

Istruzioni per l'uso

Caricabatterie GaN (3 porte USB-C®, 1 porta USB-A)

N. d'ordine: 3323801 (UC-3C1A100W02)

N. d'ordine: 3323802 (UC-3C1A140W02)



1 Istruzioni per il download

Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

2 Uso previsto

Il prodotto è un caricabatterie GaN con supporto per la ricarica rapida (N. d'ordine: 3323801 PD3.0, N. d'ordine: 3323802 PD3.1).

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.

USB4®, USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

3 Contenuto della confezione

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

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.

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.
- Non accendere il prodotto dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.

5.4 Funzionamento

- 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.

5.5 Cavo di alimentazione



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di rete e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- 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.

5.6 Dispositivi collegati

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

6 Pulizia e manutenzione

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. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

7 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.

8 Dati tecnici

8.1 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	
N.	3323801	3323802
Identificatore del modello	UC-3C1A100W02	UC-3C1A140W02
Tensione di ingresso	100 - 240 V/AC	100 - 240 V/AC
Frequenza di ingresso CA	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Tensione di uscita	USB-C1 (max 100,0 W): 3,3 – 21,0 V, 5,0 A 5,0 V, 3,0 A, max 15,0 W 9,0 V, 3,0 A, max 27,0 W 12,0 V, 3,0 A, max 36,0 W 15,0 V, 3,0 A, max 45,0 W 20,0 V, 5,0 A, max 100,0 W	
Corrente di uscita	USB-C2 (max 100,0 W): 3,3 – 21,0 V, 5,0 A 5,0 V, 3,0 A, max 15,0 W 9,0 V, 3,0 A, max 27,0 W 12,0 V, 3,0 A, max 36,0 W 15,0 V, 3,0 A, max 45,0 W 20,0 V, 5,0 A, max 100,0 W	
Potenza di uscita	USB-C3 (max 65,0 W): 3,3 – 21,0 V, 5,0 A 5,0 V, 3,0 A, max 15,0 W 9,0 V, 3,0 A, max 27,0 W 12,0 V, 3,0 A, max 36,0 W 15,0 V, 3,0 A, max 45,0 W 20,0 V, 3,25 A, max 65,0 W	
	USB-A: 4,5 V, 5,0 A, max 22,5 W 5,0 V, 4,5 A, max 22,5 W 5,0 V, 3,0 A, max 15,0 W 9,0 V, 3,0 A, max 27,0 W 12,0 V, 2,5 A, max 30,0 W 20,0 V, 1,5 A, max 30,0 W	
	Uscita USB-C1 + USB-C2/C3 : 65,0 W + 35,0 W	
	Uscita USB-C1/C2 + USB-A : 65,0 W + 30,0 W	
	Uscita USB-C2 + USB-C3 : 65,0 W + 35,0 W	
	Uscita USB-C3 + USB-A : 5,0 V/CC 3,0 A (max. 15,0 W)	
	Uscita USB-C1 + USB-C2 + USB-C3 : 45,0 W + 35,0 W + 20,0 W	
	Uscita USB-C1 + USB-C2 + USB-A : 45,0 W + 35,0 W + 18,0 W	
	Uscita USB-C1/C2 + (USB-C3 + USB-A) : 65,0 W + (15,0 W)	
	Uscita USB-C1 + USB-C2 + (USB-C3 + USB-A) : 45,0 W + 35,0 W + (15,0 W)	
	Potenza di uscita totale: max. 100,0 W	
Rendimento medio in modo attivo	90,5 %	88,1%
Rendimento a basso carico (10 %)	79,7 %	88,9%

Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,28 W	0,08 W
--	--------	--------

8.2 Condizioni ambientali

Condizioni di esercizio..... da 0 a +40 °C, 5 - 90% UR (senza condensa)

Condizioni di conservazione..... da -35 a +70 °C, 0 - 90% UR (senza condensa)

8.3 Altro

BN	3323801	3323802
Classe di protezione	II	II
Meccanismi di protezione	Protezione da cortocircuito, protezione da sovratensione	Protezione da cortocircuito, protezione da sovratensione
Dimensioni (L x A x P) (circa)	81 x 61 x 29 mm	90 x 61 x 29 mm
Peso (circa)	226 g (unità principale) + 89 g (cavo)	265 g (unità principale) + 89 g (cavo)
Lunghezza del cavo di alimentazione	2,0 m con spina	2,0 m con spina

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.

*3323801 3323802_V2_0325_dm_mh_it 18014400213493131 I3/O2 en