



CZ NÁVOD K OBSLUZE



Dokovací stanice

s funkcí klonování pro SATA

Obj. č.: 101 33 30



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup dokovací stanice Renkforce s funkcí klonování pro 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!

Účel použití

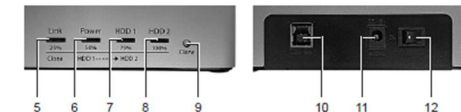
Výrobek je určen pro rychlé připojení pevných disků SATA 8,9 cm (3,5"), nebo 6,4 cm (2,5") k počítači (přes USB 3.0) bez nutnosti instalovat je do počítače. Výrobek je napájen pomocí napájecí jednotky, která je součástí dodávky.

Rozsah dodání

- Dokovací stanice SATA s funkcí klonování
- Napájecí adaptér (12 V, 3 A)
- USB kabel 3.0 (90 cm)
- Návod k obsluze

Popis a ovládací prvky

1. Slot **HDD 1**
2. Slot **HDD 2**
3. Tlačítko **Eject**
4. Gumové podložky
5. LED kontrolka **Link**
6. LED kontrolka **Power**
7. LED kontrolka **HDD 1**
8. LED kontrolka **HDD 2**
9. Tlačítko **Clone**
10. USB vstup pro **USB 3.0**
11. Nízkonapěťová zdírka pro připojení napájení **DC 12 V**
12. Přepínač Zap / Vyp. **ON •**
13. Konektor **USB B**
14. Konektor **USB A**



Obsluha

- Položte výrobek na čistý, suchý a neklouzávý povrch. Gumové podložky (4) na spodní straně pomáhají udržet přístroj v stabilní poloze.
- Přepínač **ON •** (12) dejte do polohy vypnuto (polovina přepínače s tečkou „•“ musí směřovat nahoru).
- Konektor přiloženého napájecího kabelu připojte ke zdírce **DC 12V** (11) na zadní straně dokovací stanice. Zastrčku kabelu napájecí jednotky zapojte do vhodné zásuvky elektrického proudu.
- Konektor **USB B** (13) kabelu **USB 3.0** připojte k přípojce **USB 3.0** (10) na zadní straně dokovací stanice.
- Druhou stranu **USB** kabelu 3.0 s konektorem **USB-A** (14) připojte k volnému **USB** portu na PC.



a) Vložení pevného disku a vytvoření propojení



Před použitím pevný disk naformátujte a rozdělte na oddíly.

Podporované jsou pevné disky následující velikosti:

Pevné disky SATA 8,9 cm (3,5"), (hloubka 26 mm) a 6,4 cm (2,5"), (hloubka 9 mm). V případě použití pevných disků jiných velikostí není možné zajistit bezpečný provoz.

- Otevřete gumovou záklopku na jednom z dvou slotů **HDD1** (1) nebo **HDD2** (2), aby bylo možné identifikovat uspořádání **SATA** připojení, které je uvnitř. Jednotku pevného disku držte po stranách za kryt a srovnajte ji s připojovacím konektorem **SATA** uvnitř dokovací stanice.
- Pevný disk **SATA** opatrně zasuňte až na doraz do zasouvacího slotu **HDD1** nebo **HDD2**. Záklopka, která slouží jako ochrana proti prachu, se automaticky otevře.
- Ubezte se, že pevný disk sedí pevně na **SATA** konektoru uvnitř dokovací stanice.
- Pokud chcete současně používat i druhý pevný disk, zasuňte ho do druhého slotu.
- Stiskněte přepínač Zap. / Vyp. do polohy **ON •**. Rozsvítí se modré LED kontrolky **Link** (5), **Power** (6), **HDD1** (7) a/nebo **HDD2** (8). Pokud byl pevný disk už dříve správně naformátován a rozdělen na oddíly, objeví se na PC jako externí disk, který je připraven k použití.
- Začněte s přenosem dat. Po přístupu k pevnému disku bude blikat modrá LED kontrolka **HDD1** (7) a/nebo **HDD2** (8). Viz také níže uvedená tabulka „c) Popis činnosti LED kontrolky“.

→ V případě, že PC nerozpozná pevný disk, není pravděpodobně pevný disk správně naformátovaný a rozdělený na oddíly. Dodržujte pokyny výrobce pevného disku a operačního systému pro správné formátování a vytváření oddílů na pevném disku.

b) Odpojení a odstranění pevného disku

- USB propojení přerušíte odpojením pevného disku jako v případě každého jiného USB zařízení.
- Vypnete dokovací stanici pomocí přepínače **ON**.
- Počkejte alespoň 30 sekund, dokud se pevný disk úplně nezastaví.

Stiskněte tlačítko pro vysunutí pevného disku (3) používaného slotu, aby se pevný disk vysunul z dokovací stanice. Při vytažování pevného disku z dokovací stanice ho držte pevně po stranách.

- Pokud se dokovací stanice zapne, pokud v ní není vložený pevný disk, rozsvítí se červená LED kontrolka Power.
- V závislosti na konfiguraci hardwaru se dokovací stanice přepíná do pohotovostního režimu, pokud se počítač přepne do režimu spánku. LED kontrolka Power bude přítom svítit červeně.

c) Popis činnosti LED kontrolky

	LED kontrolka svítí			
	Link	Power	HDD1	HDD2
Stanice je zapnuta	-	✓	-	-
Stanice je vypnuta	-	-	-	-
Stanice zapnuta a USB kabel není připojen k PC				
Pevný disk v HDD1	-	✓	-	-
Pevný disk v HDD2	-	✓	-	-
Pevný disk v HDD1 + HDD2	-	✓	-	-
Stanice zapnuta a USB kabel je připojen k PC				
Není vložený pevný disk	-	✓	-	-
Pevný disk v HDD1 – probíhá přenos dat	✓	✓	✓	-
Pevný disk v HDD2 – probíhá přenos dat	✓	✓	-	✓
Pevný disk v HDD1 + HDD2 – probíhá přenos dat	✓	✓	✓	✓
Funkce klonování – stanice je zapnuta				
Byl spuštěn proces klonování	✓	✓	✓	✓
Proces klonování – dokončeno 25%	✓	✓	✓	✓
Proces klonování – dokončeno 50%	✓	✓	✓	✓
Proces klonování – dokončeno 75%	✓	✓	✓	✓
Proces klonování – dokončeno 100% - klonování dokončeno	✓	✓	✓	✓
Kapacita paměti pevného disku v HDD1 větší než v HDD2	-	-	-	✓
V průběhu klonování došlo k chybě	-	-	-	✓
Pohotovostní režim				
PC je v režimu spánku (v závislosti na konfiguraci systému)	-	✓	-	-

	LED kontrolka svítí □ nepřetržitě; ● bliká; ▲ chyba (Č = červená; M = modrá; O = oranžová)			
	Link	Power	HDD1	HDD2
Stanice je zapnuta	-	□ Č	-	-
Stanice je vypnuta	-	-	-	-
Stanice zapnuta a USB kabel není připojen k PC				
Pevný disk v HDD1	-	□ Č	-	-
Pevný disk v HDD2	-	□ Č	-	-
Pevný disk v HDD1 + HDD2	-	□ Č	-	-
Stanice zapnuta a USB kabel je připojen k PC				
Není vložený pevný disk	-	□ Č	-	-
Pevný disk v HDD1 – probíhá přenos dat	□ M	□ M	● M	-
Pevný disk v HDD2 – probíhá přenos dat	□ M	□ M	-	● M
Pevný disk v HDD1 + HDD2 – probíhá přenos dat	□ M	□ M	● M	● M
Funkce klonování – stanice je zapnuta				
Byl spuštěn proces klonování	● O	● O	● O	● O
Proces klonování – dokončeno 25%	□ O	● O	● O	● O
Proces klonování – dokončeno 50%	□ O	□ O	● O	● O
Proces klonování – dokončeno 75%	□ O	□ O	□ O	● O
Proces klonování – dokončeno 100% - klonování dokončeno	● O	● O	● O	● O
Kapacita paměti pevného disku v HDD1 větší než v HDD2	-	-	-	● Č
V průběhu klonování došlo k chybě	-	-	-	□ Č
Pohotovostní režim				
PC je v režimu spánku (v závislosti na konfiguraci systému)	-	□ Č	-	-

d) Klonování pevného disku

Při klonování dochází ke kopírování souborů z pevného disku, který je vložený do slotu **HDD1** na pevný disk v slotu **HDD2**. „Klonování“ neznamená jen fyzické kopírování existujících souborů, ale také jejich „identity“. Nižší v návodu se pevný disk ve slotu **HDD1** označuje jako „master“ a pevný disk v slotu **HDD2** jako „klon“.



Kapacita pevných disků:

Klon musí mít minimálně stejnou kapacitu jako master. V průběhu klonování se veškerá data na klonu přepíší daty z pevného disku master.

- V případě, že kapacita klonu je větší než kapacita pevného disku master, může se zbývající volné místo později využít jako samostatný oddíl.

- ✓ Ke klonování nebudete potřebovat USB kabel. Odpojte ho od dokovací stanice.
- ✓ Vložte do slotů v dokovací stanici dva pevné disky a přepínačem Zap. / Vyp **ON** dokovací stanici zapněte.
- ✓ Stiskněte a 4 sekundy podržte tlačítko Clone (9). Začnou blikat oranžové LED kontrolky **Link** (5), **Power** (6), **HDD1** (7) a/nebo **HDD2** (8). Každá LED kontrolka signalizuje dokončení dalších 25 % procesu klonování. Když se daná část procesu dokončí, příslušná LED kontrolka zůstane trvale svítit.
- ✓ Pokud se dokončí celý proces klonování, budou všechny LED kontrolky blikat oranžově. Není-li možné proces klonování dokončit, nebo když se v jeho průběhu vyskytne chyba, LED kontrolka **HDD2** bude blikat nebo svítit červeně (viz výše uvedená tabulka „c) Popis činnosti LED kontrolky“).

Rady a poznámky

- Připojení přes USB 3.0 nelze garantovat v případě operačních systémů Linux a Macintosh.
- Zařízení USB 3.0 jsou kompatibilní se zařízeními USB nižších tříd. Znamená to, že stanice s instalovaným pevným diskem bude fungovat i po připojení ke konvenčním portům USB 2.0 - ale v tomto případě pouze s maximální přenosovou rychlostí USB 2.0/1.1.
- Dokovací stanice podporuje plug & play a hot-swapping (ovladače zařízení jsou rozpoznány automaticky a zařízení je možné odstranit z PC i když běží operační systém).
- Mějte však na paměti, že dojde-li k odpojení připojovacího kabelu během přenosu dat (nebo k vypnutí dokovací stanice, resp. k odpojení napájecí jednotky), může dojít k poškození dat, nebo operačního systému.
- Pevnému disku věnujte náležitou péči. Nárazy během provozu (a také několik sekund po vypnutí) mohou způsobit, že se čtecí (zapisovací) hlava dotkne magnetického disku, čímž se pevný disk zničí.
- Při prvním připojení pevného disku může trvat jeho rozpoznání až jednu minutu. Tento čas se může lišit v závislosti na operačním systému a na použitém hardwaru.
- Nový pevný disk se musí nejdříve rozdělit na oddíly a zformátovat a až poté ho lze použít a zobrazit např. ve správci souborů Windows®.
- Počítače Macintosh využívají jiný souborový systém než Microsoft Windows®. Původní systém souborů HFS+ u Macintosh není bez konverze kompatibilní s Windows®. Pokud se má pevný disk používat s oběma operačními systémy, zformátujte ho na formát, který je kompatibilní s oběma systémy (např. FAT32).
- Vezměte do úvahy, že určité operační systémy nepodporují externí úložné disky, jejichž kapacita je větší než 2 TB, konkrétně verze Windows® starší než XP - 64 bit (včetně XP - 32 bit). Pro bližší informace k svému operačnímu systému kontaktujte oddělení služeb zákazníkům výrobce operačního systému.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do dokovací stanice. 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 veliké 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.

Dokovací stanice nevyžaduje žádnou údržbu. 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 displej a pouzdro teploměru.

Recyklace



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

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Dokovací stanice s funkcí klonování

Vhodná pro:	Pevný disk SATA: 6,4 cm (2,5"), typ: HDD 8,9 cm (3,5"), typ: HDD
Velikost pevného disku:	Max. 6 TB
Standard USB:	USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1
Systémové požadavky:	Windows® XP (Home, Pro, s SP1, SP2, SP3, jen 32 Bit), Vista™ (32 Bit a 64 Bit), 7 (32 Bit a 64 Bit), 8, 8 Pro, Mac OSX 10.7 a vyšší, Linux Ubuntu 11.4 a vyšší
Provozní teplota:	0 až +45 °C
Délka kabelu:	90 cm (kabel USB 3.0)
Rozměry (Š x V x H):	150 x 62 x 108 mm
Hmotnost:	412 g
Napájecí adaptér	
Vstupní napětí / proud:	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz / max. 0.8 A
Výstupní napětí / proud:	12 V/DC / 3 A

Záruka

Na dokovací stanici Renkforce s funkcí klonování pro SATA poskytujeme **záruku 24 měsíců**. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, 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 kopíí 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/12/2015