

**GYSFLASH 15.24 PL-E gūst labumu no novatoriskā dizaina, kas pilnībā paredzēts uzlādēšanai:**

- dienesta akumulatori, kas atrasti smagajos kravas transportlīdzekļos, autobusus vai flotē,
  - vilces akumulatori (*grīdas skruberis vai palešu ratiņi...*)
  - akumulatori transportlīdzekļiem, kas saistīti ar elektromobilitāti (*elektriskie velosipēdi / skrejriteņi, golfa rati...*).
- Šajā 15 A lādētājā ir iekļautas divas uzlādes līknes 24 V svina un litija akumulatoriem, kas garantē kvalitāti un cieņu pret akumulatoru.

## AUGSTAS VEIKTSPĒJAS TEHNOĻĪJA

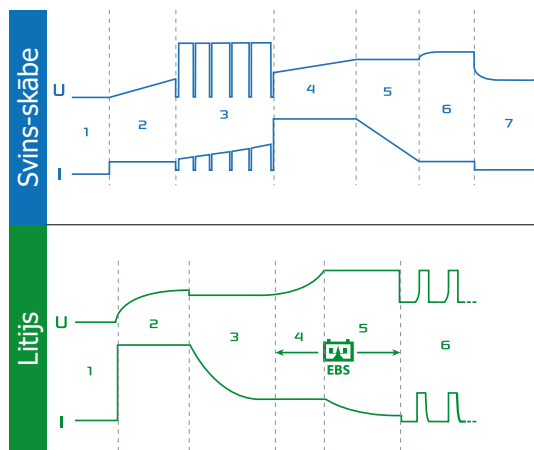
- **Augsta efektivitāte**, darba cikls 15 A pie 100% (30°C): lādētājs saglabā visu jaudu lietošanas fāzē. Enerģijas patēriņš tiek samazināts par 15%.
- **Izmantojot PFC** (Power Factor Correction) tehnoloģiju, elektrotīkls tiek labāk izmantots. Absorbētā strāva ir tirāka un rada 22% ietaupījumu salīdzinājumā ar standarta lādētāju.

## DIZAINS IR ERGONOMISKS, IZTURĪGS UN KLUSS

- **Tehnoloģija bez ventilatora:** nav ārējas ventilācijas, kluss lādētājs bez putekļu iesūkšanās. Tas nodrošina, ka elektronika ir aizsargāta pret jebkādu ārēju piesārņojumu.
- **Izturīgs un kompakts** alumīnija korpuss. Lādētājs ir izturīgs pret triecieniem un koroziju.
- Vienkāršs un intuitīvs interfeiss.
- Montāža uz vertikālas sienas.

## OPTIMĀLA UN MAIGA AKUMULATORA UZLĀDE

- Pagarina svina (AGM, šķidrums utt.) un Litija (LiFePO4 un «standarta» litija jonu: NMC, NCA, Li-PO, LCO, MCO utt.) akumulatoru kalpošanas laiku un veiktspēju.
- Automātiski kompensē elektroierīču prasības.
- **6 uzlādes režīmi:**
  - Pb/šķidrums: 24 V šķidrā svina akumulatoru uzlādēšanai no 30 Ah līdz 240 Ah.
  - Pb/šķidruma vilce: 24 V šķidruma-svina vilces akumulatoru uzlādēšanai no 30 Ah līdz 240 Ah.
  - Svins/AGM: 24V AGM svina-skābes akumulatoru uzlādēšanai no 30 Ah līdz 240 Ah.
  - Svins/AGM: 24V AGM svina-skābes akumulatoru uzlādēšanai no 30 Ah līdz 240 Ah.
  - LiFePO4: litija-dzelzs fosfāta akumulatoru uzlādēšanai no 15 Ah līdz 240 Ah.
  - Li-ion: litija jonu akumulatoru uzlādēšanai no 15 Ah līdz 240 Ah.



### Inteligentā svina uzlādes līkne (šķidrums / AGM)

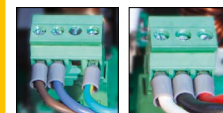
- Loti izlādētu vai sulfātu akumulatoru elementu atjaunošana (SOS Recovery)
- Kalpošanas laika optimizācija, pateicoties 100% slodzei
- Droša kravas turēšana ziemas uzglabāšanas laikā
- Pilnīga iebūvētās elektronikas un lietotāja aizsardzība
- «Vilces» uzlādes režīms, kas ietver īpašu posmu 24 V svina-skābes AGM vilces/šķidruma vilces akumulatoriem.

### Litija uzlādes līkne rūpējas par šūnām

- Ideāls visu akumulatora elementu balanss, pateicoties unikālajai «EBS» (Equalizing Battery System) tehnoloģijai. Fāze, kurā jo īpaši tiek ņemta vērā akumulatoru vadības sistēmas sistēma, ko sauc par "BMS" (Battery Management System)
- Pielāgotas slodzes uzturēšana ar regulāru līdzsvārošanu
- Aizsardzībā iekļauto akumulatoru atkārtota aktivizēšana pēc dziļas izlādes, pateicoties sistēmai «UVP Wake Up» (aizsardzība zem sprieguma)

Nāk ar:

- 2 skrūvju spaiļes
- kabeļu uzgaļi

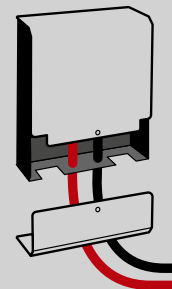


### Iekļauts vertikāls sienas stiprinājums



### ATVĒRTS & SAVIENOTIES

Ø 2,5 mm² maks  
kabeļi nav iekļauti  
komplektā



## ULTRADROŠS

- **Transportlīdzekļa iebūvētās elektronikas aizsardzība:** aizsardzība pret īssavienojumiem, polaritātes maiņu un pārlādēšanu. Dzirksteļu novēršanas sistēma.
- **Nav izejas sprieguma**, ja akumulators nav pievienots.
- **Integrēts temperatūras sensors**, lai novērstu iekšējās elektronikas pārkaršanu.
- **Atbilst visiem pašreizējiem Eiropas standartiem** drošības un elektromagnētiskās saderības (EMC) ziņā.
- **Pretstartes signāls**, kas norāda transportlīdzeklim, ka lādētājs ir pievienots elektrotīklam.

50 / 60 Hz	500 W	I <sub>charge</sub> 15 A	24 V	Charge / Maintenance	Z <sub>Z</sub>	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