

**GYSFLASH 30.12 PL je večnamenski polnilnik z močjo 30 A, namenjen polnjenju 12 V svinčevih in litij-železo-fosfatnih baterij (LiFePO<sub>4</sub>). Ima 2 različna inteligentna programa polnjenja, ki zagotavljata zmogljivost vsake tehnologije baterije. Uporablja se lahko tudi kot enota za podporo akumulatorjem, njen način "Showroom/ Diag" pa omogoča varno podporo in vzdrževanje akumulatorjev razstavnih vozil.**

## DVOJNA TEHNOLOGIJA: SVINČEVA IN LITIJEVA KISLINA

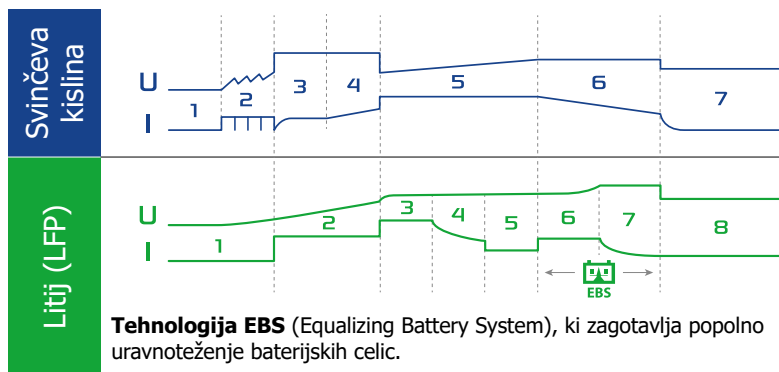
- **Visoka zmogljivost**, delovni cikel 30 A pri 100 % (40 °C).
- **2 načina polnjenja :**
  - Pb** : zasnovan za 12 V svinčene baterije od 15 Ah do 375 Ah.
  - LiFePO<sub>4</sub>** : zasnovan za litijeve železove fosfatne baterije od 7 Ah do 375 Ah.
- **3 polnilni tokovi:** 7 A, 15 A in 30 A. Uporabnik lahko izbere polnilni tok glede na tehnologijo in zmogljivost baterije.
- **Način Showroom/Diag** ⚡, zagotavlja kompenzacijo toka do 30 A pri uporabi električne opreme predstavitvenega vozila in v fazi diagnostike.
- **Način Supply**, zagotavlja stabilizirano napajanje, zato se lahko GYSFlash 30:12 PL uporablja kot podpora enota za baterije:
  - ta način se lahko uporablja tudi med menjavo baterije, da se ohrani spomin vozila.
- Optimizirano vzdrževalno polnjenje, polnilnik lahko varno ostane priključen za nedoločen čas, na primer pozimi, da se ohrani zdravje akumulatorja. Funkcija "samodejni ponovni zagon" pomeni, da si polnilnik zapomni nastavitve in se samodejno ponovno zažene v primeru prekinitve napajanja.
- Polni globoko izpraznjene baterije že od napetosti 2 V.



✓ START / STOP (EFB/AGM)

## 100-ODSTOTNO SAMODEJNO POLNJENJE

- Podaljšajte zmogljivost in življenjsko dobo svinčevih (gelskih, AGM, tekočih, kalcijevih itd.) in LiFePO<sub>4</sub> baterij (LFP).
- **Zunanji temperaturni senzor**, za optimalno polnjenje baterije ne glede na to, ali je poletje ali zima. Polnilnik prilagodi svoje parametre polnjenja glede na temperaturo okolice.



Posebna 7-stopenjska krivulja polnjenja za vsako tehnologijo akumulatorjev. Lahko varno ostane priključena brez nadzora.

Posebna krivulja polnjenja v 8 korakih brez nadzora.

**Funkcija "UVP\* Wake up":** ponovno aktivira baterijo v zaščiti po globokem praznjenju in samodejno začne polnjenje.  
\*UVP : zaščita pred prenizko napetostjo

## VARNOST

- **Zaščita elektronike v vozilu:** zaščita pred kratkimi stiki, spremembo polaritete in prekomernim polnjenjem. Sistem za preprečevanje iskenja.
- **Samodejni način pripravljenosti**, če je akumulator odklopljen.
- **Vgrajeno temperaturno tipalo** za preprečevanje pregrevanja notranje elektronike.
- **Poenostavljen vmesnik** za preprečevanje uporabniških napak.

## ERGONOMIKA

- Kompaktna zasnova, lahka in prenosna.
- Lahko se namesti na steno, na voljo je opcijski magnetni sistem (sklic 026063).

Priloženo:



Sponke  
(1,9 m)

ref. 026094

50/60 Hz	⚡	I <sub>charge</sub>	V	Charge / Maintenance	Z <sub>z</sub>	Ondulation/ Ripple	Charging curve	kg	mm	mm	SOS recovery	IP	↔
220-240 V AC	500 W	7/15/30 A	12 V	Pb 15 < 375 Ah LiFePO <sub>4</sub> 7 < 375 Ah	<0.5 Ah/month	<150 mV Rms	I <sub>U<sub>0</sub>U</sub> 7 step 8 step	1.85	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	IP 32 IP 31	2 m