

GYSFLASH 3.48 PL on edistyksellinen laturi, joka on suunniteltu lataamaan kaikkia 48 V lyijyhappo-, «vakio» litiumioni (NMC, NCAm Li-Po, LCO, MCO jne.) tai litium-rautafoosfaatti (LiFePO<sub>4</sub>) -akkuja. Sitä voidaan käyttää myös huviajoneuvoihin (sähköiset pyörät, sähköskootterit, elektroniset rullalaudat, sähköiset leijulaudat ...), paikallaan oleviin laitteisiin, kuten UPS-keskeyttömisiin virtalähteisiin (lääkinnälliset laitteet, tietokonepalvelimet, hälyttimet...), robotilaitteisiin, droneihin, hätävalaistukseen jne. Siinä on 5 erillistä älykästä latausohjelmaa.

## KAKSOISTEKNOLOGIA: LYIJYHAPPO & LITIUM

• Erittäin tehokas, 100 % käyttöjako 3A:ssa (40°C).

• 5 lataustilaa:

		Jännite lataus	Kuvaus
<b>Pb</b> Lyijyhappo	48 V	58,4 V	48 V:n lyijyhappoakkujen 6 Ah – 60 Ah lataus.
<b>LiFePO<sub>4</sub></b> litium-rautafoosfaatti	48 V	54,0 V (15S)	Litiumioniakku lataa LFP-tyyppiä 3 Ah - 60 Ah 15 tai 16 solulla sarjassa.
		58,0 V (16S)	
<b>LITIUMION</b> NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	48 V	54,0 V (13S)	«Vakio» litiumioniakun laturi 3 Ah:sta 60 Ah:iin, sarjassa 13 tai 14 kennoa.
		58,0 V (14S)	

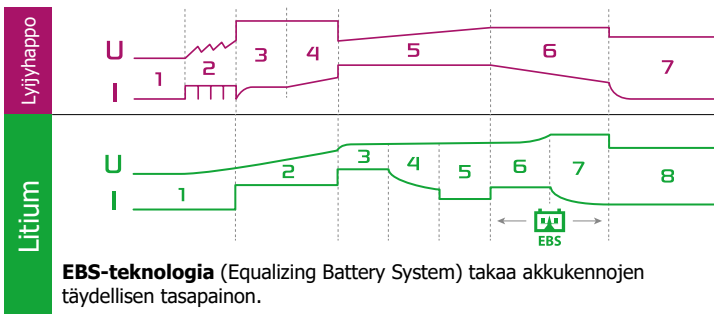
- 48 V:n litiumlataustilassa on mahdollista valita 58,0 V:n ja 54,0 V:n latausjännitteiden välillä akun sarjassa olevien kennojen lukumäärän mukaan.
- Optimoitu ylläpitolataus, laturi voi olla kytkettynä akkuun rajattomasti ilman riskiä.
- Akun lataus alk. 5 V.

## 100% AUTOMAATTINEN LATAUS

- Pidentää lyijy-, litium-(LFP), ja litiumioniakkujen käyttöikää ja parantaa niiden suorituskykyä.
- Ulkotilojen lämpötila-anturi mahdollistaa akun täyden latauksen sekä kesällä että talvella. Laturi mukautuu latausparametreihin ympäristön lämpötilan mukaan.



Lukitusrajapinta



Erityinen 7-vaiheinen latauskäyrä kullekin akkuteknologialle. Voidaan jättää kytketyksi ilman valvontaa.

Erityinen latauskäyrä, joka voidaan jättää ladattavaksi ilman valvontaa.

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

## TURVALLISUUS

- Kattava suojaus: suoja oikosulkua, käänteistä polariteettia ja jännitteen ylikuormitusta vastaan. Kipinänestöjärjestelmä.
- Automaattinen stand-by-tila, jos akku irrotetaan.
- Integroitu lämpötila-anturi ehkäisee sisäisen sähköjärjestelmän ylikuumentumisen.
- Yksinkertaistettu käyttöliittymä käyttäjävirheiden ehkäisemiseksi.

## KEHITTYNYT INTUITIIVISUUS

- Kompakti muotoilu, kevyt ja kannettava.
- Pikakytkentäkaapelin liitäntä.
- Seinäkiinnitysvaihtoehto.
- Täysin pöly- ja nestetiivis kotelo (IP 65).

Toimitukseen sisältyy:



Purjerengas-M8  
(1,9 m) - tuotenro.  
027633

Asetukset:



SAE XLR  
tuotenro 027428



SAE Anderson  
tuotenro 027473



SAE Jack  
tuotenro 025646

50 / 60 Hz	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance
220-240 V AC	195 W	3 A	48 V	6 - 60 Ah (Pb) 3 - 60 Ah (Lithium)	<0.5 mA	<100 mV Rms	IU <sub>0</sub> U	7 step (Pb) 8 step (Lithium)	1,1	221 x 111 x 58 mm	365 x 195 x 70	IP 65	1,9 m	