

## Használati útmutató USB 3.0 SATA klónozó adapter

Rend. sz.: 1695022

### Rendeltetésszerű használat

Ez a készülék SATA csatlakozókon keresztül csatlakoztatható max. két merevlemezhez és támogatja a hot-swapping valamint plug-and-play funkciókat. Az adatok a merevlemez és a számítógép között USB 3.0-n keresztül továbbíthatók (max. 5 GB/mp sebességgel). A készülékkel gombnyomásra két merevlemez is klónozható. A készülék 6,35 cm (2,5") vagy 8,89 cm (3,5") SSD-ket (Solid State Drives) és HDD-ket (merevlemez) támogat.

A készülék csak beltéri használatra alkalmas. Ne használja a szabadban. Nedvességgel való érintkezését (pl. fürdőszobában) feltétlenül el kell kerülni.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben ezt a terméket más célra használja, mint előbb megneveztük, a termék károsodhat. Ezenkívül olyan veszélyekkel is járhat, mint pl. a rövidzárlat, tűz, áramütés stb. Alaposan olvassa át a használati útmutatót, és őrizze meg a későbbi betekintés céljára. Ha a készüléket továbbadja másoknak, csak a használati útmutatóval együtt tegye.

A készülék teljesíti a nemzeti és európai törvényi előírások követelményeit. Az összes előforduló cégnév és készüléknevezés a mindenkor tulajdonos márkanéve. Minden jog fenntartva.

### A szállítás tartalma

- Merevlemez adapter klónozó funkcióval
- USB 3.0 kábel (100 cm)
- Tápegység
- Használati útmutató

### Aktuális használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatókat a következő web-oldalról: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads). vagy szkenelje be az ott megjelenített QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.



### A jelképek magyarázata

A háromszögbe foglalt villám jelet akkor alkalmazzuk, ha az egészségét fenyegeti veszély, pl. áramütés.

A háromszögbe foglalt felkiáltójel különleges tudnivalókra hívja fel a figyelmet. Mindig figyelmesen olvassa el ezeket az információkat.

A nyíl szimbólum különleges információkra és kezelési tanácsokra hívja fel a figyelmet.

### Biztonsági előírások

Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági előírásokat tartsa be. Ha nem veszi figyelembe a jelen használati útmutatóban ismertetett biztonsági tudnivalókat és információkat, az ebből eredő sérülésekről vagy dologi károkról nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.

#### a) Általános tudnivalók

- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert a kisgyerekek játékszernek tekinthetik, ami számukra veszélyes lehet.
- Védje a készüléket szélsőséges hőmérsékletű, közvetlen napsütéstől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, állítsa le a készüléket, és védje meg a véletlen használatától. A biztonságos használat már nem garantálható, ha a készüléknek -- látható sérülései vannak, -- már nem működik rendeltetésszerűen, -- hosszabb ideig volt kedvezőtlen viszonyok között tárolva, vagy súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.
- Kezelje óvatosan a készüléket. Lökések, ütközés vagy a leesés még csekély magasságból is károsíthatja a készüléket.
- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.
- Ha kétségei vannak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban, forduljon szakemberhez.
- A karbantartást, módosításokat és javításokat kizárólag csak technikussal vagy megbízott javítóműhellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

#### b) Hálózati tápegység

- A hálózati dugaszalj legyen a készülék közelében, könnyen hozzáférhető helyen.
- A tápáramellátásra csak az egyúttáplált hálózati tápegységet szabad alkalmazni.
- A hálózati tápegység számára feszültségforrásként csak a közüzemi elektromos hálózat egy szabványos dugaszoló aljzata használható. Ellenőrizze a hálózati tápegység csatlakoztatása előtt, hogy a rajta feltüntetett feszültség azonos-e a helyi hálózat feszültségével.
- A hálózati tápegységet nem szabad nedves kézzel bedugaszolni vagy kihúzni.
- A hálózati adaptereket soha ne húzza ki a vezetéküknél fogva a konnektorból, hanem fogja meg magát a készüléken az erre szolgáló fogófelületet a kihúzáshoz.
- Gondoskodjon arról, hogy a kábel az elhelyezéskor ne tudjon összenyomódni, megtörni vagy éles szélektől megsérülni.
- Úgy fektesse le a kábeleket, hogy senki se botolhasson meg és ne akadhasson el bennük. Sérülésveszély áll fenn.
- Biztonsági okokból zivatar esetén mindig húzza ki a hálózati tápegységet a konnektorból.

### Kezelőszervek



- 1 Forrás meghajtó SATA csatlakozó
- 2 LED jelzések:  
-PWR (tápellátás)  
-S (forrás)  
-T (cél)  
LED-es előrehaladás jelzők (25, 50, 75, 100) %
- 3 USB B típusú csatlakozó
- 4 USB B típusú csatlakozó
- 5 Célmeghajtó SATA csatlakozó
- 6 Klónozó gomb
- 7 Hálózati adapter bemenet

### Használat

- Adatvesztés veszélye. Győződjön meg arról, hogy a cél merevlemezről lementette az adatokat a klónozás előtt. Amint elkezd a klónozást, a cél merevlemezben a merevlemez partíciók és az adatok felülíródnak a forrás merevlemez adataival.
- Soha ne válasszon le merevlemez, miközben egy számítógép vagy másik merevlemez hozzáfér. Győződjön meg arról, hogy megfelelően leválasztotta ("kidobatta"). Különböző az adatok sérülhetnek és/vagy a merevlemez, a klónozó adapter vagy a számítógép meghibásodhat.

- Az adapter és a merevlemez az érzékeny felületeken nyomot vagy karcot hagyhatnak.

- Az adaptert és a merevlemez meghajtókat egy stabil, sima felületre tegye. Ne mozgassa az adaptert, ha egy merevlemez csatlakozik hozzá és azt használja.

### a) Külső USB 3.0 merevlemez adapter

- A termék hagyományos dokkoló állomásként használható, amivel max. 2 db SATA készülék (HDD vagy SSD) max. 5 Gbit/s (USB 3.0) adatátviteli sebességgel csatlakoztatható. A termék lefedel kompatibilis az USB 2.0-val.
- A merevlemez először formázni kell, mielőtt adatot menthetne rá. Ehhez információkat a használati útmutatójában talál.

→ A Clone (6) (klónozó) gomb nem használható, ha a dokkoló állomás USB-n keresztül a számítógéphez csatlakozik.

Csatlakoztassa a tápegység egyik végét a hálózati bemenethez (7) és a másik végét az elektromos hálózathoz.

- A működést jelző LED (2) világítani kezd.
- Csatlakoztassa az USB kábel USB B csatlakozójú végét (4) a készülékhez és a másik végét a hálózati bemenethez (7) és a másik végét az elektromos hálózathoz álló USB 3.0 csatlakozóba a számítógépen.
- Csatlakoztasson egy vagy két merevlemez egy rendelkezésre álló SATA csatlakozóhoz (1) / (5).
- Az S (forrás) és/vagy a T (cél) (2) LED-es jelzők világítani kezdenek és azt jelzi, hogy a merevlemez a megfelelő SATA csatlakozóhoz csatlakoztak.
- A cél meghajtó egy meghajtó betűjellel jelenik meg a számítógépen.

- USB-n keresztül történő csatlakoztatáskor a klónozás funkcióval az adapter automatikusan alvó üzemmódba vált, ha a kapcsolatot 30 percnél hosszabb ideig nem használják. A működést jelző LED (2) 3 másodpercenként felvilágul.
- Ha hozzáférés történik a merevlemezhez, az energiatakarékos üzemmódból automatikusan befejeződik és a meghajtó ismét felpörög. A működést jelző LED (2) bekapcsolva marad.
- A meghajtó eltávolítása előtt győződjön meg arról, hogy meghajtót megfelelően leválasztotta a számítógépről ("kidobás" módszerrel), ha szükséges, nézzen utána az operációs rendszer útmutatójában.

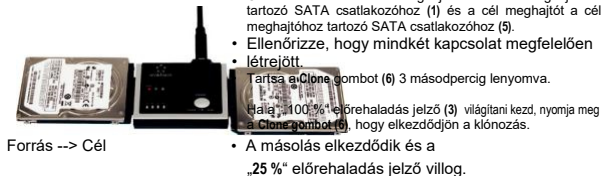
### b) Merevlemezek offline klónozása



Ne csatlakoztassa az USB csatlakozóhoz (4). Győződjön meg arról, hogy a fontos adatokat tartalmazó fő meghajtó a forrás meghajtóhoz tartozó SATA csatlakozóhoz (1) és a backup meghajtó (amire másolna) a cél meghajtóhoz tartozó SATA csatlakozóhoz (5) csatlakozik. A cél meghajtó kapacitásának nagyobbának kell lennie mint a forrás meghajtó kapacitása.

Ha egy meghajtó forrás meghajtóként van csatlakoztatva, világítani kezd az S LED-es jelző (2). A T LED-es jelző (2) világít, ha egy meghajtó cél meghajtóként van csatlakoztatva.

- A már klónozott hányadot a villogó LED-es előrehaladás jelző (3) mutatja. Ha a klónozás befejeződött, az összes LED tartósan világít.
- Ha a LED-es előrehaladás jelzők (3) az offline klónozás során már nem világognak, lehetséges, hogy hibás szektorok vannak a forrás- vagy a cél merevlemezben. A számítógép használati útmutatójában nézzen utána, hogyan lehet megkeresni és javítani a hibás szektorokat. Lehet, hogy az érintett merevlemezt le kell cserélnie a klónozás folytatásához. Offline klónozás folytatása.



Forrás -> Cél

- Csatlakoztassa a tápegység egyik végét a hálózati bemenethez (7) és a másik végét az elektromos hálózathoz.
- Csatlakoztassa forrás meghajtót a forrás meghajtóhoz tartozó SATA csatlakozóhoz (1) és a cél meghajtót a cél meghajtóhoz tartozó SATA csatlakozóhoz (5).
- Ellenőrizze, hogy mindkét kapcsolat megfelelően létrejött.
- Tartsa a Clone gombot (6) 3 másodpercig lenyomva.
- A villogó LED-es előrehaladás jelző (3) világítani kezd, nyomja meg a Clone gombot (6), hogy elkezdődjön a klónozás.
- A másolás elkezdődik és a „25%” előrehaladás jelző villog.

### Hibakeresés és hibák kijavítása

- Ha egy meghajtót nem tud klónozni, ellenőrizze, hogy a cél meghajtó kapacitása nagyobb vagy ugyanakkora kapacitással rendelkezik, azoknak ugyanattól a gyártótól kell származniuk, ugyanazzal a modellszámmal, és ne legyenek hibás szektorai.

- Vegye figyelembe, hogy az MBR partícionálás (Master Boot Record) maximálisan 2 TB merevlemez méretet tesz lehetővé.

### Ápolás és tisztítás

- Válassza le a terméket az elektromos hálózatról és tisztítás előtt hagyja kihűlni.
- Ne használjon agresszív tisztítószereket, alkoholt vagy más kémiai oldószereket, mert ezek károsítják a házat és a termék hibás működéséhez vezethetnek.
- A készülékhez tisztításához csak egy száraz, szálmentes kendőt használjon.

### Eltávolítás

Az elhasznált elektronikus készülékek értékes nyersanyagok tekintendők, és nem valók a háztartási szeméttel! Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani. Ezzel eleget tesz a törvényi kötelezettségének és segíti a környezetvédelmet.

### Műszaki adatok:

#### a) SATA adapter

Bemenőfeszültség/áram.....12 V/DC, 2500 mA  
Merevlemez támogatás.....max. 12 TB, 6,35 cm (2,5") vagy 8,89 cm (3,5") SATA (SSD vagy HDD)  
SATA kapcsolat.....SATA I/II/III (1,5 / 3,0 / 6,0 Gbit/s)  
USB.....USB 3.0 nagysebességű (max. 5 Gbit/s)  
USB 2.0 max. 480 Mbit/s

Offline klónozási sebesség.....max. 400 MB/s  
Működési feltételek.....-10 ... +50 °C, 20 - 90 % relatív légnedvesség (nem kondenzálódó)  
Tárolási feltételek.....-20 ... 70 °C, 20 - 90 % relatív légnedvesség (nem kondenzálódó)  
Operációs rendszer.....Windows® XP/Mac OS 9.0 oder höher (Plug & Play)  
USB kábel hossza.....100 cm  
Méret (Sz x Ma x Mé).....99 x 22 x 63 mm  
Súly: .....kb. 52 g

#### b) Hálózati tápegység

Tápegység.....12 V/2500 mA  
Bemenet.....100 - 240 V/DC, 50/60 Hz, 0,8 A  
Kimenet.....12 V/DC / 2500 mA

Ez a Conrad Electronic SE publikációja, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Mindennemű másolat, pl. fotokópia, mikrofilm, vagy elektronikus adathordozásban való regisztrálás csak a kiadó írásbeli engedélyével állítható elő. Az utánnomás, kivonatban formában is, tilos. A jelen publikáció megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE

\*1695022\_v1\_0818\_02\_dht\_m(2)\_de