

**Custodia per disco rigido SATA 2,5 USB 3.0** Versione 02/14

N°. 809340

**Utilizzo conforme**

Il prodotto serve a installare un hard disk SATA da 6,35 cm (2,5"). La connessione ad un computer avviene via USB. L'alimentazione viene ugualmente fornita tramite una USB.

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**

- Custodia per disco rigido SATA
- Cavo Y USB
- Cacciavite
- 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.**

**a) Persone / prodotto**

- Non spostare il prodotto con l'hard disk integrato in nessun caso quando è in funzione. Le vibrazioni durante il funzionamento potrebbero fare appoggiare le testine di scrittura / lettura dell'hard disk sul disco magnetico. Ciò può causare la perdita di dati e danni all'hard disk. Spegnerne il prodotto e attendere almeno 30 secondi prima di spostare il prodotto (fino a quando i dischi magnetici nell'hard disk non siano fermi).
- Non posizionare il prodotto vicino ad altoparlanti o macchine che emettono un forte campo magnetico.
- Prendere l'hard disk solo dal lato dell'alloggiamento, non toccare la scheda con l'elettronica. Le scariche elettrostatiche possono danneggiare l'hard disk.
- Assicurarsi che al momento dell'installazione, il cavo non venga schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Non utilizzare mai il prodotto quando si passa da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa presente può, in alcuni casi, distruggere il prodotto. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere diverse ore.
- Proteggere le superfici dei mobili di pregio da graffi o ammaccature con una base adatta.
- 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.

**b) Altro**

- 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.

**Installazione di un hard disk**

1. Allentare le due viti del pannello su cui è installata la presa Mini-USB. Per effettuare questa operazione, utilizzare il cacciavite in dotazione.
2. Rimuovere con cautela la mascherina.
3. Collegare un hard disk SATA al blocco terminale appropriato sulla parte interna della mascherina. Non usare forza.
4. Far scorrere l'hard disk SATA nel prodotto.
5. Avvitare la mascherina.

**Installazione dei driver**

- I driver necessari sono già inclusi nel sistema operativo. Pertanto, non vengono forniti supporti dati separati.
- Si noti che per il funzionamento via USB 3.0 è necessario un controller USB 3.0 idoneo. Tale controller è già integrato su molte schede madri moderne, ma può essere installato anche mediante una scheda aggiuntiva.

**Collegamento**

1. Accendere il computer. Attendere che il sistema operativo sia completamente avviato.
2. Collegare il prodotto ad un computer tramite il cavo Y USB in dotazione.
  - **Computer con USB 3.0:** Una singola porta USB può fornire una corrente di uscita di max. 900 mA. In condizioni normali, è sufficiente che si colleghi soltanto il connettore USB 3.0 blu del cavo Y USB con una porta USB 3.0 libera. Se il disco rigido installato ha una corrente di >900 mA, è necessario collegare anche l'altro connettore USB al computer.
  - **Computer con USB 2.0:** Collegare entrambi i connettori USB dei cavi Y USB alle due porte USB libere del computer.
3. Il sistema operativo riconosce automaticamente il prodotto al primo avvio e completa l'installazione dei driver. I driver sono già inclusi nel sistema operativo.



Un hard disk nuovo deve essere partizionato e formattato prima che l'unità possa apparire nel file manager ed essere utilizzata (vedi sezione successiva).

**Partizionamento e formattazione dell'hard disk**

- In Windows® è possibile partizionare e formattare l'hard disk tramite il Pannello di controllo.
- Ad esempio, in Windows® 7 tramite il Pannello di controllo andare a "Sistema e sicurezza". Cliccare su "Strumenti di amministrazione" e poi su "Crea e formatta le partizioni del disco rigido". Selezionare quindi l'hard disk corretto e creare una nuova partizione.
- Formattare poi la partizione appena creata. In questo caso è sufficiente una formattazione rapida. Nel caso della formattazione normale, può essere necessario molto tempo prima di completare il processo, a seconda della capacità del disco.
- In caso di dubbi durante il partizionamento / formattazione, consultare un esperto.

## Suggerimenti e consigli

### a) USB 3.0

- I dispositivi USB 3.0 sono retrocompatibili. Ciò significa che il prodotto con i dischi inseriti funziona anche sulle tradizionali porte USB 2.0 o sulle porte USB 1.1 più lente. In questo caso la velocità di trasmissione si riduce di conseguenza.
- Se il computer dispone di un controller USB 3.0, a seconda dell'hard disk integrato nel computer o nel prodotto, sono possibili velocità di trasferimento di oltre 100 Mbyte/s.
- Se invece del cavo USB 3.0 in dotazione si utilizza un cavo USB 2.0/1.1 tradizionale, la velocità di trasmissione si riduce.
- Se si collega il prodotto a un hub USB, quest'ultimo deve supportare lo standard USB 3.0 perché la velocità massima di trasmissione sia disponibile.

### b) Generale

- Appena che l'alloggiamento dell'hard disk è acceso, il LED blu si accende. Il LED lampeggia quando si eseguono accessi in lettura/scrittura al disco.
- Si prega di notare che, nel caso in cui il cavo di connessione venga scollegato durante la trasmissione di dati, questo potrebbe danneggiare i file o mandare in crash il sistema operativo. Assicurarsi di separare sempre il disco rigido dal sistema operativo prima di scollegare il cavo di connessione.
- Maneggiare gli hard disk con molta attenzione. Le vibrazioni durante il funzionamento (anche fino a pochi secondi dopo aver spento!) possono fare appoggiare le testine 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.

## Manutenzione e pulizia



**Non utilizzare detergenti aggressivi che possono portare allo scolorimento dell'alloggiamento.**

**Durante la pulizia non premere troppo forte sulla superficie per evitare graffi.**

- Scollegare il prodotto dal sistema operativo prima di pulirlo. Attendere almeno 30 secondi fino a quando i dischi magnetici dell'hard disk non siano completamente fermi. Scollegare il cavo Y USB dal prodotto.
- Il prodotto non necessita di manutenzione, tranne che per una pulizia occasionale. Per la pulizia, utilizzare un panno morbido, antistatico e privo di lanugine.
- Rimuovere la polvere, se necessario, con un pennello a pelo lungo pulito o un aspirapolvere.

## 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

Tensione di esercizio ..... 5 V/DC

Requisiti di sistema..... Windows® ME, 2000

XP (Home, Pro, con SP1, SP2, SP3, solo 32 bit)

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

Enterprise 7, Enterprise 8

RT

Mac OS 9.x e successivo

Linux 2.4.x e successivo

Adatto a ..... 6,35 cm (2,5") dischi rigidi SATA, altezza 7 mm / 9,5 mm

Standard USB..... USB 3.0 (retrocompatibile con USB 2.0/1.1)

Capacità dell'hard disk ..... max. 2 TB

Lunghezza del cavo USB ..... circa 54 cm

Condizioni di funzionamento ..... +5 a +40 °C, 5 – 90 % UR (senza condensa)

Condizioni di conservazione..... -20 a +70 °C, 5 – 90 % UR (senza condensa)

Dimensioni (L x A x P)..... 130 x 12 x 78 mm

Peso ..... 200 g



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\_0214\_02-ETS-Mkde