

**BATTERIA
MANUALE D'USO E
MANUTENZIONE
Per
biciclette elettriche
Hinergy Bikes**

CONFORMITA'

Le batterie Five Srl sono conformi alle normative europee sulla sicurezza: **EN 15194, UN 38.3. LE NOSTRE BATTERIE SONO REALIZZATE CON CELLE SONY.**

I test sono stati eseguiti in quanto le batterie al litio non possono essere considerate esenti da pericolo di infiammabilità.

GARANZIA

Le batterie Five sono garantite 6 mesi, estendibili sul sito www.hinergybikes.it

⚠ Attenzione: *Non aprire per nessun motivo il guscio della batteria, pena la perdita della garanzia.*

⚠ Attenzione: *Anche se non viene utilizzata, caricare la batteria almeno una volta ogni 2 mesi, pena la perdita della garanzia.*

CORRETTO USO

RICARICA:

Caricare in un luogo arieggiato utilizzando esclusivamente il caricabatteria in dotazione.

1. Collegare lo spinotto del caricabatteria alla batteria
2. Accendere la batteria.
3. Inserire la spina nella presa di corrente. Il led del caricabatterie diventa rosso.
4. Quando il led diventa verde la batteria è carica
5. Disconnettere il caricabatteria sia dalla presa di corrente che dalla batteria.

Non ricaricare la batteria in presenza di ambienti e materiali infiammabili.
Non ricaricare la batteria in presenza di bambini.

⚠ Attenzione: *Caricabatterie non compatibili possono danneggiare la batteria e comprometterne la sicurezza.*

MODALITA' DI CONSERVAZIONE:

Conservare in ambienti a temperature comprese tra 0°C e 35°C, non esposti alla luce solare diretta e lontano da fonti di calore.

Conservare in uno stato di carica non inferiore al 60-80%, ed in ogni caso caricare la batteria almeno una volta ogni 2 mesi.

Non conservare la batteria vicino a materiale infiammabile.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

CONDIZIONI DI UTILIZZO:

Utilizzare la batteria solo ed esclusivamente su Biciclette con alimentazione a 36V.

Prima dell'utilizzo accendere la batteria tramite il pulsante sulla parte sinistra della stessa.

Per controllare lo stato di carica premere il pulsante sulla parte superiore della batteria. 4 led accesi indicano il 100% della carica.

Caricare la batteria ogni 2 mesi anche in caso di inutilizzo della bicicletta.

Max umidità relativa 95%.

Non aprire il guscio in plastica.

Non sottoporre a stress meccanici (pesi, urti, etc.)

Non esporre a fuoco, fonti di calore, acidi o sostanze alcaline.

Non bagnare con acqua. Pulire con un panno umido.

Importante: *Se la batteria si surriscalda eccessivamente o se presenta segni di danneggiamento, rivolgersi immediatamente al proprio rivenditore di fiducia. L'uso e la ricarica in presenza di tali segni può risultare pericoloso per cose e persone.*

SMALTIMENTO:

Non disperdere in ambiente.

Le batterie esauste vanno smaltite solo in appositi centri di raccolta.

SCHEDA TECNICA

Importante: *Ogni batteria, sulla faccia inferiore, riporta il proprio numero di serie.*

Tipo	<i>Li-ion</i>	
Peso	<i>2,4 – 2,8 – 2,8 kg</i>	
Capacità (Wh)	<i>238Wh-317Wh-418Wh</i>	
Capacità (Ah)	<i>6,6Ah- 8,8Ah-11,6Ah</i>	
Dimensioni	<i>220x145x80 mm</i>	
Tensione	<i>36 V</i>	
Tensione di cut-off	<i>Voltaggio alla singola cella < 2,5 V</i>	
Tensione di protezione carica	<i>Voltaggio alla singola cella > 4,2 V</i>	
Input al caricabatteria	<i>100-240 V (@ 47-63 Hz)</i>	
Max Voltaggio di carica	<i>42,3 V</i>	
Max Corrente di carica	<i>2 A</i>	
Max Corrente di scarica	<i>18 A- 20 A-20 A</i>	
Corrente di scarica nominale	<i>1C</i>	
Metodo di ricarica	<i>CC/CV</i>	
Tempo di ricarica	<i>4-7 h</i>	
Temperatura di esercizio	Carica	<i>0~45°C</i>
	Scarica	<i>-20~45°C</i>
Conservare a	Temperatura	<i>0~35°C</i>
	Carica	<i>60~80%</i>

Scheda Tecnica Batteria

Tabella 1

CICLO DI VITA

Se la batteria è conservata correttamente, le celle Sony garantiscono che, dopo 1000 cicli, la capacità è ancora all'80% di quella nominale (87% dopo 500).

Per problemi o dubbi di ogni genere la invitiamo a contattare il suo rivenditore di fiducia.

CONTATTI



IT

Via della Salute 14, 40132, Bologna

Rivenditore: