



# Istruzioni per l'uso

# Hub a 4 porte USB 3.0, nero

N. d'ordine 1614145

#### Destinazione d'uso

Il prodotto è destinato al collegamento con un computer dotato di interfaccia USB e offre quattro 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 a 4 porte USB 3.0
- · 4 Piedini in gomma
- · Istruzioni per l'uso



### Istruzioni per l'uso aggiornate

Scaricare le istruzioni aggiornate dal link <u>www.conrad.com/downloads</u> 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.
- 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 potrebbero richiedere alcune ore.
- Durante l'installazione del prodotto fare attenzione che il cavo non venga schiacciato né piegato.
- 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



Assicuratevi che il consumo energetico totale di tutti i dispositivi USB collegati non superi i 900 mA (se collegato alla porta USB 3.0 di un computer) o 500 mA (se collegato alla porta USB 2.0 di un computer).

Se necessario, collegate un alimentatore opzionale disponibile (vedere "Dati tecnici") alla presa CC situata accanto al cavo USB per fornire una maggiore corrente di uscita tramite porta USB.

- 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.
- Collegate l'hub USB a una porta USB 3.0 libera del computer tramite il cavo USB. 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!

L'hub USB funziona nella cosiddetta "modalità bus-powered". Ciò significa che l'alimentazione fornita dal computer tramite USB (900 mA per USB 3.0, 500 mA per USB 2.0) viene distribuita sulle quattro porte.

Questo è sufficiente, ad esempio, per la maggior parte dei mouse e delle tastiere; tuttavia, molti altri dispositivi non funzionerebbero correttamente (ad esempio, i dischi rigidi esterni da 6,35 cm/2,5", fotocamere USB e così via)

Non appena il LED sul lato superiore si accende, il prodotto è pronto per l'uso.

- 3. Windows rileva il nuovo hardware e installa automaticamente i driver.
- 4. Collegate i dispositivi USB all'hub USB.

## 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 staccate 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

| Tensione / corrente di ingresso                                   |
|---|
| Standard USBUSB 3.0 (retrocompatibile con USB 2.0/1.1)            |
| Requisiti di sistemaWindows® 2000 (con SP4)                       |
| XP (Home, Pro, con SP2, SP3, solo 32 bit)                         |
| Vista™ (32 bit e 64 bit), 7 (32 bit e 64 bit), 8, 8 Pro           |
| Mac OS X 10.5 e versioni successive, Linux Kernel 2.4             |
| Temperatura / Umidità operativada 0 a +60 °C, 20 – 80 % UR        |
| Temperatura / Umidità di stoccaggio da -20 a +60 °C, 10 – 95 % UR |
| Lunghezza del cavo90 cm   |
| Dimensioni (L x A x P) 88 x 16 x 56 mm                            |
| Peso100 g   |
|   |

## b) Alimentazione elettrica opzionale

| Tensione/corrente di uscita        | .5 V/DC, 3 A    |
|------------------------------------|-----------------|
| Polarità                           | .⊖ <b>-€</b> -⊕ |
| Ø del connettore (esterno/interno) | . 3,5/1,3 mm    |

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. \*1614145\_V1\_0218\_02\_mxs\_m\_it