



- 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.

Istruzioni

Alloggiamento unità SSD M.2 USB a USB3.0

N°. 1507187

Utilizzo conforme

Il prodotto permette di collegare ad un computer un disco rigido esterno. L'alloggiamento unità USB permette l'inserimento di un disco rigido SSD (non incluso) secondo lo standard M.2 con dimensioni 22 x 30 mm o 22 x 42 mm. Può essere collegato ad una porta USB 3.0 di un computer. Il prodotto non ha bisogno di nessuna alimentazione esterna ma funziona in "modalità bus-powered". L'alimentazione avviene tramite la porta USB 3.0.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Bisogna assolutamente evitare il contatto con l'umidità, per esempio in una stanza da bagno.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni 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, 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

- Alloggiamento unità USB
- Cacciavite
- 1 tappo a vite
- 2 viti di fissaggio per l'alloggiamento
- 1 vite di fissaggio per disco rigido
- Istruzioni



Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link www.conrad.com/downloads o con la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il punto esclamativo nel triangolo indica note importanti nel presente manuale, che devono essere assolutamente rispettate.



Il simbolo freccia indica particolari note e consigli per l'uso.

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) Generalità

- 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.

b) Persone e prodotto

- Usare il prodotto solo con clima moderato e non con climi tropicali.
- Non collocare il prodotto in prossimità di altoparlanti o di macchine che emettano un forte campo magnetico.
- Afferrare la scheda solo dai lati dell'alloggiamento, non toccare la scheda con l'elettronica. Le scariche elettrostatiche possono danneggiare seriamente i componenti elettronici.
- Nelle scuole, nei centri di formazione, nei workshop di hobbistica e fai-da-te il prodotto può essere messo in funzione solo da persone responsabili, appositamente addestrate.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe distruggere il prodotto. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Potrebbero volerci alcune ore.

Installazione di un disco rigido SSD

- Svitare le due viti sul lato del connettore USB-A con il cacciavite in dotazione. Rimuovere con attenzione le viti. Attaccarle su un pezzo di nastro adesivo, in modo da non perderle.
- Estrarre con cautela il telaio interno dall'alloggiamento unità USB. Viene fuori anche l'alloggiamento. Attenzione! Non perderlo!
- Inserire il disco rigido SSD nel telaio di montaggio e collegarlo ai connettori. Rispettare l'orientamento del disco rigido SSD e far sì che la barra di collegamento della scheda venga a trovarsi correttamente in corrispondenza dei collegamenti del telaio di montaggio.
- Fissare la scheda del disco rigido con la vite. In questo modo si evita che il disco rigido SSD inserito abbia un gioco eccessivo nella barra di collegamento del telaio di montaggio o che addirittura scivoli fuori.
- Sulla scheda del telaio di montaggio ci sono due fori per dischi rigidi di diverse lunghezze. Scegliere quello giusto per l'SSD utilizzato.
- Avvitare il tappo a vite con la vite in dotazione sul telaio di montaggio attraverso il foro nella scheda elettronica. Guidare la scheda del disco rigido nella scanalatura della vite.
- Inserire il telaio di montaggio nell'alloggiamento. Non forzare, si inserisce solo in un senso.
- Rimettere il coperchio posteriore con l'orientamento corretto (il lato svasato rivolto verso l'alto in modo da inserire le viti nella copertura). I fori per le viti delle singole parti devono essere allineati.

Installazione del driver

- I driver per l'alloggiamento unità USB vengono forniti con il sistema operativo, per cui non c'è nessun supporto dati.
- Alla prima connessione di un alloggiamento unità USB con il disco rigido SSD inserito in una porta USB (consultare il capitolo "Messa in funzione") Windows® riconosce il nuovo hardware. Attendere che l'installazione, che dovrebbe richiedere solo pochi secondi, sia completata.
- Prestare attenzione che per usare una porta USB 3.0 è necessario disporre di un controller USB 3.0 adatto. Un controller del genere è già integrato in molte schede madri moderne, ma lo si può anche trovare come accessorio sotto forma di una scheda aggiuntiva.

Partizionamento/formattazione disco rigido/SSD

- Un nuovo disco rigido per prima cosa deve essere partizionato e formattato, perché l'unità possa comparire per esempio nel File Manager di Windows® e possa essere utilizzata.
- In Windows® 8, 7, Vista™ o Windows® XP, il partizionamento e la formattazione sono molto facili da effettuare tramite il pannello di controllo (e non tramite la Gestione computer/Gestione disco).
- Dopo il partizionamento, la partizione appena creata deve essere formattata (è sufficiente una formattazione rapida; in quanto una formattazione "normale" potrebbe richiedere molto tempo a seconda delle dimensioni del disco rigido/SSD).
- Solo dopo la partizione e la successiva formattazione del disco rigido/SSD i dati possono essere memorizzati sul disco rigido/SSD.

Messa in funzione

- Accendere il computer. Attendere che il sistema operativo sia stato avviato completamente.

→ Il disco rigido viene messo in funzione nel suo alloggiamento unità USB senza bisogno di un'alimentazione esterna. In questo caso si parla di funzionamento nella cosiddetta "modalità bus-powered". Questo significa che l'alimentazione fornita dal computer tramite USB (900 mA secondo standard USB 3.0) è sufficiente per far funzionare un disco rigido esterno.

- Collegare il connettore USB-A dell'alloggiamento unità USB con una porta USB libera del computer o di un hub USB. Una volta che la porta USB 3.0 è alimentata, il disco rigido (SSD) si avvia ed il LED blu si accende. È ora possibile utilizzare il disco rigido SSD.
- Il LED di funzionamento blu lampeggia quando avviene uno scambio di dati.
- Staccare l'alloggiamento unità USB dal computer solo quando tutti i LED sono spenti e il prodotto non viene utilizzato.
- L'alloggiamento unità USB deve essere conservato proteggendolo dalla polvere.

Suggerimenti e consigli

a) Generalità

- Prima di rimuovere il prodotto, espellere il disco rigido dal computer, per evitare perdita di dati. Consultare la documentazione del produttore del sistema operativo.
- Il prodotto rileva se il PC è acceso/spento e di conseguenza si accende o si spegne automaticamente. Se il PC è spento o viene messo in modalità sospensione, il disco fisso incorporato nel prodotto e il LED sul prodotto si spengono. In alcuni sistemi operativi, solo il monitor e le periferiche collegate vengono spente in modalità sospensione, mentre la scheda madre è ancora alimentata. In questo caso, i dischi rigidi integrati nel prodotto ed i LED rimangono accesi.
- Fare attenzione che, se la connessione viene interrotta durante la trasmissione di dati, i file potrebbero danneggiarsi oppure si potrebbe mandare in errore il sistema operativo. Per prima cosa espellere sempre il disco rigido tramite il sistema operativo, prima di estrarre l'unità USB dall'alloggiamento della porta USB.

b) USB 3.0

- Per poter utilizzare la velocità USB 3.0, il computer deve supportare lo standard USB 3.0.
- Se il prodotto viene collegato ad un hub USB, l'hub USB deve supportare lo standard USB 3.0, per avere a disposizione la massima velocità di trasferimento (max. 5 Gb/s).

Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione elettrica.
- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.

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

Alimentazione.....	5 V/CC, 900 mA via USB
Progettato per.....	Dischi secondo lo standard M.2 (vecchio nome NGFF) 22 x 30/42 mm
Velocità di trasferimento dei dati.....	fino a 5 Gb/s
Materiale.....	Alluminio
Standard USB.....	USB 3.0 (compatibile verso il basso)
Conessioni.....	Chiave B (nessun supporto per PCI-E basate su chiavi B)
Sistemi operativi supportati	Windows® 2000, XP (Home, Pro, con SP1, SP2, SP3, solo 32 Bit), Vista™ (32/64 Bit), 7 (32/64 Bit), 8, 8.1 (32/64 Bit), 10 (32/64 Bit), RT, Mac OS X Yosemite 10.10.3 (compatibile verso il basso), Linux Kernel 3.19 (compatibile verso il basso)
Condizioni d'uso	da 0 a +40 °C, UR da 0 a 80 % (senza condensa)
Condizioni di immagazzinamento.....	da -20 a +70 °C, UR da 5 a 90% (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P).....	30 x 9 x 80 mm
Peso	22 g

Questa è una pubblicazione 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. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

*1507187_v1_1216_02_DS_m_it_(1)