

VOLTCRAFT



I Istruzioni per l'uso

ALIMENTATORE A SPINA

N. d'ordine 2251735 SNG-600N-OW-L

N. d'ordine 2251737 SNG-1000N-OW-L

N. d'ordine 2251739 SNG-1500N-OW-L

N. d'ordine 2251741 SNG-2250N-OW-L

Utilizzo conforme

Il prodotto viene utilizzato per alimentare apparecchiature elettriche. È particolarmente adatto per il funzionamento di impianti di illuminazione decorativa a LED e/o strisce a LED, ad es. per l'illuminazione di presepi natalizi, nonché per l'illuminazione moderna diretta o indiretta di vetrine, cornici o specchi. Il consumo di corrente del carico collegato non deve superare la potenza d'uscita massima del prodotto. Il prodotto viene alimentato da una presa di corrente domestica standard (100 - 240 V/CA, 50/60 Hz). Con la chiavetta è possibile impostare diversi valori di tensione. Il prodotto può essere usato solo in interni asciutti. Il prodotto è dotato di protezione contro i cortocircuiti e i sovraccarichi.

Per motivi di sicurezza e di omologazione, 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 quali 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.

Contenuto della confezione

- Alimentatore
- Chiavetta
- Contenuto della confezione

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link www.conrad.com/downloads o tramite la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine nel triangolo indica un pericolo per la salute, come ad es. scosse elettriche.



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



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

Avvertenze di sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la 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) Persone / prodotto

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, da luce solare diretta, forti vibrazioni, da acqua, eccessiva umidità, 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.
- 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.
- Il prodotto non deve essere collegato immediatamente dopo il passaggio da un ambiente freddo a uno caldo. L'acqua condensata potrebbe danneggiare il prodotto. Attendere il tempo necessario affinché il prodotto si adatti alla nuova temperatura ambiente.
- Assicurarsi che l'uscita dell'adattatore non sia cortocircuitata.
- Non versare mai liquidi sui dispositivi elettrici né posizionare oggetti contenenti liquidi (ad esempio vasi) sopra di essi o nelle vicinanze. Vi è un elevato pericolo di incendio o di scossa elettrica letale.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o restarvi impigliato. Sussiste il pericolo di ferirsi.
- Assicurarsi che quando si monta il cavo, non venga schiacciato, piegato né danneggiato da spigoli vivi.
- Estrarre la spina dalla presa nelle condizioni seguenti:
 - prima della pulizia del prodotto
 - in caso di temporale
 - in caso di inutilizzo prolungato del prodotto.



b) Altro

- 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 dubbi sul collegamento o sul funzionamento corretto del prodotto o di domande lasciate senza risposta nel presente manuale, contattare il servizio di assistenza o un altro tecnico qualificato.

Messa in funzione



Rispettare la polarità corretta durante il collegamento. Il polo positivo del cavo è contrassegnato da una linea bianca e da un adesivo con il segno +.

Assicurarsi che le estremità aperte dell'alimentatore siano sempre isolate con del materiale isolante adeguato. Ciò vale sia quando l'alimentatore è installato che quando non è installato.

Scollegare sempre per prima cosa la spina di rete prima di rimuovere i collegamenti dal carico.

1. I LED e le strisce a LED sono già dotati di punti di saldatura a cui possono essere fissate le estremità aperte dell'alimentatore. Osservare la corretta polarità. Dopo l'installazione, isolare i collegamenti con del materiale isolante adeguato, ad es. con tubi termoretraibili.
2. Impostare la tensione desiderata tramite la chiavetta (3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 V/CC).
3. Collegare la spina di alimentazione ad una presa di corrente domestica standard (100 - 240 V/CA, 50/60 Hz).
4. Scollegare l'adattatore dalla presa quando non è in uso.

Pulizia

- Scollegare l'alimentatore dalla tensione di rete prima di eseguire la pulizia
- Pulire l'alloggiamento dell'alimentatore con un panno morbido e asciutto.
- Evitare l'uso di detersivi o solventi aggressivi.

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.

Dane tecniche

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

BN	2251735
Identificativo del modello:	SNG-600N-OW-L
Tensione di ingresso	100 - 240 V/AC
Frequenza di ingresso CA	50 / 60 Hz
Tensione di uscita	3,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 / 7,5 / 9,0 / 12,0 V/DC
Corrente di uscita	3,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 V-1,0 A ; 7,5 V-0,9 A; 9,0 V-0,8 A ; 12,0 V-0,6 A
Potenza di uscita	3,0 (3 W) / 4,5 (4,5 W) / 5,0 (5 W) / 6,0 V (6 W) ;7,5 V (6,75 W); 9,0 V / 12,0 V (7,2 W)
Rendimento medio in modo attivo	71,8 %
Rendimento a basso carico (10 %)	68,4 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,06 W

BN	2251737
Identificativo del modello:	SNG-1000N-OW-L
Tensione di ingresso	100 - 240 V/AC
Frequenza di ingresso CA	50 / 60 Hz
Tensione di uscita	3,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 / 7,5 / 9,0 / 12,0 V/DC
Corrente di uscita	3,0 / 4,5 / 5,0 V 2 A , 6,0 / 7,5 V 1,5 A, 9 V 1,3 A, 12 V 1,0 A
Potenza di uscita	3,0 V (6,0 W) / 4,5 V (9 W) / 5,0 V (10 W) / 6,0 V (9 W) / 7,5 V (11,25 W) / 9,0 V (11,7 W) / 12,0 V (12,0 W)
Rendimento medio in modo attivo	75,9 %
Rendimento a basso carico (10 %)	75,3 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,07 W

BN	2251739
Identificativo del modello:	SNG-1500N-OW-L
Tensione di ingresso	100 - 240 V/AC
Frequenza di ingresso CA	50 / 60 Hz
Tensione di uscita	3,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 / 7,5 / 9,0 / 12,0 V/DC
Corrente di uscita	3,0 V / 4,5 V / 5,0 V 2,1 A; 6,0 V / 7,5 V / 9,0 V / 12,0 V 1,5 A
Potenza di uscita	3,0 V (6,3 W) / 4,5 V (9,45 W) / 5,0 V (10,5 W) / 6,0 V (9,0 W) / 7,5 V (11,25 W) / 9,0 V (13,5 W) / 12,0 V (18,0 W)
Rendimento medio in modo attivo	80,8 %
Rendimento a basso carico (10 %)	82,0 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,08 W

BN	2251741
Identificativo del modello:	SNG-2250N-OW-L
Tensione di ingresso	100 - 240 V/AC
Frequenza di ingresso CA	50 / 60 Hz
Tensione di uscita	3,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 / 7,5 / 9,0 / 12,0 V/DC
Corrente di uscita	3,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 / 7,5 / 9,0 / 12,0 V 2,25 A
Potenza di uscita	3,0 V (6,75 W) / 4,5 V (10,13 W) / 5,0 V (11,25 W) / 6,0 V (13,5 W) / 7,5 V (16,88 W) / 9,0 V (20,25 W) / 12,0 V (27,0 W)
Rendimento medio in modo attivo	79,6 %
Rendimento a basso carico (10 %)	78,9 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,07 W

b) Ulteriori dati

Condizioni di funzionamento	da 0 a +40 °C, 20 – 85 % di umidità relativa			
Condizioni di conservazione	da -20 a +60 °C, 10 – 90 % di umidità relativa			
Lunghezza del cavo	1,8 m			
Dimensioni del prodotto (L x A x P) / (incl. spinotto)	68,2 x 39,9 x 69,4 mm	76,7 x 44,3 x 70,3 mm	84,3 x 53 x 70,3 mm	89,2 x 56,5 x 76,3 mm
Peso	96 g	112 g	130 g	173 g