

**GYSFLASH 15.24 PL-E turi naujovišką dizainą, skirtą tik įkrovimui:**

- sunkiasvorėse krovininėse transporto priemonėse, autobusuose ar kariniame jūrų laivyne randami tarnybiniai akumuliatoriai,
  - traukos akumuliatoriai (grindų šveitiklis arba padėklų krautuvas...)
  - transporto priemonių, susijusių su elektromobilumu (elektrinių dviračių / paspirtukų, golfo vežimėlių...) akumuliatoriai.
- Šiame 15 A įkroviklyje integruotos dvi 24 V švino ir ličio akumuliatorių įkrovimo kreivės, užtikrinančios kokybę ir pagarbą akumuliatoriui.

## AUKŠTOS KOKYBĖS TECHNOLOGIJA

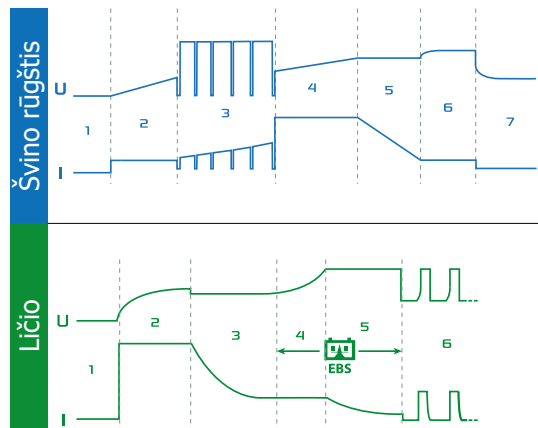
- **Didelis efektyvumas**, 15 A darbo ciklas esant 100 % (30°C): įkroviklis išlaiko visą galią naudojimo metu. Energijos suvartojimas sumažėja 15%.
- **Naudojant PFC** (Power Factor Correction) technologiją, elektros tinklas yra geriau išnaudojamas. Sugerta srovė yra švaresnė ir sutaupo 22%, palyginti su standartiniu įkrovikliu.

## DIZAINAS YRA ERGONOMIŠKAS, TVIRTAS IR TYLUS

- **Technologija be ventiliatorių:** nėra išorinės ventilacijos, tylus įkroviklis be dulkių įsikverbimo. Taip užtikrinama, kad elektronika bus apsaugota nuo bet kokios išorinės taršos.
- **Tvirtas ir kompaktiškas** aliuminio korpusas. Įkroviklis yra atsparus smūgiams ir korozijai.
- Paprasta ir intuityvi sąsaja.
- Montavimas ant vertikalios sienos.

## OPTIMALUS IR ŠVELNUS AKUMULIATORIAUS ĮKROVIMAS

- Prailgina švino (AGM, skysto ir kt.) ir ličio (LiFePO4 ir „standartiniai“ ličio jonų: NMC, NCA, Li-PO, LCO, MCO ir kt.) akumuliatorių tarnavimo laiką ir veikimą.
- Automatiškai kompensuoja elektros prietaisų reikalavimus.
- **6 įkrovimo režimai:**
  - Pb/skystis: skirtas 24 V skysto švino akumuliatoriams įkrauti nuo 30 Ah iki 240 Ah.
  - Pb/skysčio trauka: 24 V skysto švino traukos akumuliatoriams įkrauti nuo 30 Ah iki 240 Ah.
  - Švinas/AGM: skirtas įkrauti 24V AGM švino-rūgštinius akumuliatorius nuo 30 Ah iki 240 Ah.
  - Švinas/AGM: skirtas įkrauti 24V AGM švino-rūgštinius akumuliatorius nuo 30 Ah iki 240 Ah.
  - LiFePO4: skirtas įkrauti ličio-geležies fosfato baterijas nuo 15 Ah iki 240 Ah.
  - Li-ion: skirtas įkrauti ličio jonų baterijas nuo 15 Ah iki 240 Ah.



### Pažangi švino įkrovimo kreivė (skystas / AGM)

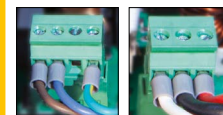
- Labai išsikrovusių arba sulfatuotų baterijų elementų atkūrimas (SOS atkūrimas)
- Optimizuotas tarnavimo laikas dėl 100% apkrovos
- Saugus krovinio laikymas sandėliuojant žiemą
- Visiška borto elektronikos ir vartotojo apsauga
- Traction» įkrovimo režimas, apimantis tam tikrą 24 V švino rūgšties AGM traukos / skysčio traukos akumuliatorių etapą.

### Ličio įkrovimo kreivė rūpinasi ląstelėmis

- Puikus visų baterijų elementų subalansavimas dėl unikalios „EBS“ (Equalizing Battery System) technologijos. Fazė, kurioje visų pirma atsižvelgiama į akumuliatoriaus valdymo sistemą, vadinamą „BMS“ (akumuliatoriaus valdymo sistema).
- Pritaikytos apkrovos palaikymas reguliariai balansuojant
- Baterijų, įtrauktų į apsaugą, pakartotinis suaktyvinimas po gilaus iškrovimo dėl „UVP Wake Up“ sistemos (apsaugos nuo įtampos)

Su:

- 2 varžiniai gnybtai
- kabelių antgaliai

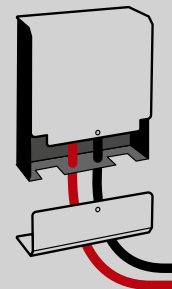


Pridedamas vertikalus tvirtinimas prie sienos



ATVIRAS & PRISIJUNGTI

Ø 2,5 mm² maks  
kabeliai neįtraukti



## YPATINGAI SAUGU

- **Transporto priemonės elektronikos apsauga:** apsauga nuo trumpojo jungimo, poliškumo pakeitimo ir perkrovimo. Kibirkiščių prevencijos sistema.
- **Nėra išėjimo įtampos**, jei akumuliatorius neprijungtas.
- **Integruotas temperatūros jutiklis**, apsaugantis nuo vidinės elektronikos perkaitimo.
- **Atitinka visus dabartinius Europos** saugos ir elektromagnetinio suderinamumo (EMC) standartus.
- **Neužvedimo signalas, rodantis** automobiliui, kad įkroviklis prijungtas prie elektros tinklo.

50 / 60 Hz	500 W	I <sub>charge</sub> 15 A	24 V	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Ondulation / Ripple	Charging curve	kg	30°C @100%	40°C @100%	50°C @100%	mm	SOS recovery	IP		
220-240 V AC	500 W	15 A	24 V	Pb 30 – 240 Ah	LiFePO <sub>4</sub> 15 < 240 Ah	<0.5 Ah/month	<100 mV Rms	I <sub>U</sub> U	6 step	1,6	15A	13,5A	11,5 A	215 x 175 x 80	Automatic >2V	IP 20