

### ALIMENTATORE

N°.: 1380517 ESPS-600 Alimentatore  
N°.: 1380522 ESPS-1000 Alimentatore  
N°.: 1380523 ESPS-1500 Alimentatore

### UTILIZZO CONFORME

Il prodotto è destinato al collegamento e all'azionamento di dispositivi a basso consumo con tensione di esercizio da 3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 V/DC. L'interruttore a chiave consente di selezionare la tensione di uscita corrispondente sull'alimentatore. Il prodotto dispone di sei diversi connettori a bassa tensione, idonei per i terminali più popolari. La polarità può essere selezionata mediante la funzione di replug sul connettore a bassa tensione. L'alimentatore è protetto da sovraccarico e cortocircuito. Il consumo di energia del carico non deve tuttavia superare la potenza nominale del prodotto (in base alla tensione impostata).

Il prodotto è progettato per il collegamento a una presa domestica con tensione da 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz.

Il prodotto è riservato all'uso in ambienti chiusi, non all'aperto. Il contatto con luoghi umidi, ad esempio bagni, deve essere evitato.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni (CE) 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
- 6 spina a bassa tensione
- 1 chiave
- Istruzioni

#### → Istruzioni per l'uso aggiornate:

1. Aprire il sito internet [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) in un browser ed effettuare la scansione del codice QR raffigurato sulla destra.
2. Selezionare il tipo di documento e la lingua e poi inserire il corrispondente numero ordine nel campo di ricerca. Dopo aver avviato la ricerca, è possibile scaricare i documenti trovati.



### 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) Persone / prodotto

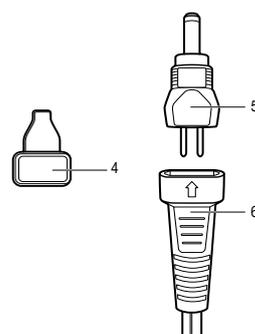
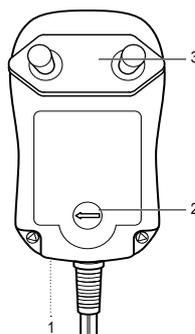
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, 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.
  - Non lasciare in funzione il prodotto e il dispositivo collegato quando incustoditi.
  - Si prega di osservare le norme antinfortunistiche delle associazioni di categoria relative alle installazioni elettriche e all'uso di attrezzature negli impianti industriali!
  - Tenere le piccole parti a corredo lontano dalla portata di bambini e animali domestici, per prevenire il rischio di ingestione accidentale.
  - Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa presente può, in alcuni casi, distruggere il prodotto. Una scossa elettrica causata dall'adattatore potrebbe essere fatale! Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Potrebbero volerci alcune ore.
  - Non versare mai alcun liquido su dispositivi elettrici e non posizionare alcun oggetto pieno di liquidi accanto al dispositivo. Tuttavia, nel caso in cui liquidi o oggetti dovessero penetrare all'interno del dispositivo, disattivare sempre l'alimentazione (ad esempio, spegnere l'interruttore) ed estrarre la spina dalla presa. Successivamente, evitare di azionare nuovamente il prodotto, e portare lo stesso in un centro di assistenza.
  - In caso di inutilizzo, scollegare il prodotto dalla presa e dai dispositivi collegati.
  - Il prodotto genera calore durante il funzionamento. Garantire pertanto una ventilazione adeguata e non coprire il prodotto durante l'uso.
  - La presa di corrente a cui è collegato il prodotto deve essere facilmente accessibile.
  - Per l'alimentazione, usare esclusivamente l'adattatore fornito.
  - L'unica alimentazione concessa per l'adattatore è una regolare presa di corrente della rete elettrica pubblica. Prima di collegare l'adattatore, controllare che la relativa tensione corrisponda a quella della società di fornitura dell'energia elettrica.
  - Evitare in qualsivoglia caso di collegare o scollegare l'adattatore con mani umide.
  - Evitare sempre di scollegare l'adattatore dalla presa tirando il cavo. Estrarre sempre toccando le apposite superfici isolate sulla spina.
  - Al momento dell'installazione, assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
  - Posizionare il cavo in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanere impigliato. Sussiste il pericolo di lesioni.
  - Per motivi di sicurezza, scollegare sempre l'adattatore dalla presa in caso di temporali.
  - In caso di danni all'adattatore, evitare di toccare lo stesso in quanto una scossa elettrica potrebbe essere fatale. Innanzitutto, interrompere la corrente sulla presa alla quale l'adattatore è collegato (impostare l'interruttore associato su OFF o rimuovere il fusibile, quindi spegnere l'interruttore differenziale in modo che la presa sia completamente scollegata dalla rete elettrica). Successivamente, scollegare l'adattatore dalla presa. Smaltire l'adattatore danneggiato nel rispetto dell'ambiente, evitando usi successivi.
- 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 a un esperto o a un'officina specializzata.

In caso di dubbi sul collegamento o il funzionamento corretto del prodotto o di domande lasciate senza risposta nel presente manuale, si prega di contattare il nostro servizio di assistenza o un altro tecnico parimenti qualificato.

### DISPOSITIVI DI COMANDO



- 1 Indicatore LED di funzionamento (nascosto)
- 2 Selettore di tensione
- 3 Spina
- 4 Interruttore a chiave
- 5 Connettore a bassa tensione (esempio)
- 6 Presa per bassa tensione

## MESSA IN FUNZIONE



Selezionare la tensione di uscita e cambiare il connettore a bassa tensione (5) solo ad alimentatore completamente spento!

Osservare la tensione di esercizio del dispositivo da collegare!

Osservare anche la polarità. Collegamenti eseguiti in modo scorretto possono danneggiare sia il terminale che il prodotto.

Al momento di collegare un dispositivo, assicurarsi che lo stesso sia completamente privo di tensione. Il collegamento del connettore a bassa tensione con dispositivo acceso può comportare la formazione di scintille. Questo può danneggiare sia il prodotto che il dispositivo.

- La tensione di uscita del prodotto è determinata dalla posizione del selettore di tensione (2). Attorno al selettore di tensione (2) sono stampate le sette tensioni di uscita selezionabili.

Il connettore a bassa tensione è identificato da lettere, dimensioni e simboli di polarità -o)+ e -(o+).

1. Scollegare il prodotto dalla tensione di rete e dai dispositivi eventualmente collegati.
2. Utilizzando l'interruttore a chiave (4), ruotare il selettore di tensione in modo che la freccia indichi il valore corrispondente alla tensione di ingresso del carico collegato. Il selettore di tensione deve scattare percettibilmente in posizione.
3. Scegliere uno dei sei connettori a bassa tensione in base alle dimensioni corrette per il dispositivo da collegare. Osservare le dimensioni del connettore a bassa tensione nel capitolo "Dati tecnici".
4. Osservando la giusta polarità -o)+ o -(o+), inserire il connettore a bassa tensione nell'apposita presa. La freccia sotto il simbolo della polarità corrispondente deve trovarsi sopra la freccia della presa per bassa tensione (6). Il connettore a bassa tensione è realizzato in modo da rendere relativamente difficile la sua rimozione.
5. Verificare se il dispositivo da collegare all'alimentatore è spento.
6. A questo punto, collegare l'altra estremità del connettore a bassa tensione alla presa di alimentazione del dispositivo.
7. Collegare la spina (3) a una presa domestica. L'indicatore LED di funzionamento (1) sul lato superiore dell'alimentatore si accende. Il prodotto è pronto per l'uso.
8. Accendere il dispositivo.
9. Dopo l'uso, spegnere il dispositivo ed estrarre l'alimentatore dalla presa. Solo dopo, scollegare il connettore a bassa tensione dal dispositivo.

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibile soluzione
L'indicatore LED di funzionamento non si accende.	Nessuna tensione di alimentazione disponibile? <ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare il fusibile della presa.</li><li>• Verificare se la spina è collegata correttamente.</li></ul> L'adattatore di rete è sovraccarico? <ul style="list-style-type: none"><li>• Scollegare tutti i carichi a bassa tensione dall'unità e verificare i dati tecnici.</li></ul>
Il dispositivo collegato non funziona.	La tensione impostata è corretta? La polarità selezionata è esatta? L'indicatore LED di funzionamento si accende? L'adattatore di rete è sovraccarico? <ul style="list-style-type: none"><li>• Scollegare tutti i carichi a bassa tensione dall'unità e verificare i dati tecnici.</li></ul>
L'indicatore LED di funzionamento si illumina debolmente e il carico collegato non funziona anche quando è impostata la tensione corretta.	Verificare se il selettore di tensione è scattato correttamente in posizione. In caso contrario, riposizionare come richiesto.

## MANUTENZIONE E PULIZIA

- Non utilizzare in alcun caso detersivi aggressivi e abrasivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto questi possono aggredire l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Il prodotto non necessita di manutenzione, tranne che per una pulizia occasionale. Non vi sono parti riparabili all'interno del prodotto. Pertanto, evitare sempre di aprire.
- Prima di ogni pulizia, scollegare il prodotto dalla tensione di rete e dai dispositivi collegati.
- Per pulire basta un panno asciutto, morbido e pulito. La polvere può essere rimossa facilmente utilizzando un pennello pulito, morbido e a setole lunghe.

## 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

**a) Tutti i modelli**

Tensione di esercizio .....	100 – 240 V/AC, 50/60Hz
Tensione di uscita .....	3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 V/DC
Lunghezza cavo .....	1,8 m
Classe di protezione .....	II
Condizioni di funzionamento .....	0 a +45 °C, 20 - 85 % UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione .....	-20 a +60 °C, 10 - 90 % UR (senza condensa)
Connettore a bassa tensione (Ø est. x Ø int.) .....	connettore jack A: 2,5 mm connettore jack B: 3,5 mm connettore rotondo D: 5,0 x 2,1 mm connettore rotondo G: 5,5 x 2,5 mm connettore rotondo H: 3,5 x 1,35 mm connettore rotondo N: 5,5 x 1,5 mm

### b) N°. 1380517

Corrente di ingresso .....	0,16 A
Corrente di uscita .....	600 mA
Potenza in uscita .....	7,2 VA
Dimensioni (L x A x P).....	39 x 69 x 69 mm
Peso .....	circa 95 g

### c) N°. 1380522

Corrente di ingresso .....	0,25 A
Corrente di uscita .....	1000 mA
Potenza in uscita .....	12 VA
Dimensioni (L x A x P).....	42 x 77 x 72 mm
Peso .....	circa 140 g

### d) N°. 1380523

Corrente di ingresso .....	350 mA
Corrente di uscita .....	1500 mA
Potenza in uscita .....	18 VA
Dimensioni (L x A x P).....	51 x 82 x 73 mm
Peso .....	circa 145 g

### ⓘ Note legali

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.