

Használati útmutató

## USB3.0 merevlemez dokkoló állomás USB hubbal

Rend. sz.: 676053 676053

### Rendeltetészerű használat.

A készülék arra való, hogy egy 8,9 cm-es (3,5"), vagy egy 6,35 cm-es (2,5") SATA merevlemez egy számítógépre anélkül lehessen csatlakoztatni (USB 3.0 csatlakozással), hogy a merevlemez hosszadalmasan be kellene szerelni egy házba. Ha egy merevlemez a dokkoló állomásban marad, úgy a számítógéphez csatlakoztatva tárolóhely bővítésként áll rendelkezésre. A beépített 3 portos USB 3.0 hubon keresztül további USB stickek, merevlemezek vagy más USB-s készülékek csatlakoztathatók. A tápellátás a mellékelt tápegységen keresztül történik.

Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) tilos a készülék átalakítása és/vagy módosítása. Ha a készüléket a fentiekől eltérő célokra használja, a készülék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés miatt veszélyek léphetnek fel, pl. rövidzár, tűz, áramütés stb. veszélye. Olvassa el a teljes használati útmutatót, és őrizze meg. Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek. Az összes előforduló cégnév és készülékmegnevezés a mindenkori tulajdonos márkaneve. Minden jog fenntartva.

### A szállítás tartalma

- Merevlemez dokkoló állomás
- USB 3.0 kábel
- Tartó 6,35 cm/2,5" SATA merevlemezhez
- Hálózati adapter (12 V / 2 A)
- Szoftver-CD
- Használati útmutató

### Biztonsági tudnivalók:



**Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági utasításokat tartsa be. Amennyiben a biztonsági utasításokat és a szakszerű kezelésre vonatkozó útmutatásokat nem tartja be, nem vállalunk felelősséget az ebből adódó személyi- vagy anyagi károkért. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.**

- A termék nem játékszer. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül heverni, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermek kezében.
- Óvja meg a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódástól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket erős mechanikai igénybevételnek.
- Ha már nem biztonságos a készülék további használata, vonja ki a használatból, és akadályozza meg a véletlen használatát. A biztonságos használat akkor nem lehetséges már, ha a készülék:
  - látható sérülést szenvedett,
  - már nem működik rendeltetészerűen,
  - hosszabb ideig kedvezőtlen környezeti körülmények között volt tárolva, vagy
  - szállítás közben erős igénybevételnek volt kitéve.
- Bánjon nagyon óvatosan a termékkel. Lökés, ütés, vagy akár kis magasságból való leesés következtében megsérülhet.
- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.
- A terméket csak száraz, zárt beltéri helyiségekben szabad működtetni. A készüléket nem érheti víz vagy nedvesség, soha ne fogja meg nedves kézzel! A hálózati adapternél elektromos áramütés következtében életveszélyes helyzet is előfordulhat!



• Ne mozgassa a készüléket behelyezett merevlemezrel, ha az üzemel. Működés közben történő mozgatás közben az író-/olvasó fejek a mágneses korongra kerülhetnek. Ezáltal nem csak adatvesztés lehetséges, de a merevlemez is sérülhet. Ugyanez érvényes kb. 30 perces időtartamra, miután a készüléket leválasztotta a tápellátásról, ennyi kell ugyanis ahhoz, hogy a mágneses korong nyugalmi helyzetbe kerüljön.

• A merevlemez csak a ház oldalánál fogja meg, ne érintse meg az elektronikát tartalmazó panelt. Az elektrosztatikus kisülések tönkreteszhetik a merevlemez.

• Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyről egy meleg helyiségbe vitte. A közben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkreteszheti. Ezenkívül a hálózati tápegységénél elektromos áramütés kockázata miatt életveszély áll fenn.

Hagyja a terméket először szobahőmérsékletre melegedni, mielőtt csatlakoztatná és használná. Ez adott esetben több óráig is eltarthat.

• A hálózati dugaszoló aljzat legyen a készülék közelében, könnyen hozzáférhető helyen.

• A tápellátás csak az együtt szállított hálózati tápegységet szabad alkalmazni.

• A hálózati tápegység számára feszültségforrásként csak egy szabványos hálózati dugaszalj használható. Ellenőrizze a hálózati adapter becsatlakoztatása előtt, hogy az adapteren megadott feszültség azonos-e az Ön áramszolgáltatójának a feszültségével.

• A tápegységeket soha nem szabad nedves kézzel be- vagy kidugaszolni.

• A tápegységeket soha ne húzza ki a vezetéküknél fogva a konnektorból, hanem fogja meg magát a készüléket a kihúzáshoz.

• A hálózati kábelt úgy vezesse, hogy ne nyomódjon össze, ne törjön meg, vagy éles szélektől ne sérüljön meg.

• 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 az tápegységet a konnektorból.

• Ha a dugasztápegység láthatóan sérült, ne fogja meg, mert életveszélyes áramütés érheti!

Ehhez először áramtalanítsa azt a dugaszaljat, amelyre a tápegység csatlakoztatva van (a hozzátartozó kismegszakító lekapcsolása, vagy a biztosíték kicsavarása által), majd az áramvédő kapcsolót is kapcsolja le, hogy a dugaszalj mindegyik pólusa le legyen választva a hálózatról).

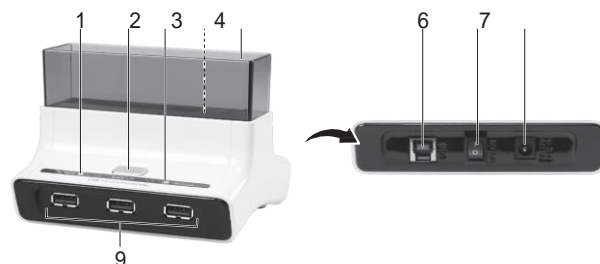
Csak ezután húzza ki a dugasztápegységet a hálózati dugaszaljból. A meghibásodott hálózati tápegységet környezetbarát módon távolítsa el, ne használja többé. Cserélje ki azonos konstrukciójú hálózati tápegységre.

• Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.

• Karbantartási, beállítási és javítási munkát csak szakemberrel, vagy szakmühellyel végeztesse.

• Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.

### Kezelőszervek



- 1 Bekapcsolást jelző **kontroll LED**
- 2 **BACK UP gomb**
- 3 **Active (aktivitást jelző) kontroll LED**
- 4 Tartó
- 5 Fiókos rekesz
- 6 USB3.0 csatlakozóalj
- 7 Be-/kikapcsoló
- 8 Kisfeszültségű kerek csatlakozóalj, **DC 12V**
- 9 USB portok

## Szoftver telepítés

- A terméket egy „PCCLONE EX Lite” szoftvert tartalmazó CD-vel szállítjuk. Ez pl. a SATA merevlemezének adatmentéséhez való.
- Indítsa el a számítógépet. Rakja be a mellékelt CD-t a számítógép CD- vagy DVD-lemezmeghajtójába. A telepítéshez adminisztrátori jogosultság szükséges.
- A telepítés automatikusan elindul a szoftver-CD berakása után. Ha nem így történne, nyissa meg a CD/DVD meghajtót é kattintson duplán a „setup.exe” fájlra a telepítés megkezdéséhez. Kövesse a monitoron megjelenő telepítési utasításokat.
- A szoftver telepítéséről és kezeléséről a mellékelt gyártói használati útmutatóban tájékozódhat.

## Üzembe helyezés

### a) Előkészítés

- A dokkoló állomást kizárólag lapos, stabil és rezgés-/rázkódás mentes felületre helyezze. A gumi lábak biztos állásról gondoskodnak.
- Védje meg az értékes bútorok felületét a karcolásoktól vagy benyomódási helyektől egy erre alkalmas alátéttel.
- Állítsa a be-/kikapcsolót (7) a „O” (= KI) pozícióba.
- A dokkoló állomás hátlapján lévő USB 3.0 csatlakozót (6) kösse össze az USB 3.0 kábel segítségével a számítógépe egy szabad USB csatlakozójával.
- Csak egy USB 3.0 csatlakozó használata esetén érhető el a gyors átviteli üzemmód; egy USB 2.0 vagy USB 1.1 csatlakozó esetén az adatátvitel maximális sebessége megfelelően lassabb.
- A vele szállított hálózati adapter kiefeszültségű **DC 12V** kerek dugóját (8) csatlakoztassa a dokkoló állomás hátlapjához.
- Dugja be a hálózati tápegység hálózati dugóját egy alkalmas hálózati dugaszaljba.

### b) Egy merevlemez behelyezése

- Vizsgálja meg, hogy a dokkoló állomás ki van-e kapcsolva (be-/kikapcsoló a „O” pozícióban van).
- A dokkoló állomásba 6,35 cm/2,5” vagy 8,89 cm/3,5” méretű SATA merevlemezek helyezhetők. Ha egy 6,35 cm/2,5” merevlemez használ, ügyeljen arra, hogy a termékkel szállított tartó (4) a fiók rekeszben (5) legyen. Ha egy 8,89 cm/3,5” merevlemez használ, vegye ki a tartót.
- Csak az oldalánál fogja meg a merevlemez. A SATA merevlemez csatlakozósorát pontosan a fiók rekesz csatlakozóihoz illessze és helyezze be óvatosan a merevlemez.
- Ne próbálja erőszakkal bedugni. A SATA merevlemez csatlakozósorának viszont egyértelműen be kell pattannia.

### c) Kezelés

- Állítsa a be-/kikapcsolót (7) az „I” (= BE) pozícióba a dokkoló állomás bekapcsolásához.
- A **POWER** (1) (bekapcsolást jelző) kontroll LED pirosan világít. Amennyiben előtte a merevlemez helyesen lett formátálva és egy partícióra lett kialakítva, akkor meghajtóként jelenik meg a számítógépen. Az **Active** (3) kontroll LED kéken világít és jelzi, hogy a merevlemez használatra kész.
- Ha nem történik meg a merevlemez felismerése, lehetséges, hogy az nem lett formátálva és partícionálva. Kövesse a merevlemez és az operációs rendszer gyártóinak utasításait a helyes formátálás és egyetlen partíció kialakításának érdekében. Olvassa el a "Tipppek és tanácsok" fejezetet is.

- Kezdje el az adatátvitelt. A merevlemezhez történő hozzáféréskor az **Active** (3) kontroll LED kéken villog.
- Igény szerint csatlakoztasson további USB-s készülékeket (pl. USB stickek vagy merevlemezeket) a dokkoló állomás elején lévő három USB 3.0 csatlakozóhoz (9).
- Az USB hub csak bekapcsolt dokkoló állomás esetén működik.

### d) Merevlemez eltávolítása

- Fejezzen be minden hozzáférést a dokkoló állomásba helyezett merevlemezen. Zárja be a nyitott fájlokat.
- Válassza le az USB-s kapcsolatot úgy, hogy a meghajtót a többi USB-s készülékhez hasonlóan leválasszja.
- Állítsa a dokkoló állomás be-/kikapcsolóját (7) a „O” (= KI) pozícióba.
- Várjon minimum 30 másodpercig, amíg a merevlemez nyugalmi állapotba kerül.
- Tarta fixen a merevlemez az oldalánál fogva és húzza óvatosan felfelé ki. A kihúzásnál azonban ne alkalmazzon erőszakot.

## Tanácsok és megjegyzések

### a) USB3.0

- Az USB 3.0-készülékek lefelé kompatibilisek. Ez azt jelenti, hogy a a készülék a behelyezett SATA merevlemezrel hagyományos USB2.0/1.1 csatlakozóval is működik - ekkor viszont csak a maximális USB2.0/1.1 sebességgel.
- USB 3.0 esetén ajánlott a lehető legrövidebb kábel használata, így nem csökken az átviteli sebesség.
- Ahhoz, hogy a terméket a számítógép egy USB 3.0 csatlakozójához csatlakoztassa, egy USB 3.0 kábelt (pl. a vele szállítottat) kell használni.
- Ha a készüléket egy USB hubon keresztül kell csatlakoztatni, akkor annak is támogatnia kell az USB 3.0 átviteli üzemmódot ahhoz, hogy a maximális átviteli sebességet elérje.

### b) Általános

- Az USB-s készülékeket működés közben ki lehet húzni és be lehet dugni. Ekkor azonban figyelembe kell venni, hogy esetlegesen fájlok sérülhetnek meg vagy összeomolhat az operációs rendszer, ha egy adatátvitel közben (vagy ha egy programmal fájlokat nyitottunk meg) kihúzzuk a csatlakozó kábelt.
- Windows alatt a merevlemez (vagy más USB-s eszközök) csatlakoztatásakor normál esetben egy nyíl szimbólum jelenik meg a menüsoron, amiről megállapíthatjuk, hogy a készülék "leválasztható", azaz az adatátvitel befejeződött és az összekötő kábelt veszély nélkül kihúzhatjuk.
- A merevlemez alapvetően nagyon gondosan kezelje. A működés közben fellépő rázkódások miatt (és még a kikapcsolás után is egy pár másodpercig!) az író-/olvasófej a mágneslemezre kerülhet, ami tönkreteszi a merevlemez! Ezért a dokkoló állomás kikapcsolása után várjon minimum 30 másodpercig, mielőtt a merevlemez kiveszi a dokkoló állomásból.
- Egy új merevlemez partícionálni és formátálni kell, mielőtt használható lesz, és pl. a Windows® fájlkezelőjében megjelenik.
- Windows 8, Windows 7, Windows Vista vagy Windows XP esetén a partícionálás nagyon egyszerűen lehetséges nyílik a Vezérlőpulton keresztül. Partícionálást követően az újonnan kialakított partíció formátálni kell.

## Tisztítás

- A termék tisztítása előtt húzza ki a hálózati adaptert a konnektorból. Várjon minimum 30 másodpercig, amíg a merevlemez mágneses korongja teljesen nyugalmi állapotba kerül.
- Ne merítse vízbe vagy más folyadékba a terméket.
- A készülék külsejét elegendő száraz, tiszta, puha kendővel letörölni. Ne használjon agresszív tisztítószert, mert az elszínezheti a termék házat. A karcolások elkerülése érdekében tisztítás közben ne nyomja nagyon erősen rá a ruhát a felületre.
- A port egy tiszta, puha hosszúszerű ecsettel és porszívóval távolíthatja el.

## Eltávolítás



Az elhasznált elektronikus készülékek nyersanyagként tekintendők, és nem valók a háztartási szemétkébe.

Az elhasználandó készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

## Műszaki adatok

### a) Merevlemez dokkoló állomás

Alkalmas merevlemezek ..... SATA III (lefelé kompatibilis: SATA II/SATA I)

6,35 cm/2,5”, HDD / SSD típus  
8,89 cm/3,5”, HDD típus

Merevlemez méret..... max. 4 TB

Rendszerkövetelmények..... Windows® 98SE, ME, 2000, XP (Home, Pro, SP1, SP2, SP3, csak 32 bites), Vista™ (32 és 64 bit), 7 (32 és 64 bit), 8, 8 Pro

Csatlakozó..... USB3.0 (lefelé kompatibilis:

USB2.0/USB1.1) Működési feltételek..... 0 ... +85 °C, 5 - 90 % relatív légnedvesség

Tárolási feltételek..... -10 ... +95 °C, 0 - 90 % relatív

légnedvesség Kábelhossz ..... kb. 110 cm (USB3.0 kábel)

Méret (Sz x Ma x Mé)..... kb. 113 x 92 x 94 mm

Súly..... kb. 216 g

### b) Hálózati tápegység

Bemenőfeszültség/-áram..... 100 - 240 V/AC, 50/60  
Hz, 0,8 A Kimenőfeszültség/-áram..... 12 V/DC, 2 A



A jelen használati útmutató a Conrad Electronic publikációja, Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).  
Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Mindennemű másolat, pl. fotokópia, mikrofilm, vagy az elektronikus  
adatfeldolgozásban való regisztrálás csak a kiadó írásbeli engedélyével állítható elő. Az utánnymás, kivonatos formában is, tilos.

A jelen használati útmutató megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején. A technikai és kivitelezési változások  
© Copyright 2013 by Conrad Electronic SE. V1\_1213\_02-KV