

Istruzioni per l'uso

UC-1C1A100W03

Powerbank industriale multifunzione intelligente

N. d'ordine: 3332401



1 Uso previsto

Il prodotto è un power bank. Utilizzi il prodotto per caricare o alimentare i dispositivi tramite la tensione USB o 12/19 V DC.

Importante:

Il prodotto non è pensato per caricare e scaricare contemporaneamente.

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.

2 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- Cavo da CC5521 a CC5521
- Cavo da USB-C® a USB-C®
- Adattatore di alimentazione commutabile
- Cavo da USB-A a USB-C®
- Istruzioni per l'uso

3 Descrizione dei simboli

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



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.



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.

4 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.

4.1 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.

4.2 Gestione

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

4.3 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.

4.4 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.

4.5 Adattatore 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!

- Collegare l'apparecchio ad una presa a muro facilmente accessibile.
- Come fonte di alimentazione, utilizzare esclusivamente l'adattatore di rete in dotazione.
- Collegare l'adattatore di alimentazione solamente a una normale presa di corrente collegata all'alimentazione pubblica. Prima di collegare l'adattatore di alimentazione, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare mai gli alimentatori con le mani bagnate.
- Non scollegare mai l'adattatore dalla presa afferrando il cavo: utilizzare sempre i punti di presa sulla spina.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente durante i temporali.
- Evitare di toccare l'alimentatore se sono evidenti segni di danneggiamento, in quanto ciò potrebbe provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
 - Disinserire la tensione di rete sulla presa alla quale è collegato l'adattatore di alimentazione (disinserire la tensione sull'interruttore automatico corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza e poi disinserire la tensione sull'interruttore di protezione RCD corrispondente).
 - Scollegare l'adattatore di alimentazione dalla presa elettrica.
 - Utilizzare un nuovo adattatore di alimentazione avente lo stesso design. Evitare di utilizzare ulteriormente l'adattatore danneggiato.
- 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.

4.6 Batteria agli ioni di litio

- La batteria ricaricabile è integrata in modo permanente nel prodotto e non può essere sostituita.
- Non danneggiare la batteria ricaricabile. Il danneggiamento dell'involucro della batteria ricaricabile potrebbe causare esplosioni o incendi!
- Non cortocircuitare i contatti della batteria ricaricabile. Non gettare la batteria o il prodotto nel fuoco. Vi è rischio di incendio e di esplosione.
- Caricare la batteria ricaricabile regolarmente, anche se non si utilizza il prodotto. A causa della tecnologia della batteria ricaricabile in uso non è necessario far scaricare la batteria prima di ricaricarla.
- Non caricare mai la batteria ricaricabile del prodotto senza sorveglianza.
- Durante la ricarica, posizionare il prodotto su una superficie non termosensibile. È normale che una certa quantità di calore venga generata durante la ricarica.

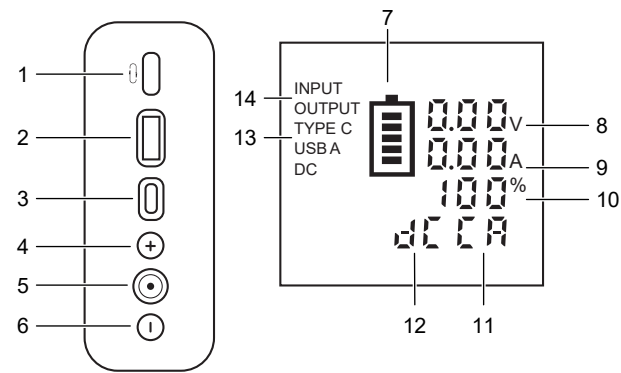
4.7 Dispositivi collegati

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

4.8 Messa in carica

- Assicurarsi che le specifiche di ogni dispositivo collegato siano conformi alle specifiche del prodotto elencate nella sezione dei dati tecnici.
- Non coprire il prodotto e i dispositivi collegati. Rischio di incendio.
- Evitare di cortocircuitare le porte.

5 Panoramica prodotto



- 1 Pulsante di selezione della modalità

2 Porta di uscita USB-A

3 Porta USB-C

4 Pulsante di selezione della tensione +

5 Porta DC

6 Pulsante di selezione della tensione -

7 Capacità residua

8 Tensione di uscita

9 Corrente di uscita

10 Capacità residua in percentuale

11 Modalità USB

12 Modalità DC

13 Porte attivate

14 Canali attivati (ingresso/uscita)

6 Funzionamento

Importante:
Il prodotto non è pensato per caricare e scaricare contemporaneamente.

6.1 Messa in carica dell'accumulatore

Caricare il prodotto utilizzando il cavo USB-C® in dotazione.

Importante:
Utilizzare esclusivamente i cavi USB in dotazione. I cavi USB in dotazione sono ottimizzati per il prodotto.

1. Collegare il cavo USB-C® alla porta USB-C®.

2. Caricare il prodotto finché l'indicatore della capacità residua sul display non indica il 100%.

6.2 Ricarica dei dispositivi tramite porta CC

Caricare i dispositivi utilizzando la porta di uscita CC con il cavo CC in dotazione.

Opzione 1

1. Inserire il cavo CC5521 in dotazione alla porta di uscita CC.

→ La modalità CC è attivata.

→ Sul display viene visualizzato l'indicatore della modalità "CC".

2. Rimuovere il cavo CC5521.

3. Selezionare la tensione di uscita: Per il passaggio da 12 a 19 V, tenere premuto il pulsante di selezione della tensione + per 5 secondi. Per il passaggio da 19 a 12 V, tenere premuto il pulsante di selezione della tensione - per 5 secondi.

4. Inserire nuovamente il cavo CC5521 fornito in dotazione nella porta di uscita CC.

5. Collegare il cavo al dispositivo da caricare.

6. Dopo l'uso, spegnere il prodotto tenendo premuto il pulsante di selezione della modalità per 5 secondi.

Opzione 2

1. Inserire il cavo CC5521 in dotazione alla porta di uscita CC.

2. Selezionare la modalità CC premendo ripetutamente il pulsante di selezione della modalità fino a quando il display non mostra "CC".

3. Selezionare la tensione di uscita: Per il passaggio da 12 a 19 V, tenere premuto il pulsante di selezione della tensione + per 5 secondi. Per il passaggio da 19 a 12 V, tenere premuto il pulsante di selezione della tensione - per 5 secondi.

4. Collegare il cavo al dispositivo da caricare.

5. Dopo l'uso, spegnere il prodotto tenendo premuto il pulsante di selezione della modalità per 5 secondi.

6.3 Ricarica dei dispositivi tramite USB (USB-A/USB-C®)

Caricare i dispositivi utilizzando il cavo USB-C®/USB-A in dotazione.

Importante:
Utilizzare esclusivamente i cavi USB in dotazione. I cavi USB in dotazione sono ottimizzati per il prodotto.

1. Inserire il cavo USB-C®/USB-A nella porta USB corrispondente.

2. Collegare il cavo al dispositivo da caricare.

3. Dopo l'uso, spegnere il prodotto tenendo premuto il pulsante di selezione della modalità per 5 secondi.

6.4 Segnalazione capacità bassa

Il sistema di segnalazione a due stadi invia notifiche sulla capacità residua dell'accumulatore.

- Capacità <15%: la segnalazione acustica avvisa del livello di carica basso. Interrompere la segnalazione premendo il pulsante di selezione della modalità.

■ Capacità <5%: la segnalazione acustica avvisa del livello di carica basso. Mettere in carica il prodotto per interrompere la segnalazione.

7 Pulizia e manutenzione

- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.

2. Pulire e strofinare la superficie del prodotto con un panno asciutto e privo di fibre. Aggiungere una piccola quantità di alcol industriale o medicale sul panno.

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 (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.

9 Dati tecnici

9.1 Accumulatore

Tipo.....	Samsung INR21700 agli ioni di litio
Capacità nominale.....	3,63 V, 25.000 mAh (5 x 5000 mAh); 90,75 Wh

9.2 Ricarica dell'accumulatore interno

Metodi di carica	Carica di mantenimento, carica a corrente costante
Ingresso USB-C®.....	5 V/CC, 3 A; 9 V/CC, 3 A; 12 V/CC, 3 A
Corrente di carica di mantenimento	200 ± 120 mA (1,5 ≤ BAT < 3,0)
Carica a corrente costante	5 V/CC, 2 A
Protezione da sovratensione.....	21 V/CC ± 0,25 V/CC
Tensione di arresto.....	21 V/CC ± 0.05 V/CC

9.3 Carica (scarica) dei dispositivi

Protocollo di scarica USB-A	QC2.0/QC3.0/FCP/AFCSCP/APPLE 2.4 A
Protocollo di scarica USB-C®	QC2.0/QC3.0/AFC/FCP/SCP/PD2.0/PD3.0/PPS
Uscita USB-A.....	5 V/CC 3 A, 9 V/CC 2 A, 12 V/CC 1,5 A; max. 18 W
Uscita USB-C®.....	5 V/CC 3 A, 9 V/CC 3 A, 12 V/CC 3 A, 15 V/CC 3 A, 20 V/CC 5 A; max. 100 W
Uscita DC5521	12/19 V/DC; max. 5 A; max. 95 W (Ø interno: 7 mm, Ø esterno: 9 mm)
Scarica multiporta USB-A + USB-C®	max. 15 W
Scarico multiplo DC5521 + USB-C	max. 195 w [95 w (dc5521 + 100 w (usb-c®)]. 195 W [95 W (DC5521) + 100 W (USB-C®)]
Protezione contro la sottotensione	14 ± 0,03 V/CC
Rilevamento automatico del carico	Sì
Corrente di standby	150 uA
Avviso tensione bassa.....	Indicatore di capacità, cicalino

9.4 Carica e scarica

Supporto sincronizzato.....	Supportato; limitato a 5 V/CC sia per l'ingresso che per l'uscita
-----------------------------	---

9.5 Meccanismi di protezione

Protezione integrata	Protezione da sottotensione; protezione da sovracorrente Protezione da sovra/sottotemperatura
Protezione dei collegamenti	Protezione dal collegamento invertito (CC5521)

9.6 Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio	da 0 a +45 °C
Umidità di esercizio	35 - 85 %
Temperatura di conservazione	da 0 a +45 °C
Umidità di conservazione	35 - 85 %

9.7 Altro

Materiale del tappo	Gomma siliconica
Dimensioni (L x A x P)	175,3 x 96 x 35,6 mm
Peso	620 g

9.8 Data according to EU regulation 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	UC-1C1A100W03
Tensione di ingresso	100 - 240 V/AC
Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Tensione di uscita	5,0 V/DC, 3,0 A, max. 15,0 W
Corrente di uscita	9,0 V/DC, 2,5 A, max. 22.5 W
Potenza di uscita	12,0 V/DC, 1,87 A, max. 22.44 W
Rendimento medio in modo attivo	83.57 %
Rendimento a basso carico (10 %)	78.01 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	≤0.075 W

Pubblicato 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.

*3332401_V3_1025__mh_it 72057595946498699 I9/O3 en