

## Hub USB 3.0 in alluminio

Versione 01/14



N°. 62 95 47

4 Porta

N°. 62 95 48

7 Porta

N°. 62 95 49

10 Porta

### Utilizzo conforme

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

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni (CE) 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, scosse elettriche 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

- Hub USB 3.0 in alluminio
- Cavo USB
- Alimentatore
- Cavo di alimentazione (solo per n° 62 95 49)
- 4 x piedini in gomma
- 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 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) Persone / prodotto

- 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.
- 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.
- Il prodotto è riservato all'uso in ambienti chiusi, non all'aperto. Il contatto con luoghi umidi, ad esempio bagni, deve essere evitato.
- Il prodotto non deve essere umido o bagnato, non toccarlo mai con le mani bagnate.
- 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. Inoltre vi è pericolo di morte per scosse elettriche! Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Ciò può richiedere diverse ore.
- La presa di corrente deve trovarsi vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Come fonte di tensione deve essere utilizzato solo l'alimentatore in dotazione.

- Come fonte di tensione per l'alimentatore deve essere utilizzata solo una presa di corrente dalla rete pubblica di alimentazione. Prima di collegare l'alimentatore, controllare se la tensione indicata su di esso corrisponda alla tensione della propria società di fornitura di energia elettrica.
- Gli alimentatori non devono mai essere collegati o scollegati con le mani bagnate.
- Non scollegare mai gli alimentatori dalla presa di corrente tirando il cavo, scollegarli sempre e solo dalle apposite impugnature.
- Accertarsi che durante l'installazione il cavo non venga schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o incastrarvisi. Vi è il rischio di lesioni.
- Per motivi di sicurezza, scollegare sempre l'alimentatore dalla presa di corrente durante un temporale.
- Fare attenzione a che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da oggetti taglienti o esposto ad altre sollecitazioni meccaniche. Evitare al cavo di alimentazione eccessivi carichi termici da eccessivo calore o freddo estremo. Non modificare il cavo di alimentazione. Se ciò non viene rispettato, il cavo di alimentazione può subire danni. Un cavo danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.
- Se il cavo di alimentazione presenta danni, non toccarlo. Innanzitutto, mettere fuori tensione la relativa presa di corrente (ad es. tramite il rispettivo salvavita) e poi scollegare con attenzione la spina dalla presa. 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 la spina dalla presa di corrente quando non viene utilizzata per lunghi periodi.
- Per evitare rischi, un cavo di alimentazione danneggiato deve essere sostituito solo dal costruttore, da un laboratorio da lui autorizzato o da una persona qualificata.
- 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. Il prodotto non deve essere più utilizzato, portarlo a un laboratorio specializzato.
- In impianti industriali, vanno osservate le norme antinfortunistiche dell'associazione di categoria per sistemi e apparecchi elettrici.
- In scuole, centri di formazione, laboratori per il tempo libero e di auto-aiuto, il funzionamento del prodotto deve essere monitorato da personale addestrato.

#### b) Altro

- 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.

## Messa in funzione

1. Applicare se necessario, i piedini in gomma in dotazione sul fondo dell'hub USB. Essi sono progettati per fornire un posizionamento sicuro ed evitare danni alla superficie.
2. Collegare il connettore IEC del cavo di alimentazione alla presa appropriata dell'alimentatore (solo per n° 62 95 49).
3. Collegare la spina tonda a bassa tensione dell'alimentatore alla presa dell'hub USB.
4. Collegare l'alimentatore (o la spina, n° 62 95 49) a una presa domestica.
5. Collegare l'hub USB tramite il cavo USB in dotazione ad una porta USB 3.0 libera sul computer. Il computer non ha bisogno di essere spento.



Se non si dispone di porte USB 3.0 sul computer (ad esempio, sulla scheda madre o su una scheda USB 3.0), è possibile collegare l'hub USB a una porta USB 2.0/1.1. I dispositivi collegati all'hub USB (USB 2.0 o USB 1.1) funzionano comunque solo alla consueta velocità 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 riconosce 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° 62 95 47 + 62 95 48) o 4 A (n° 62 95 49).

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° 62 95 47 + 62 95 48) o di quattro porte USB (n° 62 95 49).

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° 62 95 47 + 62 95 48) o 4 A (n° 62 95 49) non venga superato.

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

## Suggerimenti e consigli

- L'hub USB 3.0 è compatibile con USB 2.0/1.1. Questo significa che i tradizionali dispositivi USB 2.0/1.1 possono funzionare senza problemi sull'hub USB 3.0. Tuttavia i dispositivi USB 2.0/1.1 non diventano più veloci!
- Per sfruttare l'elevata velocità dell'USB 3.0, tutti i dispositivi devono supportare USB 3.0: Il dispositivo USB stesso (ad esempio, un hard disk esterno), l'hub USB e il controller USB del computer.
- La velocità massima teorica dell'USB 3.0 (o USB 2.0/1.1) non viene raggiunta nel funzionamento pratico. Le cause sono le informazioni di protocollo, il funzionamento simultaneo di più dispositivi USB o i limiti di velocità del dispositivo USB collegato o del controller / scheda madre USB.
- Il funzionamento USB non è possibile in DOS o in modalità provvisoria di Windows. A seconda del computer o delle impostazioni BIOS il funzionamento di una tastiera e mouse USB è ciononostante possibile. Per questo, tuttavia, può essere necessario che vengano collegati direttamente alle interfacce USB del computer e non a un hub USB.
- I dispositivi USB possono essere collegati e scollegati durante il funzionamento. Quindi non è necessario spegnere il computer quando si desidera collegare o scollegare i dispositivi.
- I trasferimenti di dati avvengono sulla porta USB, ad esempio se un disco esterno trasferisce dei dati al computer e si scollega il connettore USB, il sistema operativo potrebbe bloccarsi. Inoltre, si può causare la perdita di dati o addirittura danni al file system sul disco esterno.
- Per Windows® XP, Vista™, 7 e 8 in alcuni dispositivi USB (ad esempio un hard disk USB) apparirà un'icona con una freccia nella barra dei menu. Con questa funzione è possibile "staccare" il dispositivo USB dal computer. Dopo di che, il dispositivo USB può essere scollegato in modo sicuro.
- Per il collegamento di dispositivi USB 3.0 utilizzare esclusivamente appositi cavi USB 3.0. Si noti che in caso di cavi USB 3.0 molto lunghi, la velocità di trasferimento dei dati può diminuire.

## Manutenzione e pulizia



**Non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcool o altre soluzioni chimiche in quanto queste possono aggredire l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.**

- Prima di iniziare la pulizia scollegare l'hub USB dal computer e dall'alimentatore.
- Non immergere l'hub USB in acqua.
- Gli interventi di manutenzione o riparazione sono consentiti solo da parte di uno specialista o un laboratorio specializzato. All'interno del prodotto non vi sono parti riparabili dall'utente, quindi non aprirlo né smontarlo mai.
- Per pulire basta un panno asciutto, morbido e pulito. Non premere troppo forte sull'alloggiamento per evitare di graffiarlo.
- 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 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

### a) Hub USB

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)
Tensione di esercizio .....	12 V/DC
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° 62 95 47) 140 x 50 x 50 mm (n° 62 95 48) 184 x 50 x 50 mm (n° 62 95 49)
Peso .....	160 g (n° 62 95 47) 240 g (n° 62 95 48) 300 g (n° 62 95 49)

### b) Alimentatore

Tensione/corrente di ingresso.....	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,8 A (n° 62 95 47 + 62 95 48) 100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 1,2 A (n° 62 95 49)
Tensione/corrente di uscita .....	12 V/DC, 2,5 A (n° 62 95 47 + 62 95 48) 12 V/DC, 4 A (n° 62 95 49)



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\_0114\_02\_JH