



Istruzioni per l'uso

Caricabatterie USB "QCP-3000"

N. d'ordine 2268553

Uso previsto

Il caricabatterie USB è dotato di una presa di tensione/corrente/ USB per la ricarica di un dispositivo compatibile (ad es. smartphone o tablet, ecc.).

Ciò caratterizza in particolare il prodotto è il supporto per lo standard di carica "Qualcomm® Quick Charge 3.0" (compatibile con "Quick Charge 2.0" e "Quick Charge 1.0"). Dopo il rilevamento automatico del dispositivo collegato, il caricabatterie USB fornisce la tensione o la corrente di uscita compatibile. In tal modo il processo di ricarica dei dispositivi compatibili viene accelerato in modo considerevole.

Il prodotto viene alimentato tramite la rete elettrica.

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

- Caricabatterie USB
- 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.

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.

I dispositivi alimentati tramite la rete elettrica non devono essere utilizzati dai bambini. Pertanto, prestare particolare attenzione in presenza di bambini nei dintorni.

Utilizzare il prodotto in un luogo fuori dalla portata dei bambini.

- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Il prodotto è stato concepito per essere utilizzato esclusivamente in ambienti interni; non esporre il prodotto a condizioni di bagnato o umidità; non toccarlo in nessun caso con le mani bagnate! Pericolo di scosse elettriche potenzialmente mortali.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa, gas, vapori e solventi infiammabili. Proteggerlo da polvere e sporcizia.

- Non utilizzare in nessun caso il prodotto immediatamente dopo essere stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. Inoltre, questa condizione potrebbe causare una scossa elettrica letale.

Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione di corrente e utilizzarlo. In alcuni casi, ciò può richiedere diverse ore.

- Non coprire il prodotto durante l'uso. Garantire una circolazione dell'aria adeguata.
- Evitare di cortocircuitare la presa USB.
- Per motivi di sicurezza, scollegare sempre il caricabatterie USB dalla presa di corrente durante i temporali.
- Non lasciare in alcun caso il prodotto e il dispositivo collegato incustoditi durante la ricarica.
- Evitare le seguenti condizioni avverse in prossimità del luogo di installazione e durante il trasporto:
 - Polvere o gas, fumi o solventi infiammabili
 - Forti vibrazioni, urti o colpi
 - Forti campi magnetici come quelli presenti in prossimità di macchinari o altoparlanti
- 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 il cavo collegato (ad es. al proprio smartphone) non venga piegato o schiacciato e che nessuno possa inciamparvi.

Scollegare il prodotto dall'alimentazione se si presume che non venga utilizzato per un periodo di tempo prolungato (ad es. per lo stoccaggio), scollegare il caricabatterie USB dalla presa di corrente.

Nei siti industriali, devono essere rispettate le norme antinfortunistiche dell'associazione delle società industriali dei lavoratori per le apparecchiature elettriche e i servizi di pubblica utilità.

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) Alimentazione

Il design del caricabatterie USB è conforme alla classe di protezione II. Come fonte di alimentazione del caricabatterie USB, utilizzare esclusivamente una presa di corrente adeguata.

La presa di corrente alla quale verrà collegato il caricabatterie USB deve essere facilmente accessibile.

Non rimuovere il caricabatterie USB dalla presa di corrente tirandolo per il cavo.

Non toccare in alcun caso il caricabatterie USB se quest'ultimo presenta segni di danneggiamento, poiché ciò potrebbe provocare scosse elettriche fatali!

Per prima cosa, disinserire la tensione di rete alla presa alla quale è collegato il prodotto (disinserire la tensione sull'interruttore automatico corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza oppure disinserire la tensione sull'interruttore di protezione RCD corrispondente, in modo tale che la presa sia completamente priva di tensione).

A questo punto sarà o possibile scollegare il caricabatterie USB dalla presa di corrente. Smaltire il caricabatterie USB danneggiato nel rispetto dell'ambiente; evitare di utilizzarlo ulteriormente.

c) Dispositivi collegati

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

Operazione iniziale

- Collegare il caricabatterie USB allo smartphone o al tablet che si desidera ricaricare.

→ Per tale scopo è preferibile utilizzare il cavo USB originale fornito insieme allo smartphone o al tablet. In caso contrario la corrente di ricarica verrebbe ridotta.

- Inserire il caricabatterie USB in una presa di corrente adatta.
- Il caricabatterie USB a questo punto regolerà la tensione di uscita compatibile a seconda del dispositivo collegato. A seconda del dispositivo collegato, il caricabatterie USB fornisce la massima corrente di uscita possibile.

Il caricabatterie supporta lo standard di carica "Qualcomm® Quick Charge 3.0" (compatibile con "Quick Charge 2.0" e "Quick Charge 1.0").



Dopo il rilevamento automatico del dispositivo collegato, il caricabatterie USB fornisce la tensione o la corrente di uscita compatibile. In tal modo il processo di ricarica dei dispositivi compatibili viene accelerato in modo considerevole.

Qualora non venga rilevato alcun dispositivo compatibile con lo standard "Quick Charge", il caricabatterie USB fornisce sempre una tensione di uscita pari a 5 V/CC, conforme allo standard USB. In tal modo è possibile collegare e caricare anche i dispositivi USB convenzionali.

Quando viene collegato un dispositivo Apple (ad es. iPhone o iPad), il caricabatterie USB fornisce in questo caso la massima corrente di carica possibile a seconda del dispositivo (ad es. per un iPad può fornire fino a 2,4 A).

- Al termine del processo di ricarica del dispositivo collegato, scollegare il dispositivo USB dalla presa di corrente. Scollegare il caricabatterie USB dal dispositivo collegato.

Manutenzione e pulizia

- Scollegare il prodotto dalla rete prima di pulirlo.
- 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..... | 3,6-6,5/6,5-9,0/9,0-12,0/5,0 V/CC |
| Corrente di uscita..... | 3,0/2,0/1,5/2,4 A |
| Potenza di uscita..... | max.19,5 W |
| Rendimento medio in modo attivo..... | 79,48 % |
| Rendimento a basso carico (10%)..... | 77,65 % |
| Potenza assorbita nella condizione a vuoto..... | 0,06 W |

| | |
|---|---|
| Identificatore del modello: | QCP-3000 |
| Numero di iscrizione al registro delle imprese: | HRB 3896 |
| Produttore: | Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau |

→ Il caricabatterie supporta lo standard di carica "Qualcomm® Quick Charge 3.0" (compatibile con "Quick Charge 2.0" e "Quick Charge 1.0").

Dopo il rilevamento automatico del dispositivo collegato, il caricabatterie USB fornisce la tensione o la corrente di uscita compatibile. In tal modo il processo di ricarica dei dispositivi compatibili viene accelerato in modo considerevole.

Qualora non venga rilevato alcun dispositivo compatibile, il caricabatterie USB fornisce sempre una tensione di uscita pari a 5 V/CC, conforme allo standard USB. In tal modo è possibile collegare e caricare anche i dispositivi USB convenzionali.

Quando viene collegato un dispositivo Apple (ad es. iPhone o iPad), il caricabatterie USB fornisce in questo caso la massima corrente di carica possibile a seconda del dispositivo (ad es. per un iPad può fornire fino a 2,4 A).

È possibile trovare un elenco di dispositivi compatibili al seguente indirizzo internet: www.qualcomm.com/products/snapdragon/quick-charge

| | |
|----------------------------------|--|
| Protezione da cortocircuito..... | si |
| Protezione da sovraccarico..... | si |
| Condizioni ambientali..... | da 0 a +40 °C, 10 – 95 % umidità relativa (senza condensa) |
| Dimensioni (L x A x P)..... | 62 x 44 x 23 mm |
| Peso..... | 54 g |