

I Istruzioni

LiPo-Safety-Bag

N. ord. 1420590

Uso previsto

Nel prodotto possono essere conservate, trasportate e caricate fino a due batterie ricaricabili LiPo. A seconda delle dimensioni della batteria e le sue prestazioni è consentita una capacità massima della batteria di 60 Wh (wattora).

Osservare sempre le indicazioni di sicurezza e tutte le altre informazioni incluse nelle presenti istruzioni per l'uso.

Per motivi di sicurezza, non è possibile smontare e/o modificare il prodotto. Se si utilizza il prodotto per scopi diversi rispetto a quelli prescritti, il prodotto potrebbe danneggiarsi. Inoltre, un uso improprio può causare pericoli come ad es. corto circuito, incendio ecc. Leggere attentamente le istruzioni, conservarle e osservarle. Cedere il prodotto a terzi solo insieme a questo manuale.

Questo prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Fornitura

- LiPo-Safety-Bag
- Istruzioni



Istruzioni di funzionamento aggiornate

Scaricare le istruzioni aggiornate dal link www.conrad.com/downloads indicato di seguito o scansionare il codice QR riportato. Seguire tutte le istruzioni sul sito web.

Spiegazione dei simboli



Questo simbolo indica particolari pericoli connessi alla movimentazione, all'utilizzo o al funzionamento.

Indicazioni di sicurezza



Senza timore di diffusione, con queste istruzioni vogliamo sensibilizzare l'opinione in merito alla gestione responsabile e attenta delle batterie LiPo.

Il rischio che una batteria LiPo inizi a bruciare può essere ridotto con la tecnologia più idonea e la giusta applicazione di carica/scarica (monitoraggio singole celle mediante sistema di bilanciamento).

Tuttavia, resta un rischio residuo. L'uso della LiPo-Safety-Bag non garantisce la piena tutela dell'ambiente, ma riduce i danni derivanti dall'incendio di LiPo.

Per una conservazione sicura a lungo termine delle batterie LiPo, consigliamo la cosiddetta valigetta LiPo o cassetta di sicurezza LiPo.

Leggere attentamente le istruzioni ed osservare soprattutto le indicazioni di sicurezza. Se non si osservano le indicazioni di sicurezza e le informazioni sul corretto utilizzo presenti nel manuale d'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per i danni a persone/cose risultanti. In tali casi, la garanzia decade.

- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini. Ciò vale anche per la batteria ricaricabile LiPo o il caricabatterie che si utilizza.
- Caricare/scaricare una batteria ricaricabile LiPo solo con un caricabatterie idoneo.
- Batterie ricaricabili LiPo multicella possono essere caricate/scaricate solo in combinazione con un sistema di bilanciamento. Un sistema di bilanciamento (chiamato a volte anche equalizzatore) bilancia le varie tensioni delle celle.
- A tal fine osservare le istruzioni per l'uso della propria batteria o caricabatterie usato.
- Non caricare mai batterie incustodite.
- Caricare sempre una sola batteria ricaricabile nella LiPo-Safety-Bag.
- Caricare le batterie LiPo sempre su una superficie ignifuga e lontano da materiali infiammabili. Lo stesso vale quando la batteria da ricaricare è posta nella LiPo-Safety-Bag.
- Non utilizzare mai batterie LiPo scariche/scarica profonda e/o a temperature al di sotto di 0 °C od oltre i 60 °C (se necessario, osservare le ulteriori limitazioni del produttore della batteria!).
- Assicurarsi che il tasso di carica (corrente di carica max. 1C) e il numero di celle siano impostati correttamente sul caricabatterie usato.

Un tasso di carica di 1C significa che la corrente di carica non supera la capacità della batteria.

Esempio: Capacità batteria 2000 mAh --> Corrente di carica max. 1C = 2 A



- In caso di collegamento al caricabatterie, osservare la corretta polarità. Ciò vale anche per il connettore di bilanciamento per batterie ricaricabili LiPo multicella.
- Nella LiPo-Safety-Bag possono essere utilizzate massimo due batterie ricaricabili LiPo. La LiPo-Safety-Bag è idonea per una capacità della batteria totale di 60 Wh. La capacità della batteria di max. 60 Wh non deve essere superata nel totale in caso di utilizzo di più batterie ricaricabili.
Calcolare la capacità della batteria ricaricabile con la formula seguente:
Tensione nominale della batteria x capacità nominale della batteria = Prestazioni della batteria in Wh
Esempio (batteria ricaricabile a due celle con una capacità di 4000 mAh):
 $7,4 \text{ V} \times 4000 \text{ mAh} = 29,6 \text{ Wh}$
Due batterie ricaricabili di questo tipo possono essere utilizzate nella LiPo-Safety-Bag (2 x 29,6 Wh < 60 Wh).
- Proteggere la LiPo-Safety-Bag e la batteria posta all'interno da spigoli vivi, calore, freddo, umidità, polvere e sporco.
- Batterie ricaricabili danneggiate non possono essere ricaricate. Smaltire tale batteria in modo ecologico. Fissare i terminali della batteria in ogni caso con nastro isolante idoneo, prima di smaltire la batteria.
In caso di incidente/danneggiamento del proprio modellino di auto, aereo o barca, rimuovere la batteria dal modellino, riporla in un posto sicuro, lontano da materiali infiammabili e osservarla per almeno 30 minuti.
Non riporre mai batterie ricaricabili danneggiate in edifici (pericolo di incendio!), tali batterie possono infiammarsi anche dopo molto tempo.
- In caso di incendio, non spegnere le batterie ricaricabili LiPo con acqua, ma solo con sabbia o un estintore a polvere idoneo! Osservare le informazioni aggiuntive sulla scheda dati di sicurezza del produttore.
- Se la LiPo-Safety-Bag è danneggiata da un incendio, interromperne l'utilizzo e smaltirla in modo ecologico.

Utilizzo della LiPo-Safety-Bag

a) Carica/Scarica di una batteria ricaricabile LiPo

- Per caricare/scaricare una batteria ricaricabile inserirla nella LiPo-Safety-Bag. Il cavo di ricarica (o in caso di batterie ricaricabili LiPo multicella anche il cavo bilanciamento) è guidato lateralmente sulla cucitura superiore.
- Chiudere con cura il coperchio della LiPo-Safety-Bag.
- Avviare la procedura di carica o scarica sul proprio caricabatterie.
- Solo una batteria ricaricabile può essere caricata nella LiPo-Safety-Bag.

b) Conservazione e trasporto di una batteria ricaricabile LiPo

- Inserire la batteria ricaricabile nella LiPo-Safety-Bag. Posizionare anche il cavo della batteria ricaricabile nella LiPo-Safety-Bag. Assicurarsi che non vi siano cortocircuiti.
- Chiudere con cura il coperchio della LiPo-Safety-Bag.
- È possibile conservare o trasportare max. due batterie ricaricabili con una capacità totale di max. 60 Wh nella LiPo-Safety-Bag.

Smaltimento



Il prodotto non va smaltito insieme ai rifiuti domestici. Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

Dati tecnici

Dimensioni esterne (L x A x P).....175 x 70 x 70 mm

Dimensioni interne (L x A x P).....165 x 60 x 60 mm (volume utilizzabile)

Batterie max. inseribili2

Idoneo per capacità batterietotale di max. 60 Wh (ad es. 2 batterie ricaricabili LiPo con 30 Wh ciascuna).