



Istruzioni per l'uso

Hub USB 3.0 in alluminio

N°. 1642424 4 Porta

N°. 1642425 10 Porta

Destinazione d'uso

Il prodotto è destinato al collegamento ad un computer con interfaccia USB e fornisce porte USB aggiuntive.

Il prodotto è adatto solo per l'uso in ambienti chiusi. Non è consentito l'uso in ambienti esterni. È assolutamente da evitare il contatto con l'umidità, ad esempio nel bagno.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazione, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Nel caso in cui venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, il prodotto potrebbe subire danni. Un utilizzo inappropriato potrebbe inoltre causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle con cura. Consegnare il prodotto a terzi solo insieme alle istruzioni.

Il prodotto è conforme alle specifiche nazionali ed europee applicabili. Tutti i nomi di aziende e prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della confezione

- Hub USB 3.0 in alluminio
- Cavo USB
- Alimentatore
- Cavo di alimentazione (solo per n° 1642425)
- 4 x piedini in gomma
- Istruzioni per l'uso



Istruzioni per l'uso aggiornate

Scaricare le istruzioni aggiornate dal link www.conrad.com/downloads o scansionare il codice QR indicato. Seguire le indicazioni sul sito Web.

Spiegazione dei simboli



L'icona del lampo in un triangolo è usata in caso sussistano rischi per la salute, ad es. a causa di scosse elettriche.



L'icona del punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti contenute in queste istruzioni che devono essere osservate incondizionatamente.



L'icona della freccia è presente in caso di particolari suggerimenti e informazioni per l'uso.

Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni e prestare particolare attenzione alle 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, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni risultanti a cose o persone. Inoltre, in questi casi si estingue la garanzia.

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Questo potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto da temperature eccessive, luce solare diretta, forti vibrazioni, eccessiva umidità, umidità, gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile garantire 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 cadute anche da un'altezza minima potrebbero danneggiare il prodotto.
- Osservare inoltre le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni degli altri dispositivi cui è collegato il prodotto.
- Il prodotto non deve essere umido o bagnato, non toccarlo mai con le mani bagnate.

• Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa presente potrebbe, in alcuni casi, distruggere il prodotto. Esiste inoltre un pericolo mortale a causa delle scosse elettriche! Attendere che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Ciò può richiedere diverse ore.

• La presa di corrente deve trovarsi vicino al dispositivo ed essere facilmente accessibile.

• Come fonte di alimentazione si può utilizzare solo l'adattatore in dotazione.

• 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.

• Non tirare mai gli alimentatori dalla presa usando il cavo, tirare sempre dalle superfici di presa previste.

• Assicurarsi che durante l'installazione il cavo non sia schiacciato, piegato, o danneggiato da angoli taglienti.

• Posizionare il cavo in modo da non inciamparvi o restarvi impigliati. Pericolo di lesioni.

• Per motivi di sicurezza, scollegare sempre l'adattatore dalla presa in caso di temporali.

• Fare attenzione affinché il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da oggetti taglienti o esposto ad altre sollecitazioni meccaniche. Evitare che il cavo di alimentazione sia sottoposto a eccessivi carichi termici dovuti a calore o freddo intensi. Non modificare il cavo di alimentazione. Se ciò non viene rispettato, il cavo di alimentazione potrebbe subire danni. Un cavo danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.

• Non toccare il cavo di alimentazione se risulta danneggiato. Innanzitutto, mettere fuori tensione la relativa presa di corrente (ad es. tramite il rispettivo salvavita) e poi scollegare con attenzione la spina dalla presa di corrente. Non utilizzare mai il prodotto con il cavo di alimentazione danneggiato.

• Non scollegare mai la spina dalla presa di corrente tirando il cavo, scollegarla sempre e solo dalle apposite impugnature.

• Scollegare il cavo di alimentazione della spina dalla presa di corrente quando non è inutilizzato.

• Al fine di evitare pericoli, un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito esclusivamente dal costruttore, da un'officina da lui autorizzata o da personale qualificato.

• Non collocare recipienti contenenti liquidi, come ad esempio bicchieri, secchi, vasi o piante sul prodotto o nelle sue immediate vicinanze. I liquidi potrebbero penetrare nell'alloggiamento e quindi pregiudicare la sicurezza elettrica. Inoltre, vi è un alto rischio di incendio o di una scossa elettrica letale! In tal caso mettere fuori tensione la relativa presa di corrente (ad es. tramite il rispettivo salvavita) e poi scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Successivamente, non azionare nuovamente il prodotto e portarlo in un centro di assistenza.

• Si prega di osservare le norme antinfortistiche delle associazioni di categoria relative alle installazioni elettriche e all'uso di attrezzature negli impianti industriali.

• In scuole, centri di formazione, laboratori per il tempo libero e di auto-aiuto, il funzionamento del prodotto deve essere monitorato da personale addestrato.

• Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi a funzionamento, sicurezza o modalità di collegamento del prodotto.

• Eventuali lavori di manutenzione, adattamento e riparazione devono essere eseguiti esclusivamente da un esperto o da un'officina specializzata.

• In caso di ulteriori domande che non trovano risposta in queste istruzioni, rivolgersi al nostro servizio di consulenza tecnica o ad altri specialisti.

Messa in funzione

1. Se necessario, fissare i piedini in gomma in dotazione alla base dell'hub USB. Essi devono garantire un supporto sicuro ed evitare danni alla superficie.
2. Collegare il connettore IEC del cavo di alimentazione alla presa appropriata dell'alimentatore (solo per n° 1642425).
3. Collegare la spina tonda a bassa tensione dell'alimentatore alla presa dell'hub USB.
4. Collegare l'alimentatore (o la spina, n° 1642425) a una presa domestica.
5. Collegare l'hub USB tramite il cavo USB in dotazione ad una porta USB 3.0 libera sul computer. Per farlo non è necessario spegnere il computer.

→ Se non si dispone di interfacce USB 3.0 nel computer (ad es. sulla scheda madre o su una scheda USB 3.0), è possibile collegare l'hub USB anche a una porta USB 2.0/1.1. I dispositivi collegati all'hub USB (indipendentemente dal fatto che si tratti di USB 2.0 o USB 1.1) funzioneranno quindi solo con la tradizionale velocità di USB 2.0/1.1!

6. Premere l'interruttore di accensione/spegnimento per attivare l'hub USB. Se l'hub USB è acceso, si accende la spia di esercizio sopra l'interruttore di accensione/spegnimento. Disattivando l'hub USB, si spegne la spia di esercizio.
7. Windows rileva il nuovo hardware e installa automaticamente i driver.
8. Collegare i dispositivi USB all'hub USB. Il LED accanto alle porte USB si accende quando viene inserito un dispositivo USB.

→ Una porta USB 3.0 di solito è in grado di erogare una corrente di 900 mA. L'alimentatore in dotazione fornisce una corrente di uscita di 2,5 A (n° 1642424) o 4 A (n° 1642425). Per questo motivo, non in tutte le porte USB dell'hub USB è disponibile una corrente di 900 mA, ma solo in un massimo di due porte USB (n° 1642424) o di quattro porte USB (n° 1642425). Poiché non tutti i dispositivi USB 3.0 richiedono una corrente di 900 mA, all'hub USB possono essere collegati più dispositivi. Assicurarsi che il consumo totale di corrente di 2,5 A (n° 1642424) o 4 A (n° 1642425) non venga superato.

9. Spegnere l'hub USB se non lo si usa.

Suggerimenti e indicazioni

- L'hub USB 3.0 è compatibile con USB 2.0/1.1. Ciò significa che i tradizionali dispositivi USB 2.0/1.1 possono essere utilizzati senza problemi sull'hub USB 3.0. Tuttavia i dispositivi USB 2.0/1.1 non saranno più veloci!
- Per sfruttare l'elevata velocità di USB 3.0, tutti i dispositivi devono supportare l'USB 3.0: Il dispositivo USB stesso (ad esempio un disco rigido esterno), l'hub USB e il controller USB del computer.
- La velocità massima teorica di USB 3.0 (o di USB 2.0/1.1) non viene raggiunta nel funzionamento pratico. Le cause di ciò sono le informazioni di protocollo, l'utilizzo simultaneo di più dispositivi USB o i limiti di velocità dei dispositivi USB collegati o del controller/della scheda madre USB.
- In modalità DOS o provvisoria di Windows non è possibile utilizzare la funzionalità USB. Tuttavia, con alcuni computer ed alcune impostazioni di setup e del BIOS, è consentito l'utilizzo di una tastiera USB e di un mouse USB. Tuttavia in questi casi può essere necessario effettuare il collegamento direttamente alle porte USB del computer anziché a un hub USB.
- I dispositivi USB possono essere accesi/spenti durante il funzionamento. Non dovete neanche spegnere il computer se desiderate collegarlo o scollegarlo.
- Se vi sono trasferimenti di dati sulla porta USB, ad esempio quando un'unità esterna fornisce dati al computer e decidete di staccare il connettore USB, il sistema operativo potrebbe bloccarsi. Ciò potrebbe anche causare la perdita di dati o addirittura danni al file system dell'unità esterna.
- Con Windows® XP, Vista™, 7, 8 su alcuni dispositivi USB (ad esempio con un disco rigido USB), viene visualizzato un simbolo con una freccia nella barra del menu. Tramite questa funzione potete "scollegare" il dispositivo USB dal computer. In seguito, il dispositivo USB può essere scollegato in modo sicuro.
- Utilizzare solo cavi USB 3.0 adatti per collegare dispositivi USB 3.0. Tenere presente che con cavi USB 3.0 molto lunghi la velocità di trasferimento dati può ridursi.

Cura e pulizia

- Scollegare il prodotto dall'alimentazione di corrente prima delle operazioni di pulizia.
- Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche, in quanto possono aggredire l'alloggiamento o pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Pulire il prodotto utilizzando un panno asciutto che non lascia pelucchi.
- Non immergere il prodotto in acqua.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Al termine della loro vita utile, smaltire il prodotto 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) Hub USB

Tensione di esercizio	12 V/DC
Requisiti di sistema.....	Windows® XP (Home, Pro, con SP1, SP2, SP3, solo 32 bit) Vista™ (32/64 bit), 7 (32/64 bit), 8 Mac OS X 10.8.2 e versioni successive Linux
Standard USB.....	USB 3.0 (retrocompatibile con USB 2.0/1.1)
Condizioni operative/ conservazione	-5 a +55 °C, 8 – 90 % UR (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P).....	94 x 50 x 50 mm (n° 1642424) 184 x 50 x 50 mm (n° 1642425)
Peso	160 g (n° 1642424) 300 g (n° 1642425)

b) Alimentatore

Tensione/corrente di ingresso.....	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 1,2 A (n° 1642424) 100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 2,0 A (n° 1642425)
Tensione/corrente di uscita.....	12 V/DC, 2,5 A (n° 1642424) 12 V/DC, 4 A (n° 1642425)

Questa è una pubblicazione di 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, anche parziale. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

*1642424-5_V2_0518_02_mxs_m_it