

**GYSFLASH 6.24 PL (6 A) je napreden polnilnik, namenjen polnjenju 24-voltnih svinčenih, litij-ionskih "standardnih" baterij (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO itd.) in litij-železo-fosfatnih baterij (LiFePO<sub>4</sub>). Ima 3 različne inteligentne programe polnjenja, ki zagotavljajo zmogljivost vsake tehnologije baterij. Idealen za vozila na električni pogon (invalidski voziček, voziček za golf, električno kolo itd.) in za gospodarska vozila.**

## DVOJNA TEHNOLOGIJA: SVINČEVA IN LITIJEVA KISLINA

• 3 načini polnjenja za 24-voltno akumulatorje:

<b>Pb</b> svinčeva kislina	15 Ah do 125 Ah in do 170 Ah za vzdrževalno polnjenje.
<b>Li-ion</b> NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	2 Ah do 125 Ah in do 170 Ah za vzdrževalno polnjenje.
<b>LiFePO<sub>4</sub></b> litij-železo-fosfat	2 Ah do 125 Ah in do 170 Ah za vzdrževalno polnjenje.

• **Funkcija "UVP Wake up":** vam omogoča, da po globokem praznjenju onemogočite zaščito UVP\* litijeve baterije in samodejno začnete polniti.

\*UVP = Under Voltage Protection

• **Vzdrževalno polnjenje polnilnik** lahko pozimi ostane neomejeno dolgo povezan z baterijo in zagotavlja popoln zagon.

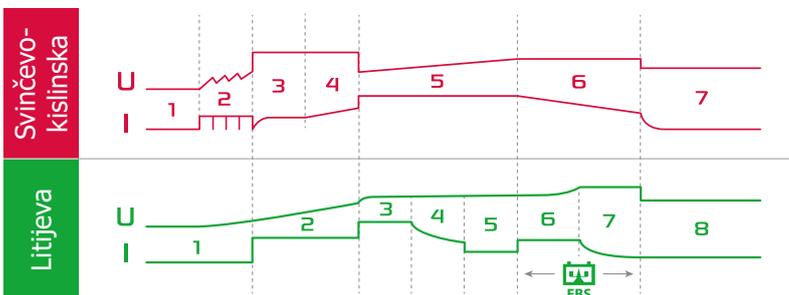
• **Funkcija "Auto Restart"** pomeni, da si polnilnik zapomni nastavitve v primeru izpada električne energije in se samodejno znova zažene.

## 100-ODSTOTNO SAMODEJNO POLNJENJE

• Podaljša življenjsko dobo in zmogljivost svinčenih, litij-ionskih in litijevih (LFP) baterij.

• Senzor temperature zunanega zraka za popolno polnjenje baterije poleti in pozimi.

• Polnilec prilagodi svoje parametre polnjenja glede na zunanjo temperaturo.



Posebna 7-stopenjska krivulja polnjenja brez nadzora.

Posebna 8-stopenjska krivulja polnjenja brez nadzora.

**EBS (Equalizing Battery System)** tehnologija za zagotavljanje popolnega ravnovesja baterijskih celic.

## VARNOST

- Zaščita vgrajene elektronike vozila: zaščita pred kratkimi stiki, spremembo polaritete in prekomernim polnjenjem. Sistem za preprečevanje iskenja.
- Vmesnik z možnostjo zaklepanja za preprečevanje zlorabe.
- Samodejni način pripravljenosti, če je akumulator odklopljen.
- Vgrajeno temperaturno tipalo za preprečevanje pregrevanja notranje elektronike.

## ERGONOMIKA

- Kompaktna zasnova, lahka in prenosna.
- Izbirni priključki za polnjenje za elektromobilnost: XLR 3-pin (sklic 027428) in T-bar (sklic 027442).
- Ohišje je popolnoma zatesnjeno pred prahom in tekočinami (IP65).
- Lahko se namesti na steno.



**Priloženo:**

- objemke (45 cm)
- očesca - M6 (45 cm)
- priključek SAE (145 cm)

50/60 Hz	Charge	V	Charge	Maintenance	Zz	Ondulation/Ripple	Charging curve	kg	40°C/230V	mm	mm	SOS recovery	IP	
220-240 V AC	190 W	6 A	24 V	Pb 15 < 125 Ah LiFePO <sub>4</sub> 2 < 125 Ah	15 < 170 Ah 2 < 170 Ah	<1 Ah/month	<150 mV Rms IU <sub>0</sub> U	7 step 8 step	1.1	6 A @ 100%	221 x 111 x 58	365 x 195 x 70	Automatic >7V	IP 65 2 m