



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Kabelový konvertor USB 2.0 IDE/SATA

Obj. č.: 127 79 95



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup kabelového konvertoru Renkforce USB 2.0 IDE/SATA. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Rozsah dodávky

- Kabelový konvertor
- Napájecí adaptér
- USB kabel
- Napájecí kabel pevných disků IDE
- Návod k obsluze

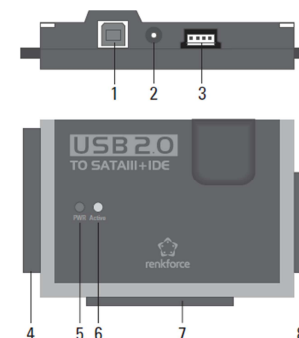


Účel použití

Výrobek slouží k provozování pevných disků / SSD nebo optických disků (buď IDE, nebo SATA) přes USB port. K napájení připojené diskové jednotky / SSD nebo optického disku a konvertoru slouží přiložená externí napájecí jednotka.

Ovládací prvky a připojení

1. Port USB 2.0
2. Nízkonapěťová zdíčka pro připojení napájecího adaptéru
3. Výstupní port napájení diskových jednotek IDE
4. Připojení diskových jednotek IDE
5. LED kontrolka „PWR“
6. LED kontrolka „Active“
7. Připojení diskových jednotek IDE 6,35 mm / 2,5"
8. Připojení diskových jednotek SATA



Základní informace k připojení diskových jednotek

- Před připojením nebo odpojením diskové jednotky (pevný disk / SSD nebo optická disková jednotka) vypněte napájení, tj. kolébkový spínač kabelu napájecího adaptéru přepněte do polohy „OFF“.
- Je možné současně pracovat s připojením SATA a IDE. K dispozici jsou dvě možné kombinace:
 - a) Disk SATA + 6,35 cm / 2,5" disk IDE
 - b) Disk SATA + 8,89 cm / 3,5" disk IDE

→ V závislosti na spotřebě proudu připojené kombinace může být potřebné použít silnější zdroj napájení, než je přiložený napájecí adaptér. Může k tomu dojít, když se používají starší diskové jednotky nebo optické disky (např. disková jednotka IDE a SATA Blue-ray rekordér). V takovém případě se vyžaduje použití napájecího adaptéru se stabilizovaným napětovým výstupem +12 V/DC a proudovým výstupem alespoň 3,5 A. Okrouhlá zdíčka (s vnějším průměrem 5,5 mm a s vnitřním průměrem 2,1 mm) musí mít kladný pól / + na vnitřním kontaktu a záporný pól / - na vnějším kontaktu.

Připojení diskové jednotky IDE 6,35 cm / 2,5"

- Disková jednotka se musí nastavit jako „master“. V opačném případě nedojde k její správné identifikaci. Aby bylo nastavení správné, řiďte se návodem k obsluze diskové jednotky, popisem na diskové jednotce nebo informacemi na webových stránkách jejího výrobce.
- Kolébkový spínač kabelu přiloženého napájecího adaptéru přepněte do polohy „OFF“.
- Zarovnejte správně 44 pinový plochý konektor a diskovou jednotku připojte k příslušnému portu IDE (7). LED kontrolky konvertoru směřují přitom nahoru a elektronika pevného disku / SSD dolů.

Připojení diskové jednotky IDE 8,89 cm / 3,5"

- Disková jednotka se musí nastavit jako „master“. V opačném případě nedojde k její správné identifikaci. Aby bylo nastavení správné, použijte návod k obsluze diskové jednotky, popis na diskové jednotce nebo informace na webových stránkách jejího výrobce.
- Kolébkový spínač kabelu přiloženého napájecího adaptéru přepněte do polohy „OFF“.
- Zarovnejte správně 40 pinový plochý konektor a diskovou jednotku připojte k příslušnému portu IDE (4). LED kontrolky konvertoru směřují přitom nahoru a elektronika pevného disku / SSD dolů.
- Pomocí přiloženého napájecího kabelu propojte napájecí konektor diskové jednotky s výstupní zdíčkou (3). Disková jednotka se nenapájí přes datovou přípojku IDE!

Připojení diskové jednotky SATA

- Kolébkový spínač kabelu přiloženého napájecího adaptéru přepněte do polohy „OFF“.
- Diskovou jednotku připojte k příslušnému SATA portu (8).

Uvedení do provozu

- Pomocí přiloženého USB kabelu propojte USB port (1) s USB portem na svém počítači.
- Pokud jste tak ještě neučinili, připojte příslušný obly konektor napájecího adaptéru k nízkonapěťové zdičce napájení (2) a napájecí adaptér zapojte do vhodné zásuvky elektrického proudu.
- Zapněte počítač a počkejte, dokud operační systém zcela nenaběhne.
- Kolébkový spínač kabelu přiloženého napájecího adaptéru přepněte do polohy „ON“ a rozsvítí se LED kontrolka „PWR“ (5).

Varování!



V průběhu provozu, resp. když se magnetický disk po vypnutí ještě pohybuje, nikdy s ním nehýbejte. V opačném případě může dojít ke ztrátě dat! Kromě toho se může pevný disk poškodit, když čtecí (zapisovací) hlava dosedne na magnetický disk.

- Operační systém (např. Windows) detekuje při prvním uvedení konvertoru do provozu novou hardware a instaluje požadovaný ovladač. Ovladač je součástí operačního systému, a proto není součástí dodávky samostatné CD s ovladačem.
- Pokud je už pevný disk / SSD rozdělený na diskové oddíly a jsou na něm data, měl by se objevit po několika sekundách v správci souborů ve Windows. Jestliže se jedná o nový pevný disk / SSD, bude potřebné ho nejdříve rozdělit na diskové oddíly a naformátovat (viz níže).

Vytvoření oddílů na disku a formátování

Předtím, než bude možné na nově zakoupený, prázdný pevný disk / SSD ukládat data, musí se rozdělit na oddíly a poté naformátovat.

V operačním systému Windows XP a vyšším je možné rozdělení disku na oddíly provést velmi jednoduše z ovládacího panelu. Vyberete zde správný pevný disk / SSD a vytvoříte nový oddíl. Poté se musí disk naformátovat.



Musíte si být absolutně jisti, že provádíte formátování, resp. vytváříte oddíly na novém pevném disku / SSD a ne na existujícím pevném disku / SSD, protože jinak dojde ke ztrátě dat!

Při formátování pevného disku / SSD (nebo odstranění oddílů, vytvoření nového oddílu a jeho následném formátování) se vymažou všechna data, která jsou uložena na pevném disku! Předtím než začnete s touto operací, si data nejdříve zálohujte!

Manipulace

- Nehýbejte s pevným diskem, když je v provozu. Nikdy ho nepřekládejte z jednoho místa na druhé, nebouchajte do něj a nenaklánejte ho. Položte pevný disk plochou stranou na stůl, tj. nikdy ho nepokládejte ve svislé poloze. Po odpojení připojovacího kabelu počkejte alespoň 20 sekund, než s pevným diskem začnete hýbat, protože jinak se může poškodit! Po vypnutí pevného disku se čtecí a zapisovací hlava přesune do klidové polohy, pohonný motor se vypne a otáčení interních magnetických disků uvnitř pevného disku se zpomalí.
- Pevný disk, SSD nebo optický disk přepravujte ve vhodném přepravním pouzdru.
- Při uvádění do provozu dávejte pozor, aby se kabel neskřípl a nepoškodil o ostré hrany.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do konvertoru. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Vypněte konvertor a napájecí adaptér odpojte od elektrické zásuvky. Po vypnutí pevného disku počkejte alespoň 20 sekund, než s pevným diskem začnete pohybovat. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro konvertoru.

Napájecí adaptér

- Napájecí adaptér je konstruován v souladu s ochrannou třídou II. Jako jeho zdroj napájení lze používat jen řádně instalovanou zásuvku elektrického proudu.
- Napájecí adaptér nikdy nevytahujte ze zásuvky tažením za kabel. Vytahujte ho vždy jenom uchopením po stranách adaptéru.
- Nedotýkejte se napájecího adaptéru, pokud je poškozený. Hrozí riziko smrtelného úrazu elektrickým proudem! V takovém případě vždy nejdříve vypněte proud v zásuvce, do které je adaptér připojený (tj. vypněte příslušný jistič, nebo odšroubujte příslušnou pojistku nebo, vypněte proudový chránič, aby byla zásuvka zcela odpojena od proudu). Potom vytáhněte napájecí adaptér ze zásuvky a adaptér dále ho nepoužívejte. Vadný napájecí adaptér zlikvidujte v souladu s místními pravidly pro likvidaci elektrického odpadu. Nahraďte ho novým adaptérem se stejnou technickou specifikací.

Rady a poznámky

- Pokud je PC v provozu, lze k němu připojit nebo od něj odpojit USB zařízení (nebo zapnout a vypnout). Měli byste však dávat pozor na to, že pokud se připojovací kabel odpojí v průběhu přenosu dat (nebo pokud se během přenosu dat vypne napájení), může dojít k poškození souborů nebo k pádu Windows. V průběhu provozu externích pevných disků připojených přes USB se ve Windows zobrazuje v nabídkové liště symbol šipky. Klikněte na tuto šipku pro „odpojení“ zařízení, tj. aby se přenos dat ukončil a mohli jste odpojit připojovací kabel, aniž by hrozila ztráta dat.
- Zařízení USB 2.0 jsou kompatibilní se starší verzí USB. Znamená to, že výrobek můžete připojit i k běžně „pomalejšímu“ portu USB 1.0. Konvertor je možné připojit i k portu USB 3.0. Nemá to však za následek rychlejší přenos dat.
- Nehýbejte s pevným diskem, když je zapnutý. Po vypnutí počkejte alespoň 20 sekund, než s pevným diskem pohnete (viz výše „Manipulace s přístrojem“).
- Existují 2 způsoby pro výpočet kapacity pevného disku v „Megabajtech“ (MB) nebo v „Gigabajtech“ (GB). Pro zkušební počítačové odborníky je 1 kB přesně 1024 bajtů (binárně = 2¹⁰). 1 MB je 1024*1024=1048576 bajtů (binárně = 2²⁰), atd. Pro běžné uživatele je 1 kB (1 „kilobajt“) jen 1 000 bajtů, stejně jako 1 km je 1 000 metrů. 1 MB je tak „jen“ 1 milion bajtů, tj. 1 000 000 bajtů. Výrobci pevných disků používají kalkulaci 1 000 bajtů = 1 kB. Protože se pro výpočet kapacity používají tyto rozdílné metody, vzniká rozdíl mezi specifikací kapacity pevného disku, kterou udává výrobce a kapacitou pevného disku, která se zobrazuje v operačním systému.
- Bezproblémové používání nejnovějších velkokapacitních pevných disků a zobrazování jejich kapacity umožňují jen nejnovější operační systémy (Windows 7 a novější).
- Ve vlastním zájmu provádějte pravidelné zálohování dat. Nejdůležitější data by se měla uchovávat ve formě kopií na několika nosičích dat a na různých místech.
- LED kontrolka „Active“ (6) bliká, když je aktivní přístup k diskovým jednotkám IDE nebo SATA.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

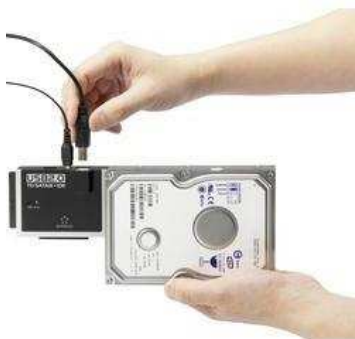
Technické údaje

a) Konvertor

Napájení:	12 V/DC
USB standard:	USB 2.0 (kompatibilní s USB 1.0 a USB 3.0)
Připojení:	SATA, IDE – 40 pin, IDE – 44 pin
Kapacita pevného disku:	Max. 3 TB
Max. přenosová rychlost:	480 MB za sekundu
Provozní podmínky:	Teplota: -10 °C až +50 °C Max. vlhkost vzduchu: 95%, nekondenzující
Rozměry (D x Š x V):	98 x 66 x 21,5 mm
Hmotnost:	52 g

b) Napájecí adaptér

Provozní napětí:	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz
Výstup:	12 V/DC, 2 A



Záruka

Na kabelový konvertor Renkforce USB 2.0 IDE/SATA poskytujeme **záruku 24 měsíců**. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, běžného opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/11/2015