

**GYSFLASH 10.36/48 PL yra 10 A išėjimo galios įkroviklis, skirtas 36 V ir 48 V įtampos akumulatoriams, esantiems daugelyje laisvalaikio transporto priemonių (elektriniai dviračiai ir vežimėliai, golfo vežimėliai ir t. t.), krautuvuose arba stacionariuose "UPS" tipo įrenginiuose (nepertraukiamo maitinimo šaltinis), įkrauti. Šis įkroviklis skirtas įkrauti švino rūgštinius (gelinius, AGM, skystuosius ir kt.), ličio ir geležies fosfato (LFP / LiFePO4) ir "standartinius" ličio jonų akumulatorius (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO ir kt.). Jame yra 8 žingsnių išmanioji įkrovos kreivė.**

## DVIGUBA TECHNOLOGIJA: ŠVINO RŪGŠTIES IR LIČIO

• Didelio našumo, 10 A darbo ciklas esant 100 % (30 °C).

• 8 įkrovimo režimai :

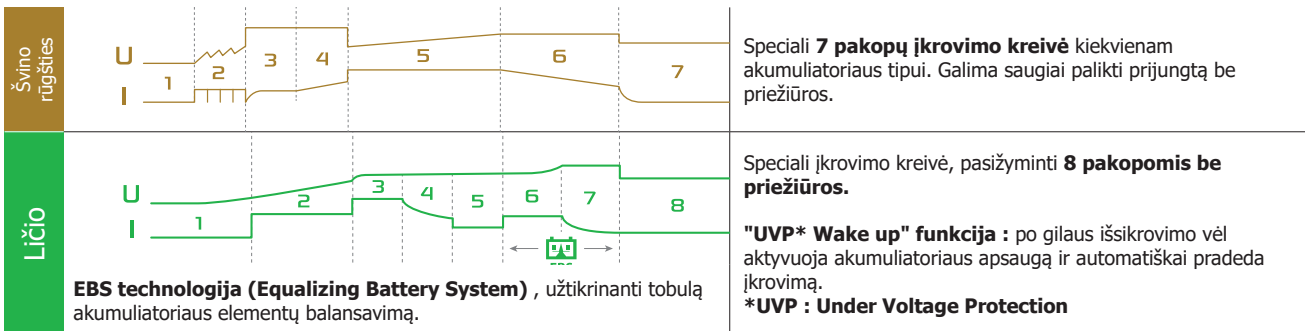
	Įkrovimo įtampa	Aprašymas
<b>Pb</b> Švino rūgštis	36V	Akumulatoriaus įkrovimas 36V švino rūgštis tipo
	48V	Akumulatoriaus įkrovimas 48V švino rūgštis tipo
<b>LiFePO4</b> Ličio	36V	Akumulatoriaus įkrovimas 36V LiFePO4 tipo
	48V	Akumulatoriaus įkrovimas Ličio jonų LFP su 15 arba 16 nuosekliai sujungtų elementų
<b>LI-ION</b> NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	36V	36V ličio jonų "standartinio" tipo akumulatoriaus įkrovimas
	48V	Ličio jonų "standartinio" tipo akumulatoriaus įkrovimas su 13 arba 14 nuosekliai sujungtų elementų



- 48 V ličio įkrovimo režimu galima pasirinkti 58,0 V ir 54,0 V įkrovimo įtampą, priklausomai nuo nuosekliai sujungtų akumulatoriaus elementų skaičiaus.
  - Optimizavus įkrovimo palaikymą, įkroviklis gali saugiai likti prijungtas prie akumulatoriaus neribotą laiką.
- Funkcija "Auto Restart" reiškia, kad įkroviklis įsimins nustatymus ir automatiškai įsijungs iš naujo nutrūkus elektros energijos tiekimui.
- Įkraus giliai išsikrovusius akumulatorius nuo vos 5 V įtampos.

## 100 % AUTOMATINIS ĮKROVIMAS

- Prailgina švino, ličio (LFP) ir ličio jonų akumuliatorių tarnavimo laiką ir eksploatacines savybes.
- Išorinis oro temperatūros jutiklis užtikrins visišką akumulatoriaus įkrovimą atsižvelgiant į aplinkos temperatūrą.
- Funkcija, skirta įkrovimo laidams kalibruoti, kad būtų optimaliai įkrautas akumulatorius.



## ULTRA-SAFE

- Išsami apsauga: apsauga nuo trumpojo jungimo, poliškumo pasikeitimo ir perkrovos. Kibirkščiavimo prevencijos sistema.
- Automatinis budėjimo režimas, jei atjungiamas akumulatorius.
- Integruotas temperatūros jutiklis, apsaugantis vidinę elektroniką nuo perkaitimo.
- Užrakinama sąsaja, kad būtų išvengta netinkamo naudojimo.

## ERGONOMIKA

- Kompaktiškas dizainas, lengvas ir nešiojamas.
- Kabelio jungtis su greitąja jungtimi.
- Galima montuoti ant sienos, galima įsigyti magnetinę sistemą (nuoroda 026063).



50/60 Hz	↗	I <sub>charge</sub>	V	Charge / Maintenance	Z <sub>z</sub>	Ondulation/ Ripple	Charging curve	kg	mm	mm	SOS recovery	IP	↔
220-240 V AC	500 W	10 A	36 V	20 > 230 Ah (Pb) 10 > 230 Ah (Li)	<0.4 Ah/month	<150 mV Rms	I <sub>U</sub> U	1,85	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	IP 32 IP 31	1,9 m
		8 A	48 V	15 > 160 Ah (Pb) 8 > 160 Ah (Li)			7 step (Pb) 8 step (LiFePO4)						