



**LIPO LOOT V2**

# MANUALE TECNICO LIPO LOOT V2



LiPo Loot V2 è un dispositivo di scarica veloce per batterie LiPo e Li-Ion 3-6S, con autospegnimento a 3.75 V circa. LiPo Loot V2 permette anche di utilizzare l'energia della batteria che si sta scaricando per ricaricare dispositivi a 5 V tramite cavo USB.

Leggere bene le istruzioni e le avvertenze prima dell'uso.

Non leggere o non seguire le seguenti istruzioni può causare danni personali, a terzi, incendi o danni alla proprietà. FPVFlow srls non si assume nessuna responsabilità per i danni causati da cattivo utilizzo o malinterpretazione delle istruzioni.

## MATERIALI

PLA (Acido Polilattico)

## ISTRUZIONI

! Verificare prima dell'utilizzo che la tensione della batteria che si desidera scaricare sia compresa tra 6V e 32V!

La tensione di uscita è sempre inferiore alla tensione in ingresso.

1. Collega la batteria LiPo o Li-Ion alla porta XT60 del dispositivo LiPo Loot V2 o utilizza un cavo di alimentazione adeguato al connettore.

2. Il dispositivo si accende automaticamente non appena la batteria è collegata. L'intensità del LED al suo interno dipende dalla batteria che si collega.

3. Il processo di scarica si avvia autonomamente e prosegue fino a quando la tensione della batteria non raggiunge il livello di cutoff.

Ogni LiPo Loot V2 è stato progettato per funzionare con una determinata batteria. Controllare che il numero di celle della batteria che si vuole scaricare corrisponda al numero indicato sul coperchio in modo da assicurare il corretto funzionamento e il

corrispondente valore di cutoff.

4. [Opzionale] Collegare un dispositivo che si desidera ricaricare al LiPo Loot V2 tramite un cavo USB.

5. Una volta inserito il cavo il processo di carica si avvia autonomamente.

6. Una volta la carica del dispositivo terminata scollegare il dispositivo dalla porta USB.

7. Una volta raggiunto il voltaggio di cutoff scollegare la LiPo dal LiPo Loot V2 e mettere la batteria in storage con un caricabatterie adatto a bilanciare le celle.

## AVVERTENZE

Una lipo scaricata eccessivamente è instabile! Non farla mai scendere sotto i 3.60V!

Non collegare dispositivi che non supportano 5V.

Non esporre LiPo Loot V2 ad alte temperature. Il dispositivo può raggiungere 55°C in un ambiente a 25°C quando in azione. Utilizzando il dispositivo secondo le specifiche e le modalità d'uso standard non si corrono rischi di ustione. Evitare l'utilizzo in ambienti a più di 26 °C.

Le batterie LiPo e Li-Ion sono altamente efficienti, ma anche altamente pericolose se non utilizzate correttamente. Il produttore e il distributore non sono responsabili per eventuali danni o lesioni causati dall'utilizzo improprio del dispositivo LiPo Loot V2 o dalla manipolazione impropria delle batterie.

Si raccomanda l'utilizzo del dispositivo LiPo Loot V2 solo da parte di persone competenti e formate sull'utilizzo sicuro delle batterie agli ioni di Litio.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Le batterie non devono mai essere lasciate incustodite durante le operazioni di scarica, stoccaggio e carica.

L'utilizzo improprio o la modifica non autorizzata del dispositivo LiPo Loot V2 annullerà qualsiasi garanzia.

In caso di danni al dispositivo o malfunzionamenti non tentare la riparazione, ma contattare FPVFlow tramite mail o dal sito web.

Non far entrare in contatto con acqua in quanto il circuito non è protetto.

## SPECIFICHE TECNICHE

**Intervallo di tensione di ingresso:** da 6 V a 32 V

**Tensione di uscita:** il valore impostato di default è 5 V. Dopo che la carica rapida è stata attivata viene regolata automaticamente tra 3 V e 12 V.

**Potenza di uscita:** 24 W (5 V, 3.4 A, 9 V, 2.5 A, 12 V, 2 A ecc.)

Tensione di uscita via cavo di compensazione

**Efficienza di conversione:** dal 90% al 97%

Supporta più protocolli di **ricarica rapida**

Ingresso con protezione da sovratensione e protezione sottotensione

Ingresso protezione da sovracorrente

Uscita con protezione da sovracorrente e cortocircuito

Protezione da surriscaldamento

Protocollo di supporto di ricarica veloce per BC 1.2, iPhone, Samsung, Qualcomm QC2.0 e QC3.0

MTKPE1.1/PE2.0

Carica veloce Protocollo FCP

Protocollo Star Fast charge AFC

Spreadrum Fast Charge Agreement SFCP

LiPo Loot V2 è un dispositivo IP30C

**Tensione di Cutoff**

3S: 11.0 V

4S: 14.8 V

5S: 18.6 V

6S: 22.2 V

## ALTRE INFORMAZIONI

Numero iscrizione registro AEE:  
IT23080000015181

## SMALTIMENTO

Rifiuto da smaltire separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Chiedi informazioni al tuo Comune o all'Ecocentro di zona.

Si fa presente all'acquirente la possibilità del ritiro gratuito 1:1, a fronte dell'acquisto di una apparecchiatura AEE del RAEE equivalente a fine vita (Decreto Ministeriale del 8 marzo 2010, n. 65).

Puoi chiederci di organizzare il ritiro del RAEE, ma viste le dimensioni degli oggetti molto ridotte, sposteremo un furgone per niente. Puoi essere protagonista dell'economia circolare e fare anche tu la tua parte nella gestione dei rifiuti. Cerca la piazzola ecologica più vicina e fai ritirare a loro gratuitamente il tuo rifiuto elettronico.



## PRODUTTORE E RIVENDITORE

FPVFlow srls  
Via Gian Domenico Cassini 49 Int 7  
10129 TORINO - ITALIA  
P.IVA IT12828180013