



Istruzioni per l'uso

Caricatore USB

N. d'ordine: 2484524 / alimentazione USBC-45 con USB-C™

N. d'ordine: 2484525 / alimentazione USBC-90 con USB-C™

1 Uso previsto

Questo prodotto è un caricatore USB. Utilizzare il prodotto per caricare dispositivi che supportano la ricarica o il funzionamento tramite USB-C™ o altre prese USB standard.

Il prodotto supporta alimentazione USB (USB PD) tramite il cavo USB-C™:

- max. 20 V/CC, max. 45 W (cod. art. 2484524)
- max. 20 V/CC, max. 90 W (cod. art. 2484525)

Il prodotto è protetto contro i sovraccarichi e i cortocircuiti.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

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.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

2 Contenuto della confezione

- Caricatore
- Cavo di alimentazione
- Istruzioni per l'uso

3 Informazioni aggiornate sul prodotto

È possibile scaricare le informazioni più recenti sul prodotto sul sito www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.



Classe di protezione 2 (isolamento doppio o rinforzato/isolamento di protezione).



Questo prodotto deve essere utilizzato solo in ambienti interni chiusi e asciutti. Non deve bagnarsi o inumidirsi.



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

5 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 del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il prodotto 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.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

5.4 Cavo di alimentazione



Non manomettere i componenti di alimentazione. Rischio di scosse elettriche letali!

- Assicurarsi sempre che il collegamento venga eseguito in modo corretto.
- Non utilizzare componenti di alimentazione danneggiati.
- Non modificare i componenti di alimentazione.
- La presa di corrente deve essere situata vicino all'apparecchio ed essere facilmente accessibile.
- Non collegare o scollegare la spina di alimentazione con le mani bagnate.
- Non staccare mai la spina dalla presa tirando il cavo. Tirare sempre dalla presa di corrente utilizzando le impugnature previste.
- Scollegare la spina dalla presa in caso di inutilizzo prolungato del dispositivo.
- Per motivi di sicurezza, scollegare la spina dalla presa in caso di temporali.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi o sottoposto a sollecitazione meccanica.
- Evitare di sottoporre il cavo di alimentazione ad una eccessiva sollecitazione termica dovuta a calore o freddo estremo.
- Non modificare il cavo di alimentazione. In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.
- Non toccare il cavo di alimentazione se è danneggiato.
 - Innanzitutto, disattivare l'alimentazione alla presa di corrente (ad es. tramite l'interruttore automatico corrispondente) e, successivamente, rimuovere delicatamente la spina di alimentazione dalla presa.
 - Non utilizzare il prodotto se il cavo di alimentazione è danneggiato.
- Un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito esclusivamente dal produttore, centro di assistenza autorizzato dal produttore o personale similmente qualificato, al fine di prevenire eventuali danni.
- Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati, piegati o danneggiati da spigoli taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

5.5 Funzionamento

- Non cortocircuitare le porte/connettori USB.
- Non collegare dispositivi USB con requisiti di tensione e corrente che il prodotto non può soddisfare.
- Il prodotto si riscalda durante l'uso. Assicurare una ventilazione sufficiente e non coprire mai il prodotto quando è in funzione.
- Spegnerne sempre i dispositivi USB prima di collegarli e scollegarli dal prodotto.
- Scollegare il prodotto dall'alimentazione quando non è in uso.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. 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.

5.6 Dispositivi collegati

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

6 Funzionamento

È possibile caricare contemporaneamente dispositivi USB con diversi requisiti di tensione e corrente. Il caricatore regola automaticamente la tensione e la corrente di carica.

Importante:

Il carico totale di tutti i dispositivi USB collegati non deve superare la potenza totale che il caricatore può fornire (fare riferimento alla sezione Dati tecnici).

REQUISITI:

- ✓ I requisiti di tensione e corrente del dispositivo USB devono essere adatti al caricatore (fare riferimento a Dati tecnici).

1. Spegnerne il dispositivo USB.
2. Collegare il dispositivo USB al caricatore. Utilizzare il cavo USB-C™ sul caricatore o la porta USB-A e un cavo di ricarica appropriato.

3. Collegare il cavo di alimentazione sul caricatore alla presa di corrente.
4. Collegare la spina di alimentazione a una presa elettrica adatta.
 - Il dispositivo USB inizia a caricarsi.
5. (Se carico) spegnere il dispositivo USB, quindi scollegarlo dal caricatore.
6. Dopo l'uso, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa.

7 Pulizia

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Lasciare raffreddare il prodotto fino al raggiungimento della temperatura ambiente.
3. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

8 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 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.

9 Dati tecnici (cod. art. 2484524)

9.1 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	USBC-45
Tensione di ingresso	100 - 240 V/AC
Frequenza di ingresso CA	50 - 60 Hz
Tensione di uscita	USB-C™ cavo:
Corrente di uscita	5,0 V/CC, max. 3,0 A, max. 15,0 W
Potenza di uscita	9,0 V/CC, max. 3,0 A, max. 27,0 W 12,0 V/CC, max. 3,0 A, max. 36,0 W 15,0 V/CC, max. 3,0 A, max. 45,0 W 20,0 V/CC, max. 2,25 A, max. 45,0 W
	Porta USB di tipo A:
	5,0 V/CC, max. 2,4 A, max. 12,0 W
Rendimento medio in modo attivo	86,44 %
Rendimento a basso carico (10 %)	85,89 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,08 W

9.2 Ulteriori dati

Potenza totale.....	max. 45 W (porta USB-A e cavo USB-C™)
Classe di protezione	Classe II
Temperatura di esercizio	Da 0 a +35 °C
Umidità di esercizio	10 – 90 % UR
Temperatura di conservazione	Da -10 a +55 °C
Umidità di conservazione	5 – 95 % UR
Dimensioni (L x P x A)	85 x 51 x 26 mm
Peso	152 g (senza cavo di rete)

10 Dati tecnici (cod. art. 2484525)

10.1 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	USBC-90
Tensione di ingresso	100 - 240 V/AC
Frequenza di ingresso CA	50 - 60 Hz
Tensione di uscita	USB-C™ cavo:
Corrente di uscita	5,0 V/CC, max. 3,0 A, max. 15,0 W
Potenza di uscita	9,0 V/CC, max. 3,0 A, max. 27,0 W 12,0 V/CC, max. 3,0 A, max. 36,0 W 15,0 V/CC, max. 3,0 A, max. 45,0 W 20,0 V/CC, max. 4,5 A, max. 90,0 W
	Porta USB di tipo A:
	5,0 V/CC, max. 2,4 A, max. 12,0 W
Rendimento medio in modo attivo	87,47 %
Rendimento a basso carico (10 %)	91,84 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,14 W

10.2 Ulteriori dati

Potenza totale.....	max. 90 W (porta USB-A e cavo USB-C™)
Classe di protezione	Classe II
Temperatura di esercizio	Da 0 a +35 °C
Umidità di esercizio	10 – 90 % UR
Temperatura di conservazione	Da -10 a +55 °C
Umidità di conservazione	5 – 95 % UR
Dimensioni (L x P x A)	150 x 67 x 26 mm
Peso	472 g (senza cavo di rete)

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2484524_2484525_V2_0322_jh_mh_it 423315467 I5/O2 en