

VOLTCRAFT

CE

Istruzioni per l'uso

SPS-3000/R-N Alimentatore per PI3

N. d'ordine 2279964

Usò previsto

Il prodotto è destinato al funzionamento di un dispositivo USB dotato di porta micro USB, ad es. un computer Raspberry® Pi 3. L'alimentazione viene fornita tramite una presa elettrica domestica standard. Il prodotto è protetto contro i sovraccarichi e i cortocircuiti.

Progettato per il solo uso interno. Non usare in ambienti esterni. Il contatto con l'umidità, ad esempio nei bagni, deve essere evitato in qualsiasi circostanza.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

Contenuto della confezione

- Alimentatore
- Istruzioni per l'uso

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



Spiegazione dei simboli



Il simbolo composto da un fulmine inscritto in un triangolo indica che sussiste un rischio per la salute, ad esempio a causa di una scossa elettrica.



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.



Questo prodotto deve essere utilizzato solo in ambienti interni chiusi e asciutti. Non deve bagnarsi o essere esposto all'umidità, in quanto ciò potrebbe causare una scossa elettrica fatale!



Questo simbolo indica che il prodotto è stato costruito in conformità alla classe di protezione II. Il prodotto è dotato di isolamento rinforzato o doppio tra il circuito di rete e la tensione di uscita.

Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.



a) Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.



- Si prega di maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Non lasciare mai il prodotto e il dispositivo collegato incustoditi durante l'uso.
- Spegner sempre il dispositivo collegato prima di collegare e scollegare il prodotto dalla rete elettrica.
- Scollegare il dispositivo USB collegato dal prodotto quando non è in uso.
- Durante l'uso, il prodotto genera calore. Assicurarsi che la ventilazione sia sufficiente. Evitare di coprire il prodotto durante l'uso.
- Evitare di cortocircuitare le porte USB.
- La presa elettrica alla quale è collegato il dispositivo deve essere facilmente accessibile.
- Inserire l'alimentatore esclusivamente in una presa di corrente standard collegata alla rete pubblica.
- Prima di collegare l'adattatore, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare mai l'alimentatore con le mani bagnate.
- Assicurarsi che il cavo di non venga schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi o sottoposto a sollecitazioni meccaniche.
- Posare il cavo in modo tale che nessuno possa inciamparvi o restarvi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'adattatore dalla presa durante i temporali.
- Evitare di toccare l'alimentatore se sono evidenti segni di danneggiamento, in quanto ciò potrebbe provocare una scossa elettrica mortale! Disinserire la tensione di rete sulla presa alla quale è collegato l'alimentatore (disinserire la tensione sull'interruttore automatico corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza e poi disinserire la tensione sull'interruttore di protezione RCD corrispondente). Ora è possibile staccare la spina dalla presa di corrente. Smaltire l'adattatore di alimentazione difettoso nel rispetto dell'ambiente, interrompendone l'uso. Sostituirlo con un adattatore dello stesso tipo.
- Non versare liquidi sui dispositivi elettrici né porre nelle immediate vicinanze del prodotto degli oggetti pieni di liquidi. Tuttavia, in caso di infiltrazione di oggetti o liquidi all'interno del dispositivo, per prima cosa interrompere l'alimentazione scollegando la rispettiva presa (ad es. spegnendo l'interruttore di circuito) e, successivamente, estrarre la spina dalla presa. Sospendere l'uso e portare il prodotto presso un centro di riparazione specializzato.
- Non utilizzare mai il prodotto immediatamente dopo aver spostato lo stesso da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiare il prodotto. Sussiste anche il pericolo di scosse elettriche fatali! Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e metterlo in funzione. Ciò potrebbe richiedere alcune ore.
- Il collegamento della rete elettrica deve trovarsi in prossimità del dispositivo.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.

b) Dispositivi collegati

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

Funzionamento



Assicurarsi che le specifiche di collegamento del proprio dispositivo USB siano conformi ai dati tecnici sul collegamento del prodotto (fare riferimento alla sezione Dati tecnici).

Evitare di cortocircuitare le porte USB.



Spegnere sempre il dispositivo desiderato prima di collegarlo alla porta USB.

Assicurarsi che il dispositivo venga collegato in modo corretto, in caso contrario il prodotto potrebbe surriscaldarsi e provocare scosse elettriche o incendi.

- Spegnere sempre il dispositivo USB prima di scollegarlo dall'alimentatore.
- Collegare il connettore micro USB del cavo a bassa tensione alla porta micro USB del proprio dispositivo.
- Inserire la spina di rete in una presa elettrica domestica standard. La tensione di esercizio è pari a 100–240 V/CA.
- Il prodotto fornisce corrente al dispositivo collegato tramite il cavo USB.
- Spegnere sempre il dispositivo USB prima di scollegarlo dall'alimentatore.
- Dopo l'uso, scollegare l'alimentatore USB dalla presa di rete.

Manutenzione e pulizia

- Scollegare il prodotto dalla rete prima di pulirlo.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

Dati tecnici

a) Dati conformi alla normativa UE 2019/1782

Produttore	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numero di iscrizione nel registro delle imprese	HRB 3896
Identificatore del modello	SPS-3000/R-N
Tensione di ingresso	100 - 240 V/AC
Frequenza di ingresso CA	50 - 60 Hz
Tensione di uscita	5,0 V/DC
Corrente di uscita	3,0 A
Potenza di uscita	15,0 W
Rendimento medio in modo attivo	85,0 %
Rendimento a basso carico (10 %)	80,0 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,07 W

b) Ulteriori dati

Protezione da cortocircuito2 W
Fusibile per sovraccaricomax. 3,9 A
Lunghezza cavo1 m ±50 mm
Spina di uscitaMicro-USB fisso in sequenza, cortocircuitato su D+, D-
Condizioni di esercizio/di stoccaggioda 0 a +40 °C, 10 – 95 % umidità relativa (senza condensa) da -10 a +55 °C, 5 – 95 % umidità relativa (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P)63 x 46 x 24 mm
Peso79,5 g