

**GYSFLASH 18.12 PL je pametni polnilnik z močjo 18 A, namenjen polnjenju 12 V svinčevih in litijevih akumulatorjev. Uporablja se lahko tudi kot enota za podporo akumulatorjem, njegov način "Showroom" pa omogoča varno podporo in vzdrževanje akumulatorjev razstavnih vozil.**

## DVOJNA TEHNOLOGIJA: SVINČEVO-KISLINSKA IN LITIJEVA

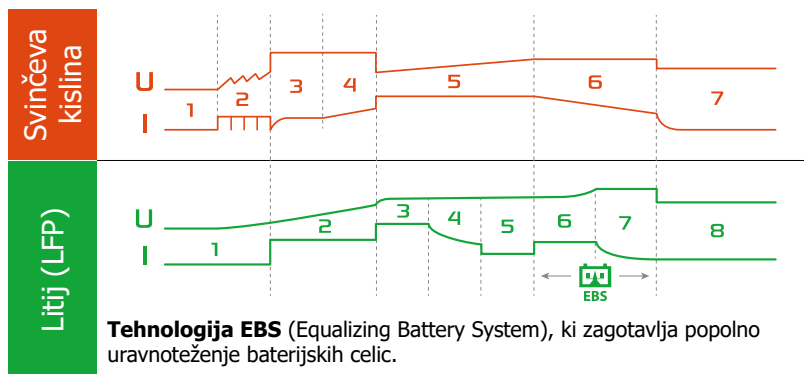
- **Visoka zmogljivost**, Delovni cikel 18 A pri 100 % (40 °C).
- **2 načina polnjenja :**
  - Pb** : zasnovan za vse 12 V svinčene akumulatorje od 15 Ah do 270 Ah.
  - LiFePO<sub>4</sub>** : zasnovan za litij-železo-fosfatne baterije od 7 Ah do 270 Ah.
- **3 tokovi polnjenja:** 7 A, 12 A in 18 A. Uporabnik lahko izbere polnilni tok glede na tehnologijo in zmogljivost baterije.
- **Način Showroom** ⚡, zagotavlja kompenzacijo toka do 18 A pri uporabi električne opreme predstavitenega vozila in v fazi diagnostike.
- **Način Supply**, zagotavlja stabilizirano napajanje, zato se lahko GYSFlash 18:12 PL uporablja kot podporna 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 POLNLENJE

- 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, lahek in prenosen.
- Možnost (s kalibracijo): 6 m kabla (sklic 027435)
- Lahko se namesti na steno, na voljo je opcijski magnetni sistem (sklic 026063).



50 / 60 Hz	⚡	Icharge	V	Charge / Maintenance	Zz	Ondulation/ Ripple	Charging curve	kg	mm	mm	SOS recovery	IP	↔
220-240 V AC	300 W	7/12/18 A	12 V	Pb 15 < 270 Ah LiFePO <sub>4</sub> 7 < 270 Ah	<0.5 Ah/month	<100 mV Rms	IU <sub>0</sub> U 7 step 8 step	1.55	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	IP 32 IP 31	2 m