

H Használati útmutató

Átalakító, USB 2.0-ról IDE+SATA-ra

Rend. sz.: 1277995

Rendeltetészerű használat

A termék arra szolgál, hogy egy merevlemez/SSD-t vagy egy CD/DVD meghajtót/író (IDE vagy SATA) egy USB csatlakozóról működtethessünk.

Egy vele szállított külső hálózati adapter alkalmas az átalakító és a csatlakoztatott merevlemez/SSD ill. az optikai meghajtó tápellátására.

A jelen használati útmutatóban foglalt biztonsági utasításokat okvetlenül be kell tartani. Olvassa át gondosan a használati útmutatót, és őrizze meg későbbi betekintés céljára.

A fent leírtaktól eltérő használat a termék meghibásodásához vezethet, továbbá fennáll a rövidzár, tűz, elektromos áramütés stb. veszélye. A teljes termék nem módosítható és nem építhető át.

A termék megfelel a nemzeti és európai törvényi előírások követelményeinek. Az összes előforduló cégnév és termék megnevezés az adott tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Átalakító
- Dugasztapegység
- USB 2.0 kábel
- Tápkábel IDE merevlemezhez/-meghajtókhoz
- Használati útmutató

A jelképek és feliratok magyarázata



A háromszögbe foglalt villám szimbólum akkor jelenik meg, ha az egészségét fenyegető veszély, például áramütés.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel a termék ápolása, használata vagy kezelése közben fellépő rendkívüli veszélyekre figyelmeztet.



A „nyíl” szimbólum speciális tippekre és kezelési tudnivalókra utal.

Biztonsági tudnivalók



A jelen használati útmutatóban foglaltak figyelmen kívül hagyásából származó károk esetén megszűnik a szavatosság/garancia! A következményi károkért nem vállalunk felelősséget!



A szakszerűtlen kezelésből, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő anyagi károkért vagy személyi sérülésekért nem vállalunk felelősséget! Ilyen esetekben érvényét veszti a szavatosság/garancia.

a) Általános tudnivalók

- Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) a termék önkényes átépítése és/vagy megváltoztatása nem megengedett. Ne szedje szét a készüléket!
- Karbantartást vagy javítást csak szakember végezhet.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, ezek gyerekek számára veszélyes játékszerré válhatnak.

b) Dugaszadapter

- A termék a II. érintésvédelmi osztályba tartozik. A hálózati adapter feszültségforrásként csak szabványos hálózati dugalj használható.
- A hálózati csatlakozó aljzat, amelyhez a hálózati adapter csatlakozik, legyen jól hozzáférhető.
- Ne a kábelnél fogva húzza ki a dugaszadapert a dugaszaljából. Fogja meg oldalt az adapter házát, és így húzza ki a hálózati dugaszalójazatból.
- Ha a dugaszadapter láthatóan sérült, ne fogja meg, mert életveszélyes áramütés érheti!

Ehhez először áramtalanítsa azt a dugaszaljat, amelyre az adapter 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 dugasz adaptert a hálózati dugaszoló aljzataból. A meghibásodott hálózati tápegységet környezetbarát módon távolítsa el, ne használja azt többé. Cserélje ki egy azonos kivitelű hálózati adapterre.

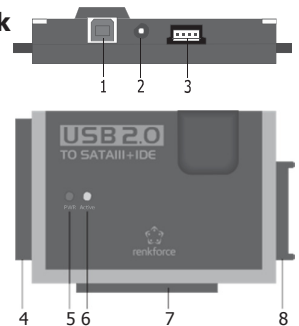


c) Használat

- A termék nem játékszer. Készülékek, amelyeket a hálózatról működtetnek, nem válók gyerekek kezébe. Gyerekek jelenlétében különös gondossággal kell eljárni. Helyezze el a terméket úgy, hogy gyerekek ne érhessek el.
- A készüléket csak száraz, zárt beltéri helyiségekben szabad használni. A készüléket nem érheti víz vagy nedvesség, soha ne fogja meg nedves kézzel!
A hálózati tápegységnél elektromos áramütés következtében életveszélyes helyzet is előfordulhat!
- Kerülje el a következő kedvezőtlen környezeti körülményeket a felállítási helyen vagy szállítás közben:
 - Nedvesség vagy túl nagy páratartalom.
 - szélsőséges hideg vagy meleg, közvetlen napsgárgzás,
 - por vagy éghető gázok, gőzök, vagy oldószerek jelenléte,
 - Erős rezgés, ütődés, ütés
 - erős mágneses tér, pl. elektromos gép vagy hangszóró közelében.
- Az átalakító és a csatlakoztatott merevlemez/SSD ill. az optikai meghajtó felállítási helyének egy stabil, vízszintes és megfelelően nagy felületet válasszon.
- Soha ne mozgasson egy olyan merevlemez, ami éppen működik ill. a mágneses korongjai a kikapcsolás után még forognak. Ellenkező esetben adatvesztés jöhet létre. Ezenkívül a merevlemez meghibásodhat, ha az olvasó/-írófej a mágneses korongot megérinti.
- Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyről egy meleg helyiségbe vitte. A közben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkretelheti. Ezenkívül a hálózati adapternél elektromos áramütés kockázata miatt életveszély áll fenn.
Hagyja a terméket először szobahőmérsékletre melegedni, mielőtt csatlakoztatná és használná. A körülményektől függően ez több óráig is eltarthat.
- A termék elhelyezésénél ügyeljen arra, hogy a vezeték ne legyen megtörve vagy összenyomva.
- Bánjon óvatosan a készülékkel, lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.

Kezelőszervek és csatlakozások

- 1 USB 2.0 csatlakozóalj
- 2 Kiszélesztőségű kerek csatlakozalj a készülékkel szállított dugasztapegység csatlakoztatásához
- 3 Kimeneti csatlakozóalj IDE meghajtók tápellátásához
- 4 Csatlakozó IDE meghajtókhoz
- 5 LED „PWR”
- 6 LED „Active”
- 7 Csatlakozó 6,35 cm-/2,5"-es IDE merevlemezhez
- 8 Csatlakozó SATA meghajtókhoz



Általános információk meghajtók csatlakoztatásához

- Egy meghajtó (merevlemez vagy optikai meghajtó) rá- ill. lecsatlakoztatása előtt meg kell szakítani a tápellátást. Ehhez a dugasztapegység csatlakozókábelén található billenőkapcsolót állítsa „OFF” (ki) állásba.
- Lehetséges egy SATA meghajtó és egy IDE meghajtó egyidejű üzemeltetése. A következő kombinációk lehetségesek:
 - a) SATA meghajtó + 6,35 cm-es/2,5" IDE meghajtó
 - b) SATA meghajtó + 8,89 cm-es/3,5" IDE meghajtó



A csatlakoztatott kombináció áramfelvételétől függően esetleg szükséges lehet egy a vele szállítottnál erősebb hálózati adapter alkalmazása.

Ez mindenekelőtt régebbi meghajtók esetén válhat szükségessé, vagy ha egy optikai meghajtót csatlakoztat (pl. IDE merevlemez és SATA blu-ray író).

Ehhez egy olyan hálózati adapter szükséges, amelynek stabilizált kimenő feszültsége +12 V/DC és a kimenő árama min. 3,5 A. A kerek dugó (külső átmérő 5,5 mm, belső átmérő 2,1 mm) belső pólusának kell lennie a plusznak/+ és a külső pólusának a mínuszak/-.

Csatlakozó 6,35 cm-/2,5"-es IDE merevlemezhez

- A meghajtót „Master”-re kell beállítani. Egyébként a meghajtót a készülék nem ismeri fel. A helyes beállításához vegye figyelembe a használt meghajtó használati útmutatóját, a meghajtón található feliratokat vagy az adott gyártó interneten közzétett információit.
- Kapcsolja a készülékkel együtt szállított hálózati adapter kábelén lévő billenőkapcsolót „OFF” (ki) helyzetbe.
- Csatlakoztassa a meghajtót a megfelelő IDE csatlakozóhoz (7), a 44 pólusú lapos dugó csatlakoztatásánál ügyeljen a helyes orientációra. Egy merevlemez/SSD elektronika lefelé nézzen, az átalakító házán található LED-ek pedig felfelé.

Egy 8,89 cm-es/3,5" IDE meghajtó csatlakoztatása

- A meghajtót „Master”-re kell beállítani. Egyébként a meghajtót a készülék nem ismeri fel. A helyes beállításához vegye figyelembe a használt meghajtó használati útmutatóját, a meghajtón található feliratokat vagy az adott gyártó interneten közzétett információit.
- Kapcsolja a készülékkel együtt szállított hálózati adapter kábelén lévő billenőkapcsolót „OFF” (ki) helyzetbe.
- Csatlakoztassa a meghajtót a megfelelő IDE csatlakozóhoz (4), a 40 pólusú lapos dugó csatlakoztatásánál ügyeljen a helyes orientációra. A merevlemez elektronikája lefelé nézzen, az adapter házán található LED-ek pedig felfelé.
- Kösse össze a meghajtó áramcsatlakozóját a vele szállított meghajtó áramkábelén keresztül a kimeneti csatlakozóval (3). Csupán az IDE adatkapcsolaton keresztül a meghajtó nem kap tápellátást!

Egy SATA meghajtó csatlakoztatása

- Kapcsolja a készülékkel együtt szállított hálózati adapter kábelén lévő billenőkapcsolót „OFF” (ki) helyzetbe.
- Csatlakoztassa a meghajtót a megfelelő SATA csatlakozóhoz (8).

Használatba vétel, használat

- Kösse össze az USB csatlakozóját (1) a készülékkel szállított USB 2.0 kábel segítségével a számítógépe egy szabad USB csatlakozójával.
- Amennyiben még nem tette meg, csatlakoztassa a kiegészítő kerek csatlakozójához (2) a hálózati adapter megfelelő kerek dugóját; Dugja be a hálózati adaptert egy megfelelő konnektorba.
- Kapcsolja be a számítógépet és várjon, amíg az operációs rendszer teljesen betöltődik.
- A hálózati adapter kábeljében lévő billenőkapcsolót állítsa "ON" (bekapcsolva) helyzetbe. A "PWR" LED (5) kigyullad.



VIGYÁZAT!

Soha ne mozgasson egy olyan merevlemez, ami éppen működik ill. a mágneses korongjai a kikapcsolás után még forognak. Ellenkező esetben adatvesztés jöhet létre. Ezenkívül a merevlemez meghibásodhat, ha az olvasó-/írófej a mágneses korongot megérinti.

- Az átalakító első üzembe helyezésekor az operációs rendszer (pl.a Windows) új hardvert ismer fel és telepíti a megfelelő meghajtót. Ezt az operációs rendszer tartalmazza, ezért a készülékkel nem szállítunk meghajtót tartalmazó adathordozót.
- Ha a merevlemez/SSD partícionálva lett és fájlok találhatóak rajta, néhány másodpercen belül meg kell jelennie a Windows® fájlkezelőjében.

Egy újonnan vásárolt merevlemez esetén azt előbb partícionálni és formátálni kell, erről bővebben a következő fejezetben olvashat.

Merevlemez partícionálás és formázás

Egy újonnan vásárolt merevlemez/SSD-t először partícionálni majd formátálni kell, mielőtt adatokat menthetünk rá.

Min. Windows XP operációs rendszertől a partícionálás nagyon könnyen megoldható a Vezérlőpulton keresztül. Válassza ott ki a helyes merevlemez/SSD-t, és hozzon létre egy új partíciót. Végül formátálja ezt.



Feltétlenül ügyeljen arra, hogy az új merevlemez/SSD-t formázza, és ne egy már meglévő merevlemez/SSD-t ill. partíciót, mert adatot veszít!

A merevlemez/SSD formátálása (ill. egy partíció törlése majd visszaállítása, majd a visszaállított partíció formázása) az összes meglévő adatot törli. Adott esetben tehát mentse el az adatait!

Kezelés

- Soha ne mozgassa a merevlemez működés közben. Ne üsse meg, ne döntse meg a merevlemez és ne tegye másik helyzetbe. Fektesse a merevlemez az asztalra; soha ne állítsa az élére.
- A kikapcsolás után várjon legalább 20 másodpercig, mielőtt megmozdítja a merevlemez, különben megsérülhet az. A merevlemez kikapcsolása után az olvasó-/írófejét automatikusan pihenő pozícióba helyezi, a meghajtómotor kikapcsol és a merevlemez belsejében forgó mágneses lemezek lefékeződnek.
- Egy merevlemez, SSD-t vagy optikai meghajtót mindig megfelelően párnázott szállítótokában szállítson.
- A készülék elhelyezésénél ügyeljen arra, hogy a vezetékek ne legyenek megtörve vagy összenyomva.

Tisztítás

Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a dugaszadapert a hálózati dugaszoló aljzatról. Kikapcsolás után várjon legalább 20 másodpercig, mielőtt a merevlemez megmozdítaná (ld. a "Kezelés" fejezetben).

A termék tisztításához elég egy tiszta, száraz, puha ruha. Ne használjon agresszív tisztítószeret, ezek a ház elszíneződését okozhatják. A por egyszerűen eltávolítható egy tiszta, puha ecsettel és porszívóval.

Tanácsok és megjegyzések

- Az USB-s készülékeknél lehetséges a be- és kidugaszolás üzemelés közben (pl. a be- és kikapcsolás).
Vegye azonban figyelembe, hogy esetleg fájlok sérülhetnek meg, vagy a Windows összeomolhat, ha egy adatátvitelnél az összekötő kábelt kihúzzák (ill. az áramellátást kikapcsolják).
Windows alatt USB üzem közben külső merevlemezeken normál esetben egy nyíl szimbólum jelenik meg a menüsoron, amin keresztül a Windows utasítható a készülék "leválasztására", azaz az adatátvitel fejeződjön be úgy, hogy az összekötő kábelt veszély nélkül kihúzzassuk.
- Az USB2.0 készülékek lefelé kompatibilisek. Ez azt jelenti, hogy a termék egy hagyományos "lassú" USB1.1 csatlakozóhoz is csatlakoztatható.
A csatlakoztatása egy USB 3.0 porthoz is lehetséges. Viszont ezáltal nem ér el nagyobb sebességet.
- Ne mozgassa a merevlemez, ha az be van kapcsolva. Kikapcsolás után várjon legalább 20 másodpercig, mielőtt a merevlemez megmozdítaná (ld. fent a "Kezelés"-nél).
- A merevlemez kapacitásánál a megabájt és gigabájt számítások két különböző lehetőség van. Az "öreg profi számítógépezőknek" 1 kbájt pontosan 1024 bájt (binárisan =2^10). 1Mbájt: 1024*1024=1048576 bájt (binárisan =2^20) stb. "Normál" felhasználóknak viszont 1kbájt (1 "kilobájt") csak 1000 bájt, éppúgy, mint ahogy pl. 1 kilométer pontosan 1000 méter. 1Mbájt tehát "csak" 1 millió bájt, tehát 1000000 bájt. A merevlemezgyártók maguk is 1000 bájt = 1kbájttal számolnak.
Ezen okból kifolyólag eltérés lehet a gyártó által megadott merevlemez kapacitás és a kijelzett merevlemez kapacitás között.
- Kérjük vegye figyelembe, hogy egy nagy merevlemezrel történő munka csak egy aktuális operációs rendszerrel lehetséges (pl.Windows 7 vagy magasabb).
- Saját érdekében rendszeresen végezzen adatmentést. Nagyon fontos adatokat minden esetben többször mentsen el különböző adattárolókra és különböző helyekre is.
- Az "Active" (6) LED villog IDE- ill. SATA meghajtó hozzáférés esetén.

Eltávolítás



Elektronikus és elektromos termékeket nem szabad a háztartási szemétkébe tenni.

Az elhasználtott készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Műszaki adatok

a) Átalakító

Üzemi feszültség.....12 V/DC

USB szabvány USB2.0 (kompatibilis: USB3.0/1.1)

Csatlakozók..... SATA, 40 pólusú IDE, 44 pólusú IDE

Merevlemez kapacitás max. 3 TB

Környezeti feltételek..... Hőmérséklet: -10 °C ... +50 °C, Légnedvesség: max. 95%,

nem kondenzáló

Méret..... 98 x 66 x 21,5 mm (H x Sz x Ma)

Súly.....52 gramm

b) Dugaszadapter

Tápfeszültség:100 – 240 V/AC, 50-60 Hz

Kimenet..... 12 V/DC, 2 A



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 készítése vagy elektronikus adatfeldolgozásban való regisztrálás csak a kiadó írásbeli engedélyével állítható elő. Utánnyomás, kivonat formájában is, tilos. Az útmutató megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.

© Copyright 2014 by Conrad Electronic SE.