



- 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.
- 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.

Istruzioni

Caricabatterie USB 4 porte

N° 1620609

Caricabatterie USB 4 porte

N° 1665144

Utilizzo conforme

Il prodotto fornisce quattro uscite di corrente USB, che sono adatte per la ricarica di dispositivi USB (come ad es. smartphone o tablet, ecc.). Il prodotto funziona tramite la tensione di rete grazie a un adattatore (vedere capitolo "Dati tecnici"). Le porte sono commutabili singolarmente. Non è possibile trasmettere i dati tra i dispositivi USB. 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

- Caricabatterie USB
- Adattatore
- Istruzioni d'uso



Istruzioni di funzionamento aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link 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.



Questo simbolo indica che il prodotto è stato progettato conformemente alla classe di protezione II. Ha un isolamento rinforzato o doppio tra circuito di alimentazione e tensione in uscita.



Il prodotto può essere installato e utilizzato solo in un ambiente asciutto e chiuso. Il prodotto non deve bagnarsi o inumidirsi poiché sussiste il pericolo di morte dovuta a scossa elettrica!

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

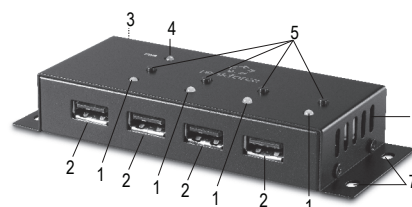
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, 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.

b) Sicurezza elettrica

- 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.
- Il dispositivo 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.
- 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.
- 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. Inoltre l'adattatore potrebbe causare scosse elettriche e rappresentare quindi un pericolo di vita. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.
- 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 in modo conforme, nel rispetto dell'ambiente, e non utilizzarlo più. Sostituirlo con un adattatore identico.
- La presa deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Gli adattatori non devono mai essere accesi o spenti con le mani bagnate.
- Non tirare mai l'adattatore 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.
- Per motivi di sicurezza, scollegare sempre l'adattatore dalla presa in caso di temporali.
- Non lasciare mai il prodotto in funzione incustodito.
- L'alloggiamento si riscalda durante il funzionamento. Assicurarsi che vi sia un'adeguata ventilazione. L'alloggiamento non deve essere coperto.

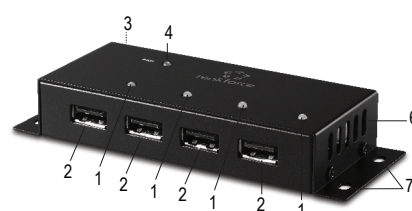
Componenti

N° 1620609



- 1 LED di funzionamento
- 2 Porta USB
- 3 Presa di bassa tensione (senza figura)
- 4 LED di rete
- 5 Interruttore ON/OFF (solo per N° 1620609)

N° 1665144



- 6 Aperture di aerazione
- 7 Anelli di attacco

Installazione e montaggio

- Prima del montaggio rimuovere tutti i dispositivi USB collegati e l'adattatore dalla presa di bassa tensione (3) del caricabatterie USB.
- Il caricabatterie USB può essere utilizzato su una superficie resistente al calore. Per motivi di sicurezza, utilizzando gli anelli di attacco (7) presenti sull'alloggiamento, il caricabatterie USB può essere anche fissato alla parete, orientato sopra la testa, sotto ai tavoli e ad altri mobili.
- Utilizzare il caricabatterie USB come modello e disegnare i fori di fissaggio al centro degli anelli di attacco (7).
- Praticare i fori corrispondenti sulla base.



Quando si praticano i fori di montaggio o si serrano le viti, assicurarsi di non danneggiare cavi o tubature sottostanti (ad es. idrauliche).

- Utilizzare le viti appropriate (ad es. viti per truciolo) o se necessario i tasselli adatti su fondi minerali come pareti di mattoni, cartongesso ecc. (materiale di fissaggio non in dotazione con questo prodotto).
- Dopo i lavori di fissaggio collegare i dispositivi USB da collegare al caricabatterie USB e ripristinare l'alimentazione di corrente mediante la presa di bassa tensione (3).

Messa in funzione



Accertarsi che le specifiche dei dispositivi corrispondano a quelle del prodotto (vedere Dati tecnici).



**Leggere sempre le istruzioni del proprio dispositivo da ricaricare.
Non cortocircuitare le porte USB.**

a) Collegare, accendere e caricare il caricabatterie USB (N°. 1620609)

- Collegare il connettore dell'adattatore in dotazione alla presa di bassa tensione (3) del caricabatterie USB. Per motivi di sicurezza, non è possibile invertire la polarità della spina di uscita. Il contatto interno è positivo ("+"), il contatto esterno è negativo ("-").
- Collegare l'adattatore a una presa di corrente domestica. Il LED di rete (4) si accende.
- Collegare il connettore micro USB di un cavo USB al dispositivo portatile da caricare.
- Collegare l'altra estremità del cavo USB alla porta USB (2) del caricabatterie USB.
- Premere il pulsante di accensione/spengimento (5) sulla porta USB per avviare la ricarica. La porta d'uscita USB di volta in volta in funzione fornisce corrente di carica. Il LED di funzionamento (1) associato alla porta inserita si accende di colore verde.

→ Il caricabatterie USB è dotato di un sistema di controllo intelligente. Riconosce le correnti di carica e le modalità necessarie per il dispositivo collegato e seleziona quelle adatte.

- Quando la procedura di ricarica dei dispositivi collegati è terminata, spegnere le porte corrispondenti sul caricabatterie USB premendo il pulsante di accensione e spegnimento (5) e togliere l'adattatore dalla presa di rete.
- Controllare il processo di ricarica del dispositivo portatile. Interrompere o terminare la ricarica oppure il flusso di corrente con il pulsante di accensione/spengimento (5).
- Se si desidera interrompere il processo di ricarica in altro modo, staccare il cavo (o i cavi) USB dal caricabatterie USB e dal dispositivo(i) portatile(i).
- Terminata la ricarica, staccare un cavo USB dal prodotto e dal dispositivo portatile collegato.

→ Si consiglia di disattivare la porta USB sul pulsante di accensione/spengimento (5) quando non viene utilizzata.

b) Collegare e ricaricare i dispositivi USB (N°. 1665144)

- Collegare il connettore dell'adattatore in dotazione alla presa di bassa tensione (3) del caricabatterie USB. Per motivi di sicurezza, non è possibile invertire la polarità della spina di uscita. Il contatto interno è positivo ("+"), il contatto esterno è negativo ("-").
- Collegare l'adattatore a una presa di corrente domestica. Il LED di rete (4) si accende. Tutti i LED di funzionamento (1) si accendono.
- Collegare il connettore micro USB di un cavo USB al dispositivo portatile da caricare.
- Collegare l'altra estremità del cavo USB a una porta USB (2) adatta del caricabatterie USB. La ricarica inizia subito dopo aver inserito il cavo USB se il caricabatterie USB fornisce corrente.

→ Il caricabatterie USB è dotato di un sistema di controllo intelligente. Riconosce le correnti di carica e le modalità necessarie per il dispositivo collegato e seleziona quelle adatte.

- Quando la procedura di ricarica dei dispositivi collegati è terminata, staccare il cavo USB e togliere l'adattatore dalla presa di rete.
- Controllare il processo di ricarica del dispositivo portatile. Se si desidera interrompere il processo di ricarica, staccare il cavo (o i cavi) USB dal caricabatterie USB e dal dispositivo(i) portatile(i).
- Terminata la ricarica, staccare un cavo USB dal prodotto e dal dispositivo portatile collegato.

→ Rispettare i dati tecnici del dispositivo portatile da caricare e la potenza in uscita della corrispondente porta. Se necessario, è possibile collegare alle porte USB fino a quattro dispositivi portatili, che possono essere ricaricati con la potenza totale disponibile.

c) Capacità di carico delle uscite di ricarica USB

- Un'uscita di ricarica può fornire un massimo di 2,4 A con una tensione di uscita pari a 5 V/CC.

→ La corrente totale di uscita combinata di tutte le uscite di ricarica usate contemporaneamente è di max. 7 A.

d) Protezione da cortocircuito e da sovraccarico

- Tutte e quattro le porte dispongono di una protezione da cortocircuito e da sovraccarico. In caso di sovraccarico, l'apparecchio si spegne automaticamente per motivi di sicurezza. Anche il LED si spegne.
- Togliere il cavo USB e collegarlo nuovamente per ripristinare il dispositivo.

Manutenzione e pulizia

- Spegnere il prodotto e staccare la spina dalla presa prima di pulirlo.
- Scollegare dall'alimentazione di corrente il cavo USB e i dispositivi mobili eventualmente collegati al prodotto prima di ogni pulizia.
- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Non bisogna mai assolutamente né aprire né smontare il prodotto. L'interno del prodotto tra l'altro non contiene nessun componente su cui si debba effettuare manutenzione.
- Per la pulizia è sufficiente utilizzare un panno asciutto, morbido e pulito. Non applicare troppa pressione sull'alloggiamento perché potrebbe graffiarsi.
- Non immergere il prodotto in acqua.
- 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) Caricabatterie USB N°. 1620609

Tensione/corrente in entrata.....	12 V/CC, 3 A
Tensione/corrente in uscita.....	5 V/DC, 2,4 A per porta, max. 7 A (in tutto)
Porte di carica USB.....	4
Condizioni d'esercizio.....	Da 0 a +50 °C, 20 - 95 % umidità relativa (senza condensa)
Condizioni di immagazzinamento.....	da -20 a +60 °C, 20 - 95 % umidità relativa (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P).....	122 x 45 x 20 mm
Peso.....	135 g (senza adattatore)

b) Caricabatterie USB N°. 1665144

Tensione/corrente in entrata.....	12 V/CC, 3 A
Tensione/corrente in uscita.....	5 V/DC, 2,4 A per porta, max. 7 A (in tutto)
Porte di carica USB.....	4
Condizioni d'esercizio.....	Da 0 a +50 °C, 20 - 95 % umidità relativa (senza condensa)
Condizioni di immagazzinamento.....	da -20 a +60 °C, 20 - 95 % umidità relativa (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P).....	122 x 45 x 20 mm
Peso.....	135 g (senza adattatore)

c) Adattatore

Tensione/corrente in entrata.....	100 - 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,8 A
Tensione/corrente in uscita.....	12 V/CC, 3 A

Questa è una pubblicazione 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. La pubblicazione è aggiornata fino al momento della stampa.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

*1620609_1665144_v1_0518_02_DS_m_it_(1)