



Istruzioni

IPS-5000/4 Caricabatterie USB in alluminio industriale

N°. 1424765

Utilizzo conforme

Questo prodotto è una stazione di caricamento USB in grado di ricaricare contemporaneamente le batterie di più dispositivi USB. Si possono ricaricare contemporaneamente fino a 4 dispositivi mobili (tablet o smartphone) con una corrente di carica fino a 2,4 A per porta. La stazione di caricamento può essere montata e fissata su superfici stabili. Il caricabatterie è dotato di funzionalità di ricarica Smart. Riconosce i dispositivi collegati che hanno bisogno di corrente di carica e la invia. Non collegare a questo caricabatterie i dispositivi che non devono essere ricaricati. L'alimentazione di corrente del prodotto è fornita da un alimentatore collegato a una presa di rete regolare della rete di alimentazione pubblica.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Bisogna assolutamente evitare il contatto con l'umidità, per esempio in una stanza da bagno.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni (CE) il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della confezione

- Caricabatterie
- Alimentatore
- Cavo di alimentazione
- Istruzioni



Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link www.conrad.com/downloads o con la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio il pericolo di scosse elettriche.



Questo simbolo con il punto esclamativo indica particolari pericoli connessi con la gestione, l'utilizzo od il funzionamento.



Il simbolo "freccia" indica suggerimenti speciali e informazioni operative.



Il prodotto deve essere installato e può funzionare solo in interni senza troppa umidità. Il prodotto teme l'umidità e non deve venire a contatto con liquidi, c'è pericolo di morte per scosse elettriche!



Questo simbolo indica che il prodotto è stato progettato conformemente alla classe di protezione II. Ha un isolamento rinforzato o doppio tra circuito di alimentazione e tensione di uscita.

Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.

a) Generalità

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.

• Nel caso non sia più possibile l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito se il prodotto:

- presenta danni visibili
- non funziona più correttamente,
- è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
- è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.

• Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.

• Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.

• Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.

• Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente a un esperto o a un'officina specializzata.

• In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

b) Persone e prodotto

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

• Come generatore di tensione deve essere utilizzato esclusivamente l'alimentatore in dotazione.

• Come fonte di alimentazione per l'alimentatore può essere utilizzata solo una regolare presa della rete di alimentazione pubblica. Prima di collegare l'alimentatore, controllare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda alla tensione della società di fornitura dell'energia elettrica.

• Gli alimentatori non devono mai essere collegati o scollegati con le mani bagnate.

• Per estrarre la spina dalla presa di alimentazione non tirare mai il cavo, ma afferrare bene la spina.

• Assicurarsi che quando si installa il cavo non sia schiacciato, piegato né danneggiato da spigoli vivi.

• Posare sempre i cavi in modo che nessuno vi possa inciampare o restare bloccato. C'è il rischio di ferirsi.

• Per motivi di sicurezza, in caso di temporali, staccare sempre la spina dalla presa di corrente.

• L'alimentatore del dispositivo ha una classe di protezione II.

• Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe distruggere il prodotto. 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. Potrebbero volerci alcune ore.

• Non afferrare l'alimentatore se presenta dei danni: potrebbe verificarsi una scossa elettrica che rappresenterebbe un pericolo di vita! Prima di tutto staccare la tensione di rete della presa elettrica a cui è collegato l'alimentatore (spegnere il relativo salvavita oppure svitare l'interruttore di sicurezza, poi spegnere il circuito di sicurezza per correnti di guasto, così che la presa elettrica sia staccata dalla tensione di rete su tutti i poli). Staccare solo in seguito l'alimentatore dalla presa elettrica. Smaltire l'alimentatore danneggiato nel rispetto dell'ambiente, non utilizzarlo più. Sostituirlo con un alimentatore identico.

• Non versare mai alcun liquido su dispositivi elettrici e non posizionare alcun oggetto pieno di liquidi accanto al dispositivo. Nel caso in cui ciononostante del liquido o un oggetto dovessero penetrare nel dispositivo, togliere la corrente dalla presa elettrica corrispondente (per es. spegnendo il salvavita) ed estrarre poi la spina di alimentazione dalla presa. In seguito non è più possibile utilizzare il prodotto, che deve essere portato in un'officina specializzata.

• Non forzare quando si collegano connettori USB. Una spina USB si inserisce solo in un verso nelle prese USB.

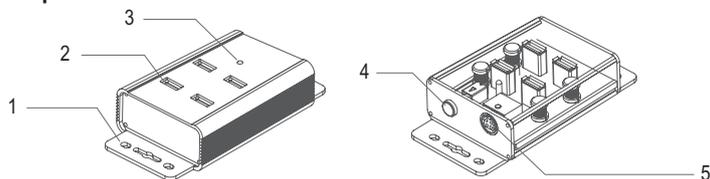
• Non coprire mai le aperture di aerazione dell'unità in modo da garantire una corretta ventilazione.

• L'alloggiamento non deve essere coperto! L'alloggiamento può riscaldarsi durante il funzionamento. Assicurarsi che vi sia un'adeguata ventilazione.

• Non praticare fori nell'alloggiamento del prodotto.

• Non montare il prodotto su un veicolo.

Dispositivi di comando



- 1 Piastrine di montaggio (su entrambi i lati)
- 2 Uscite USB-A
- 3 Indicatore LED
- 4 Tasto di accensione/spengimento **ON/OFF**
- 5 Presa bassa tensione **DC IN: 12 V**

Preparazione per l'installazione

Montare il caricabatterie con le viti e/o i tasselli adatti (non in dotazione) su una superficie solida adatta. Il montaggio può essere effettuato con l'orientamento adatto, in orizzontale o in verticale. Per l'installazione scegliere le viti adatte in base alla superficie: legno, pietra, mattone o metallo.

- Montare il prodotto solo su una superficie stabile ad es. una parete o un tavolo. Usare viti e/o tasselli adatti alla superficie prescelta per l'installazione.
- Scegliere una posizione di installazione con una presa di rete a portata di mano.
- La presa di corrente cui viene collegato l'alimentatore deve essere protetta a monte con un fusibile da 10/16 A. A monte deve essere installato un interruttore di sicurezza per correnti di guasto (interruttore automatico salvavita).
- L'installazione del prodotto deve essere effettuata solo in assenza di tensione. A tal fine, non è sufficiente spegnere l'interruttore della luce! Accertarsi che l'alimentatore sia staccato.
- Montare il caricabatterie non troppo vicino a camini o altri luoghi caldi. Tenere il caricabatterie lontano da lavabi, lavelli, ecc. e altre fonti di umidità.

Montaggio



Osservare tutte le informazioni nei capitoli "Spiegazione dei simboli", "Avvertenze per la sicurezza" e "Preparazione per l'installazione", per garantire una corretta e sicura installazione.



Quando si effettuano i fori di montaggio o quando si avvitano le viti, prestare attenzione a non danneggiare eventuali cavi o tubi (come per esempio i tubi dell'acqua) all'interno della parete.

Se non si desidera montare il caricabatterie in un punto fisso, posizionarlo su una superficie piana e orizzontale. Potrete cambiargli posizione in modo semplice e veloce. Per maggiori informazioni leggere il capitolo "Messa in funzione".

- Con una matita tracciare sulla base di montaggio una linea intermedia orizzontale/allineata un po' più lunga delle piastrine di montaggio su entrambe le estremità della stazione di caricamento nella posizione dell'installazione.
- Utilizzare la stazione di caricamento come sagoma e allinearla centralmente con la linea intermedia delle asole sulla linea della matita. Segnare da 2 a 4 posizioni (minimo 2) e praticare nella base il numero occorrente di fori di fissaggio in corrispondenza delle aperture predisposte nelle piastrine di montaggio.
- Fissare la stazione di caricamento con le viti ed allinearla. Non stringere troppo le viti.

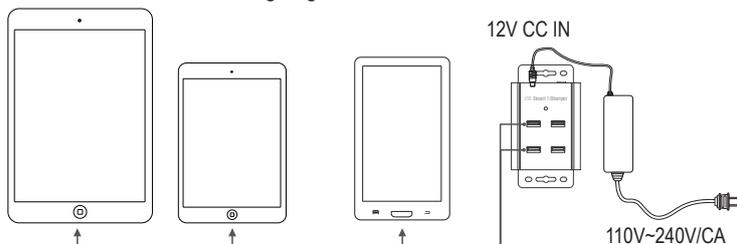
Messa in funzione



Accertarsi che le specifiche di connessione del dispositivo portatile corrispondano a quelle del prodotto (vedere Dati tecnici).

Leggere sempre le istruzioni del proprio dispositivo portatile.

Non cortocircuitare gli ingressi USB.



- Collegare la presa bassa tensione **DC IN 12V** (5) della stazione di caricamento al corrispondente cavo di alimentazione dell'alimentatore.
- Collegare il cavo di alimentazione in dotazione con l'ingresso dell'alimentatore. Fare attenzione all'orientamento della spina. Non usare mai la forza. Collegare l'altra estremità del cavo di alimentazione a una normale presa di rete.
- Accendere il caricabatterie con il tasto di accensione/spengimento **ON/OFF** (4). L'indicatore LED (3) si illumina.

- Collegare fino a quattro dispositivi USB alle uscite USB-A (2) del caricabatterie per ricaricarli. Prima del collegamento, controllare i dati tecnici dei dispositivi da ricaricare.

Il caricabatterie funziona con una alimentazione di tensione esterna pari a 12 V/CC per separare componenti USB e componenti della tensione di alimentazione. In tal modo si assicura uno standard di sicurezza più elevato.

Manutenzione e pulizia

- Il prodotto non ha bisogno di particolare manutenzione. Non bisogna mai assolutamente né aprire né smontare il prodotto. L'interno del prodotto tra l'altro non contiene nessun componente su cui si debba effettuare manutenzione.
- Staccare il prodotto dall'alimentazione di corrente prima della pulizia - staccare il cavo di bassa tensione dell'alimentatore dal caricabatterie.
- Prima di iniziare a pulire il prodotto, scollegare il cavo USB dai dispositivi mobili eventualmente collegati.
- Non immergere il prodotto in acqua.
- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto. Non applicare troppa pressione sull'alloggiamento perché potrebbe graffiarsi.
- La polvere può essere facilmente rimossa con l'ausilio di un pennello dalle setole lunghe, morbide e pulite.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Dati tecnici

a) caricabatterie

Tensione/corrente in entrata	..... 12 V/CC, max. 5 A
Tensione/corrente di uscita	..... 5 V/CC, max. 2,4 A
Potenza di carica	..... max. 50 W
Porte di carica USB	..... 4
Condizioni d'uso	..... da -10 a +70 °C, UR da 5 – 95 % (senza condensa)
Condizioni di immagazzinamento	.. da -15 a +80 °C, UR 0 – 90 % (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P)	..... 112 x 64,5 x 30 mm
Peso	..... 170 g

b) Alimentatore

Tensione/corrente in entrata	..... 100 - 240 V/CA, 50/60 Hz, max. 1,5 A
Tensione/corrente in uscita	..... 12 V/CC, max. 5 A
Lunghezza cavo (CA)	..... 1,2 m
Lunghezza cavo (CC)	..... 1,5 m