

# $C \in$

#### 

## RF-SPB-250 Pannello solare per fotocamera per fauna selvatica

N. d'ordine 2304779

#### Uso previsto

Il prodotto consiste in un powerbank solare ricaricabile per dispositivi che possono essere alimentati tramite un ingresso di alimentazione a 6 V 2 A CC da 3.5 mm.

Il prodotto è destinato all'uso in ambienti interni ed esterni. È dotato di un grado di protezione IP56 ed è protetto contro spruzzi d'acqua leggeri provenienti da tutte le direzioni. Non immergere il prodotto!

La protezione viene garantita solamente quando i coperchi delle porte sono chiusi. In caso contrario si bagnerà se collegato a delle periferiche.

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 comportare altri pericoli. 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

- Modulo solare
- Cavo di carica
- Adattatore di alimentazione
- 3 viti
- Staffa regolabile
- 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

#### 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.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere l'apparecchiatura da forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni mec-

- 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.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.
- Tutti ali interventi di manutenzione modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione
- 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) Batteria ai polimeri di litio

- La batteria ricaricabile è integrata in modo permanente nel prodotto e non può essere sosti-
- Non danneggiare la batteria ricaricabile. Il danneggiamento dell'involucro della batteria ricaricabile potrebbe causare esplosioni o incendi! A differenza delle batterie tradizionali/batterie ricaricabili (ad esempio AA o AAA), l'involucro della batteria ricaricabile ai polimeri di litio non è costituito da una lamina sottile, bensì da una pellicola in plastica delicata.
- 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. Grazie alla tecnologia della batteria ricaricabile in uso, non è necessario far scaricare la batteria prima di ricaricarla
- Se si usa un adattatore id alimentazione:
  - 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.

### c) Adattatore di alimentazione

- 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
- Durante l'installazione del prodotto, assicurarsi che il cavo non venga schiacciato, annodato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente durante i temporali.

### d) Montaggio

Rischio di scosse elettriche! Prima di eseguire il montaggio, verificare l'eventuale presenza di fili o tubi dietro la superficie, che potrebbero essere danneggiati e/o causare danni.

#### e) Dispositivi collegati

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

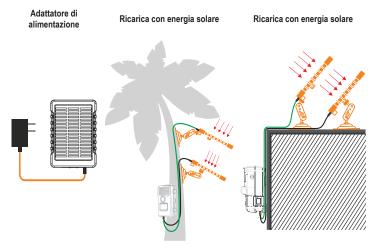
#### Installazione e funzionamento

#### / Importante

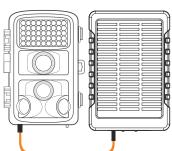
- Verificare che le viti fornite in dotazione siano adatte al materiale della superficie di installazione. In caso di dubbi, consultare un esperto.
- Scegliere un luogo esposto il più possibile alla luce solare.
- Non caricare la batteria esterna collegandola ad una porta USB del computer. La corrente fornita da questo tipo di porte potrebbe non essere sufficiente e danneggiare il computer
- Mantenere puliti i pannelli per ottimizzare l'efficacia della ricarica. Vedere la sezione "Manutenzione

#### a) Ricarica del modulo solare

Le immagini sono solo a titolo di riferimento. I dispositivi collegati sono venduti separatamente.



#### b) Ricarica di un dispositivo collegato



#### c) LED di stato

LED	Descrizione
Rosso	Ricarica CA
Blu	Ricarica con energia solare
Spento	Powerbank completamente carico

#### Manutenzione e pulizia

- Scollegare il prodotto da tutte le periferiche o dalla rete prima di procedere alla pulizia
- 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.
- Se necessario, utilizzare un panno inumidito con acqua-

#### **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. In questo modo, sarà possibile adempiere agli obblighi di legge e contribuire alla tutela

#### Dati tecnici

#### a) Prodotto

Ingresso	12 V/CC
Uscita	max. 6 V/CC 2 A
Batteria	Li-Po 2500 mAh tipo 707095
Presa CC	ø3,5 mm <b>⊖-€-</b> ⊕
Protezione	Sovraccarico, scarica, sovracorrente
Temperatura di esercizio/stoccaggio	da -20 a +60 °C
Dimensioni (L x P x A)	148 x 99 x 15 mm
Peso	236 g
b) Alimentazione	

Ingresso	100 - 240 V/CC 50 - 60 Hz, 0,35 A
Uscita	12 V/CC, 1,0 A, 12 W
Classe di protezione	II.

Pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com), Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. È vietata la riproduzione di qualunque genere, ad es. attraverso fotocopie, microfilm o memorizza-zione su sistemi per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. Questa pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE. \*2304779 v2 0821 02 dh m it