

# GYSPFLASH 20.12/24 PL

Ref. 026049  
Ref. 027558

**Sa snagom od 20 A, GYSFLASH 20.12/24 PL višenaponski je punjač dizajniran za punjenje olovnih baterija od 12 V i 24 V (Gel, AGM, tekućina, itd.) i litij-željezni fosfat (LFP / LiFePO<sub>4</sub>). Imo 4 različita inteligentna programa punjenja koji jamče učinkovitost svake baterije.**

## DVOJNA TEHNOLOGIJA: OLOVO-KISELINA & LITIJ

- Visoka učinkovitost, radni ciklus od 20 A pri 100% (40°C).

4 načina punjenja	
Pb	12 V
Olovna kiselina	15 Ah do 300 Ah
LiFePO <sub>4</sub>	12 V
Litij-željezo fosfat	7 Ah do 300 Ah
	24 V
	15 Ah do 240 Ah
	24 V
	7 Ah do 240 Ah

- 3 struje punjenja:** 7 A, 15 A i 20 A. Omogućuje odabir struje punjenja koja najbolje odgovara tehnologiji i kapacitetu baterije.
- Optimizirano punjenje za održavanje, punjač može ostati priključen na neodređeno vrijeme tijekom zime kako bi se održala ispravnost baterije. Funkcija «Auto Restart» znači da će punjač memorirati postavke i automatski se ponovno pokrenuti u slučaju nestanka struje.
- Punjene baterije od 2 V.

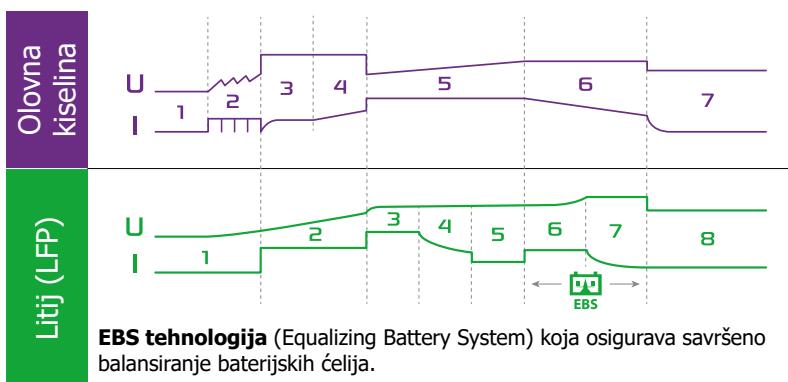


✓ START / STOP (EFB/AGM)

## 100% AUTOMATSKO PUNJENJE

- Producuje životni vijek i učinkovitost olovnih (gel, AGM, tekućina, kalcij itd.) i litijjskih (LFP) baterija.
- Vanjski senzor temperature**, za optimalno punjenje baterije bilo ljeto ili zima.

Punjač prilagođava svoje parametre punjenja ovisno o temperaturi okoline.



**Posebna krivulja punjenja u 7 koraka** za svaku baterijsku tehnologiju. Može se sigurno ostaviti priključen bez nadzora.

Specifična krivulja punjenja u 8 koraka bez nadzora.

**Funkcija «UVP\* Wake up»:** ponovo aktivira bateriju u zaštiti nakon dubokog pražnjenja i automatski započinje punjenje.

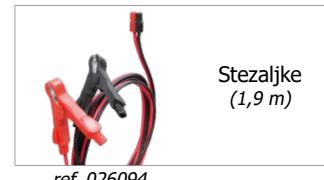
\*UVP: Zaštita od podnapona

## SIGURNOST

- Zaštita ugrađene elektronike vozila:** zaštita od kratkog spoja, promjene polariteta i prekomernog punjenja. Sustav za sprječavanje iskrenja.
- Automatsko stanje pripravnosti** ako je baterija isključena.
- Integrirani senzor temperature** za sprječavanje pregrijavanja unutarnje elektronike.
- Pojednostavljeni sučelje** za sprječavanje korisničkih pogrešaka.



Isporučuje se sa:



Stezaljke (1,9 m)  
ref. 026094

## ERGONOMIJA

- Kompaktan dizajn, lagan i prenosiv.
- Spajanje stezaljki brzom spojnicom (Anderson).
- Može se postaviti na zid, dostupan je dodatni magnetski sustav (ref. 026063).

50 / 60 Hz		Icharge	V	Charge / Maintenance	zz	Ondulation/ Ripple	Charging curve		kg	mm	mm	SOS recovery	IP		
220-240 V AC	480 W	7/15/20 A	12 V	15 > 300 Ah (Pb) 7 > 300 Ah (LiFePO <sub>4</sub> )	<0.5 Ah /month	<150 mV Rms	IU <sub>0</sub> U	7 step (Pb) 8 step (LiFePO <sub>4</sub> )	1.85	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	IP 32	IP 31	1.9 m
		7/15 A	24 V	15 > 240 Ah (Pb) 7 > 240 Ah (LiFePO <sub>4</sub> )											