

datashur[®] PRO



Uložte si PIN na bezpečném místě. V případě ztráty nebo zapomenutí není přístup k datAshur Pro možný.

V případě potíží si přečtěte kompletní návod k použití, který je součástí jednotky datAshur Pro a rovněž i na webových stránkách iStorage: www.istorage-uk.com/support

Copyright © 2015 iStorage Limited. Všechna práva vyhrazena.

Windows jsou zapsanou ochrannou známkou Microsoft Corporation.

Všechny další uvedené obchodní značky a autorská práva jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

Šíření díla nebo odvozeného díla v jakémkoliv standardní (papírové) knize pro komerční účely je zakázáno bez předchozího souhlasu od držitele autorských práv.

DOKUMENTACE JE POSKYTNUTA TAK, JAK JE A VŠECHNY VÝSLOVNÉ NEBO SKRYTÉ PODMÍNKY, PROHLÁŠENÍ A ZÁRUKY, VČETNĚ JAKÝCHKOLIV SKRYTÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI, VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL NEBO ZÁRUKA NEPORUŠOVÁNÍ PRÁV TŘETÍCH STRAN, JSOU VYLOUČENY S VÝJIMKOU PŘÍPADŮ, KDY JSOU TAKOVÁ VYLOUČENÍ NEPLATNÁ PODLE ZÁKONA.

ISTORAGE NEPONESE ODPOVĚDNOST ZE ZÁRUKY NEBO JINAK ZA JAKÉKOLIV NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY ZAHRNÚJÍCÍ ZTRÁTU JAKÝCHKOLIV DAT Z DŮVODU POUŽÍVÁNÍ NEBO PROVOZOVÁNÍ VÝROBKU BEZ OHLEDU NA TO, JESTLI BYLA SPOLEČNOST ISTORAGE O MOŽNOSTI TAKOVÝCH ŠKOD INFORMOVÁNA.



iStorage datAshur Pro vyvíjí a vyrábí společnost iStorage Limited a vychází z technologie DataLock®, jejíž licenci poskytla společnost ClevX, LLC.



FC CE RoHS

Všechny obchodní známky a značky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.



Obsah

Úvod	4
Obsah balení	4
1. Uspořádání datAshur Pro	5
2. LED kontrolky a jejich funkce	5
3. První použití datAshur Pro	6
4. Jak změnit PIN uživatele	6
5. Jak aktivovat Volby jako uživatel	7
6. Jak aktivovat Pouze ke čtení jako uživatel	8
7. Jak aktivovat Čtení/zápis jako uživatel	8
8. Jak nastavit prodlevu zámku v uživatelském režimu	9
9. Jak deaktivovat prodlevu zámku v uživatelském režimu	9
10. Jak určit číslo verze zařízení v uživatelském režimu	10
11. Jak vytvořit PIN správce	10
12. Jak odemknout datAshur Pro jako správce	11
13. Jak vytvořit PIN nového uživatele v režimu správce	11
14. Jak změnit PIN správce	12
15. Jak ověřit nastavení PIN správce/uživatele	13
16. Jak aktivovat Pouze ke čtení v režimu správce	13
17. Jak aktivovat Čtení/zápis v režimu správce	13
18. Jak určit číslo verze zařízení v režimu správce	14
19. Jak nastavit prodlevu zámku v režimu správce	15
20. Jak deaktivovat prodlevu zámku v režimu správce	16
21. Jak vymazat všechny soubory v režimu správce	16
22. Detekce nabourání se hrubou silou	17
23. Jak resetovat datAshur Pro	17
24. Bootování z datAshur Pro	18
25. Jak nakonfigurovat datAshur Pro pro OS Windows	18
26. Jak nakonfigurovat datAshur Pro pro Mac OS	21
27. Technická podpora	22
28. Záruka a informace RMA	22

Úvod



Poznámka: Nabíjecí baterie datAshur Pro není plně nabitá; před prvním použitím doporučujeme baterii plně nabít. Připojte datAshur Pro do napájeného USB portu na 60 minut tak, aby se baterie úplně nabila.

Děkujeme vám, že jste si zakoupili iStorage datAshur®Pro, mimořádně bezpečný a snadno použitelný, hardwarově šifrovaný USB 3.0 disk aktivovaný s využitím PIN.



Jednotka datAshur Pro používá 256-bitové hardwarové šifrování XTS-AES vojenské úrovně, které šifruje všechna data uložená na jednotce v reálném čase. Jednotka datAshur Pro nevyžaduje žádný software a není závislá na OS a hostiteli.

Jednotka datAshur Pro obsahuje nabíjecí baterii, která umožňuje uživateli zadat PIN (osobní identifikační číslo) o délce 7-15 číslic pomocí klávesnice na jednotce před připojením jednotky k portu USB.

V případě ztráty nebo krádeže může uživatel zůstat v klidu, protože jsou všechna data uložená na datAshur Pro v bezpečí a nejsou neoprávněným osobám přístupná.

Jednotku datAshur Pro je možné konfigurovat jak s PIN uživatele, tak i správce, díky čemuž je dokonale vhodná pro nasazení ve firmách a státní správě. Protože se datAshur Pro odemýká prostřednictvím klávesnice na jednotce a nikoliv v hostitelském počítači, je odolná softwarovým/hardwarovým keyloggery nebo útokům brutální silou.



Upozornění: Jednotka datAshur Pro je dodávána s výchozím PIN uživatele  1-1-2-2-3-3-4-4  a třebaže je možné ji použít okamžitě po vybalení z krabice s výchozím PIN, z bezpečnostních důvodů **důrazně doporučujeme okamžité vytvoření nového PIN uživatele** podle pokynů uvedených v části „Jak měnit PIN uživatele“.

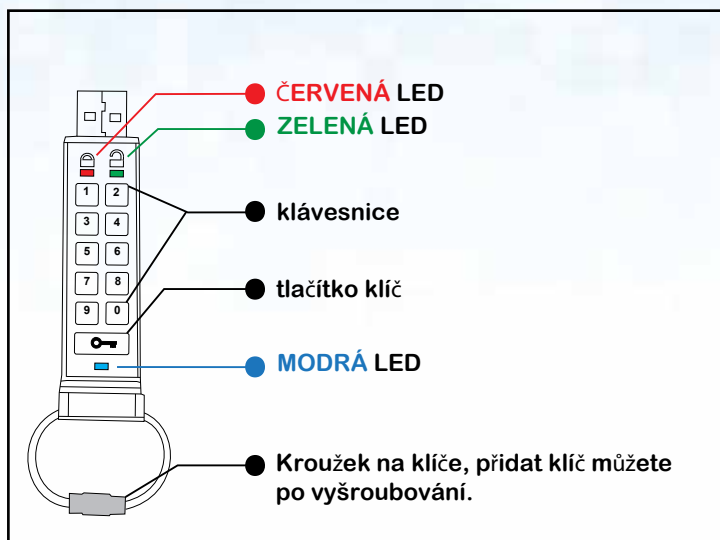
Pokud PIN uživatele zapomenete a není nastaveno PIN správce nebo pokud zapomenete obě PIN, nebudou data přístupná.

Package contents

- iStorage datAshur Pro
- Pouzdro z lisovaného hliníku
- QSG - Rychlá referenční příručka



1. Uspořádání datAshur Pro



2. LED kontrolky a jejich funkce

LED	Stav LED	Popis	LED	Stav LED	Popis
	Červená - Slábně 	Uzamčení / nesprávné zadání PIN	/	Červená a Zelená střídavě bliká 	Obnovení původního nastavení / smazání souborů v režimu správce
	Červená bliká 	Uzamčen a čeká na tovární PIN nebo na zadání Uživatelem definovaného PIN kódu	&	Červená a Zelená blikají společně 	Čeká na zadání Admin PIN kódu
	Zelená svítí 	datAshur Pro je odemčen v Uživatelském módu	&	Zelená a Modrá blikají společně 	Režim User Možnosti
	Zelená bliká 	Pokud po připojení k USB portu, zelená LED dioda bliká každé 2 sekundy znamená to, že datAshur Pro byl nastaven "jen pro čtení"	&	Zelená a Modrá blikají společně rychle 	Režim Admin Možnosti
	Zelená rychle bliká 	datAshur Pro je odblokován v režimu Správce	&	Červená a Modrá blikají společně 	Není-li připojen k USB portu znamená to, že Uživatelský a Admin PIN byly na datAshur PRO nastaveny.
	Modrá Svítí 	Připojen k portu USB	&	Červená a Modrá blikají společně rychle 	Čeká na změnu Admin PIN kódu
	Modrá Bliká 	Výměna dat s hostitelem / změna uživatelského kódu PIN / pokud není připojen k portu USB označuje, že správce PIN existuje	/ /	Červená, Zelená & Modrá blikají v po sobě a červená nakonec slábně 	Vyskytla se porucha. Prosím, zadejte příkaz znovu a pokud problém přetrvává, obraťte se na technickou podporu.

3. První použití datAshur Pro

Jednotka datAshur Pro se dodává s výchozím PIN uživatele 11223344 a třebaže je možné ji okamžitě po vybalení začít používat s výchozím PIN, z bezpečnostních důvodů důrazně doporučujeme okamžitě vytvoření nového PIN uživatele podle pokynů uvedených v části 4 „Jak změnit PIN uživatele“.

Postupujte podle 3 jednoduchých kroků v tabulce níže k odemknutí jednotky datAshur Pro s výchozím PIN uživatele.

Pokyny – první použití	LED	Stav LED
1. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ		Jednou zablikají současně červená, zelená & modrá LED a poté bude pokračovat v blikání červená LED
2. Během 10 sekund začněte zadávat PIN uživatele (výchozí - 11223344) k odemknutí		Červená LED bude pokračovat v blikání
3. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ		Červená svítící LED se změní na zelenou svítící LED a naznačovat tak úspěšné zadání výchozího PIN



Poznámka: Po úspěšném odemknutí jednotky datAshur Pro bude zelená LED svítit trvale pouze 30 sekund, během kterých je nutné datAshur Pro připojit k portu USB. Je možné ji uzamknout bezprostředně stlačením a přidržením tlačítka KLÍČ na 3 sekundy nebo počkat na uplynutí 30 sekund nebo je možné kliknout na ikonu „Bezpečně vyjmout/odebrat hardware“ v operačním systému.

4. Jak změnit PIN uživatele

Požadavky PIN:

- PIN musí mít délku 7-15 číslic
- Nesmí obsahovat pouze se opakující číslice, např. (3-3-3-3-3-3-3)
- Nesmí obsahovat pouze za sebou jdoucí číslice (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Tip k určení hesla: Můžete vytvořit zapamatovatelné slovo, jméno, frázi nebo jinou alfanumerickou kombinaci PIN jednoduchým stlačením číslic s odpovídajícími písmeny.

Příklady těchto typů alfanumerických PIN jsou:

- Pro heslo “**P**assword” by bylo nutné stlačit následující tlačítka: 7 (p qrs) 2 (abc) 7 (p qrs) 7 (p qrs) 9 (wxyz) 6 (mno) 7 (p qrs) 3 (def)
- Pro heslo “**i**Storage” stlačte: 4 (ghi) 7 (p qrs) 8 (tuv) 6 (mno) 7 (p qrs) 2 (abc) 4 (ghi) 3 (def)

S využitím tohoto způsobu je možné vytvořit si a zapamatovat si dlouhé PIN.

Pokyny	LED	Stav LED
1. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ		Jednou zablikají současně červená , zelená & modrá LED a poté bude pokračovat v blikání červená LED (pokud také bliká Modrá LED, označuje to, že bylo PIN správce PIN bylo nastaveno)
2. Během 10 sekund začněte zadávat PIN uživatele (výchozí PIN uživatele je 11223344)		Červená LED bude pokračovat v blikání
3. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ.		Červená svítící LED se změní na zelenou svítící LED a signalizuje tak úspěšné zadání PIN uživatele
4. Dvakrát rychle po sobě stlačte tlačítko KLÍČ.		Bliká modrá LED
5. Během 10 sekund začněte zadávat nové PIN uživatele		Modrá LED pokračuje v blikání
6. Dvakrát rychle po sobě stlačte tlačítko KLÍČ.		Zelená LED bliká
7. Během 10 sekund začněte zadávat znovu nové PIN uživatele		Zelená LED pokračuje v blikání
8. Dvakrát rychle po sobě stlačte tlačítko KLÍČ.		Červená svítící LED se změní na zelenou svítící LED naznačuje úspěšnou změnu PIN uživatele



Poznámka: Uděláte-li během definování nového PIN chybu nebo nebude-li procedura dokončena, bude jednotka používat staré PIN.

5. Jak aktivovat Volby jako uživatel

Režim voleb umožní uživateli spouštět různé funkce, jako například nastavení a zrušení nastavení jednotky datAshur Pro jako „pouze ke čtení“, nastavení prodlevy k automatickému uzamknutí a stanovení verze zařízení.

Tabulka uvedená níže popisuje způsob přístupu do režimu voleb, části 6 až 10 popisují, jak různé funkce spouštět.

Pokyny	LED	Stav LED
1. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ.		Jednou zablikají současně červená , zelená & modrá LED a poté bude pokračovat v blikání červená LED (pokud také bliká modrá LED, označuje to, že bylo PIN správce PIN bylo nastaveno)
2. Během 10 sekund začněte zadávat vaše PIN uživatele		Červená LED bude pokračovat v blikání
3. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ.		Červená svítící LED se změní na zelenou svítící LED a signalizuje tak úspěšné zadání PIN uživatele
4. Třikrát stlačte tlačítko KLÍČ - trojklik.		Zelená a modrá LED blikají současně a očekávají se v režimu voleb nové instrukce.

6. Jak aktivovat Pouze ke čtení jako uživatel

Uživatel je schopen zapsat obsah do jednotky datAshur Pro a omezit přístup na „pouze ke čtení“. To se provádí následujícími kroky:

Pokyny	LED	Stav LED
1. Odemkněte datAshur Pro PIN uživatele.		Červená svítící LED se změní na zelenou svítící LED a signalizuje tak úspěšné zadání PIN uživatele
2. Aktivujte volby stlačením tlačítka KLÍČ 3krát - trojklik		Zelená a modrá LED blikají současně a očekávají se v režimu voleb nové instrukce.
3. Během 10 sekund začněte mačkat čísla 7 (pqRs) a poté 6 (mnO) - (76)		Zelená a modrá LED pokračují v blikání společně
4. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ		Modrá LED se rychle změní na zelenou - je-li datAshur Pro zasunutý do portu USB, bude zelená LED blikat každé dvě sekundy a signalizovat tak, že je jednotka v režimu „pouze ke čtení“.

Po aktivaci je přístup omezen na „pouze ke čtení“, dokud nebude ochrana proti zápisu zrušena.



Poznámka: Používáme konvenci názvosloví, díky které si uživatel může snadněji zapamatovat mačkání tlačítek pro jednotlivé volitelné nastavení. V tabulce uvedené výše používáme čísla, která představují „první písmena“ názvu volitelné funkce. Například, Read-Only (pouze ke čtení) = 7 (pqRs) 6 (mnO).

Správce je schopen potlačit uživatelské nastavení „čtení/zápis“ aktivací/deaktivací „čtení/zápis“ v režimu správce.

7. Jak aktivovat Čtení/zápis jako uživatel

Omezený přístup s ochranou proti zápisu (pouze ke čtení) je možné vypnout a přístup bude znovu obnoven na „čtení/zápis“. To se provádí následujícími kroky.

Pokyny	LED	Stav LED
1. Odemkněte datAshur Pro PIN uživatele.		Červená svítící LED se změní na zelenou svítící LED a signalizuje tak úspěšné zadání PIN uživatele
2. Tříkrát stlačte tlačítko KLÍČ - trojklik.		Zelená a modrá LED blikají současně
3. Během 10 sekund začněte mačkat číslo 7 (pqRs) následované číslem 9 (Wxyz) (79)		Zelená a modrá LED pokračují v blikání společně
4. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ		Modrá LED rychle zhasne a trvale se rozsvítí zelená, jakmile je datAshur Pro zasunuta do portu USB a trvale svítící zelená LED signalizuje, že u jednotky datAshur Pro aktivováno „čtení/zápis“.

Po aktivaci je přístup obnoven do výchozího stavu „čtení/zápis“.





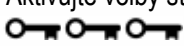









Poznámka: Správce je schopen potlačit uživatelské nastavení „čtení/zápis“ aktivací/deaktivací „čtení/zápis“ v režimu správce.

8. Jak nastavit prodlevu zámku v uživatelském režimu

Na ochranu proti neoprávněnému přístupu při připojení jednotky datAshur Pro k hostiteli a při ponechání bez dohledu je možné jednotku automaticky uzamknout po uplynutí předem nastavené doby.



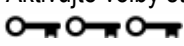









Ve výchozím stavu je funkce prodlevy zámku jednotky datAshur Pro vypnuta. Funkci prodlevy zámku je možné nastavit k aktivaci (uzamčení) kdykoliv mezi 1 a 99 minutami.

Chcete-li nastavit zámeček prodlevy, postupujte podle kroků níže.

Pokyny	LED	Stav LED
1. Odemkněte datAshur Pro PIN uživatele.	 → 	Červená svítící LED se změní na zelenou svítící LED a signalizuje tak úspěšné zadání PIN uživatele
2. Aktivujte volby stlačením tlačítka KLÍČ 3krát - trojklik 	 & 	Zelená a modrá LED blikají současně a očekávají se v režimu voleb nové instrukce
3. Během 10 sekund začněte mačkat čísla 8 (Tuv) a poté 5 (jkL) (85)	 & 	Zelená a modrá LED pokračují v blikání společně
4. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ. 		Blikající Zelená LED
5. Do deseti sekund začněte zadávat délku uživatelské prodlevy zámku formou dvou číslic: 00 = 0 minuty (výchozí) 01 = 1 minuta 99 = 99 minut apod		Zelená LED pokračuje v blikání
6. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ. 		Zelená trvale svítící LED - Správce může potlačit prodlevu zámku uživatele


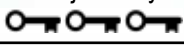





9. Jak deaktivovat prodlevu zámku v uživatelském režimu

Chcete-li zrušit nastavení prodlevy zámku, postupujte podle kroků níže.

Pokyny	LED	Stav LED
1. Odemkněte datAshur Pro PIN uživatele.	 → 	Červená svítící LED se změní na zelenou svítící LED a signalizuje tak úspěšné zadání PIN uživatele
2. Aktivujte volby stlačením tlačítka KLÍČ 3krát - trojklik 	 & 	Zelená a modrá LED blikají současně a očekávají se v režimu voleb nové instrukce.
3. Během 10 sekund začněte mačkat čísla 8 (Tuv) a poté 5 (jkL) (85)	 & 	Zelená a modrá LED pokračují v blikání společně
4. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ 		Blikající Zelená LED
5. Během 10 sekund začněte mačkat čísla 0 dvakrát rychle (nula, nula)-(00)		Zelená LED pokračuje v blikání
6. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ. 		Zelená trvale svítící LED - deaktivována byla prodleva zámku

10. Jak určit číslo verze zařízení v uživatelském režimu

K zobrazení čísla verze jednotky datAshur Pro proveďte následující.

Pokyny	LED	Stav LED
1. Odemkněte datAshur Pro PIN uživatele.		Červená svítící LED se změní na zelenou svítící LED a signalizuje tak úspěšné zadání PIN uživatele
2. Aktivujte volby stlačením tlačítka KLÍČ 3krát - trojklik 		Zelená a modrá LED blikají současně a očekávají se v režimu voleb nové instrukce.
3. Během 10 sekund začněte mačkat čísla 8 (tuV) a poté 6 (mNo) (86)		Zelená a modrá LED pokračují v blikání společně
4. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ 	 	Červená , zelená & modrá LED jednou společně rychle zablikají a následovat bude blikání červené LED uvádějící nejdůležitější číslo revize a zelená LED bude blikat podle nejméně důležité číslice v čísle revize.
Pokud je například číslo revize '1.9', červená LED blikne jednou (1) a zelená LED zabliká devětkrát (9). Jakmile bude sekvence ukončena, budou společně blikat červená , zelená & modrá LED a následně bude svítit trvale zelená.		

11. Jak vytvořit PIN administrátora

PIN správce je užitečnou funkcí k nasazení ve firemním prostředí, například:

- Obnova dat z jednotky a konfigurování nového PIN uživatele v případě, že zaměstnanec PIN zapomene.
- Získání dat z jednotky v případě, že zaměstnanec odejde ze společnosti
- Nastavení zásad jako například „pouze ke čtení“.
- PIN správce je možné použít k potlačení veškerých nastavení uživatele.

Požadavky PIN:

- PIN musí mít délku 7-15 číslic
- Nesmí obsahovat pouze se opakující číslice, např. (3-3-3-3-3-3)
- Nesmí obsahovat pouze za sebou jdoucí číslice (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Pokyny	LED	Stav LED
1. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ		Jednou zablikají současně červená , zelená & modrá LED a poté bude pokračovat v blikání červená LED (pokud také bliká modrá LED, označuje to, že bylo PIN správce PIN bylo nastaveno)
2. Během 10 sekund začněte zadávat vaše PIN uživatele (výchozí PIN 11223344)		Červená LED bude pokračovat v blikání
3. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ.		Červená svítící LED se změní na zelenou svítící LED a signalizuje tak úspěšné zadání PIN uživatele
4. Stlačte a přidržeťte jakékoliv číslo 1 a dvakrát stlačte KLÍČ (dvojklik) (1 &		Červená a modrá LED společně blikají a jednotka je připravena na přijetí nového PIN
5. Během 10 sekund začněte zadávat vaše nové PIN správce		Červená a modrá LED dále společně blikají
6. Dvakrát rychle po sobě stlačte tlačítko KLÍČ		Zelená LED bliká
7. Během 10 sekund začněte zadávat znovu nové PIN správce		Zelená LED pokračuje v blikání
8. Dvakrát rychle po sobě stlačte tlačítko KLÍČ		Červená svítící LED se změní na zelenou svítící LED a signalizuje tak úspěšné zadání PIN správce.

12. Jak odemknout datAshur Pro jako správce



Upozornění: Zadání PIN správce k přístupu do uzamčené jednotky vymaže PIN uživatele. Z bezpečnostních důvodů **důrazně doporučujeme okamžitě vytvořit nové PIN uživatele** poté, co byla jednotka odemknuta pomocí PIN správce. Viz část 13 na straně 11.

Pokyny	LED	Stav LED
1. Stlačte a přidržeťte číslo 1 a stlačte jednou tlačítko KLÍČ (1 &		Červená a zelená LED budou blikat společně.
2. Během 10 sekund začněte zadávat vaše PIN správce.		Červená a zelená LED dále společně blikají.
3. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ.		Červená trvale svítící LED po blikající zelené LED signalizuje úspěšné zadání PIN správce.



Poznámka: Po úspěšném odemknutí jednotky datAshur Pro bude **zelená** LED svítit trvale pouze 30 sekund, během kterých je nutné datAshur Pro připojit k portu USB. Je možné ji uzamknout bezprostředně stlačením a přidržetím tlačítka KLÍČ na 3 sekundy nebo počkat na uplynutí 30 sekund nebo je možné kliknout na ikonu „Bezpečně vyjmout/odebrat hardware“ v operačním systému.

13. Jak vytvořit PIN nového uživatele v režimu správce

Vytvoření nového PIN uživatele v režimu správce bude potřeba v případě, že byla jednotka datAshur Pro z nějakého důvodu odblokována pomocí PIN správce, protože tím dojde k automatickému vymazání PIN uživatele. K vytvoření nového PIN uživatele v režimu správce postupujte podle pokynů v tabulce níže.

Požadavky na PIN správce:

- PIN musí mít délku 7-15 číslic
- Nesmí obsahovat pouze se opakující číslice, např. (3-3-3-3-3-3-3)
- Nesmí obsahovat pouze za sebou jdoucí číslice (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Pokyny	LED	Stav LED
1. Odemkněte datAshur Pro pomocí PIN správce.		Červená trvale svítící LED po blikající zelené LED signalizuje úspěšné zadání PIN správce.
2. Dvakrát rychle po sobě stlačte tlačítko KLÍČ.		Blikání modré LED je jednotka připravena přijmout
3. Během 10 sekund začněte zadávat vaše nové PIN uživatele		Modrá LED pokračuje v blikání
4. Dvakrát rychle po sobě stlačte tlačítko KLÍČ		Zelená LED bliká
5. Během 10 sekund začněte zadávat znovu nové PIN uživatele		Zelená LED pokračuje v blikání
6. Dvakrát rychle po sobě stlačte tlačítko KLÍČ		Červená LED rychle zhasne a bude tak signalizovat úspěšné vytvoření nového

14. Jak změnit PIN správce

Jakmile bylo vytvořeno PIN správce, je potřeba jednotku datAshur Pro odemknout v režimu správce, aby bylo možné změnit PIN správce. PIN správce není možné v uživatelském režimu změnit.



Upozornění: Zadání PIN správce k přístupu do uzamčené jednotky vymaže PIN uživatele. Z bezpečnostních důvodů důrazně doporučujeme okamžitě vytvořit nové PIN uživatele poté, co byla jednotka odemknuta pomocí PIN správce. Viz část 13 na straně 11

Požadavky na PIN správce:

- PIN musí mít délku 7-15 číslic
- Nesmí obsahovat pouze se opakující číslice, např. (3-3-3-3-3-3-3)
- Nesmí obsahovat pouze za sebou jdoucí číslice (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Pokyny	LED	Stav LED
1. Odemkněte datAshur Pro pomocí stávajícího PIN správce.		Červená trvale svítící LED po blikající zelené LED signalizuje úspěšné zadání PIN správce.
2. Stlačte a přidržte číslo 1 a stlačte dvakrát tlačítko KLÍČ (1 &		Červená a modrá LED společně blikají a jednotka je připravena na přijetí nového PIN
3. Během 10 sekund začněte zadávat vaše nové PIN správce		Červená a modrá LED dále společně blikají
4. Dvakrát rychle po sobě stlačte tlačítko KLÍČ.		Zelená LED bliká
5. Během 10 sekund začněte zadávat znovu nové PIN správce		Zelená LED pokračuje v blikání
6. Dvakrát rychle po sobě stlačte tlačítko KLÍČ.		Červená trvale svítící LED se změní na blikající zelenou.



Poznámka: Uděláte-li během definování nového PIN správce chybu nebo nebude-li procedura dokončena, bude jednotka používat staré PIN správce.

15. Jak ověřit nastavení PIN správce/uživatele

Následující tabulka ukazuje, jak stanovit, které PIN (uživatele nebo správce) bylo nastaveno. S jednotkou datAshur Pro v uzamčeném stavu (všechny LED zhasnuté) stlačte jednou tlačítko KEY.

1. Stlačte jednou tlačítko KLÍČ červená, zelená a modrá LED společně jednou bliknou a následně nastane jedno z následujících:		
Existuje pouze výchozí PIN/PIN uživatele		Bliká červená LED
Existuje pouze PIN správce		Bliká modrá LED
Existuje jak PIN správce, tak i PIN uživatele	&	Červená a modrá LED blikají současně

16. Jak aktivovat Pouze ke čtení v režimu správce

Když správce nastaví v jednotce datAshur Pro omezení přístupu na „pouze ke čtení“, nemůže uživatel toto nastavení v režimu uživatele změnit. Chcete-li nastavit datAshur Pro do „pouze ke čtení“, postupujte následovně.



Upozornění: Zadání PIN správce k přístupu do uzamčené jednotky vymaže PIN uživatele. Z bezpečnostních důvodů **důrazně doporučujeme okamžitě vytvořit nové PIN uživatele** poté, co byla jednotka odemknuta pomocí PIN správce. Viz část 13 na straně 11.

Pokyny	LED	Stav LED
1. Odemkněte datAshur Pro pomocí PIN správce.	→	Červená trvale svítící LED po blikající zelené LED signalizuje úspěšné zadání PIN správce.
2. Tříkrát stlačte tlačítko KLÍČ (trojklik)	&	Zelená a modrá LED společně blikají
3. Během 10 sekund začněte mačkat číslo 7 (pqRs) následované číslem 6 (mnO) (76)	&	Modrá a zelená LED pokračují ve společném blikání
4. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ	→	Modrá LED rychle změní a zelená pokračuje v blikání. Je-li datAshur Pro zasunutý do portu USB, bude zelená LED blikat každé dvě sekundy a signalizovat tak, že je jednotka v režimu „pouze ke čtení“.

17. Jak aktivovat Čtení/zápis v režimu správce

Správce dokáže potlačit uživatelem nastavené „pouze ke čtení“ aktivací „čtení/zápis“ na jednotce datAshur Pro pomocí PIN správce. Chcete-li nastavit datAshur Pro do „čtení/zápis“, postupujte následovně.



Upozornění: Zadání PIN správce k přístupu do uzamčené jednotky vymaže PIN uživatele. Z bezpečnostních důvodů **důrazně doporučujeme okamžitě vytvořit nové PIN uživatele** poté, co byla jednotka odemknuta pomocí PIN správce. Viz část 13 na straně 11.

Pokyny	LED	Stav LED
1. Odemkněte datAshur Pro pomocí PIN správce.		Červená trvale svítící LED po blikající zelené LED signalizuje úspěšné zadání PIN správce.
2. Třikrát stlačte tlačítko KLÍČ (trojklik)		Zelená a modrá LED společně blikají
3. Během 10 sekund začněte mačkat číslo 7 (pqRs) následované číslem 9 (Wxyz) (79)		Modrá a zelená LED pokračují ve společném blikání
4. Jednou stlačte tlačítko		Modrá LED rychle změní a zelená pokračuje v blikání. Je-li datAshur Pro zasunutý do portu USB, bude zelená LED trvale svítit a signalizovat tak, že je aktivován režim „čtení/zápis“

18. Jak určit číslo verze zařízení v režimu správce

K zobrazení čísla verze jednotky datAshur Pro proveďte následující.



Upozornění: Zadání PIN správce k přístupu do uzamčené jednotky vymaže PIN uživatele. Z bezpečnostních důvodů **důrazně doporučujeme okamžitě vytvořit nové PIN uživatele** poté, co byla jednotka odemknuta pomocí PIN správce. Viz část 13 na straně 11.

Pokyny	LED	Stav LED
1. Odemkněte datAshur Pro pomocí PIN správce.		Červená trvale svítící LED po blikající zelené LED signalizuje úspěšné zadání PIN správce.
2. Třikrát stlačte tlačítko KLÍČ (trojklik)		Zelená a modrá LED společně blikají
3. Během 10 sekund začněte mačkat číslo 8 (tuV) následované číslem 6 (mNo) (86)		Modrá a zelená LED pokračují ve společném blikání
4. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ.	 	Červená, zelená & modrá LED jednou společně rychle zablikají a následovat bude blikání červené LED uvádějící nejdůležitější číslo revize a Zelená LED bude blikat podle nejméně významné číslice čísla revize
Pokud je například číslo revize '1.9', červená LED blikne jednou (1) a zelená LED zabliká devětkrát (9). Jakmile bude sekvence ukončena, budou společně blikat červená, zelená & modrá LED a následně bude blikat zelená LED.		

19. Jak nastavit prodlevu zámku v režimu správce










Na ochranu proti neoprávněnému přístupu při připojení jednotky datAshur Pro k hostiteli a při ponechání bez dohledu je možné jednotku automaticky uzamknout po uplynutí předem nastavené doby.

Ve výchozím stavu je funkce prodlevy zámku jednotky datAshur Pro vypnuta. Funkce prodlevy zámku může být nastavena tak, aby se aktivovala (uzamknula) kdekoli mezi 1 a 99 minutami. Nastavení prodlevy zámku správce potlačí nastavení uživatele.

Chcete-li nastavit zámeček prodlevy, postupujte podle kroků níže.



Caution: Zadání PIN správce k přístupu do uzamčené jednotky vymaže PIN uživatele. Z bezpečnostních důvodů **důrazně doporučujeme okamžitě vytvořit nové PIN uživatele** poté, co byla jednotka odemknuta pomocí PIN správce. Viz část 13 na straně 11.

Pokyny	LED	Stav LED
1. Odemkněte datAshur Pro pomocí PIN správce.		Červená trvale svítící LED po blikající zelené LED signalizuje úspěšné zadání PIN správce.
2. Třikrát stlačte tlačítko KLÍČ (trojklik) 		Zelená a modrá LED společně blikají očekávání nových pokynů v režimu voleb.
3. Během 10 sekund začněte mačkat čísla 8 (Tuv) a poté 5 (jkl) - (85)		Modrá a zelená LED pokračují ve společném blikání
4. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ 		Blikající zelená LED
5. Do deseti sekund začněte zadávat délku uživatelské prodlevy zámku formou dvou číslic: 00 = 0 minuty (výchozí) 01 = 1 minuta 99 = 99 minut apod		Zelená LED pokračuje v blikání
6. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ. 		Blikající zelená LED - správce může potlačit prodlevu zámku uživatele

20. Jak deaktivovat prodlevu zámku v režimu správce

Chcete-li zrušit nastavení prodlevy zámku, postupujte podle kroků níže.

Pokyny	LED	Stav LED
1. Odemkněte datAshur Pro pomocí PIN správce.		Červená trvale svítící LED po blikající zelené LED signalizuje úspěšné zadání PIN správce.
2. Aktivujte volby stlačením tlačítka KLÍČ 3krát - trojklik 		Zelená a modrá LED blikají současně a očekávají se v režimu voleb nové instrukce.
3. Během 10 sekund začněte mačkat čísla 8 (Tuv) a poté 5 (jkL) - (85)		Modrá a zelená LED pokračují ve společném blikání
4. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ		Blikající Zelená LED
5. Během 10 sekund začněte mačkat čísla 0 dvakrát rychle (nula, nula) - (00)		Zelená LED pokračuje v blikání
6. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ.		Zelená blikající LED - deaktivována byla prodleva zámku

21. Jak vymazat všechny soubory v režimu správce

V případě, že chce správce vymazat všechna data uložená v datAshur Pro, postupujte podle níže uvedených pokynů. Všechna nastavení správce zůstanou uložena v datAshur Pro, avšak všechna data budou vymazána, nebude možné je obnovit a jednotku datAshur Pro bude nutné znovu naformátovat (viz část 24 nebo 25)



Upozornění: Zadání PIN správce k přístupu do uzamčené jednotky vymaže PIN uživatele. Z bezpečnostních důvodů **důrazně doporučujeme okamžitě vytvořit nové PIN uživatele** poté, co byla jednotka odemknuta pomocí PIN správce. Viz část 13 na straně 11.

Pokyny	LED	Stav LED
1. Odemkněte datAshur Pro pomocí PIN správce.		Červená trvale svítící LED po blikající zelené LED signalizuje úspěšné zadání PIN správce.
2. Tříkrát stlačte tlačítko KLÍČ - trojklik.		Zelená a modrá LED společně blikají
3. Během 10 sekund začněte mačkat číslo 3 (Def) následované číslem 2 (Abc) - (32)		Modrá a zelená LED pokračují ve společném blikání
4. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ.		Červená a zelená LED blikají střídavě
5. Během 10 sekund začněte zadávat znovu vaše PIN správce.		Červená a zelená LED pokračují ve střídavém blikání
6. Jednou stlačte tlačítko KLÍČ		Červená trvale svítící LED na červenou & zelenou trvale svítící LED na zelenou blikající LED signalizuje vymazání dat

22. Detekce nabourání se hrubou silou

Pokud bylo vytvořeno PIN uživatele a správce a uživatel zadá nesprávné uživatelské PIN 10x (desetkrát) v řadě, spustí se mechanismus detekce nabourání se hrubou silou datAshur Pro a dojde k vymazání PIN uživatele. Všechna data zůstanou uložena na datAshur Pro a je možné k nim přistupovat prostřednictvím správce po zadání PIN správce.

Pokud správce zadá nesprávné PIN správce 10x (desetkrát) v řadě, navždy budou ztraceny PIN uživatele a správce, šifrovací klíč a všechna uložena data. Následně se datAshur Pro vrátí zpět do továrního nastavení a bude nutné jednotku před opakovaným použitím naformátovat.

Tabulka uvedená níže zobrazuje různé stavy nastavení PIN a to, co se stane, když dojde k zadání nesprávného PIN správce nebo uživatele 10x (desetkrát) v řadě.

Nastavení PIN na datAshur Pro	PIN použitý k demknutí datAshur Pro	Co se stane po 10 neúspěšných zadání PIN?
PIN správce a uživatele	PIN uživatele	Spustí se mechanismus detekce útoku brutální silou jednotky datAshur Pro a dojde k vymazání PIN uživatele. Všechna data zůstanou v jednotce datAshur Pro a jsou přístupná pouze poté, co správce zadá správné PIN správce.
PIN správce a uživatele	PIN správce	Spustí se mechanismus detekce útoku brutální silou jednotky datAshur Pro a dojde k vymazání PIN uživatele a PIN správce, šifrovacího klíče a všech dat bez možností jich získání.
Pouze PIN uživatele	PIN uživatele	Spustí se mechanismus detekce útoku brutální silou a dojde k trvalému vymazání PIN uživatele, šifrovacího klíče současně se všemi daty.
Pouze PIN správce	PIN správce	Spustí se mechanismus detekce útoku brutální silou a dojde k trvalému vymazání PIN správce, šifrovacího klíče současně se všemi daty.

Jednotka datAshur Pro, na rozdíl od podobných zařízení, obsahuje generátor náhodných čísel a jakmile je jednotka resetována, dojde k vygenerování nového náhodného šifrovacího klíče.








23. Jak resetovat datAshur Pro

V případě zapomenutí jak PIN správce, tak i PIN uživatele nebo pokud chce uživatel vymazat všechna uložena data, je nutné postupovat následujícím způsobem:

Proces resetování vymaže všechny kryptografické parametry, včetně jak PIN správce, tak i PIN uživatele. To znamená, že bude nutné definovat nové PIN uživatele za účelem opakovaného zprovoznění jednotky (viz strana 6, část 4). Protože tím bude vynuceno vytvoření nového šifrovacího klíče, bude nutné znovu formátovat jednotku datAshur Pro (viz část 24 nebo 25).



Upozornění: Resetování jednotky datAshur Pro provede vymazání všech dat uložených na disku.

Pokyny	LED	Stav LED
1. Stlačte a podržte tlačítko 7 (sedm) a poté stlačte tlačítko KLÍČ  a uvolněte tlačítka (7 & )		Červená a zelená LED blikají střídavě
2. Do 10 sekund začněte mačkat číslo 9 třikrát (trojklik) (999)		Červená a zelená LED pokračují ve střídavém blikání
3. Stlačte a podržte tlačítko 7 (sedm) a poté stlačte tlačítko KLÍČ  a uvolněte tlačítka (7 & )		Červená LED kontrolka zhasne a je tak dokončen proces resetu

24. Bootování z datAshur Pro

Jednotky USB iStorage datAshur Pro jsou vybaveny funkcí prodlevy bootování s cílem přizpůsobit se cyklování napájení během procesu bootování hostitele.

Mohou nastat situace, kdy bude potřeba z vážného důvodu nutné bootovat z jednotky datAshur Pro. Při bootování z jednotky datAshur Pro běží počítač na operačním systému, který je instalovaný na jednotce datAshur Pro.

Na straně uživatele se žádné zvláštní kroky nevyžadují a k použití této funkce jednoduše odemkněte jednotku a připojte ji k USB portu hostitelského počítače.

K vynucení okamžitého zámku **vždy** jednotku odpojujte za účelem odpojení USB napájení jednotky datAshur Pro.

25. Jak nakonfigurovat datAshur Pro pro OS Windows

V případě, že byla spuštěna detekce nabourání se brutálním útokem zadáním nesprávného PIN desetkrát v řadě nebo pokud byla jednotka resetována, všechna data na disku budou navždy ztracena. Jakmile došlo k vytvoření nového PIN uživatele, jednotku datAshur Pro je nutné inicializovat a formátovat.

Chcete-li inicializovat jednotku datAshur Pro, postupujte následovně:

1. Odemkněte datAshur Pro zadáním nového PIN uživatele a připojte jednotku k portu USB počítače.
2. Počítač by měl uživatele informovat takto:



3. Pokračujte klepnutím na Format. Vyberte FAT32 nebo NTFS v závislosti na vašich potřebách a zadejte jmenovku disku a klepněte na Start.

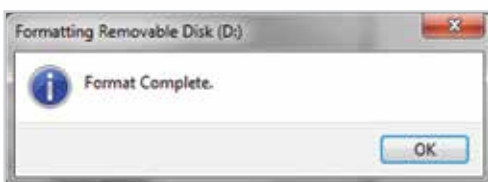


4. Klepněte na OK a pokračujte formátováním disku.



Pozor: Tento postup vymaže všechna data na jednotce

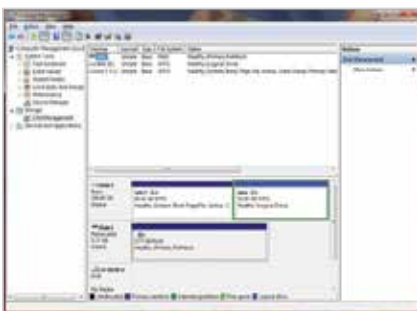
5. Tento postup dokončí formátování jednotky a potvrdí dokončení formátování. Během formátování jednotky datAshur Pro bude blikat **MODRÁ LED**



Po dokončení bude **MODRÁ LED** svítit a jednotka datAshur Pro bude připravena k použití.

V případě, že průvodce formátováním nezobrazí, postupujte následovně

1. Pravým tlačítkem myši klepněte na **My Computer** nebo **Computer** a poté klepněte na **Manage**.
2. V okně Computer Management pod záložkou **Disk Management** je jednotka datAshur Pro rozpoznána jako vyjímátné zařízení v RAW formátu.



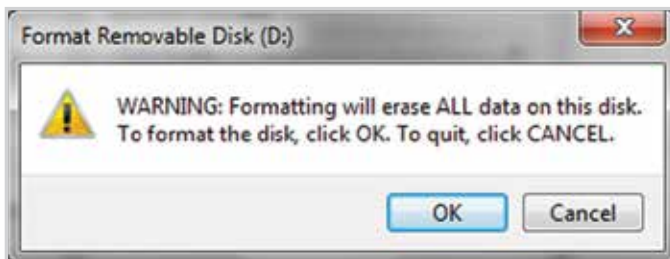
3. V prázdné oblasti pod nepřiděleným úsekem klepněte pravým tlačítkem myši na **Removable Raw Drive** a vyberte **Format**.



- Otevře se okno Format.
Zadejte novou jmenovku disku ve Volume Label.
V závislosti na vašich potřebách vyberte FAT32 nebo NTFS a klepněte na OK.



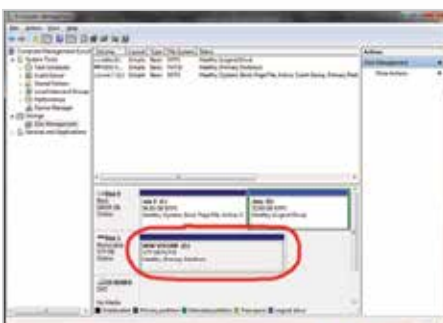
- Klepněte na **OK** ve výstražném okně **Format** a pokračujte s formátováním disku.



Pozor: Tento postup vymaže všechna data na jednotce.

- Postup dokončí formátování a proběhne návrat do okna **Disk Management**.

Během formátování jednotky datAshur Pro začne blikat **modrá LED**.



Po dokončení bude **modrá LED** svítit a jednotka datAshur Pro bude připravena k použití.

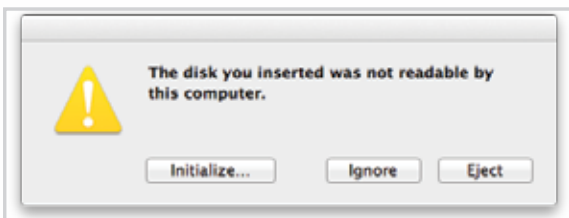
26. Jak nakonfigurovat datAshur Pro pro MacOS

V případě, že byla spuštěna detekce nabourání se brutálním útokem zadáním **nesprávného PIN desetkrát** v řadě nebo pokud byla jednotka **resetována**, všechna data na disku budou navždy ztracena.

Jakmile došlo k vytvoření **nového PIN uživatele**, jednotku datAshur Pro je nutné inicializovat a formátovat. Chcete-li naformátovat

jednotku datAshur Pro na počítačích s Mac OS, postupujte takto:

1. Odemkněte datAshur Pro zadáním **nového PIN uživatele** a připojte jednotku k portu USB počítače Mac.
2. Systém zobrazí okno **INITIALIZE**



3. Stlačte **INITIALIZE** a v okně Disková utilita vyberte datAshur Pro.



Chcete-li naformátovat jednotku datAshur Pro na počítačích s Mac OS, postupujte takto:

4. Klepněte na datAshur Pro na levé straně okna **Disková utilita**.
5. Vybete **Smazat** z kontextuální nabídky na pravé straně okna.
6. Vybete **MS-DOS** pro **Formát svazku**.
7. Klepněte na **Smazat**.



8. Formátovaná jednotka datAshur Pro se objeví v okně **Disková utilita** a připojí se k počítači.



27. Technická podpora

iStorage nabízí následující informační zdroje:

Webové stránky iStorage:
<http://www.istorage-uk.com>

Korespondenční e-mail:
support@istorage-uk.com

Telefonická podpora s našim oddělením technické podpory **+44 (0) 20 8991-6260**.
 Specialisté technické podpory iStorage jsou k dispozici od 9 do 17.30 hodin.
 GMT od pondělí do pátku.

28. Záruka a informace RMA

Třiletá záruka:

iStorage nabízí 3letou záruku na jednotku iStorage datAshur Pro proti vadám materiálu a zpracování za podmínky normálního užívání. Záruční doba počíná běžet ode dne nákupu buď přímo od iStorage nebo od autorizovaného prodejce.

Záruční podmínky a vyloučení odpovědnosti:

ZÁRUKA BĚŽÍ ODE DNE NÁKUPU A DATUM NÁKUPU MUSÍ BÝT POTVRZEN PARAGONEM NEBO FAKTUROU S UVEDENÍM DATA NÁKUPU.
 ISTOREGE BEZPLATNĚ OPRAVÍ NEBO VYMĚNÍ VADNÉ DÍLY ZA NOVÉ DÍLY NEBO OPRAVITELNÉ POUŽITÉ DÍLY, KTERÉ JSOU SVOU FUNKČNOSTÍ EKVIVALENTNÍ NOVÝM DÍLŮM. VŠECHNY VYMĚNĚNÉ DÍLY A VÝROBKY VYMĚNĚNÉ PODLE TĚTO ZÁRUKY SE STANOU MAJETKEM ISTOREGE.
 TATO ZÁRUKA SE NEVZTAHUJE NA JAKÝKOLIV VÝROBEK NEZAKOUPENÝ PŘÍMO OD ISTOREGE NEBO AUTORIZOVANÉHO PRODEJCE NEBO NA JAKÝKOLIV VÝROBEK, JENŽ BYL POŠKOZEN NEBO JEHOŽ FUNKČNOST BYLA NARUŠENA: 1. NÁSLEDKEM NEHODY, NESPRÁVNÉHO POUŽITÍ, NEDBALOSTI, HRUBÉHO ZACHÁZENÍ NEBO NEDODRŽOVÁNÍ PÍSEMNÝCH POKYNŮ UVEDENÝCH V NÁVODU K POUŽITÍ. 2. POUŽITÍM SOUČÁSTÍ NEVYRÁBĚNÝCH NEBO NEPRODÁVANÝCH ISTOREGE; 3. ZMĚNOU PROVEDENOU NA VÝROBKU; NEBO 4. NÁSLEDKEM SERVISU, ÚPRAVY NEBO OPRAVY PROVÁDĚNÉ KÝMKOLIV JINÝM NEŽ ISTOREGE A V TAKOVÉM PŘÍPADĚ SE PLATNOST ZÁRUKY RUŠÍ. TATO ZÁRUKA NEZAHRNÚJE NORMÁLNÍ OPOTŘEBENÍ.
 ŽÁDNÁ DALŠÍ ZÁRUKA, AŽ JIŽ VÝSLOVNÁ NEBO SKRYTÁ, VČETNĚ ZÁRUKY PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL, NEBYLA A NEBUDE SPOLEČNOSTÍ ISTOREGE NEBO ZE ZÁKONA V SOUVISLOSTI S VÝROBKEM NEBO JEHO INSTALACÍ, POUŽITÍM, PROVOZEM, VYMĚNOU NEBO OPRAVOU JEJÍM JMÉNEM POSKYTNUTA. ISTOREGE NEPONESE ODPOVĚDNOST ZE ZÁRUKY NEBO JINAK ZA JAKÉKOLIV NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY ZAHRNÚJÍCÍ ZTRÁTU JAKÝCHKOLIV DAT Z DŮVODU POUŽÍVÁNÍ NEBO PROVOZOVÁNÍ VÝROBKU BEZ OHLEDU NA TO, JESTLI BYLA SPOLEČNOST ISTOREGE O MOŽNOSTI TAKOVÝCH ŠKOD INFORMOVÁNA.



Copyright © 2015 iStorage Limited. All rights reserved.
iStorage Limited, iStorage House, 13 Alperton Lane
Perivale, Middlesex. UB6 8DH, England
Tel: +44 (0) 20 8991 6260 | Fax: +44 (0) 20 8991 6277
e-mail: info@istorage-uk.com | web: www.istorage-uk.com