

## Istruzioni per l'uso

### Trasformatore per presa a muro "SNG-1000-OC-N"

N. d'ordine 2266526

#### Uso previsto

Il prodotto è destinato all'alimentazione di carichi elettrici. La tensione di uscita può essere regolata in più fasi.

La corrente del circuito dei carichi collegati non deve superare la corrente di uscita del trasformatore per presa a muro.

Osservare sempre le istruzioni per la sicurezza e tutte le altre informazioni contenute nel presente manuale d'uso.

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

- Trasformatore per presa a muro
- 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 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. Gli apparecchi che funzionano a tensione di rete devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini. Pertanto, prestare particolare attenzione in presenza di bambini nei dintorni.
- Utilizzare il prodotto in un luogo fuori dalla portata dei bambini.
- 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.
- Evitare le seguenti condizioni avverse nel luogo di installazione e durante il trasporto:
  - Umidità o condizioni di bagnato eccessive
  - Freddo o caldo estremo, luce solare diretta
  - Polvere o gas, fumi o
  - Solventi infiammabili
  - Forti vibrazioni, urti o colpi,
  - Forti campi magnetici come quelli in prossimità di macchinari o altoparlanti
- Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni e asciutti. Il prodotto non deve bagnarsi o inumidirsi; non utilizzarlo in nessun caso con le mani bagnate! Sussiste il pericolo di morte per scosse elettriche fatali!

Il design del trasformatore per presa a muro è conforme alla classe di protezione II. Per il trasformatore, utilizzare esclusivamente prese di corrente standard. Le prese di corrente nelle quali si intende collegare il trasformatore, devono essere facilmente accessibili.

Never use the product immediately after it has been taken from a cold room to a warm one. The condensation that forms might damage the product under certain circumstances. Inoltre, questa condizione potrebbe causare una scossa elettrica letale.

Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione di corrente e utilizzarlo. Ciò potrebbe richiedere alcune ore.

- Per rimuovere il trasformatore dalla presa a muro, evitare di tirarlo per il cavo. Afferrarlo per i lati dell'involucro e rimuoverlo dalla presa di corrente.
- Durante l'utilizzo del prodotto, assicurarsi che venga garantita un'adeguata circolazione dell'aria e che il prodotto non venga coperto.
- Posare il cavo prestando sempre la massima attenzione affinché nessuno possa inciamparvi. Smaltire il prodotto difettoso nel rispetto dell'ambiente. Vi è il rischio di lesioni.
- Assicurarsi che il cavo di base tensione del trasformatore per presa a muro non venga schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Non versare in nessun caso liquidi sugli apparecchi elettrici e non collocare mai oggetti contenenti liquidi (come vasi) sopra o vicino ad essi. Si corre il pericolo di provocare un incendio o una scossa elettrica fatale.
- Se il trasformatore per presa a muro è danneggiato, evitare di toccarlo; sussiste il pericolo di morte per scosse elettriche fatali!

Per prima cosa disinserire la tensione di rete nella presa alla quale è collegato il trasformatore (eseguire l'operazione in corrispondenza del relativo interruttore automatico o, ad esempio, rimuovere il fusibile di sicurezza oppure disinserire l'alimentazione sull'interruttore di protezione RCD corrispondente, in modo tale che la presa sia completamente priva di tensione).

A questo punto è possibile scollegare il trasformatore dalla presa di corrente. Smaltire il trasformatore difettoso in modo ecosostenibile. Non utilizzare mai più il trasformatore.

- 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.

#### Guida introduttiva



Prima di inserire il trasformatore nella presa di corrente la tensione di uscita deve essere regolata correttamente tramite l'interruttore a scorrimento situato sulla parte superiore dell'alloggiamento.

Importante! La tensione di uscita del trasformatore per presa a muro deve corrispondere alla tensione di ingresso del carico elettrico collegato.

La mancata osservanza di questa indicazione comporta il danneggiamento sia del carico collegato che del trasformatore, con conseguente perdita della garanzia!

- Prima di collegare un carico, è assolutamente necessario selezionare la corretta tensione di uscita. A tale scopo, utilizzare l'interruttore a scorrimento situato sulla parte superiore del trasformatore.
- Collegare un carico tramite i morsetti a vite. Nel fare ciò, prestare attenzione alla corretta polarità (osservare i segni più/+ e meno/-; vedere l'etichetta sul morsetto a vite).
- Inserire il trasformatore in una presa di corrente adeguata. Il LED sul trasformatore per presa a muro si accende.
- Se il carico collegato possiede un interruttore di accensione/spengimento, utilizzare quest'ultimo per accenderlo. Se non dovesse funzionare correttamente, spegnerlo immediatamente e controllare il corretto collegamento del cavo (la polarità) e la corretta impostazione della tensione di uscita sul trasformatore.
- Per risparmiare energia, scollegare il trasformatore dalla presa di corrente non appena non viene più utilizzato.

#### Manutenzione e pulizia

- Il trasformatore per presa a muro non richiede alcuna manutenzione e pertanto non deve essere smontato per nessun motivo.
- Scollegare il prodotto dalla rete prima di pulirlo.
- Non utilizzare detersivi 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. Per evitare di graffiare la superficie, non esercitare una pressione eccessiva su di essa durante la pulizia.

#### 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	SNG-1000-OC-N
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 / 9,0 / 12,0 VDC
Corrente di uscita	1,0 A
Potenza di uscita	max. 12,0 W
Rendimento medio in modo attivo	73,4 % (Condizione: potenza nominale massima di uscita 3,0V/DC 1,0A 3,0W) 78,4 % (Condizione: potenza nominale massima di uscita 4,5V/DC 1,0A 4,5W) 77,6 % (Condizione: potenza nominale massima di uscita 5,0V/DC 1,0A 5,0W) 81,9 % (Condizione: potenza nominale massima di uscita 6,0V/DC 1,0A 6,0W) 84,4 % (Condizione: potenza nominale massima di uscita 9,0V/DC 1,0A 9,0W) 85,5 % (Condizione: potenza nominale massima di uscita 12,0V/DC 1,0A 12,0W)
Rendimento a basso carico (10 %)	72,4 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,07 W

##### b) Ulteriori dati

Collegamento dei carichi ..... cavo da 1,5 m con morsetto a vite  
Dimensioni ..... 81 x 31 x 65 mm  
Peso ..... 122 g