



## Istruzioni

# 7 porte USB 3.0 Hub

N° 1615862

## Utilizzo conforme

Il prodotto può essere collegato a un computer con interfaccia USB e fornisce sette porte USB. Quando è collegato a una porta USB 3.0 su un computer, il prodotto fornisce una velocità di trasferimento teorica fino a 5 Gbit/s. L'alimentazione elettrica avviene tramite USB 3.0 o tramite l'alimentatore incluso.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Il contatto con l'umidità, ad es. in bagno o luoghi simili deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere smontato 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 come per esempio cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. 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 società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

## Contenuto della confezione

- Hub USB
- Alimentatore
- Istruzioni d'uso



## Istruzioni per l'uso aggiornate

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

## Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.



Il simbolo freccia si trova laddove vengono forniti consigli speciali e informazioni sul funzionamento.

## 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 conseguenti eventuali danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.**

### 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'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, 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.
- Prima di effettuare il collegamento alla rete elettrica, verificare che i dati elettrici riportati sull'etichetta del prodotto corrispondano a quelli dell'alimentazione elettrica locale.
- Per l'alimentazione, usare esclusivamente l'alimentatore fornito.

• Connettere l'alimentatore solo ad una presa elettrica normale di rete. Prima di collegare l'alimentatore, verificare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda alla tensione della vostra società di fornitura di energia elettrica.

• Gli alimentatori non devono mai essere accesi o spenti con le mani bagnate.

• Non tirare mai il cavo di alimentazione dalla presa, tirare sempre solo dalle superfici di presa presenti sulla presa di rete.

• Assicurarsi che quando si installa il cavo non sia schiacciato, piegato né danneggiato da spigoli vivi.

• Posare sempre i cavi in modo che nessuno vi possa inciampare o restare impigliato. C'è il rischio di ferirsi.

• In caso di intemperie, per motivi di sicurezza rimuovere sempre l'alimentatore dalla presa di corrente.

• Scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente in caso di inutilizzo prolungato del prodotto.

• In caso di danni all'alimentatore, evitare di toccare lo stesso in quanto una scossa elettrica potrebbe essere fatale. Innanzitutto staccare l'alimentazione dalla presa a cui è collegato l'alimentatore (staccare l'interruttore automatico di sicurezza o rimuovere il fusibile, quindi staccare l'interruttore differenziale in modo che la presa di corrente sia scollegata su tutti i poli dall'alimentazione). Rimuovere l'alimentatore dalla presa di corrente. Smaltire l'alimentatore danneggiato in modo conforme, nel rispetto dell'ambiente, e non utilizzarlo più. Sostituirlo con un alimentatore identico.

• L'alimentatore è stato progettato in classe di protezione II. Come fonte di tensione può essere utilizzata solo una presa elettrica regolamentare (230 V/CA, 50 Hz) collegata alla rete elettrica pubblica.

• La presa deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.

• Non utilizzare mai il prodotto subito dopo averlo spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Attendere che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore. Attendere che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.

• Non versare mai alcun liquido su dispositivi elettrici e non posizionare alcun oggetto pieno di liquidi accanto al dispositivo. Nel caso in cui dovessero penetrare nel dispositivo del liquido o un oggetto estraneo, staccare la corrente dalla presa elettrica relativa (per esempio spegnendo il salvavita) ed estrarre poi la spina di alimentazione dalla presa. In seguito non è più possibile utilizzare il prodotto, che deve essere portato in un'officina specializzata.

• 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 da un esperto o da un laboratorio specializzato.

• In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio tecnico clienti oppure ad altri specialisti.

## Messa in funzione



In caso di utilizzo senza alimentatore tramite una porta USB 3.0:

Assicurarsi che l'assorbimento di corrente di tutti i dispositivi USB collegati non superi 900 mA.

- Collegare l'hub USB tramite il cavo USB a una porta USB libera del computer (questo non deve essere spento). La spia di funzionamento dell'hub USB si accende.
- Collegare la spina a bassa tensione dell'alimentatore alla presa CC dell'hub USB.
- Inserire l'alimentatore in una presa di rete adatta.
- Windows riconosce il nuovo hardware e installa automaticamente i driver. I driver sono inclusi in Windows, pertanto non è presente alcun disco del driver.
- A questo punto, collegare il dispositivo USB a una porta USB dell'hub USB.



Se l'hub USB è utilizzato con l'alimentatore incluso, è disponibile più potenza in ogni porta USB dell'hub USB. Questa maggiore potenza è necessaria per alcuni dispositivi USB. Osservare quindi le istruzioni per l'uso del proprio dispositivo USB.

Quando si effettua il collegamento a una porta USB 2.0, è necessario utilizzare l'alimentatore incluso. L'hub USB può essere utilizzato senza l'alimentatore incluso quando è collegato a una porta USB 3.0. L'hub USB funziona quindi nella cosiddetta modalità "Bus-Powered". Questo significa che l'alimentazione fornita dal computer tramite USB (con USB 3.0 in base allo standard 900 mA) viene distribuita sulle sette porte.

Questo è sufficiente, ad esempio, per la maggior parte dei mouse o delle tastiere; tuttavia, molti altri dispositivi non funzioneranno più correttamente (dischi rigidi esterni, lettori di schede, fotocamere USB e così via).

Se un dispositivo collegato all'hub USB non funziona correttamente o non viene rilevato, utilizzare l'hub USB con l'alimentatore.

## Manutenzione e pulizia

- Prima di procedere alla pulizia, scollegare sempre l'alimentatore dalla presa di corrente, scollegare l'hub USB dal computer e scollegare tutti i dispositivi collegati dall'hub USB.
- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Per la pulizia è sufficiente utilizzare un panno asciutto, morbido e pulito. Non premere troppo forte sull'alloggiamento per evitare di graffiarlo.
- La polvere può essere facilmente rimossa con l'ausilio di un pennello dalle setole lunghe, morbide e pulite.

## Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, 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) Hub

Tensione/corrente di ingresso.....	5 V/CC, max. 4 A
Tensione/corrente in uscita.....	5 V/CC, max. 2,4 A su ogni porta (totale assorbimento di corrente max. 4 A per tutte le porte)
Requisiti di sistema.....	Windows® XP (Home, Pro, con SP2, SP3, solo 32 Bit), Vista™, 7, 8, 10 (32 bit / 64 bit), Enterprise, Mac OS 10.8 o versioni successive, Linux
Standard USB.....	USB 3.0 (retrocompatibile con USB 2.0/1.1)
Temperatura / Umidità operativa .....	da 0 a +40 °C, 10 – 90 % UR (senza condensa)
Temperatura / Umidità di stoccaggio .....	da -10 a +70 °C, 10 – 90 % UR (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P).....	185 x 35 x 16 mm
Peso .....	116 g

### b) Alimentatore

Tensione/corrente di ingresso.....	100 – 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,6 A
Tensione/corrente in uscita.....	5 V/CC, 4 A