

GYSFLASH 3.48 PL on edistysellinen laturi, joka on suunniteltu lataamaan kaikkia 48 V lyijyhappo-, «vakio» litiumioni (NMC, NCAm Li-Po, LCO, MCO jne.) tai litium-rautaosfaatti (LiFePO₄) -akkuja. Sitä voidaan käyttää myös huviajoneuvoihin (sähköiset pyörät, sähköskootterit, elektroniset rullalaudat, sähköiset leijulaudat ...), paikallaan oleviin laitteisiin, kuten UPS-keskeyttömisiin virtalähteisiin (lääkinnälliset laitteet, tietokonepalvelimet, hälyttimet...), robottilaitteisiin, droneihin, hätävalaistukseen jne. Siinä on 5 erillistä älykästä latausohjelmaa.

KAKSOISTEKNOLOGIA: LYIJYHAPPO & LITIUM

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

• **5 lataustilaa:**

		Jännite lataus	Kuvaus
Pb Lyijyhappo	48 V	58,4 V	48 V:n lyijyhappoakkujen 6 Ah – 60 Ah lataus.
LiFePO₄ litium-rautaosfaatti	48 V	54,0 V (15S) 58,0 V (16S)	Litiumioniakku lataa LFP-tyyppiä 3 Ah - 60 Ah 15 tai 16 solulla sarjassa.
LITIUMION NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	48 V	54,0 V (13S) 58,0 V (14S)	«Vakio» litiumioniakun laturi 3 Ah:sta 60 Ah:iin, sarjassa 13 tai 14 kennoa.

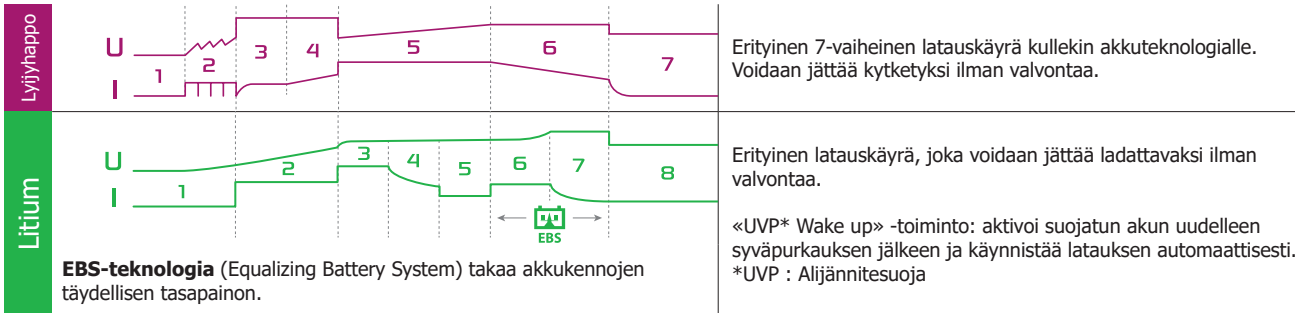
- 48 V:n litiumlataustilassa on mahdollista valita 58,0 V:n ja 54,0 V:n latausjännitteiden välillä akun sarjassa olevien kennojen lukumäärän mukaan.
- Optimoitu ylläpitolataus, laturi voi olla kytkettynä akkuun rajattomasti ilman riskiä.
- Akun lataus alk. 5 V.

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



TURVALLISUUS

- Kattava suojaus: suojaa oikosulkua, käänteistä polariteettia ja jännitteen ylikuormitusta vastaan. Kipinänestojärjestelmä.
- 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:



Asetukset:



50 / 60 Hz	195 W	3 A	48 V	Charge / Maintenance	<0.5 mA	<100 mV Rms	IU ₀ 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
------------	-------	-----	------	----------------------	---------	-------------	-------------------	---------------------------------	-----	----------------------	-------------------	-------	-------