

## EZSAVE LOCKDOWN

- A használati útmutatóban szereplő terméksajátosságok és szolgáltatások értesítés nélkül változhatnak.
- Az útmutató teljes vagy részbeni reprodukciója a Skydigital vállalat előzetes beleegyezése nélkül szigorúan tilos.
- Az EZSAVE, a LOCKDOWN és a Skydigital logó a Skydigital vállalat bejegyzett védjegyei.

### Óvintézkedések használat előtt

Kérjük olvassa el figyelmesen az útbaigazítást a termék használata előtt!

A LOCKDOWN SATA 2.5" HDD-vel kompatibilis. A terméknek nem tartozéka a merevlemez. A felhasználóknak maguknak kell megvásárolniuk és üzembe helyezniük saját 2.5" HDD-jüket (SATA laptopok számára). A Skydigital vállalat nem tud felelősséget vállalni az esetleges merevlemezhibákért, a felhasználóknak a HDD-gyártóhoz kell fordulnia meghibásodás esetén.

A LOCKDOWN 5V/900mA-t használ USB 3.0 portról. USB 2.0-s kapcsolat esetén kiegészítő USB-s tápkábel használata javallott.

Kérjük, ne helyezzen semmilyen mágneses anyagot a LOCKDOWN közelébe! Adatkárosodást okozhat a LOCKDOWN-ba helyezett merevlemezben. Ugyancsak kerülni kell a LOCKDOWN leejtését, illetve durva behatásnak alávetését. Könnyen adatkárosodást okozhat a LOCKDOWN-ba helyezett merevlemezben a mágneses környezet vagy a durva behatás. A fontos adatok biztonsági mentése minden esetben javasolt.

A LOCKDOWN titkosítása hardver-alapú. A LOCKDOWN minden operációs rendszerhez, USB hoszt támogatással rendelkező beágyazott készülékhez, médialejátszóhoz csatlakozik, és képes az ezekkel való munkára.

Alapvetően a LOCKDOWN AES (Advanced Encryption Standard) 256 bites titkosító algoritmust használ. Ezen kívül magasabb szintű titkosításkezelés is megvalósítható rajta mesterjelszóval. Ha a

felhasználó elveszti vagy elfelejti a mester- vagy sima jelszavát, a Skydigital nem tudja megmenteni vagy helyrehozni az adatokat. A felhasználónak formáznia kell a merevlemezt az újbóli használathoz.

A LOCKDOWN nem használ szoftveres titkosítást. A felhasználók egy 4-8 számjegyű jelszóval állíthatják be a biztonsági rendszert, amit a LOCKDOWN fedlapján lévő érintőgombokkal tehetnek meg.

A LOCKDOWN titkosítja az egész merevlemezt, ha egyszer titkosításra kerül, lehetetlen lesz a rajta lévő adatokat olvasni vagy dekódolni, még akkor is, ha más PC-rendszerekhez csatlakoztatják.

A LOCKDOWN a felhasználói jelszavas védelmi szolgáltatást támogatja. Ha a felhasználó egymás után háromszor üti be rosszul a jelszót, az újabb jelszókérésig tartó idő folyamatosan nő.

Ha a felhasználó elfelejti a LOCKDOWN jelszavát, fel kell keresnie a hivatalos szervizközpontot vagy országa hivatalos forgalmazóját a merevlemez adatainak megmentése és helyrehozása céljából. A hivatalos szervizközpont felkeresésekor el kell vinni a készüléket és a mesterjelszót is. A mesterjelszó a LOCKDOWN tulajdonosának hitelesítésére szolgál.

A LOCKDOWN használható biztonsági és normál módban is. Biztonsági mód esetén (jelszó bevitelével) 10 másodperccel nő a bootolási idő a normál módhoz képest. Ez a biztonsági mód aktivációja és a biztonságos kapcsolat miatt történik.

A LOCKDOWN az „eltávolítás” szolgáltatást támogatja. A LOCKDOWN PC-ről történő leválasztása esetén a LOCKDOWN „eltávolítás” vagy a Windows „Hardver biztonságos eltávolítása” szolgáltatását ajánlott igénybe venni. Az USB-kábel adatátvitel közbeni kihúzása esetén adatvesztés következhet be. Kérjük, vegye figyelembe!

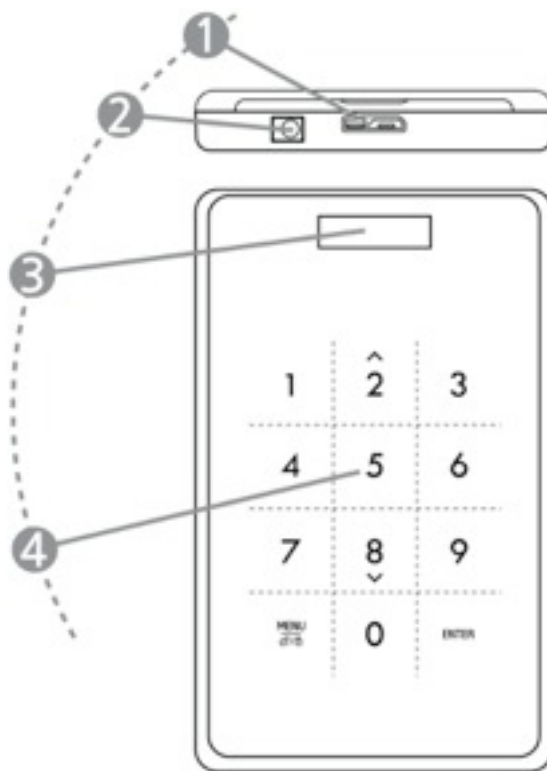
A LOCKDOWN az USB3.0 Super-Speed-et használja. A LOCKDOWN adatátviteli sebességét a(olvasási és írási) befolyásolhatja a merevlemez teljesítménye (RPM). A 7200RPM-es merevlemez adatátviteli sebessége gyorsabb, mint az 5200RPM-esé.

## Specifikáció

Modell neve	EZSAVE LOCKDOWN
Áramforrás	USB-s (Elégtelen USB-s áramellátás esetén USB-Y-kábelt kell használni)
HDD	2,5” SATA I, II, III HDD (Max 9,5 mm vastag merevlemez használható)

Interfész	USB 3.0 SUPER SPEED (Max 5Gbps) (Az USB3.0 maximális sebessége csak USB3.0 hoszt eszközökhöz történő csatlakozás esetén érhető el.)
OS	Minden operációs rendszer felismeri az eszközt.
Méret/Súly	(Szélesség) 77 × (Magasság) 123,5 × (Mélység) 13,5mm / 92 g (HDD nélkül)
Tartozékok	EZSAVE Lockdown egység, USB3.0 kábel (70 cm – A-Micro B típusig), kiegészítő USB-s tápkábel (70cm), hordozható bliszteres csomagolás és tisztító ruha, használati útmutató, csavarhúzó és csavarok, merevlemez rögzítő párnák

## A készülék részei és funkciói



- 1) USB port: Az EZSAVE Lockdown számos PC-vel és más készüléssel csatlakoztatható USB3.0 porton keresztül. (USB2.0-s készülékekkel is kompatibilis.)
- 2) Tápbemenet: Ha a PC vagy más készülék nem ad át megfelelő mennyiségű áramot az USB porton keresztül, akkor a tartozékként megtalálható USB-tápkábel kell használni.
- 3) OLED kijelző: a LOCKDOWN menüjét és jelszókezelőjét mutatja.
- 4) Érintőgombok: menü- és jelszókezelés Capacitance Touch technológiával.

## Merevlemez beszerelése



- 1) 2.5" SATA HDD-t kell behelyezni (Ld. kép!)



### **Kérjük ellenőrizze a HDD vastagságát installálás előtt!**

A Lockdown legfeljebb 9,5 mm vastag 2.5" HDD modelleket támogat csupán. 12,5 mm vastag HDD esetén (néhány új és nagy kapacitású modell) lehetetlen lesz az installálás. 7 mm-es merevlemez esetén ajánlatos valamivel rögzíteni a HDD-t.

- 2) A hátsó panel bezárása után szorosan meg kell húzni a csavarokat a csavarhúzóval (ezek a kellékek mind tartozékok).



- 3) Ezután csatlakoztatni kell az EZSAVE Lockdown-t az asztali számítógéphez/laptophoz az USB3.0 kábellel az USB3.0 porton keresztül. USB2.0-val is kompatibilis, de ebben az esetben az adatátviteli sebesség jelentősen lecsökken, és az áramellátás sem biztos, hogy elegendő. Az elégtelen áramellátás az EZSAVE Lockdown hibás működését okozhatja. Ebben az esetben ajánlatos az USB-tápkábelt használni (tartozék).



**Megjegyzés** : Megbízható, eredeti USB 3.0 kábelt ajánlatos használni az USB3.0 Super Speed és a stabil teljesítmény érdekében.

### Használat külső merevlemezként (Normál mód)

- 1) Amikor a LOCKDOWN USB porton keresztül kapcsolódik a PC-hez, a fedlap OLED kijelzője a következő üzenetet mutatja: „The new HDD is connected. Will you use Password?” (Az új HDD csatlakoztatásra került. Használ jelszót?). Nyomjuk meg a <0> gombot a fedlapon!

Will you use Password?  
0=NO, 1=YES

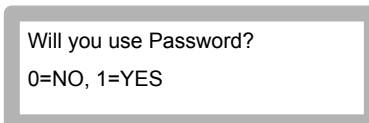
- 2) A LOCKDOWN egy normális külső merevlemezről eltérően működik, ezért bootolási folyamatra van szükség első használatkor. A fedlap OLED ablakán futó csík mutatja a folyamatot. Amikor a bootolás befejeződött, a csík eltűnik.

LOCKDOWN

- 3) Külső HDD-ként történő használathoz formázni kell a merevlemez a számítógép operációs rendszere alatt. (Ld.: HDD formázás)

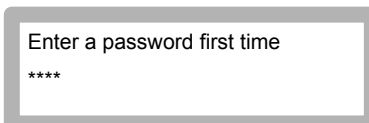
## Használat külső, biztonsági merevlemezként (Biztonsági mód)

- 1) Amikor a LOCKDOWN USB porton keresztül kapcsolódik a PC-hez, a fedlap OLED kijelzője a következő üzenetet mutatja: „The new HDD is connected. Will you use Password?” (Az új HDD csatlakoztatásra került. Használ jelszót?). Nyomjuk meg a <1> gombot a fedlapon a jelszó beállításához!



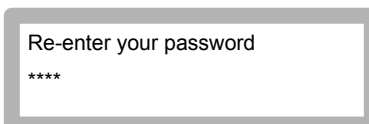
Will you use Password?  
0=NO, 1=YES

- 2) Az LCD ezután a következő üzenetet mutatja: „Enter a password for the first time” (Írja be a jelszót első alkalommal!). Ezután vigye be a jelszót (4-8 számjegy) a LOCKDOWN fedlapján lévő numerikus billentyűk segítségével, és nyomja meg az <Enter>-t a véglegesítéshez!




Enter a password first time  
\*\*\*\*

- 3) A jelszó azonosításának folyamata: csak írja be még egyszer ugyanazt a jelszót, amit az előbb, és nyomja meg az <Enter>-t a véglegesítéshez! (Ha rossz/más jelszót ír be, nem lehet a következő lépésre haladni. Újra kell kezdeni a folyamatot.)



Re-enter your password  
\*\*\*\*

- 4) Amint a jelszóbeviteli folyamat befejeződött, az LCD a telepített HDD 16 számjegyű mesterjelszavának számait mutatja. Az LCD addig mutatja ezeket a számokat, amíg meg nem nyomunk egy tetszőleges gombot a LOCKDOWN-on.



0A1B3C4D  
5E6F7G8H

<Példa >

### **Mi az a mesterjelszó?**

A mesterjelszó egy kulcsfontosságú kód a HDD adatainak visszanyeréséhez.

Ha elfelejti a biztonsági HDD-n használt jelszót vagy a LOCKDOWN megsérül, nem tud kapcsolódni vagy bármilyen adatot is kinyerni a HDD-ről. Még ha PC-hez is csatlakoztatjuk a HDD-t, a PC nem tud róla semmit olvasni, mert azt teljesen titkosítja az AES 256 bites titkosítási technológia.

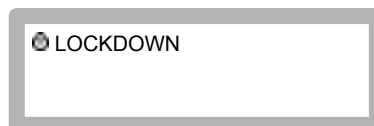
A mesterjelszó nem jelent otthoni, felhasználó általi megoldást. Az adat csak hivatalos szervizközpontjainkban, speciális programunkkal állítható vissza. A HDD adatainak visszanyeréséhez a LOCKDOWN-nal és a mesterjelszóval együtt kell megjelenni szervizpontunknál.

Ha elveszti a mesterjelszó, még számunkra is lehetetlen visszanyerni az adatokat. Ezért a mesterjelszót le kell írni, és szükség esetére biztonságos helyen tárolni.

### **Megjegyzés**

**Ha maga a HDD sérül meg fizikailag, még mesterjelszóval is lehetetlen visszanyerni az adatokat.**

5) Nyomja meg bármelyik gombot a LOCKDOWN-on, és a mesterjelszó eltűnik. Biztonsági módban az LCD lakat ikont és LOCKDOWN feliratot mutat.



6) Külső merevlemezként történő használathoz formázni kell a HDD-t a számítógép operációs rendszere alatt (Ld. HDD formázás)

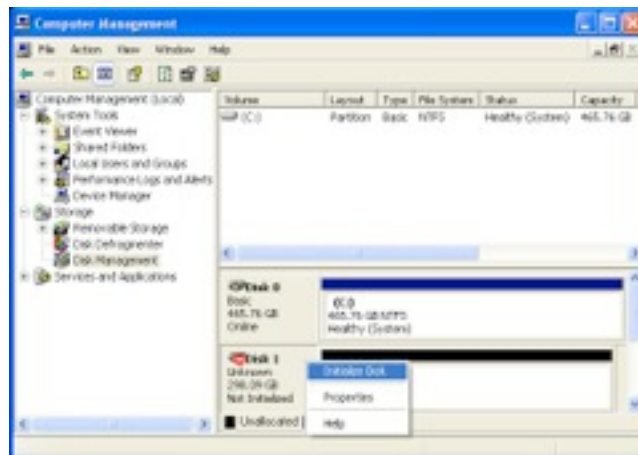
### **7) \* Megjegyzés**

**Biztonsági mód használata esetén a Lockdown-ba épített HDD-t formázni kell, akkor is, ha korábban formázva volt vagy használt HDD. Amikor a felhasználó a biztonsági módot választja, a számítógép teljesen új merevlemezként ismeri fel a Lockdown-ban lévő HDD-t.**

## HDD formázás

Teljesen új merevlemez esetén először formázni, partícionálni kell azt a normális használathoz (írás/olvasás), függetlenül a biztonsági funkciótól. Az alábbi útmutató Windows 7-hez való, a de a lépések nagyon hasonlóak a Windows XP-n, Vistán is. (Természetesen OS X-en is elvégezhető ez a feladat.)

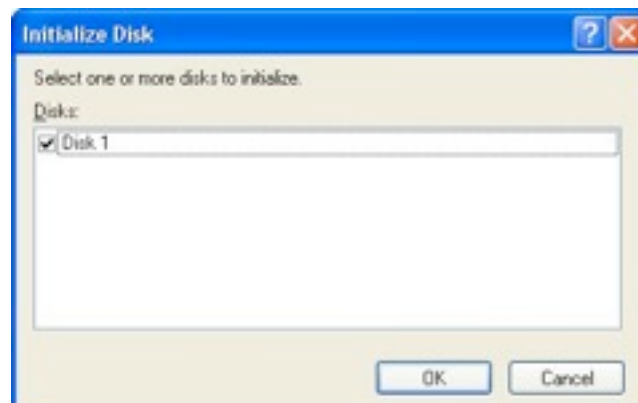
- 1) Válassza ki a [Control Panel]-t -> majd az [Administrative Tools]-t, aztán nyissa meg a [Computer Management]-et, aztán menjen a [Disk Management]-be!
- 2) A számítógépe képtelen felismerni a LOCKDOWN-ba telepített HDD-t.



- 3) Jobbklikkeljen a külső merevlemezre és válassza az [Initialize Drive]-ot a partícionálás és a formázás elkezdéséhez!

**Vigyázat: kérjük, legyen óvatos, és ne formázzon olyan HDD-t, amin értékes adat található!**

- 4) Válassza az „MBR”-t az [Initialize Disk] menüjében, és nyomja meg az „OK”-t!

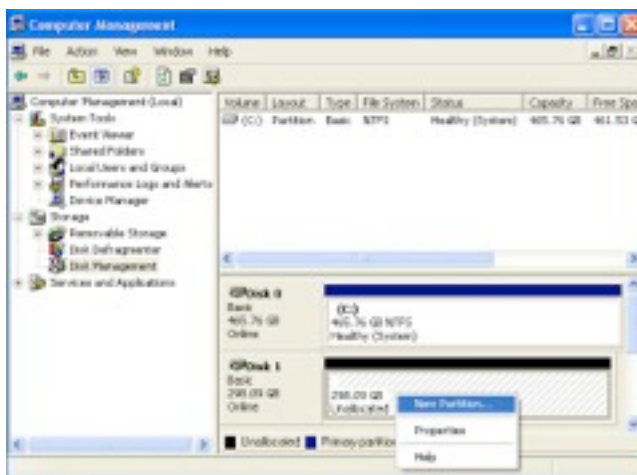




5) Ha az [Initialize Disk] készen van, a merevlemez „Online”-t jelez.

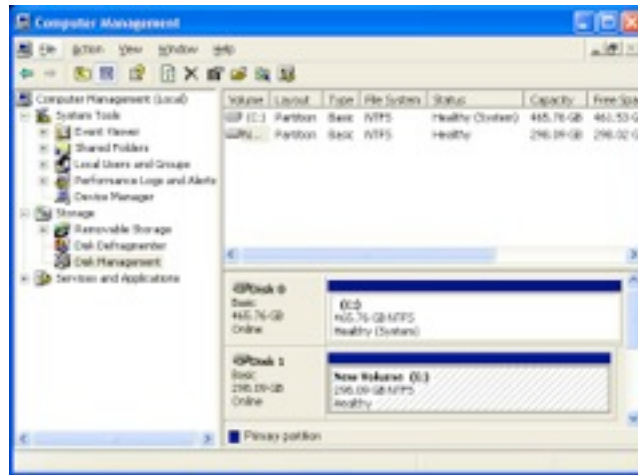


6) Ekkor el lehet kezdeni a formázási és partícionálási folyamatot a merevlemezen. Jobbklíkkeljen a meghajtó tárhelyinformációihoz (ld. alábbi kép), és válassza ki a „New Partition...”-t!



7) A „New Partition Wizard” jön be néhány választási lehetőséggel az új partíciót illetően. Az első fülben lehet kiválasztani a partíció típusát. Ez általában elsődleges (primary). Kattintson a ‘Next’-re, és állítsa be a partíció méretét! Ez lehet a maximális méret, ha minden tárhelyet egy partícióhoz akar rendelni vagy kisebb, ha több partíciót kíván létrehozni.





## A LOCKDOWN MENÜJE

A LOCKDOWN további funkciói a 'MENU'-n keresztül érhető el.

Nyomja meg a 'MENU' gombot a fedlapon, ekkor, ahogy a képen is látszódik, a kijelző 5 fő szolgáltatást mutat! A 2 és 8 gombok megnyomásával lehet le és fel lépkedni a menüben. Nyomja meg az „ENTER” gombot a kiválasztott menüpontba lépéshez! Nyomja meg a 'MENU' gombot az előző menüpontba lépéshez!

HDD Temperature  
HDD Usage Time  
USB Connection Speed  
Initialization of HDD usage mode  
Password Change

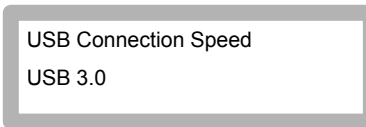
## HDD Temperature (HDD hőmérséklet)

Megmutatja a LOCKDOWN-ba épített HDD hőmérsékletét. (SSD és néhány HDD-modell esetén ez az adat nem látszódik.)

HDD Temperature  
Temp: 33°C

## USB Connection Speed (USB-s kapcsolat sebessége)

A Lockdown és a csatlakoztatott számítógép/laptop között fennálló USB port sebességet mutatja. Összesen 3 különböző USB-kapcsolat esetén: USB 3.0, USB 2.0, USB1.0.

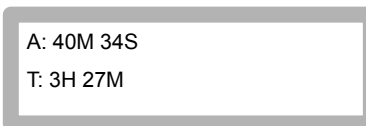


## HDD Usage Time (A merevlemez használati ideje)

A LOCKDOWN-ba épített HDD használati idejét mutatja. A Lockdown minden HDD használati idejét külön kezeli. Amikor a felhasználó formázza a HDD-t, a használati idő is formázva lesz.

Az 'A' a teljes használati időt jelenti, amely alatt a felhasználó valódi adatolvasási/írási folyamatot indított a beépített HDD-n. A 'T' azt a teljes időt jelenti, amely alatt a beépített HDD az USB porthoz kapcsolódik, függetlenül az adatolvasástól/írástól.

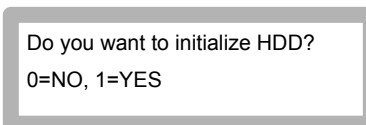
('H': Hour / 'M': Minute / 'S': Second).



**A HDD élettartama korlátozott.** Mindig ajánlott a fontos adatok biztonsági mentése. A 'HDD Usage Time' által adott információ hasznos lehet a HDD élettartamának becsléséhez.

## Initialization of HDD usage mode (Beépített HDD formázása)

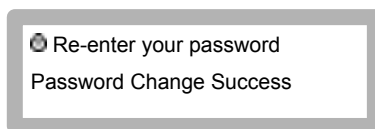
A felhasználók formázhatják a LOCKDOWN-ba épített HDD-t. Nyomja meg az <1> gombot a HDD formázásához! A megerősítéshez nyomja meg az <1> gombot újra.



A HDD formázása utána lehetetlen megmenteni vagy visszanyerni bármilyen adatot róla. Ezért kérjük, legyen óvatos értékes adatait illetően, ellenőrizze kétszer is a HDD-t formázás előtt!

## Password Change (Jelszó megváltoztatása)

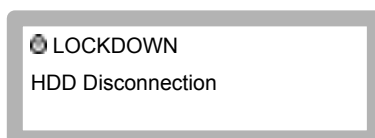
A felhasználó megváltoztathatja a biztonsági módban használt jelszavát. Menjen a [Password Change]-re a menüben, és nyomja meg az [ENTER]-t. Az aktuális jelszó beírása után az új jelszót kérő ablak jelenik meg.



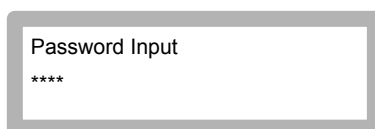
## HDD kapcsolat / kapcsolat bontása (Intelligens megjelenítés/elrejtés funkció)

Az adattároló készülékek vagy külső hardver hirtelen leválasztása a számítógépről kárt okozhat a készülékben, és adatvesztést okozhat. Így ajánlatos a „Hardver biztonságos eltávolítása” opciót használni. Igaz, ez meglehetősen bosszantó kötelesség.

A LOCKDOWN támogatja az intelligens megjelenítés/elrejtés szolgáltatást, hogy egyszerű, kényelmes és biztonságos legyen a hardver eltávolítása. Nyomja meg a „MENU” gombot 2 másodpercig, és a HDD automatikusan eltávolításra kerül. Úgy működik, mint a „Hardver biztonságos eltávolítása”. \* Ehhez a szolgáltatáshoz meg kell szakítani a PC és a Lockdown közötti adatátvitelt.



A „MENU” újbóli, 2 másodperces megnyomásával a HDD ismét csatlakozik. (Ha a LOCKDOWN biztonsági módban van, a jelszókérő ablak felbukkan. Normál módban közvetlenül csatlakozik a HDD-hez.)



Ez különösen akkor nagyon kényelmes szolgáltatás, ha csak néhány percre kell a csatlakoztatott LOCKDOWN-t magára hagyni valami miatt.

## Kérdések & Válaszok

### 1) A LOCKDOWN támogatja a 2.5" SATA I, II, III-t?

☞ Igen, támogatja mindet.

### 2) Létezik teljesítménykorlát a 2.5" HDD-re, amit a LOCKDOWN használhat?

☞ Nincs korlátozás a 2.5" HDD teljesítményére, de a méretére vonatkozóan fennáll egy. A LOCKDOWN csak sztenderd 9,5 mm mélységű (vastagságú) mervelemezeket képes csak befogadni. A 12,5 mm vastag HDD nem építhető be, nem használható.

### 3) Milyen az adatátviteli sebesség biztonsági mód alatt? Észlelhető lassulás, késlekedés az adatátvitelben a biztonsági mód miatt?

☞ A biztonsági módtól függetlenül a LOCKDOWN mindig az USB3.0 Super Speed-et támogatja.

### 4) Mi az az AES 256 titkosítás?

☞ Az AES (Advanced Encryption Standard) egy, az amerikai kormány által átvett titkosítás. Az AES rejtjelezését alaposan elemezték, és mostanra a világ legmagasabb szintű biztonsági sztenderdje. Az AES 256 a legfejlettebb algoritmus az AES sztenderdek között (AES 128, 192, 256).

### 5) Elfelejtettem a jelszavam. Vissza tudom nyerni a HDD-n lévő adataim?

☞ A helyes jelszó nélkül senki sem tud kapcsolódni a LOCKDOWN HDD-jének adataihoz. Az adatok visszanyeréséhez fel kell venni a kapcsolatot a hivatalos szervizközponttal vagy a hivatalos forgalmazóval. A hivatalos szervizközpontba látogatáskor el kell vinni a Lockdown készüléket és a mesterjelszót, a jogosulatlan belépés elkerülése érdekében legjobb, ha maga a tulajdonos teszi ezt meg.

### 6) Ha a biztonsági mód banlévő LOCKDOWN úgy megsérül, hogy nem tudom az egyébként kifogástalan állapotú HDD-n tárolt adatokat megnézni, hogyan nyerem vissza azokat?

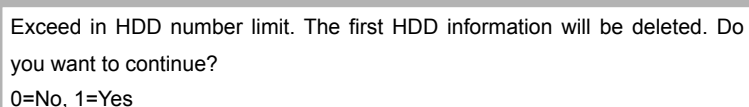
☞ Sehogy, lehetetlen. Az adatok visszanyeréséhez el kell látogatni a hivatalos szervizközpontba a HDD-vel felszerelt Lockdown-nal és a mesterjelszóval. Ez utóbbi ellenőrzése után a szervizközpont megkísérli az adat visszanyerését, biztonsági mentését.

7) Ha a HDD-t kiveszem a LOCKDOWN-ból, és számítógéphez csatlakoztatom, meg tudom nézni a rajta lévő adatokat?

☞ Nem! A PC nem tudja olvasni a rajta lévő adatokat, mert titkosítva vannak. Nem formázott merevlemezként érzékeli majd.

8) Ha kicserélem a HDD-t és ugyanazt a jelszót állítom be, miért kell egy új mesterjelszót létrehozni?

☞ A LOCKDOWN minden merevlemezhez külön mesterjelszót hoz létre. A LOCKDOWN legfeljebb 50 különböző mesterjelszót tud megjegyezni.



Exceed in HDD number limit. The first HDD information will be deleted. Do you want to continue?  
0=No, 1=Yes

Ha a HDD-k száma meghaladja az 50-et, a fentebb látható üzenet jelenik meg. Ha a felhasználó a <1, Yes>-t választja, az 50-ből az első HDD-infó törlődik. Ha a <0, No>-t, a csatlakoztatott HDD normál, nem titkosított módban kapcsolódik.

9) A TV-m képes médialejátszásra (audió és videó). Csatlakoztathatom a LOCKDOWN-t a TV-hez, hogy onnan játszsam le a médiafájlokat akkor is, ha biztonsági módban van a készülék?

☞ Igen, ez a LOCKDOWN egyik nagy előnye. A LOCKDOWN bármelyik USB Host-ot támogató készülékhez csatlakoztatható. A jelszó beírása után úgy működik, mint bármely USB 3.0 super speed tárolóegység (Blu-ray lejátszó, mobiltelefon, médialejátszó, TV, PC, MAC ..).