

The GYSFLASH 1.12 PL (1 A) on kehittyneet laturi, mikä on suunniteltu lataamaan 12 V lyijy- ja litium-rauta-fosfaattiakkuja (LiFePO4). Siinä on kaksi erillistä, älykästä latausohjelmaa, jotka takaavat kummankin akkuteknologian suorituskyvyn. Ihanteellinen moottoripyörille, vesiskoottereille, mikroautoille ja ruohonleikkureille.

## KAKSOISTEKNOLOGIA: LYIJYHAPPO & LITIUM

### • 2 lataustilaa 12 V akuille:

- Pb**: 2 Ah - 32 Ah sekä huoltolatauksessa 100 Ah asti.
- LiFePO<sub>4</sub>**: 0,5 Ah - 20 Ah sekä 50 Ah asti huoltolatauksessa

### • Erityinen talvitila ❄️ / AGM lyijyakuille:

- Erityiskuormitus äärimmäisen kylmyyden (< 5°C.) varalta
- Optimaalinen tila Start & Stop -akuille (AGM).

### • CAN BUS -yhteensopivuus 12 V:n pistorasiolla varustetuille moottoripyörille: lataa automaattisesti (valvontaa ei tarvita) ja turvallisesti avain virtalukossa (valinnainen kaapeli).

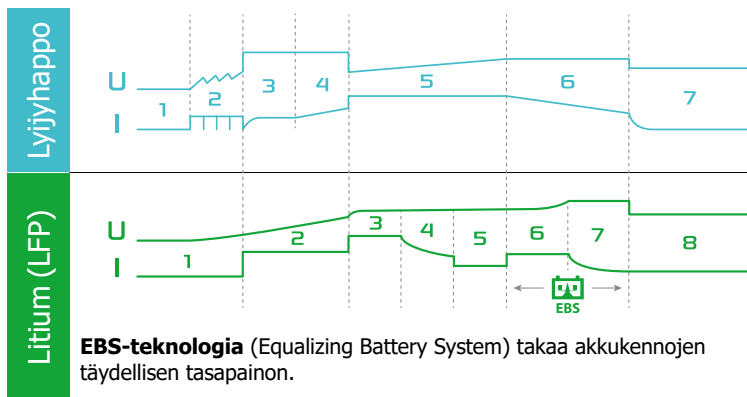
### • Huoltolataus, laturi voi olla talvella kiinni rajattomasti akun varauksen ylläpitämiseksi.

### • «Auto Restart» -toiminto tarkoittaa, että laturi muistaa asetukset sähkökatkoksen varalta ja käynnistyy uudelleen automaattisesti.



## 100% AUTOMAATTINEN LATAUS

- Pidentää lyijy- (geeli, AGM, neste. kalsium jne.) ja litiumakkujen (LFP) käyttöikä ja suorituskykyä.
- Akun lataus alk. 7 V.



Erityinen 7-vaiheinen latauskäyrä ilman valvontaa.

Erityinen 8-vaiheinen latauskäyrä ilman valvontaa.

«UVP\* Wake up» -toiminto: aktivoi suojatun akun uudelleen syväpurkauksen jälkeen ja käynnistää latauksen automaattisesti.  
\*UVP : Alijännitesuoja

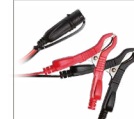
## TURVALLISUUS

- Ajoneuvon sähköjärjestelmän suojaus: suoja oikosulkuja, napaisuuden vaihtumista ja yliilatautumista vastaan. Kipinäestojärjestelmä.
- Automaattinen stand-by-tila, jos akku irrotetaan.
- Integroitu lämpötila-anturi ehkäisee sisäisen sähköjärjestelmän ylikuumentumisen.
- Yksinkertainen käyttöliittymä käyttäjävirheiden ehkäisemiseksi.

## ERGONOMIA

- Kompakti muotoilu, kevyt ja kannettava.
- Liitäntä nopealla ja vesitiiviillä liittimellä.
- Kotelo on täysin eristetty pölyltä ja nesteiltä (IP65).
- Voi kiinnittää seinään.

Toimitukseen  
sisältyy:



Liittimet  
(45 cm)



Rengasniitit  
- M6  
(45 cm)



Urosliitin  
(145 cm)

50 / 60 Hz	⚡	I <sub>charge</sub>	V	Charge	Maintenance	Zz	Ondulation / Ripple	Charging curve	Step	kg	mm	mm	SOS recovery	IP	↔️
220-240 V AC	20 W	1 A	12 V	Pb 2 <32 Ah	2 <100 Ah	<0,4 Ah / month	<150 mV Rms	IU <sub>0</sub> U	7 step 8 step	0.7	170 x 90 x 51	195 x 365 x 70	Automatic > 7V	IP 65	2 m
				LiFePO <sub>4</sub> 0,5 <20 Ah	0,5 <50 Ah										