

📖 Istruzioni per l'uso

Adattatore di alimentazione

N. d'ordine: 2575692 / FPPS 24-60W / 24 V/CC, 60 W

N. d'ordine: 2575693 / FPPS 12-60W / 12 V/CC, 60 W



1 Uso previsto

Il prodotto è un adattatore di alimentazione per dispositivi a bassa tensione. Il consumo di energia del dispositivo di consumo non deve superare la potenza di uscita di questo prodotto. Il prodotto è dotato di protezione integrata contro cortocircuiti e sovraccarichi.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

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.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

2 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- Istruzioni per l'uso

3 Informazioni aggiornate sul prodotto

È possibile scaricare le informazioni più recenti sul prodotto sul sito www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.



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



Questo prodotto deve essere utilizzato solo in ambienti interni chiusi e asciutti. Non deve bagnarsi o inumidirsi.

5 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 del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il prodotto 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.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

- Non accendere il prodotto dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.

5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. 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.

5.5 Adattatore di alimentazione



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di rete e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- Collegare l'apparecchio ad una presa a muro facilmente accessibile.
- Collegare l'adattatore di alimentazione solamente a una normale presa di corrente collegata all'alimentazione pubblica. Prima di collegare l'adattatore di alimentazione, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare mai gli alimentatori con le mani bagnate.
- Non scollegare mai l'adattatore dalla presa afferrando il cavo: utilizzare sempre i punti di presa sulla spina.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente durante i temporali.
- Evitare di toccare l'alimentatore se sono evidenti segni di danneggiamento, in quanto ciò potrebbe provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
 - Disinserire la tensione di rete sulla presa alla quale è collegato l'adattatore di alimentazione (disinserire la tensione sull'interruttore automatico corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza e poi disinserire la tensione sull'interruttore di protezione RCD corrispondente).
 - Scollegare l'adattatore di alimentazione dalla presa elettrica.
 - Utilizzare un nuovo adattatore di alimentazione avente lo stesso design. Evitare di utilizzare ulteriormente l'adattatore danneggiato.
- Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati, piegati o danneggiati da spigoli taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

5.6 Dispositivi collegati

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

6 Funzionamento

Alimentazione dei dispositivi

Importante:

La polarità della spina CC è all'interno più (+) e all'esterno meno (-). Assicurarsi che la polarità corrisponda al dispositivo che si desidera alimentare.

1. Spegner il dispositivo che si desidera alimentare con il prodotto.
 2. Collegare la spina CC del prodotto con la presa CC del dispositivo che si desidera alimentare.
 3. Posare il cavo in modo che nessuno possa inciampare o impigliarsi per evitare incidenti.
 4. Collegare il prodotto a una presa di corrente adeguata.
 - L'indicatore di accensione si accende.
- Il dispositivo collegato è alimentato.

Dopo l'uso

1. Spegner il dispositivo collegato.
2. Scollegare il prodotto dalla presa di corrente.
3. Scollegare la spina CC del prodotto dal dispositivo collegato.

7 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

8 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.

9 Dati tecnici (articolo 2575692)

9.1 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 24-60W
Tensione di ingresso	100 - 240 V/AC
Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Tensione di uscita	24,0 V/DC
Corrente di uscita	2,5 A
Potenza di uscita	60,0 W
Rendimento medio in modo attivo	91,3 %
Rendimento a basso carico (10 %)	86,9 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,10 W

9.2 Protezione

Fusibile per sovraccarico Sì

Protezione da cortocircuito Sì

9.3 Collegamento

Polarità della spina di alimentazione (+) interno / (-) esterno

Diametro della spina di alimentazione Ø 5,5 mm (outer)

..... 2,1 mm (inner)

Lunghezza cavo 1,8 m

9.4 Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio da 0 a +35 °C

Umidità di esercizio 20 - 85 % UR (senza condensa)

Temperatura di conservazione da -20 a +50 °C

Umidità di conservazione da 10 a 90 % UR (senza condensa)

9.5 Ulteriori dati

Dimensioni (L x A x P) (circa) 51 x 116,5 x 33,7 mm

Peso (indicativo) 240 g

10 Dati tecnici (articolo 2575693)

10.1 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 12-60W
Tensione di ingresso	100 - 240 V/AC

Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Tensione di uscita	12,0 V/CC
Corrente di uscita	5,0 A
Potenza di uscita	60,0 W
Rendimento medio in modo attivo	88,2 %
Rendimento a basso carico (10 %)	88,0 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,07 W

10.2 Protezione

Fusibile per sovraccarico Sì

Protezione da cortocircuito Sì

10.3 Collegamento

Polarità della spina di alimentazione (+) interno / (-) esterno

Diametro della spina di alimentazione Ø 5,5 mm (outer)

..... 2,1 mm (inner)

Lunghezza cavo 1,8 m

10.4 Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio da 0 a +35 °C

Umidità di esercizio 20 - 85 % UR (senza condensa)

Temperatura di conservazione da -20 a +50 °C

Umidità di conservazione da 10 a 90 % UR (senza condensa)

10.5 Ulteriori dati

Dimensioni (L x A x P) (circa) 51 x 116,5 x 33,7 mm

Peso (indicativo) 240 g

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2575692_2575693_V2_1022_jh_mh_it 18014399063484811 I3/O2 en