

Istruzioni per l'uso

Interruttore di accensione/spegnimento elettrico con LED

Cod. 1877011

Utilizzo conforme

Il prodotto funge da indicatore della tensione della batteria ricaricabile. L'utenza può essere accesa/spenta manualmente utilizzando il tasto di accensione/spegnimento. In questo modo si evitano problemi di contatto scadente, che possono verificarsi con interruttori meccanici convenzionali a causa di vibrazioni o ossidazione. L'interruttore di accensione/spegnimento fornisce anche protezione contro i danni di scarico. Se la tensione della batteria scende sotto i 6 V, l'interruttore di accensione/spegnimento stacca automaticamente la tensione. Si riaccende non appena la tensione supera i 6 V. L'interruttore di accensione/spegnimento non ha protezione da sovratensione, ma tollera solo fino a 20 V di sovratensione senza riportare danni.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Il contatto con l'umidità, come ad esempio in bagno o in luoghi simili, deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere smontato 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 come per esempio cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. 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 società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della confezione

- Interruttore accensione/spegnimento
- Istruzioni d'uso



Istruzioni di funzionamento aggiornate

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link www.conrad.com/downloads o tramite 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 le scosse elettriche.



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.



Il simbolo freccia si trova laddove vengono forniti consigli speciali e informazioni sul funzionamento.

Avvertenze per la sicurezza



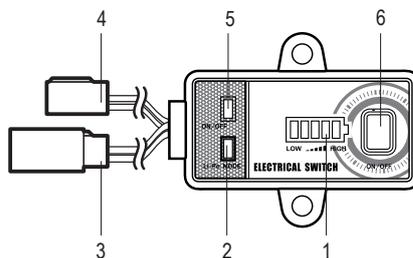
Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità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

- 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'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, smettere di utilizzare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, 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 da un esperto o da un laboratorio specializzato.
- 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.

Componenti



- 1 Indicatore di capacità della batteria
- 2 LED per batterie LiPo
- 3 Collegamento batteria ricaricabile
- 4 Spina per utenze
- 5 Tasto di commutazione per le modalità di funzionamento
- 6 Tasto di accensione/spegnimento

Messa in funzione

a) Collegamento

- Collegare la spina del connettore della batteria (3) al connettore corrispondente sul gruppo batteria.
- Collegare la spina (4) alla connessione corrispondente sull'utenza.

b) Accensione

- Premere e tenere premuto il tasto di accensione/spegnimento (6) per 1 secondo per accendere l'interruttore elettronico. L'indicatore di capacità della batteria si accende e indica lo stato di carica della batteria. (Per ulteriori informazioni sullo stato LED, consultare la sezione "Indicatore di capacità della batteria").

c) Spegnimento

- Premere e tenere premuto il tasto di accensione/spegnimento (6) per 3 secondi per accendere l'interruttore elettronico.
- Scollegare la batteria ricaricabile e l'interruttore elettronico dopo ogni utilizzo. L'interruttore continua a consumare energia in modo continuo (anche se è solo una piccola quantità), nel caso in cui è ancora collegato alla batteria (anche se l'interruttore è spento). Mantenere la connessione per un lungo periodo di tempo può comportare la scarica completa della batteria e danni alla batteria.

d) Cambio della modalità operativa

È possibile monitorare lo scarico delle batterie NiCd/NiMH durante il normale funzionamento dopo l'accensione. Se si utilizzano batterie LiPo, passare alla modalità LiPo.

L'interruttore di accensione/spegnimento protegge automaticamente le celle della batteria da sovraccarichi. Non appena la tensione delle celle disponibili scende sotto i 6 V, l'interruttore di accensione/spegnimento disattiva il flusso di corrente. Si riaccende non appena la tensione supera i 6 V.

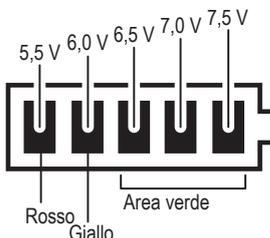


La risposta dei dispositivi collegati alla batteria può essere ridotta a causa dell'uso della modalità LiPo ed eventualmente rallentata.

- Tenere premuto il tasto di commutazione (5) per circa 1 secondo, per passare alla modalità LiPo. Il LED (2) si accende.
- Premere e tenere premuto il tasto di commutazione (5) per circa 1 secondo, per passare alla modalità operativa normale. Quando l'interruttore di accensione/spegnimento viene azionato nella modalità normale, questo LED (2) non si accende.

e) Indicatore di capacità della batteria

L'indicatore di capacità della batteria (1) indica lo stato di carica della batteria con l'aiuto della combinazione di colori riportata nella figura di seguito, che mostra la classificazione dei singoli colori per un valore di tensione. Colori rosso, giallo e verde



Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione di corrente.
- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detergenti 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.

Smaltimento



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

Rimuovere eventuali batterie ricaricabili collegate e smaltirle separatamente dal prodotto.

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

Dati tecnici

Tensione di ingresso/uscita	5 - 10 V (LiPo 2S o NiCd/NiMH da 4 a 8 celle)
Corrente continua	max. 8 A
Corrente di breve durata.....	max. 14 A
Lunghezza dei cavi.....	19,5 cm (lato utenza, 8 cm (collegamento batteria ricaricabile)
Condizioni d'esercizio.....	Da -20 fino a +70 °C, umidità relativa da 0 a 95 % (senza condensa)
Condizioni di immagazzinamento ..	Da -30 fino a +80 °C, umidità relativa da 0 a 95 % (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P).....	43 X 33 x 9 mm
Peso	9 g