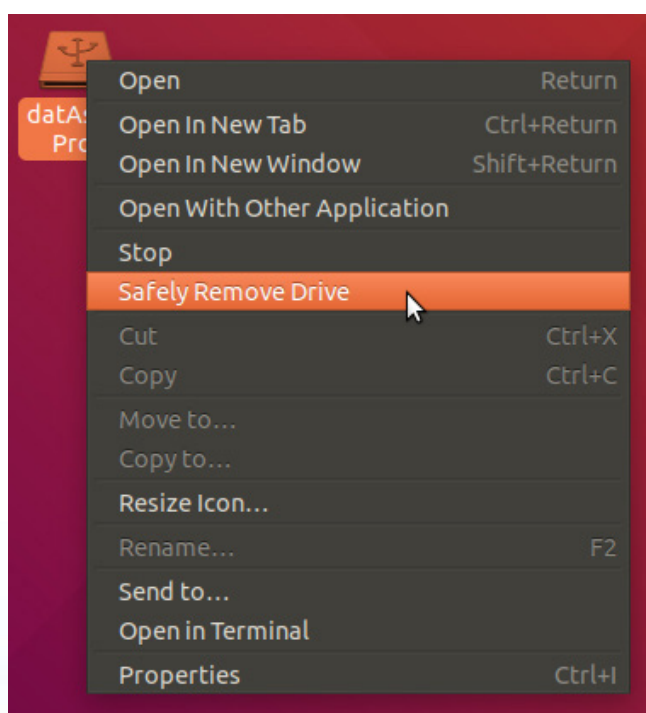


5. Een schijf-pictogram wordt getoond zoals te zien op onderstaande afbeelding. U kunt het schijf-pictogram aanklikken om de schijf/USB-stick te openen.



Vergrendelen van datAshur PRO² voor Linux (Ubuntu 18.04 LTS)

Het wordt **sterk aanbevolen om te rechtermuisklikken op uw schijf-pictogram en dan te klikken op 'Veilig Verwijderen' in het OS (besturingssysteem) om uw datAshur PRO² uit te werpen (vergrendeling)**, in het bijzonder nadat er data op is gekopieerd of van de schijf/USB-stick is verwijderd.



42. Slaapstand, Pauzestand, of Uitloggen uit het Besturingssysteem

Zorg dat alle bestanden op uw datAshur PRO² worden opgeslagen en afgesloten alvorens in slaapstand/pauzestand te gaan of uit te loggen uit het besturingssysteem.

Het wordt aanbevolen dat u de datAshur PRO² handmatig vergrendelt alvorens in slaapstand/pauzestand te gaan of uit te loggen uit het systeem.


Om te vergrendelen klikt u eenvoudig op de 'Veilig Hardware Verwijderen/Uitwerpen' pictogram in uw besturingssysteem en haalt u de datAshur PRO² uit de USB-poort.



Attentie: Om er voor te zorgen dat uw data veilig is, vergrendel uw datAshur PRO² wanneer u niet achter uw computer zit.

43. Hoe Firmware te controleren in Admin (beheerder) modus


Om het revisienummer van de firmware te controleren, gaat u eerst naar de "**Admin (beheerder) Modus**" zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Admin (beheerder) Modus** staat (vaste **BLAUWE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.

<p>1. Druk in de Admin (beheerder) modus beide "3 + 8" toetsen in en houd deze ingedrukt</p>		<p>Vaste BLAUWE LED verandert in knipperende GROENE en BLAUWE LED's</p>
<p>2. Druk de SLEUTEL (⌘) toets 1 keer in en het volgende gebeurt;</p> <ol style="list-style-type: none"> Alle LED's (ROOD, GROEN & BLAUW) worden vast gedurende 1 seconde. RODE LED knippert, dit geeft het integrale deel van het firmware revisienummer aan. GROENE LED knippert, dit geeft het fractionele deel aan. BLAUWE LED knippert, dit geeft het laatste cijfer van het firmware revisienummer aan. Alle LED's (ROOD, GROEN & BLAUW) worden vast gedurende 1 seconde. RODE, GROENE & BLAUWE LED's verspringen naar een vaste BLAUWE LED 		

Als het firmware revisienummer bijvoorbeeld **'2.3'** is, zal de **RODE** LED twee (**2**) keer knipperen en de **GROENE** LED drie (**3**) keer knipperen. Wanneer de volgorde eenmaal is geëindigd, zullen de **RODE**, **GROENE** & **BLAUWE** LED's 1 keer tegelijkertijd knipperen en dan terugkeren naar de Admin (beheerder) modus, een vaste **BLAUWE** LED.

44. Hoe Firmware te controleren in Gebruikersmodus

Om het firmware revisienummer te controleren, gaat u eerst naar de “**Gebruikersmodus**” zoals beschreven in hoofdstuk 14. Wanneer de USB-stick eenmaal in **Gebruikersmodus** staat (vaste **GROENE** LED) ga dan verder met de volgende stappen.

<p>1. Druk in Gebruikersmodus beide “3 + 8” toetsen in totdat de GROENE en BLAUWE LED's samen knipperen</p>		<p>Vaste GROENE LED verandert in knipperende GROENE en BLAUWE LED's</p>
<p>2. Druk de SLEUTEL (Ⓝ) toets in en het volgende gebeurt;</p> <ol style="list-style-type: none"> Alle LED's (ROOD, GROEN & BLAUW) worden vast gedurende 1 seconde. RODE LED knippert, dit geeft het integrale deel van het firmware revisienummer aan. GROENE LED knippert, dit geeft het fractionele deel aan. BLAUWE LED knippert, dit geeft het laatste cijfer van het firmware revisienummer aan. Alle LED's (ROOD, GROEN & BLAUW) worden vast gedurende 1 seconde. RODE, GROENE & BLAUWE LED's verspringen naar een vaste BLAUWE LED 		

Als het firmware revisienummer bijvoorbeeld '**2.3**' is, zal de **RODE** LED twee (**2**) keer knipperen en de **GROENE** LED drie (**3**) keer knipperen. Wanneer de volgorde eenmaal is geëindigd, zullen de **RODE**, **GROENE** & **BLAUWE** LED's 1 keer tegelijkertijd knipperen en dan terugkeren naar de Admin (beheerder) modus, een vaste **GROENE** LED.

45. Technische Support

iStorage biedt u de volgende nuttige hulpbronnen:

Website:

<https://www.istorage-uk.com>

E-mail Support:

support@istorage-uk.com

Telefonische Support:

+44 (0) 20 8991-6260.

iStorage Technische Support Specialisten zijn beschikbaar op Maandag t/m Vrijdag van 10:00 tot 18:30 uur.

46. Garantie en RMA-informatie

ISTORAGE PRODUCT DISCLAIMER (VRIJWARING) EN GARANTIE

iStorage garandeert dat bij levering en gedurende een periode van 36 maanden na levering, haar Producten zijn gevrijwaard van materiële defecten. Deze garantie is echter niet van toepassing in de hieronder beschreven omstandigheden. iStorage garandeert dat Producten ten tijde van het plaatsen van uw bestelling voldoen aan de standaarden die in de desbetreffende datasheets op onze website staan vermeld.

Deze garanties zijn niet van toepassing bij enig defect in Producten als gevolg van:

- normale slijtage;
- opzettelijke beschadiging, abnormale opslag of werkomstandigheden, ongeluk, verwaarlozing door u of door derden;
- als u of een derde er niet in slaagt de Producten in overeenstemming met de gebruiksinstructies te bedienen of te gebruiken.
- elke modificatie of reparatie door u of door een derde die niet één van onze geautoriseerde reparateurs is; of
- door u verstrekte specificaties.

Onder deze garanties zullen wij, naar onze keuze, ofwel repareren, vervangen of u terugbetalen voor elke Product waarvan materialen defect worden bevonden, op voorwaarde dat bij levering:

- U de Producten inspecteert om te controleren op eventuele materiële defecten; en
- U het encryptiemechanisme in de Producten test.

Wij zijn niet aansprakelijk voor enig materieel defect of defecten in het encryptiemechanisme van de Producten vastgesteld tijdens inspectie na levering, tenzij u dergelijke defecten binnen 30 dagen na levering aan ons meldt. Wij zijn niet aansprakelijk voor enig materieel defect of defecten in het encryptiemechanisme van de Producten die niet zijn vastgesteld tijdens inspectie na levering, tenzij u dergelijke defecten binnen 7 dagen nadat u dergelijke effecten hebt ontdekt of wordt geacht hiervan op de hoogte te moeten zijn, aan ons meldt. Wij zijn niet aansprakelijk onder deze garanties wanneer u of iemand anders na het ontdekken van een defect nog verder van de Producten gebruik maakt. Na kennisgeving van enig defect, dient u het defecte product aan ons te retourneren. Als u een bedrijf bent, bent u verantwoordelijk voor de door u gemaakte verzendkosten van het naar ons terugsturen van onder garantie vallende Producten of onderdelen van Producten en wij zijn verantwoordelijk voor de door ons gemaakte verzendkosten van het naar u verzenden van een gerepareerd of vervangen Product. Als u consument bent, raadpleeg dan onze algemene voorwaarden.

Geretoureerde Producten moeten verpakt in originele verpakking en in schone staat zijn. Geretoureerde Producten zullen anders, naar keuze van het bedrijf, ofwel worden geweigerd of er wordt een extra tarief gerekend om de bijkomende kosten te dekken. Geretoureerde Producten ter reparatie onder garantie moeten worden vergezeld van een kopie van de originele factuur of het originele factuurnummer en de aankoopdatum vermelden.

Als u consument bent geldt deze garantie als toevoeging op uw juridische rechten met betrekking op Producten die ondeugdelijk zijn of niet zo zijn zoals beschreven. Advies ten aanzien van uw juridische rechten is beschikbaar bij de Consumentenbond of via het Juridisch Loket.

De in deze clausule beschreven garanties zijn alleen van toepassing op de originele koper van een Product van iStorage of een door iStorage geautoriseerde reseller of distributeur. Deze garanties zijn niet overdraagbaar.

BEHALVE VOOR DE HIERIN GEBODEN GARANTIE EN DE MATE WAARIN DIT WETTELIJK IS TOEGESTAAN, VERWERPT ISTORAGE ALLE GARANTIES, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET INCLUSIEF ALLE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN SPECIFIEK DOEL EN NIET OVERTREDING VAN RECHTEN. ISTORAGE GARANDEERT NIET DAT HET PRODUCT FOUTLOOS ZAL WERKEN. VOORZOVER ENIGE IMPLICIETE GARANTIES NIETTEMIN BIJ WET BESTAAN ZIJN DERGELIJKE GARANTIES BEPERKT TOT DE DUUR VAN DEZE GARANTIE. REPARATIE OF VERVANGING VAN DIT PRODUCT, ZOALS HIERIN GEBODEN, IS UW EXCLUSIEVE VORM VAN GENOEGDOENING C.Q. REDMIDDEL.

IN GEEN ENKELE SITUATIE ZAL ISTORAGE AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIG VERLIES VAN WINST OF VAN VERWACHTE WINST, OF ENIGE INCIDENTELE, PUNITIEVE, EXEMPLARISCHE, SPECIALE, BETROUWBAARHEID OF GEVOLG-SCHADEVERGOEDINGEN INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT GEDERFDE OMZET, GEDERFDE WINST, VERLIES VAN SOFTWARE, VERLIES VAN DATA, ANDER VERLIES OF HERSTEL VAN DATA, SCHADE AAN EIGENDOM EN CLAIMS VAN DERDEN VOORTKOMEND UIT ELKE THEORIE VAN HERSTEL, INCLUSIEF GARANTIE, CONTRACT, WETTELIJK VOORGESCHREVEN OF UIT ONRECHTMATIGE DAAD, ONGEACHT OF HET ADVIES WAS GEGEVEN OVER DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADES. ONDANKS DE TERMIJN VAN ELKE BEPERKTE GARANTIE OF IMPLICIETE WETTELIJKE GARANTIE OF IN DE SITUATIE DAT ELKE BEPERKTE GARANTIE HET ESSENTIELE DOEL VOORBIJSCHIJT, ZAL DE GEHELE AANSPRAKELIJKHEID VAN ISTORAGE IN GEEN GEVAL DE AANKOOPPRIJS VAN DIT PRODUCT OVERSTIJGEN. | 4823-2548-5683.3



E-equipment BV
Veluwezoom 5, 1327 AA Almere
www.e-equipment.eu | info@e-equipment.eu
Tel: +31 (0) 36-5250024