

Cu o putere de 10 A, GYSFLASH 10.36/48 PL este un încărcător cu tensiuni multiple conceput pentru a reîncărca baterii de 36 V și 48 V, care se regăsesc în multe vehicule de agrement (biciclete și scutere electrice, cărucioare de golf etc.), în stivuitoare sau în echipamente staționare de tip UPS (alimentare fără întrerupere). Acest încărcător poate fi utilizat pentru baterii plumb-acid (Gel, AGM, lichid, etc.) Litiu-Fier-Fosfat (LFP / LiFePO₄) și Litiu-ion „Standard” (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, etc.). Dispune de 8 programe diferite și inteligente de încărcare.

DUBLĂ TEHNOLOGIE : PLUMB & LITIU

• **Performanță crescută**, ciclu de funcționare de 10A la 100% (30°C).

• **8 moduri de încărcare :**

		Tensiune de încărcare	Descriere
Pb Plumb	36V	43,8 V	Încărcarea bateriei 36V de tip plumb
	48V	58.4 V	Încărcarea bateriei 48V de tip plumb
LiFePO₄ Litiu-Fier-Fosfat	36V	43,2 V	Încărcarea bateriei 36V de tip LiFePO ₄
	48V	54.0 V (15S) 58.0 V (16S)	Încărcare baterie litiu-ion de tip LFP cu 15 sau 16 celule în serie
LI-ION NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	36V	41,5 V	Încărcarea bateriei 36V litiu-ion „standard”
	48V	54.0 (13S) 58.0 V (14S)	Încărcare „standard” a bateriei litiu-ion cu 13 sau 14 celule în serie



• În modul de încărcare litiu de 48 V, este posibil să alegeți între tensiunea de încărcare de 58,0 V și 54,0 V în funcție de numărul de celule în serie ale bateriei.

• Păstrarea încărcării optime, încărcătorul poate rămâne conectat pe baterie pe termen nedeterminat fără riscuri. Funcția „Repornire automată” în cazul unei pane de curent, cu memorarea setărilor.

• Încărcarea bateriei de la 5 V.

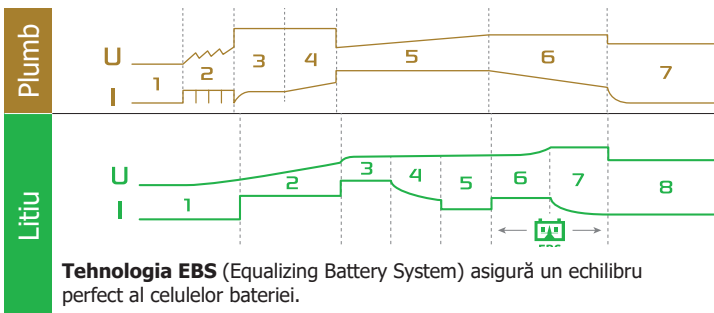
100% ÎNCĂRCARE AUTOMATĂ

• Prolungește durata de viață și performanța bateriilor cu plumb-acid, litiu (LFP) și litiu-ion.

• **Senzor de temperatură a aerului exterior** Senzorul de temperatură este utilizat pentru a monitoriza temperatura aerului exterior, pentru a se asigura că bateria este complet încărcată atât vara, cât și iarna.

Încărcătorul își ajustează cu precizie parametri de încărcare în funcție de temperatura mediului ambiant.

• Funcție de calibrare a cablurilor de încărcare ce permit o încărcare optimă a bateriei.



Curba de încărcare specifică în 7 etape fără supraveghere.

Curba de încărcare specifică în 8 etape fără supraveghere.

Funcția de trezire UVP („UVP Wake up”) : permite reactivarea unei baterii aflate în protecție, în urma unei descărcări profunde, și demararea automată a încărcării.
*UVP : Under Voltage Protection

Tehnologia EBS (Equalizing Battery System) asigură un echilibru perfect al celulelor bateriei.

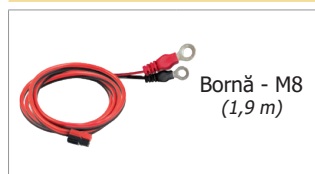
ULTRA-SECURIZAT

- **Protecție optimă** : protecție la scurtcircuit, la inversarea polarității și la suprasarcină. Sistem anti-scânteie.
- **Trece automat în modul standby** în cazul în care bateria este deconectată.
- **Senzor de temperatură integrat** previne supraîncălzirea componentelor electronice interne.
- **Interfață blocabilă** pentru a preveni manipularea greșită.

ERGONOMIE

- Carcasă compactă, ușoară și portabilă.
- Bransament rapid al cablurilor cu ajutorul conectorilor.
- Posibilitate de montare pe perete, sistem magnetic opțional (ref. 026063).

Livrat împreună cu :



Bornă - M8
(1,9 m)

50/60 Hz	500 W	Icharge	V	Charge / Maintenance	Zz	Ondulation/ Ripple	Charging curve	kg	mm	mm	SOS recovery	IP	1,9 m
220-240 V AC	500 W	10 A	36 V	20 > 230 Ah (Pb) 10 > 230 Ah (Li)	<0.4 Ah/month	<150 mV Rms	IU ₀ U	1,85	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	IP 32 IP 31	1,9 m
		8 A	48 V	15 > 160 Ah (Pb) 8 > 160 Ah (Li)			7 step (Pb) 8 step (LiFePO ₄)						