

# VOLTCRAFT

## Istruzioni per l'uso



## ADATTATORE DI ALIMENTAZIONE A SPINA

### FPPS 12-18W2,5-N

N. d'ordine 2264178

#### Usò previsto

L'adattatore di alimentazione a spina viene utilizzato come alimentazione di tensione per apparecchi elettronici d'ufficio e informatici a bassa tensione dotati di una presa CC adatta.

L'adattatore di alimentazione a spina è stato realizzato secondo la classe di sicurezza 2 (isolamento di protezione) e può essere collegato e utilizzato esclusivamente con una tensione di rete domestica standard da 100 - 240 V/CA. Grazie all'ampia gamma di ingressi, viene garantito il funzionamento in tutti i paesi del mondo. L'uscita fornisce una tensione in corrente continua (CC) isolata elettricamente dalla rete. La polarità della spina di uscita è predefinita e non può essere modificata.

L'assorbimento di corrente dei carichi collegati non deve superare la corrente nominale dell'adattatore di alimentazione a spina. In caso contrario, l'adattatore di alimentazione a spina potrebbe subire un sovraccarico. Nel caso in cui l'adattatore di alimentazione a spina subisca un sovraccarico, ad es. a causa di un cortocircuito o di un eccessivo assorbimento di corrente continua, l'uscita viene disattivata per prevenire danni. Dopo aver rimosso il sovraccarico, l'adattatore di alimentazione a spina potrà essere rimesso in funzione.

Evitare l'uso del prodotto in condizioni ambientali avverse. Le condizioni ambientali sfavorevoli sono le seguenti:

- Condizioni di bagnato o umidità dell'aria eccessiva
- Polvere e gas, vapori o solventi infiammabili
- Temporali e condizioni meteorologiche simili.

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

- Adattatore di alimentazione a spina
- Istruzioni per l'uso

#### Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link [www.conrad.com/downloads](http://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!



Classe di protezione 2 (isolamento doppio o rinforzato/isolamento di protezione)



Questo simbolo indica che questo prodotto è conforme ai requisiti dello standard di efficienza energetica di Classe VI.

#### 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 ad altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Non toccare mai il dispositivo con le mani bagnate o umide. Sussiste il pericolo di scosse elettriche pericolose per la vita!
- Nei siti industriali, devono essere rispettate le norme antinfortunistiche dell'associazione delle società industriali dei lavoratori per le apparecchiature elettriche e i servizi di pubblica utilità.
- Il dispositivo si surriscalda durante il funzionamento. Garantire una circolazione dell'aria adeguata; evitare di coprire l'alloggiamento!
- La presa di corrente deve essere situata nelle immediate vicinanze del dispositivo e facilmente accessibile.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Sussiste il pericolo di lesioni. I cavi non devono essere schiacciati, piegati o danneggiati da spigoli vivi.
- Evitare di accendere il prodotto immediatamente dopo essere stato spostato da un luogo freddo ad uno caldo. La condensa che si forma potrebbe distruggere il dispositivo in condizioni sfavorevoli. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente.
- L'adattatore di alimentazione a spina non è progettato per l'applicazione su persone o animali.
- 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.

#### Messa in funzione



Controllare regolarmente la sicurezza tecnica dell'apparecchio, ad es. per verificare la presenza di danni sull'alloggiamento.

- La polarità non può essere modificata. La spina possiede una polarità predefinita  $\ominus$ - $\oplus$  "positiva all'interno (+), negativa all'esterno (-)".
- Durante il collegamento dell'adattatore di alimentazione a spina al carico, assicurarsi che quest'ultimo sia spento. Collegare la spina CC dell'adattatore di alimentazione a spina alla presa CC del carico a bassa tensione.
- Inserire l'adattatore di alimentazione a spina in una presa di rete domestica standard. L'adattatore di alimentazione a spina indicherà il corretto funzionamento tramite una spia.
- Per scollegare il carico dall'adattatore di alimentazione a spina, procedere nell'ordine inverso.

## Risoluzione dei problemi

Con l'acquisto di questo adattatore di alimentazione a spina si avrà un prodotto con un design allo stato dell'arte e affidabile dal punto di vista operativo.

Tuttavia, possono verificarsi problemi o guasti.

Pertanto, vorremmo descrivere qui di seguito come eliminare possibili anomalie:



Seguire sempre le istruzioni sulla sicurezza!

Problema	Soluzione
L'indicatore di alimentazione/ funzionamento non si accende.	Tensione di rete assente? <ul style="list-style-type: none"><li>Controllare l'interruttore automatico della presa di corrente</li><li>Controllare se la spina di rete è stata inserita correttamente nella presa di corrente</li></ul> L'alimentazione è in sovraccarico? <ul style="list-style-type: none"><li>Rimuovere il/i carico/carichi e controllare i dati tecnici.</li></ul>



Le riparazioni diverse da quelle sopra descritte devono essere eseguite solo da un tecnico autorizzato. Modifiche o riparazioni non autorizzate dell'apparecchio invalidano la garanzia.

## Manutenzione e pulizia

- Non è necessario sottoporre a manutenzione l'adattatore di alimentazione a spina, salvo la pulizia occasionale.
- Prima della pulizia scollegare il dispositivo dalla presa di corrente.
- Per pulire il dispositivo, utilizzare un panno di pulizia pulito, leggermente umido, privo di lanugine e antistatico.
- Lasciare asciugare completamente il dispositivo prima di rimetterlo in funzione.



In caso di domande di natura tecnica riguardanti l'uso del dispositivo, non esitare a contattare il nostro supporto tecnico.

## 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	FPPS 12-18W2,5-N
Tensione di ingresso	100 - 240 V/AC
Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Tensione di uscita	12,0 V/DC
Corrente di uscita	1,5 A
Potenza di uscita	18 W
Rendimento medio in modo attivo	88,3 %
Rendimento a basso carico (10 %)	84,0 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,08 W

### b) Ulteriori dati

Spina CC Ø ..... 5,5 mm (all'esterno) / 2,5 mm (all'interno)

Lunghezza cavo ..... 1,8 m

Condizioni d'esercizio: ..... da 0 a +40 °C, 20 - 85 % UR (senza condensa)

Condizioni di stoccaggio: ..... da -20 a +60 °C, 10 - 90 % UR (senza condensa)

Dimensioni (L x A x P) ..... 51 x 73 x 82 mm

Peso ..... 130 g