


GYSFLASH 3.48 PL este un încărcător avansat conceput pentru a încărca toate bateriile „standard” plumb-acid, litiu-ion de 48V (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, etc.) sau litiu-fier-fosfat (LiFePO₄). Poate fi utilizat pentru vehicule de agrement (biciclete electrice, trotinete electrice, skateboard-uri electrice, hoverboard-uri electrice...), UPS-uri staționare sau surse de alimentare neîntreruptibile (dispozitive medicale, servere de calculatoare, alarme...), echipamente robotice, drone, lumini de urgență etc. Dispune de 5 programe diferite de încărcare inteligentă.

DUBLĂ TEHNOLOGIE : PLUMB & LITIU

• **Performanțe superioare**, ciclul de funcționare de 3 A la 100% (40°C).

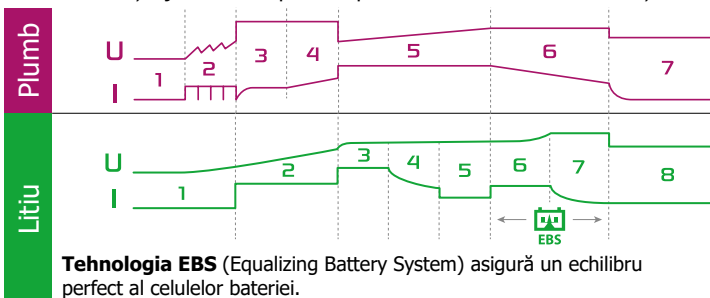
• **5 moduri de încărcare:**

		Tensiune de încărcare	Descriere
Pb Plumb	48V	58.4 V	Încărcarea bateriei de 48 V tip plumb de la 6 Ah la 60 Ah.
LiFePO₄ Litiu-Fier-Fosfat	48V	54.0 V (15S)	Încărcarea bateriilor litiu-ion de tip LFP de la 3 Ah la 60 Ah cu 15 sau 16 celule în serie.
		58.0 V (16S)	
LI-ION NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	48V	54.0 (13S)	Încărcarea bateriilor litiu-ion „standard” de la 3 Ah la 60 Ah cu 13 sau 14 celule în serie.
		58.0 V (14S)	

- 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.
- 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 parametrii de încărcare în funcție de temperatura mediului ambiant.



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



Interfața cu funcție de blocare

ULTRA-SECURIZATĂ

- **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 simplificată** ce evită efectuarea unor manipulări greșite.

ERGONOMIE

- Carcasă compactă, ușoară și portabilă.
- Branșament rapid al cablurilor cu ajutorul conectorilor.
- Este posibilă fixarea murală
- Complet rezistent la praf și lichide (IP 65).

Livrat împreună cu :



Bornă - M8
(1,9 m) - ref 027633

Opțiuni :













SAE XLR
ref. 027428



SAE Anderson
ref. 027473



SAE Jack
ref. 025646

		lcharge				Ondulation / Ripple	Charging curve					IP	
220-240 V AC	195 W	3 A	48 V	6 - 60 Ah (Pb) 3 - 60 Ah (Lithium)	<0.5 mA	<100 mV Rms	IU ₀ U	7 step (Pb) 8 step (Lithium)	1,1	221 x 111 x 58 mm	365 x 195 x 70	IP 65	1,9 m