



**CZ** NÁVOD K OBSLUZE

## Adaptér IDE SATA USB 3.0



Obj. č. 127 79 96



### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup USB ada

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!



## Účel použití

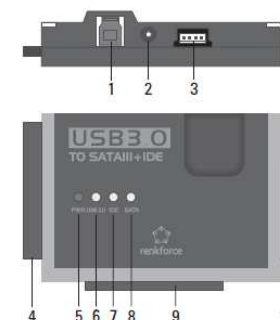
Zařízení slouží pro použití s HDD/SSD nebo optickými disky (IDE nebo SATA) a připojení prostřednictvím USB rozhraní. Externí transformátor plní funkci vlastního zdroje napájení připojených HDD / SSD nebo optických disků.

## Rozsah dodávky

Adaptér  
Síťový zdroj  
USB kabel 3.0  
Napájecí kabely pro IDE disky  
Návod k obsluze

## Popis a ovládací prvky

- 1 rozhraní USB 3.0
- 2 konektor pro připojení síťového adaptéru
- 3 výstupní konektor IDE
- 4 rozhraní pro připojení IDE zařízení
- 5 LED kontrolka „PWR“ provozního stavu
- 6 LED kontrolka „USB3.0“
- 7 LED kontrolka „IDE“
- 8 LED kontrolka „SATA“
- 9 rozhraní pro připojení 6.35 cm / 2,5" IDE zařízení
- 10 rozhraní pro připojení zařízení SATA



## Připojení ostatních zařízení k adaptéru

Před připojením veškerých zařízení (HDD / SSD nebo optických disků) adaptér vypněte. Přesuňte proto kolébkový přepínač na síťovém adaptéru do polohy „OFF“. Adaptér umožňuje současně provoz SATA a IDE zařízení.

Možné kombinace současného použití médií:

- a) SATA + 6,35 cm / 2,5" IDE disk
- b) SATA + 8.89 cm / 3,5" IDE disk

V závislosti na požadavcích pro napájení připojených zařízení, může být nezbytné použití jiného, výkonnějšího, napájecího zdroje. Jedná se především o případy použití starších disků nebo při připojení optických disků (například IDE a SATA Blue-ray). V takovém případě použijte stabilizovaný zdroj s výstupním napětím +12 V DC a výstupním proudem alespoň 3,5 A. Koncový konektor zdroje (vnější průměr 5,5 mm a vnitřní průměr 2,1 mm) musí mít kladný (plus „+“ pól) na vnitřním kontaktu a negativní (záporný „-“ minus pól) na vnějším kontaktu konektoru.

### Připojení IDE 6,35 cm / 2,5"

Pro správnou funkci je nezbytné, aby použitý disk byl v režimu „Master“. Před připojením disku k adaptéru dbejte všech pokynů uvedených v návodu k obsluze použitého disku. Potřebné informace naleznete vždy na webovém portálu výrobce disku. Přesuňte proto kolébkový přepínač na síťovém adaptéru do polohy „OFF“. Připojte disk do příslušného IDE portu (9). Dbejte přitom správného připojení a polohy 44-pin, plochého konektoru. Elektronika HDD / SSD je soustředěna na dolních pinech, LED indikátory jsou na horních pinech.

## Připojení IDE 8,89 cm / 3,5"

Pro správnou funkci je nezbytné, aby použitý disk byl v režimu „Master“. Před připojením disku k adaptéru dbejte všech pokynů uvedených v návodu k obsluze použitého disku. Potřebné informace naleznete vždy na webovém portálu výrobce disku. Přesuňte proto kolébkový přepínač na síťovém adaptéru do polohy „OFF“. Připojte disk do příslušného IDE portu (4). Dbejte přitom správného připojení a polohy 40-pin, plochého konektoru. Elektronika HDD / SSD je soustředěna na dolních pinech, LED indikátory jsou na horních pinech. Propojte napájecí konektor disku s výstupním konektorem (3) zdroje. Disk vyžaduje vlastní zdroj externího napájení. Rozhraní IDE však neposkytuje napájení připojenému disku!

## Připojení disku SATA

Přesuňte kolébkový přepínač na síťovém adaptéru do polohy „OFF“.  
K adaptéru připojte do příslušného vstupu (10) SATA disk.

## Uvedení do provozu

Použitím USB kabelu 3.0 propojte USB rozhraní (1) adaptéru a USB port vašeho počítače. Počítač musí být vybaven USB 3.0 portem. Do vstupu DC-IN (2) na adaptéru připojte konektor napájecího zdroje a poté zdroj připojte do elektrické zásuvky. Zapněte počítač a vyčkejte spuštění operačního systému. Přesuňte kolébkový přepínač na síťovém adaptéru do polohy „ON“. LED kontrolka „PWR“ (5) na adaptéru se přitom rozsvítí.



**Nikdy nemanipulujte s připojeným diskem je-li v provozu nebo pokud se disk ještě točí bezprostředně po jeho vypnutí. V opačném případě může dojít ke ztrátě dat a poškození disku!**

Při prvním uvedení do provozu operační systém (například Windows) automaticky rozpozná připojený hardware a nainstaluje potřebné ovladače, které jsou součástí systému. Z tohoto důvodu adaptér nevyžaduje žádnou složitou instalaci.

## Rozdělení disku / Formátování

Před prvním použitím nového HDD / SSD je zapotřebí provést přípravu a formátování disku. V opačném případě nebude možné použít disk pro ukládání dat. V systému Windows je tato operace k dispozici prostřednictvím ovládacích panelů. Vyberte disk, který má být naformátován.



**Před formátování disku se ujistěte, že se na disku nenacházejí žádná důležitá data. Formátováním se odstraní veškerá data na disku! Uložte si předtím proto svá data na jiné médium.**

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do adaptéru. 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.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro adaptéru.

## Manipulace během provozu

Během provozu nikdy nehýbejte s adaptérem a připojenými disky. Po ukončení provozu a odpojení / vypnutí napájecího zdroje vyčkejte alespoň 20 sekund, než dojde k úplnému zastavení rotace disku a jeho čtecí / zapisovací mechaniky. Teprve poté je možné bezpečně manipulovat s připojenými disky. V opačném případě může dojít k nevratnému poškození disku. HDD / SSD nebo optické disky přenášejte a uchovávejte ve vhodném ochranném pouzdře. Ujistěte se o tom, že nedošlo k žádnému ohybu nebo sevření kabelů.

## Další tipy pro použití

Adaptér lze připojit a odpojit do/z PC i během spuštěného operačního systému. Adaptér však od počítače nikdy neodpojujte během přenosu dat. V takovém případě může dojít k pádu systému a poškození přenášených dat a dat na disku. Systém Windows indikuje připojený adaptér symbolem zelené šipky v pravém dolním rohu nástrojové lišty coby připojený externí HDD. Kliknutím na ikonu zařízení můžete bezpečně ukončit jeho činnost před odpojením od PC, aniž by došlo ke ztrátě dat. USB porty verze 3.0 jsou plně kompatibilní se staršími typy USB portů. Proto můžete adaptér použít i se starším typem USB 2.0, který však nezajistí maximální přenosovou rychlost dat. S připojeným a spuštěným diskem nikdy nehýbejte. Pro zjištění objemu (kapacity) dat můžete použít 2 metody:

Pro „zkoušené počítačové profesionály“ – 1 kilo Byte je přesně 1024 byte (binárně =  $2^{10}$ ). 1 Mega Byte je  $1024 \times 1024 = 1048576$  byte (binárně =  $2^{20}$ ). Pro „běžné“ uživatele – 1 kilo Byte je pouze 1000 byte, stejně jako 1 kilometr má 1000 m. Tedy 1 Mega Byte má „pouze“ 1 milion byte. Výrobci HDD proto vyjadřují kapacitu disků pro běžné uživatele – 1 kb = 1000 byte. Proto dochází k nepatrnému rozdílu mezi uváděnou specifikací kapacity výrobcem a skutečnou kapacitou zobrazenou v operačním systému (viz obě uvedené metody pro určení kapacity).

Skutečný a volný prostor proto vždy ověřujte pouze v použitém operačním systému. Pravidelně provádějte zálohování svých dat. Důležitá data ukládejte i na více médiích současně. Kontrolky „IDE“ (7) nebo „SATA“ (8) blikají, pouze v případě přenosu dat při použití IDE / SATA disku. Kontrolka „USB3.0“ (6) se rozsvěcuje pouze při přenosu dat prostřednictvím USB rozhraní 3.0.

## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likvidujte odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných předpisů.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte tak k jeho ochraně!**

## Technické údaje

### Adaptér

Zdroj napájení	12 V DC
USB rozhraní	USB 3.0 (podpora starších verzí 2.0 / 1.1)
Rozhraní	SATA, 40-pin IDE, 44-pin IDE
Kapacita HDD	max. 3 TB
Provozní prostředí	-10 až +50 °C, rel. vlhkost až 95 % (bez kondenzace)
Rozměry / hmotnost	98 x 66 x 21,5 mm / 52 g
Síťový zdroj	vstupní napětí 100 – 240 V AC 50/60 Hz, výstup 12 V DC 2 A

Překlad 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.

REI/10/2015