

## ① Istruzioni

# Docking station SATA - Cloner

N°. 1013330

## Utilizzo conforme

Il prodotto può essere utilizzato per collegare rapidamente fino a due hard disk SATA da 8,9 cm (3,5") o da 6,4 cm (2,5") a un computer (via USB 3.0) senza dover installare il disco in un alloggiamento. L'alimentazione di questo prodotto avviene tramite l'adattatore fornito. Il prodotto è riservato all'uso in ambienti chiusi, non all'aperto. Il contatto con luoghi umidi, ad esempio bagni, deve essere evitato.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni (CE) il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti riservati.

## Contenuto della confezione

- Docking station SATA - Cloner
- Cavo USB 3.0 (90 cm)
- Adattatore (12 V, 3 A)
- Istruzioni

## Avvertenze per la sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.**

- Non spostare il prodotto quando l'hard disk è in funzione. Spegnerlo e attendere almeno 30 secondi.
- Prendere l'hard disk solo dal lato dell'alloggiamento, non toccare la scheda con l'elettronica. Le scariche elettrostatiche possono danneggiare l'hard disk.
- La presa di corrente deve trovarsi vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Per l'alimentazione, usare esclusivamente l'adattatore fornito.
- L'unica alimentazione concessa per l'adattatore è una regolare presa di corrente della rete elettrica pubblica. Prima di collegare l'adattatore, controllare che la relativa tensione corrisponda a quella della società di fornitura dell'energia elettrica.
- Evitare in qualsivoglia caso di collegare o scollegare l'adattatore con mani umide.
- Evitare sempre di scollegare l'adattatore dalla presa tirando il cavo. Estrarre sempre toccando le apposite superfici isolate sulla spina.
- Al momento dell'installazione, assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posizionare il cavo in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanerne impigliato. Sussiste il pericolo di lesioni.
- Per motivi di sicurezza, scollegare sempre l'adattatore dalla presa in caso di temporali.
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito se il prodotto:
  - presenta danni visibili
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
  - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.

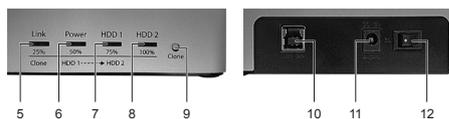


- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente a un esperto o a un'officina specializzata.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

## Dispositivi di comando



- 1 Slot HDD1
- 2 Slot HDD2
- 3 Pulsante di espulsione
- 4 Piedino in gomma
- 5 LED di controllo Link
- 6 LED di controllo Power
- 7 LED di controllo HDD1
- 8 LED di controllo HDD2
- 9 Pulsante Clone
- 10 Porta USB USB 3.0
- 11 Presa a bassa tensione rotonda DC 12 V
- 12 Interruttore ON•
- 13 Connettore USB B
- 14 Connettore USB A



## Messa in funzione

- Posizionare il prodotto su una superficie asciutta, pulita e antiscivolo. I piedini in gomma (4) garantiscono la stabilità del prodotto.
- Posizionare l'interruttore **ON•** (12) su la posizione Off (la metà dell'interruttore con il punto "•" deve trovarsi in alto).
- Collegare il connettore dell'adattatore fornito alla presa a bassa tensione rotonda **DC 12V** (11) sul lato posteriore del prodotto. Inserire la spina dell'adattatore in una presa di corrente adeguata.
- Collegare il connettore USB B (13) del cavo USB 3.0 alla porta **USB 3.0** (10) sul retro del prodotto.
- Collegare il connettore USB A (14) del cavo USB 3.0 a una porta USB libera del PC.

### a) Inserimento dell'hard disk e connessione



Eseguire la formattazione e il partizionamento dell'hard disk prima dell'uso.

Sono supportati hard disk delle dimensioni seguenti:

SATA da 8,9 cm (3,5") (26 mm di profondità) e 6,4 cm (2,5") (9 mm di profondità). Non è possibile garantire un funzionamento sicuro per altre dimensioni.

- Aprire il coperchio antipolvere dello slot **HDD1** (1) o **HDD2** (2), al fine di allineare correttamente in base al connettore SATA interno. Tenere l'hard disk dal lato dell'alloggiamento e allineare di conseguenza.
  - Inserire con cautela l'hard disk SATA nello slot **HDD1** o **HDD2** fino a bloccare in posizione. Il coperchio antipolvere si apre automaticamente.
  - Assicurarsi che l'hard disk sia inserito saldamente sul connettore SATA all'interno del prodotto.
  - Per utilizzare simultaneamente un secondo hard disk, impiegare a tal fine l'altro slot libero.
  - Posizionare l'interruttore **ON•** su la posizione **ON•**. I LED di controllo **Link** (5), **Power** (6) e **HDD1** (7) e/o **HDD2** (8) si accendono in blu. Se formattato e partizionato correttamente, l'hard disk compare quindi come unità pronta per l'uso sul PC.
  - Avviare la trasmissione dati. Durante l'accesso all'hard disk, il LED di controllo **HDD1** (7) o **HDD2** (8) lampeggia con luce blu. A tale proposito, consultare la tabella "c) Indicatori LED".
- Se non è riconosciuto, è probabile che l'hard disk non sia stato formattato e partizionato. Per un'esecuzione corretta della formattazione e del partizionamento, seguire le indicazioni del produttore dell'hard disk e del produttore del sistema operativo.

### b) Disconnessione e rimozione dell'hard disk

- Disconnettere il collegamento USB per espellere l'unità come qualsivoglia altro dispositivo USB.
  - Spegnerlo il prodotto utilizzando l'interruttore **ON•**.
  - Attendere almeno 30 secondi per consentire l'arresto dell'hard disk.
  - Premere il pulsante di espulsione (3) dello slot utilizzato per espellere il relativo hard disk. Tenere l'hard disk dal lato dell'alloggiamento e rimuoverlo con attenzione.
- Se non è presente un hard disk in uno dei due slot e il prodotto è acceso, il LED di controllo **Power** è rosso.
- A seconda della configurazione hardware, il prodotto potrebbe passare alla modalità Standby assieme al computer collegato. Il LED di controllo **Power** si accende in rosso.

### c) Indicatori LED

	LED di controllo – acceso				Colore – ○ acceso fisso, ☼ lampeggiante, ▲ errore			
	Link	Power	HDD1	HDD2	Link	Power	HDD1	HDD2
Prodotto acceso	–	✓	–	–	–	○ Rosso	–	–
Prodotto spento	–	–	–	–	–	–	–	–
<b>Cavo USB non collegato al PC - Prodotto acceso</b>								
Hard disk in HDD1	–	✓	–	–	–	○ Rosso	–	–
Hard disk in HDD2	–	✓	–	–	–	○ Rosso	–	–
Hard disk in HDD1 + HDD2	–	✓	–	–	–	○ Rosso	–	–
<b>Cavo USB collegato al PC - Prodotto acceso</b>								
Nessun hard disk inserito	–	✓	–	–	–	○ Rosso	–	–
Hard disk in HDD1 - Trasmissione dati in corso	✓	✓	✓	–	○ Blu	○ Blu	☼ Blu	–
Hard disk in HDD2 - Trasmissione dati in corso	✓	✓	–	✓	○ Blu	○ Blu	–	☼ Blu
Hard disk in HDD1 + HDD2 - Trasmissione dati in corso	✓	✓	✓	✓	○ Blu	○ Blu	☼ Blu	☼ Blu
<b>Funzione Clone - Prodotto acceso</b>								
Clonazione avviata	✓	✓	✓	✓	☼ Arancione	☼ Arancione	☼ Arancione	☼ Arancione
Clonazione completata al 25 %	✓	✓	✓	✓	○ Arancione	☼ Arancione	☼ Arancione	☼ Arancione
Clonazione completata al 50 %	✓	✓	✓	✓	○ Arancione	○ Arancione	☼ Arancione	☼ Arancione
Clonazione completata al 75 %	✓	✓	✓	✓	○ Arancione	○ Arancione	○ Arancione	☼ Arancione
Clonazione completata al 100 % - Operazione completata	✓	✓	✓	✓	☼ Arancione	☼ Arancione	☼ Arancione	☼ Arancione
Capacità dell'hard disk in HDD1 superiore che in HDD2	–	–	–	✓	–	–	–	▲ ☼ Rosso
Clonazione non riuscita	–	–	–	✓	–	–	–	▲ ○ Rosso
<b>Modalità Standby</b>								
Modalità Standby attivata sul PC (in base alla configurazione di sistema)	–	✓	–	–	–	○ Rosso	–	–

### d) Clonazione hard disk

- La funzione Clone consente di clonare i file contenuti nell'hard disk dello slot **HDD1** sull'hard disk dello slot **HDD2**. In questo senso, "clonare" non significa solo copiare i file disponibili ma anche eseguire una "replica esatta". Da questo momento, gli hard disk si distinguono in hard disk master (slot **HDD1**) e hard disk clone (slot **HDD2**).



#### Capacità hard disk:

L'hard disk clone deve avere almeno la stessa capacità dell'hard disk master.

Tutti i dati sull'hard disk clone sono sovrascritti durante la clonazione.



Se l'hard disk clone ha una capacità maggiore dell'hard disk master, lo spazio libero può quindi essere utilizzato come una partizione aggiuntiva.

- La clonazione non richiede il cavo USB. Scollegarlo dal prodotto.
- Inserire due hard disk negli slot. Accendere l'alimentazione utilizzando l'interruttore **ON**.
- Tenere premuto il pulsante **Clone** (9) per 4 secondi. Il LED di controllo **Power** e i LED di controllo **Link**, **HDD1** e **HDD2** iniziano a lampeggiare in arancione. Ogni LED di controllo rappresenta un avanzamento del 25 % nel processo di clonazione. Al raggiungimento della percentuale assegnata, il relativo LED di controllo si accende con luce fissa.
- Al termine della clonazione, tutti i LED di controllo lampeggiano insieme in arancione. Se la clonazione non può essere terminata, o se si verifica un errore, il LED di controllo **HDD2** lampeggia o si accende in rosso. A tale proposito, vedere la tabella "c) Indicatori LED".

### Suggerimenti e consigli

- Non è possibile garantire un collegamento USB 3.0 per computer Macintosh e Linux.
- I dispositivi USB 3.0 sono retrocompatibili. Ciò significa che l'alloggiamento con l'hard disk integrato funziona anche sulle tradizionali porte USB 2.0/1.1, ma soltanto alla velocità massima per USB 2.0/1.1.
- La docking station supporta il plug & play e l'hot-swapping (i driver delle periferiche vengono rilevati automaticamente e i dispositivi possono essere scollegati dal PC mentre il sistema operativo è in esecuzione).
- Si noti che i file potrebbero essere danneggiati o Windows® potrebbe arrestarsi in modo anomalo se durante la trasmissione dei dati il cavo è scollegato (oppure la docking station è spenta o l'adattatore è scollegato).
- Maneggiare gli hard disk con molta attenzione. Le vibrazioni durante il funzionamento (anche fino a pochi secondi dopo aver spento!) possono fare appoggiare la testina di scrittura / lettura sul disco magnetico distruggendo l'hard disk!
- Se si collega l'hard disk per la prima volta, può essere necessario circa un minuto prima che il disco venga riconosciuto. Il tempo può variare a seconda del sistema operativo.
- Un nuovo hard disk deve essere partizionato e formattato prima di poter essere usato e di comparire, ad esempio, nel file manager di Windows®.
- Gli hard disk per computer Macintosh utilizzano un altro file system diverso da Microsoft Windows®. L'HFS + file system nativo per Macintosh non è compatibile con Windows® senza conversione. Se l'hard disk va utilizzato per entrambi i sistemi operativi, formattare l'hard disk con un formato di file compatibile per entrambi i sistemi operativi (ad esempio FAT32).
- Si noti che alcuni sistemi operativi non supportano hard disk esterni con capacità superiore a 2 TB, e precisamente le versioni di Windows® inferiori a XP 64-bit (compreso XP 32-bit). Si prega di contattare il servizio clienti del produttore del sistema operativo per ulteriori informazioni sul supporto del sistema.

### Pulizia

- Non immergere il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Prima di pulire, scollegare il prodotto dal computer e dall'alimentazione (scollegare l'adattatore).
- Per pulire il prodotto basta un panno pulito, asciutto e morbido. Non utilizzare detergenti aggressivi che possono portare allo scolorimento dell'alloggiamento.

### Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici.

Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

### Dati tecnici

#### a) Docking station - Cloner

Progettata per.....Hard disk SATA da 6,4 cm (2,5"), tipo: HDD

Hard disk SATA da 8,9 cm (3,5"), tipo: HDD

Capacità hard disk .....max. 6 TB

Standard USB .....USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1

Requisiti di sistema .....Windows® XP (Home, Pro, con SP1, SP2, SP3, solo 32 bit),

Vista™ (32 bit e 64 bit), 7 (32 bit e 64 bit), 8, 8 Pro,

Mac OS X 10.7 e successivo,

Linux Ubuntu 11.4 e successivo

Temperatura di esercizio .....0 a +45 °C

Lunghezza cavo .....90 cm (cavo USB 3.0)

Dimensioni (L x A x P) .....150 x 62 x 108 mm

Peso .....412 g

#### b) Adattatore

Tensione/corrente di ingresso .....100 – 240 V/AC, 50/60 Hz / max. 0,8 A

Tensione/corrente di uscita .....12 V/DC / 3 A



Questo manuale è pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria.

Questo manuale corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa. La società si riserva il diritto di apportare modifiche in termini di tecnologia e attrezzature.

© Copyright 2014 by Conrad Electronic SE.

V1\_0314\_02-KV