

## Istruzioni

# Alimentatore SP-5C per Raspberry® Pi 3

N.° 1462834

### Utilizzo conforme

Il prodotto è adatto per il funzionamento di un dispositivo USB idoneo con connettore micro-USB ad es. un computer Raspberry® Pi 3. L'alimentazione di tensione è fornita tramite una presa di corrente domestica. Il prodotto è protetto contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Non deve assolutamente essere usato in ambienti molto umidi come per esempio nel bagno oppure all'esterno in caso di pioggia, eccetera.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni 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

- Alimentatore
- Istruzioni

### 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 visualizzato. 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 scosse elettriche.



Questo simbolo con il punto esclamativo indica particolari pericoli connessi con la gestione, l'utilizzo od il funzionamento.



Il simbolo "freccia" indica suggerimenti speciali e informazioni operative.



Il prodotto deve essere usato e può funzionare solo in interni senza troppa umidità. Il prodotto teme l'umidità e non deve venire a contatto con liquidi, c'è pericolo di morte per scosse elettriche!



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

### 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) 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'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.
- 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.

#### b) Persone/prodotto

- Non lasciare mai incustoditi né il prodotto in funzione né il dispositivo collegato.
- Spegnerlo sempre il dispositivo prima di collegare e scollegare.
- Quando non è in uso, scollegare il prodotto dalla presa di corrente e dal dispositivo USB collegato.



- Staccare il prodotto dalla presa di corrente quando non viene utilizzato.
- Il prodotto genera calore durante il funzionamento. Accertarsi che ci sia un'adeguata ventilazione e non coprire il prodotto durante l'uso.
- Non mettere mai in cortocircuito una uscita USB.
- La presa di corrente di rete, alla quale il dispositivo è collegato, deve essere facilmente accessibile.
- Come fonte di alimentazione per l'alimentatore può essere utilizzata solo una regolare presa della rete di alimentazione pubblica.
- Prima di collegare l'alimentatore, controllare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda alla tensione della società di fornitura dell'energia elettrica.
- Gli alimentatori non devono mai essere collegati o scollegati con le mani bagnate.
- Fare attenzione che il cavo non sia schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi né sottoposto a carichi meccanici.
- Posare sempre il cavo in modo che nessuno vi possa inciampare o restare bloccato. C'è il rischio di ferirsi.
- Per motivi di sicurezza, in caso di temporali, staccare sempre la spina dalla presa di corrente.
- Non afferrare l'alimentatore se presenta dei danni: potrebbe verificarsi una scossa elettrica che rappresenterebbe un pericolo di vita! Prima di tutto staccare la tensione di rete della presa elettrica a cui è collegato l'alimentatore (spegnere il relativo salvavita oppure svitare l'interruttore di sicurezza, poi spegnere il circuito di sicurezza per correnti di guasto, così che la presa elettrica sia staccata dalla tensione di rete su tutti i poli). Staccare solo in seguito l'alimentatore dalla presa elettrica. Smaltire l'alimentatore danneggiato nel rispetto dell'ambiente, non utilizzarlo più. Sostituirlo con un alimentatore identico.
- Non versare mai alcun liquido su dispositivi elettrici e non posizionare alcun oggetto pieno di liquidi accanto al dispositivo. Nel caso in cui nonostante del liquido o un oggetto dovessero penetrare nel dispositivo, togliere la corrente dalla presa elettrica corrispondente (per es. 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 che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe distruggere il prodotto. Inoltre il prodotto potrebbe causare una scossa elettrica, rappresentando quindi un pericolo per la vita. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Potrebbero volerci alcune ore.

### Messa in funzione



**Accertarsi che i valori di connessione del dispositivo USB corrispondano a quelli del prodotto (vedere Dati tecnici).**



**Spegnerlo sempre il dispositivo USB da collegare prima di collegarlo alla porta USB.**

**Accertarsi di effettuare una connessione corretta. Se il prodotto non è collegato correttamente, può surriscaldarsi, con rischio di scosse elettriche o di incendio.**

- Collegare il dispositivo USB con il cavo USB al connettore USB del prodotto.
- Collegare il prodotto ad una presa di corrente domestica. Il prodotto funziona in una gamma di tensione compresa tra 100 e 240 V/CA.
- Il prodotto fornisce corrente via USB all'utente collegato.
- Spegnerlo sempre il dispositivo USB collegato prima di staccarlo dall'alimentatore.
- Dopo l'uso, scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente.

### Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia, scollegare questo prodotto dall'alimentazione staccando l'alimentatore.
- 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.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.

### 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

Tensione/corrente in entrata	100 - 240 V/CA, 50/60 Hz, max. 0,32 A
Tensione/corrente in uscita	5 V/CC, 2,5 A
Protezione da cortocircuiti	< 2 W (se protetto)
Protezione da sovraccarico	max. 3,1 A
Lunghezza cavo	1 m ±50 mm (D+, D- cortocircuitato)
Condizioni d'uso	da 0 a +40 °C, UR 0 - 95 % (senza condensa)
Condizioni di immagazzinamento	da -20 a +55 °C, UR 5 - 95 % (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P)	63 x 46 x 24 mm
Peso	70 g