

ⓘ Istruzioni per l'uso

Alimentatore per notebook SNPS-90

N. d'ordine 2266529

Uso previsto

Il prodotto è destinato alla messa in carica di notebook. Utilizzare il prodotto tramite una presa di corrente domestica.

Il prodotto è protetto contro i sovraccarichi e i cortocircuiti.

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

- Alimentatore
- 9 connettori
- Cavo CA
- Istruzioni per l'uso

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link 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.

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 da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- 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.

c) Prodotto



- Non lasciare mai il prodotto e il dispositivo collegato incustoditi durante l'uso.
- Nelle strutture commerciali devono essere rispettate le norme antinfortunistiche dell'associazione delle assicurazioni commerciali per gli impianti e le apparecchiature elettriche!
- Tenere tutte parti di piccole dimensioni in dotazione lontano da bambini e animali domestici; sussiste il pericolo di ingerimento.
- Non utilizzare mai il prodotto immediatamente dopo aver spostato lo stesso da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. L'adattatore di alimentazione comporta anche un pericolo di morte dovuto a scosse elettriche! Lasciare che il dispositivo raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Ciò potrebbe richiedere alcune ore.
- Non versare liquidi sui dispositivi elettrici e non posizionare oggetti contenenti liquidi vicino al dispositivo. Tuttavia, in caso di infiltrazione di oggetti o liquidi all'interno del dispositivo, per prima cosa interrompere l'alimentazione scollegando la rispettiva presa (ad es. spegnendo l'interruttore di circuito) e, successivamente, estrarre la spina dalla presa. A seguito di questo inconveniente, il prodotto non deve essere azionato ulteriormente ma portato in un centro di assistenza specializzato.
- Scollegare l'alimentatore dalla presa a parete e dall'apparecchio collegato quando non è in uso.
- L'alimentatore genera calore durante l'uso. Garantire una circolazione dell'aria adeguata ed evitare di coprire l'alimentatore durante l'uso.
- La presa a parete utilizzata per collegare l'alimentatore deve essere facilmente accessibile.
- Collegare l'alimentatore esclusivamente a una presa di corrente normale collegata alla rete pubblica. Prima di collegare il prodotto, verificare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare mai gli alimentatori con le mani bagnate.
- Non scollegare mai l'alimentatore dalla presa di corrente tirandolo per il cavo; utilizzare sempre le impugnature della spina.
- Durante l'installazione dell'alimentatore, assicurarsi che il cavo non venga schiacciato, annodato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.
- Per motivi di sicurezza, scollegare l'alimentatore dalla presa durante i temporali.
- Se l'alimentatore è visibilmente danneggiato, evitare di toccarlo. Pericolo di morte per scossa elettrica!
Per prima cosa disinserire la tensione sulla presa a cui l'alimentatore è collegato (estrarre il fusibile e quindi spegnere l'interruttore differenziale per disattivare la presa di corrente in ogni fase).
A questo punto scollegare l'alimentatore dalla presa elettrica. Evitare ulteriori utilizzi.

Funzionamento

ⓘ NOTA

Prevenire il danneggiamento del prodotto!

- Osservare la **tensione di esercizio** e la **polarità** dell'apparecchio da collegare.
- Non collegare apparecchi che richiedono più energia di quanta ne possa fornire l'alimentatore.
- Prima di collegare e scollegare gli apparecchi, scollegare l'alimentatore dalla rete elettrica.
- Non cortocircuitare i contatti.

a) Scelta e installazione di un connettore

Ciascun connettore presenta una lettera incisa.

Consultare la tabella riportata di seguito per scegliere un connettore adatto al proprio dispositivo.

La porta di ricarica del dispositivo che si desidera caricare **deve corrispondere alla polarità** indicata nella tabella.

Lettera	Dimensioni	Polarità	Adatto per
P	interno: Ø 2,5 mm esterno: Ø 5,5 mm		Fujitsu, Acer, Asus, Compaq, Gateway, HP, IBM, Panasonic, Samsung, Sharp, Toshiba, Hitachi
E	pin: Ø 1,4 x 6,5 mm		Fujitsu, Panasonic, Sony, Samsung, Dell
G	pin: Ø 1,0 mm esterno: Ø 5,0 mm		Samsung
X	interno: Ø 1,7 mm esterno: Ø 5,5 mm		Acer
N	pin: Ø 0,9 mm esterno: Ø 7,9 mm		IBM, Lenovo
Q-V2	pin: Ø 0,6 mm esterno: Ø 7,4 mm		HP
T	interno: Ø 1,7 esterno: Ø 4,75 mm		HP Pavilion series
AG	pin: Ø 0,6 mm esterno: Ø 4,5 mm		HP Envy TouchSmart
AH	interno: Ø 3,3 x 6,6 mm esterno: Ø 4,6 x 11 mm		Lenovo

Installazione del connettore:

1. Scollegare l'alimentatore dalla rete elettrica.
2. Spingere il connettore scelto sulla presa maschio del cavo di ricarica. Osservare la tacca, il connettore può essere collegato in un solo verso.

b) Messa in carica

ATTENZIONE

Rischio di incendio!

Stendere completamente il cavo CA e il cavo di ricarica (cavo CC) prima della messa in carica per facilitare la dissipazione del calore.

1. (Se collegato) Scollegare l'alimentatore dalla rete elettrica.
2. Spegnerne il dispositivo che si desidera ricaricare.
3. Collegare il connettore alla porta di ricarica del dispositivo.
4. Collegare l'alimentatore alla rete elettrica per avviare la ricarica. Se necessario, accendere il dispositivo.
5. Una volta completata la ricarica, scollegare l'alimentatore dalla rete elettrica.

Pulizia e manutenzione

- Scollegare il prodotto dalla rete e da eventuali apparecchi collegati prima di eseguire la pulizia.
- Esclusa un'occasionale pulizia, il dispositivo è esente da manutenzione.
- Non utilizzare in qualsivoglia caso detersivi aggressivi o abrasivi, alcol isopropilico o altri solventi chimici in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.
- Per pulire il prodotto, è sufficiente un panno pulito asciutto e morbido. È possibile utilizzare un pennello a setole lunghe, morbido e pulito per rimuovere facilmente la polvere.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.

Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

Dati tecnici

I dati relativi all'efficienza sono conformi alle specifiche per la progettazione ecocompatibile di cui all'allegato II del regolamento CE 2019/1782.

Tensione di ingresso.....	100 – 240 V/CA
Frequenza di ingresso CA.....	50 – 60 Hz
Corrente di ingresso.....	max. 1,2 A
Tensione di uscita.....	19,0 V/CC
Corrente di uscita.....	4,73 A
Potenza in uscita.....	89,9 W
Average active efficiency.....	89,67 %
Rendimento a basso carico (10 %).....	81,95 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto.....	0,16 W
Lunghezza del cavo.....	Cavo CA: 1,2 m Filo CC: 1,5 m
Classe di protezione.....	II
Condizioni di esercizio.....	da 0 a +35 °C, 10 – 95% UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione.....	da -10 a +55 °C, 5 – 95% UR (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P).....	circa 138,5 x 26 x 66 mm
Peso.....	circa 389 g (senza cavo e connettori)

Identificatore del modello:	SNPS-90
Numero di iscrizione al registro delle imprese:	HRB 3896
Produttore:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau