

## Istruzioni

# Hub 4 porte USB 3.0 con adattatore

N°. 1005584

## Utilizzo conforme

Il prodotto è destinato al collegamento con un computer dotato di interfaccia USB e offre quattro porte USB aggiuntive.

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 utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, il prodotto potrebbe subire dei danni. Inoltre, un uso improprio può causare pericoli quali, ad esempio, cortocircuiti, incendi, scosse elettriche e così via. Leggere e osservare attentamente tutte le istruzioni d'uso. Consegnare il prodotto a terzi 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

- Hub 4 porte USB 3.0
- Adattatore
- Cavo USB 3.0
- 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 siano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, la Società declina qualsivoglia responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre, in questi casi si estingue la garanzia.**

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere 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 da temperature estreme, luce solare diretta, forti vibrazioni, eccessiva umidità, bagnato, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso in cui non sia più possibile utilizzare il prodotto in sicurezza, disattivare lo stesso ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'utilizzo 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 danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui il prodotto è collegato.
- La presa di corrente deve trovarsi vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Per l'alimentazione, usare esclusivamente l'adattatore fornito.
- 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.
- Evitare sempre di scollegare l'adattatore dalla presa tirando il cavo. Estrarre sempre toccando le apposite superfici isolate sulla spina.



- Al momento dell'installazione, assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posizionare il cavo in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanere impigliato. Sussiste il pericolo di lesioni.
- Per motivi di sicurezza, scollegare sempre l'adattatore dalla presa in caso di temporali.
- In caso di danni all'adattatore, evitare di toccare lo stesso in quanto una scossa elettrica potrebbe essere fatale. Innanzitutto, interrompere la corrente sulla presa alla quale l'adattatore è collegato (impostare l'interruttore associato su OFF o rimuovere il fusibile, quindi spegnere l'interruttore differenziale in modo che la presa sia completamente scollegata dalla rete elettrica). Successivamente, scollegare l'adattatore dalla presa. Smaltire l'adattatore danneggiato nel rispetto dell'ambiente, evitando usi successivi. Sostituire con un adattatore identico.
- 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. Una scossa elettrica causata dall'adattatore potrebbe essere fatale! Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere diverse ore.
- Non versare mai dei liquidi sui dispositivi elettrici né posizionare accanto al dispositivo oggetti contenenti liquidi. Tuttavia, nel caso in cui liquidi o oggetti dovessero penetrare all'interno del dispositivo, disattivare sempre l'alimentazione (ad esempio, spegnere l'interruttore) ed estrarre la spina dalla presa. Successivamente, evitare di azionare nuovamente il prodotto, e portare lo stesso in un centro di assistenza.
- Si prega di osservare le norme antinfortunistiche delle associazioni di categoria relative alle installazioni elettriche e all'uso di attrezzature negli impianti industriali!
- L'uso del prodotto in scuole, centri di formazione, club e officine self-service deve essere monitorato da personale qualificato.
- 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 è data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al servizio clienti della Società oppure ad altri specialisti.

## Messa in funzione

- Collegare la spina tonda dell'adattatore alla presa corrispondente dell'hub USB.
- Collegare l'adattatore a una presa elettrica.
- Collegare l'hub USB a una porta USB 3.0 libera del computer utilizzando il cavo USB in dotazione. Il computer non deve essere spento.

→ Se il computer non è dotato di porte USB 3.0 (ad es., sulla scheda madre o su una scheda USB 3.0), è possibile collegare l'hub USB- a una porta USB 2.0/1.1. In questo caso, tuttavia, sui dispositivi collegati all'hub USB (versione USB 2.0 o USB 1.1) è possibile lavorare esclusivamente alla velocità USB 2.0/1.1 standard!

- Windows rileva il nuovo hardware e procede all'installazione automatica dei driver.
- Collegare i dispositivi USB all'hub USB. Il LED corrispondente alla porta, localizzato sul lato superiore dell'hub USB, si accende non appena è stabilito il collegamento di un dispositivo.
- La porta USB contrassegnata dal simbolo della batteria e dal numero 4 fornisce una corrente di uscita di max. 1,5 A.

→ Di norma, una porta USB 3.0 può fornire una corrente di 900 mA. L'adattatore in dotazione fornisce una corrente di uscita di 2 A.

Per questo motivo, la corrente da 900 mA non è disponibile su tutte le porte USB dell'hub USB, ma solo su un massimo di due porte USB.

Se alla porta 4 è collegato un dispositivo che richiede una corrente di carica da 1,5 A, nessun'altra porta può fornire 900 mA.

Considerando che non tutti i dispositivi USB 3.0 necessitano di una corrente da 900 mA, è comunque possibile che tutte le porte siano assegnate.

Se non è collegato a un computer, l'hub USB può comunque essere utilizzato per caricare dispositivi USB.

Assicurarsi che il consumo di corrente totale di tutti i dispositivi collegati non superi i 2 A.

## Suggerimenti

- L'hub USB 3.0 è compatibile con lo standard USB 2.0/1.1. Questo significa che non sussiste alcun problema nell'uso dell'hub USB 3.0 con i dispositivi USB 2.0/1.1 tradizionali. Tuttavia, i dispositivi USB 2.0/1.1 non diventano più veloci!
- Per sfruttare l'alta velocità dello standard USB 3.0, tutti i dispositivi devono supportare tale standard: il dispositivo USB stesso (ad es., un disco rigido esterno), l'hub USB- e il controller USB del computer.
- La velocità massima teorica dello standard USB 3.0 (o anche USB 2.0/1.1) non è raggiunta nell'utilizzo pratico. Le cause di ciò sono informazioni di protocollo, utilizzo simultaneo di più dispositivi USB o 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, in base al computer e all'impostazione di setup BIOS, è consentito l'utilizzo di una tastiera USB e di un mouse USB.- A questo scopo, tuttavia, può essere necessario effettuare il collegamento direttamente alle porte USB del computer anziché a un hub USB.
- I dispositivi USB possono essere collegati e scollegati durante il funzionamento. Inoltre, non richiedono lo spegnimento del computer nel corso di queste due operazioni.
- In caso di trasmissioni di dati sulla porta USB, ad esempio quando un disco esterno fornisce dati al computer, lo scollegamento del connettore USB potrebbe comportare l'arresto anomalo del sistema operativo. Inoltre, questa procedura può determinare la perdita di dati o, piuttosto, danneggiare il file system del disco esterno.
- In ambiente Windows® XP, Vista™, 7 e 8, per alcuni dispositivi USB (ad es., un disco rigido USB) sulla barra dei menu è visualizzato un simbolo con una freccia. Questa funzione può essere utilizzata per „disconnettere“ il dispositivo USB dal computer. In questo modo è possibile scollegare il dispositivo USB in sicurezza.
- Per collegare i dispositivi USB 3.0, utilizzare esclusivamente il cavo USB 3.0 dedicato. Si noti che cavi USB 3.0 molto lunghi riducono la velocità di trasmissione dei dati.

## Manutenzione e pulizia

- Non utilizzare in alcun caso detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Prima della pulizia, disconnettere l'hub USB dal computer e dall'adattatore.
- Non immergere l'hub USB in acqua.
- Eventuali interventi di manutenzione o riparazione devono essere effettuati da personale o officine specializzati. Non vi sono parti riparabili all'interno del prodotto. Pertanto, evitare sempre di aprire/smontare.
- Per pulire basta un panno asciutto, morbido e pulito. Non esercitare una pressione eccessiva sull'alloggiamento per evitare graffi.
- La polvere può essere facilmente rimossa con una spazzola morbida e pulita a pelo lungo e un aspirapolvere.

## Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici.

Alla fine del suo ciclo di vita, 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 4 porte USB 3.0

Requisiti di sistema.....	Windows® 2000
	XP (Home, Pro, con SP1, SP2, SP3, solo 32 bit)
	Vista™ (32/64 bit)
	7 (32/64 bit)
	8 (32 bit), Pro ed Enterprise
	Mac OS X 10.2 e superiore
	Linux
Standard USB.....	USB 3.0 (retrocompatibile con USB 2.0/1.1)
Tensione di esercizio.....	5 V/CC
Condizioni di funzionamento.....	Da 0 a +40 °C, 10 – 90% RH (senza condensa)
Condizioni di conservazione.....	Da 0 a +70 °C, 10 – 90% RH (senza condensa)
Lunghezza cavo USB.....	ca. 1 m
Dimensioni (L x H x P).....	105 x 23 x 60 mm
Peso.....	75 g

### b) Adattatore

Tensione/corrente di ingresso.....	100 – 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,35 A
Tensione/corrente di uscita.....	5 V/CC, 2 A
Lunghezza cavo.....	ca. 90 cm



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.

V2\_0514\_02-HK