



Istruzioni per l'uso

Adattatore per notebook NPS-65-N

N. d'ordine 2266531

Usò previsto

Il prodotto serve all'alimentazione elettrica di dispositivi USB e di altri apparecchi elettrici come, ad esempio, notebook o netbook, con sei diverse tensioni d'uscita selezionabili. Il consumo di corrente del dispositivo collegato non deve superare la potenza d'uscita massima del prodotto. Per l'alimentazione del prodotto, si richiede una tradizionale presa domestica. Il prodotto può essere usato solo in interni asciutti. Il prodotto dispone di una protezione da corti circuiti e sovraccarichi.

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

- Adattatore di alimentazione
- 9 spina a bassa tensione
- Cavo di alimentazione
- 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.



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.
- 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.
- Assicurarsi che l'uscita dell'adattatore non sia cortocircuitata.

• In caso di danni all'alimentatore, evitare di toccare lo stesso in quanto una scossa elettrica potrebbe essere fatale. Innanzitutto staccare l'alimentazione dalla presa a cui è collegato l'alimentatore (staccare l'interruttore automatico di sicurezza o rimuovere il fusibile, quindi staccare l'interruttore differenziale in modo che la presa di corrente sia scollegata su tutti i poli dall'alimentazione). Ora è possibile staccare la spina dalla presa di corrente. Smaltire l'alimentatore danneggiato in modo conforme, nel rispetto dell'ambiente, e non utilizzarlo più. Sostituirlo con un adattatore dello stesso tipo.

• La presa deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.

• Collegare l'adattatore di corrente solo a una normale presa di corrente collegata all'alimentazione pubblica. Prima di collegare l'adattatore, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.

• Gli alimentatori non devono mai essere accesi o inseriti con le mani bagnate.

• Non scollegare mai l'adattatore dalla presa di corrente tirando il cavo; utilizzare sempre le impugnature sulla spina.

• Durante l'installazione del prodotto, 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.

• In caso di intemperie, per motivi di sicurezza rimuovere sempre l'alimentatore dalla presa di corrente.

• Non versare liquidi sui dispositivi elettrici e non posizionare oggetti contenenti liquidi vicino al prodotto. 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. Sospendere l'uso e portare il prodotto presso un centro di riparazione specializzato.

• Non utilizzare mai il prodotto immediatamente dopo aver spostato lo stesso da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. Inoltre l'alimentatore potrebbe causare una scossa elettrica e rappresentare quindi un pericolo di vita. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Ciò potrebbe richiedere alcune ore.

• Prestare attenzione alla polarità e ai valori della tensione d'uscita. Una polarità scorretta o una tensione troppo elevata comportano danni permanenti al dispositivo collegato.

• Durante l'uso del prodotto, assicurarsi che sia garantita una sufficiente circolazione dell'aria. Non coprire il prodotto. Non posizionare mai il prodotto su tappeti o tovaglie. Posizionare il prodotto su una superficie solida e ignifuga.

• Estrarre la spina dalla presa nelle condizioni seguenti:

- prima della pulizia del prodotto
- in caso di temporale
- in caso di inutilizzo prolungato del 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.

Funzionamento



Scollegare sempre l'adattatore dalla presa prima di cambiare la spina a bassa tensione o di regolare la tensione d'uscita.

La tensione di uscita dell'adattatore deve corrispondere alla tensione di ingresso del dispositivo elettrico.



Dispositivi USB e altri dispositivi elettrici possono funzionare in parallelo. Assicurarsi tuttavia che il consumo di corrente dei dispositivi collegati non superi la potenza d'uscita totale dell'adattatore.

a) Collegamento di un dispositivo elettrico

- Impostare la tensione d'uscita sul lato inferiore dell'adattatore. A tal fine, far scorrere l'interruttore nella posizione desiderata con l'aiuto di un utensile (ad es., un cacciavite o la punta di una penna). Assicurarsi che l'interruttore scatti nella rispettiva posizione.
- Scegliere una delle nove spine a bassa tensione, in base alla presa d'ingresso e alla polarità del dispositivo elettrico (vedere la tabella).
- Collegare la spina al connettore all'estremità del cavo di uscita. Per motivi di sicurezza, non è possibile invertire la polarità della spina di uscita. Il contatto interno è positivo ("+"), il contatto esterno è negativo ("-").
- Collegare la spina a bassa tensione al dispositivo spento.
- Collegare la spina per piccoli apparecchi del cavo alla presa corrispondente dell'adattatore.

- Collegare la spina a una presa di corrente standard. Il LED sulla parte superiore dell'adattatore segnala lo stato operativo.
- Posizionare l'adattatore su una superficie stabile e difficilmente infiammabile, e assicurarsi che lo stesso riceva una sufficiente ventilazione.
- A questo punto, accendere il dispositivo collegato. Se questo non funziona correttamente, spegnere immediatamente e scollegare dall'adattatore.
- Scollegare l'adattatore dalla presa quando non in uso.

b) Collegamento di un dispositivo USB

- Collegare il dispositivo USB spento alla porta USB dell'adattatore.
- Collegare la spina per piccoli apparecchi del cavo alla presa corrispondente dell'adattatore.
- Collegare la spina a una presa di corrente standard. Il LED sulla parte superiore dell'adattatore segnala lo stato operativo.
- Posizionare l'adattatore su una superficie stabile e difficilmente infiammabile, e assicurarsi che lo stesso riceva una sufficiente ventilazione.
- A questo punto, accendere il dispositivo USB collegato. Se questo non funziona correttamente, spegnere immediatamente e scollegare dall'adattatore.
- Scollegare l'adattatore dalla presa quando non in uso.

Manutenzione e pulizia

- Scollegare l'adattatore dalla rete elettrica e dal dispositivo prima di eseguire la pulizia.
- Non utilizzare detergenti 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.

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

Tensione di ingresso 100 – 240 V/CA
 Frequenza di ingresso CA 50 – 60 Hz
 Tensione di uscita 9,5/12,0/15,0/18,0/19,0/20,0/5,0 V/CC
 Corrente di uscita 3,5/3,5/3,5/3,0/3,0/3,0/1,0 A
 Potenza di uscita 33,3/42,0/52,5/54,0/57,0/60,0/5,0 W
 Rendimento medio in modo attivo 84,74 % (9,5 V+5 V)
 Rendimento a basso carico (10%) 82,47 % (9,5 V+5 V)
 Potenza assorbita nella condizione a vuoto max. 0,25 W

Identificatore del modello:	NPS-65-N
Numero di iscrizione al registro delle imprese:	HRB 3896
Produttore:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Lunghezza cavo di ingresso 1,2 m
 Lunghezza cavo di uscita 1,5 m
 Condizioni d'esercizio: da 0 a +35 °C, 10 – 85 % UR
 Condizioni di stoccaggio: da -10 a +55 °C, 5 – 95 % UR
 Dimensioni (L x A x P) 115,5 x 33 x 52 mm
 Peso circa 276 g (senza cavo di rete e spina)

Spina a bassa tensione

Spina	Visualizzazione	Spine Ø interno/ esterno	Per installazione
	AG	0,6 (perno) x 4,5 mm	HP
	AH	Inner: 3,3 x 6,6 mm Outer: 4,6 x 11 mm	Lenovo
	P	2,5 x 5,5 mm	Fujitsu, Acer, Asus, Compaq, Gateway, HP, IBM, Panasonic, Samsung, Sharp, Toshiba, Hitachi
	T	1,7 x 4,75 mm	HP Pavilion series
	E	1,4 (perno) x 6,5 mm	Fujitsu, Panasonic, Sony, Samsung, Dell
	G	1,0 (perno) x 5,0 mm	Samsung
	X	1,7 x 5,5 mm	Acer
	N	0,9 (perno) x 7,9 mm	IBM, Lenovo
	Q V2	0,6 (perno) x 7,4 mm	HP