




Ar 20 A jaudu GYSFLASH 20.12/24 PL ir daudzsprieguma lādētājs, kas paredzēts 12 V un 24 V svina-skābes akumulatoru (gēla, AGM, šķidro u. c.) un litija-dzelzs-fosfāta (LFP / LiFePO<sub>4</sub>) uzlādei. Tam ir 4 atšķirīgas inteligēntas uzlādes programmas, kas garantē katras akumulatoru tehnoloģijas veikspēju.

## DUBULTĀ TEHNOĻĪJA: SVINA-SKĀBĒS UN LITIJA

• **Augsta efektivitāte**, darba cikls 20 A pie 100% (40°C).

• **4 uzlādes režīmi:**

|  |  | 4 uzlādes režīmi  |
|--|---|-------------------|
| <br>Svina-skābes          | 12 V  | 15 Ah līdz 300 Ah |
|  | 24 V  | 15 Ah līdz 240 Ah |
| <br>Litija-dzelzs-fosfāta | 12 V  | 7 Ah līdz 300 Ah  |
|  | 24 V  | 7 Ah līdz 240 Ah. |

• **3 uzlādes strāvas:** 7 A, 15 A un 20 A. Ļauj izvēlēties uzlādes strāvu, kas vislabāk atbilst akumulatora tehnoloģijai un ietilpībai.

• Optimizēta uzturēšanas uzlāde, lādētājs ziemas laikā var palikt ieslēgts bezgalīgi ilgi, lai saglabātu akumulatora veselību. Funkcija "Automātiska restartēšana" nozīmē, ka lādētājs iegaumē iestatījumus un automātiski restartējas, ja pārtrauc elektroenerģijas padevi.

• Akumulatora uzlāde no 2 V.

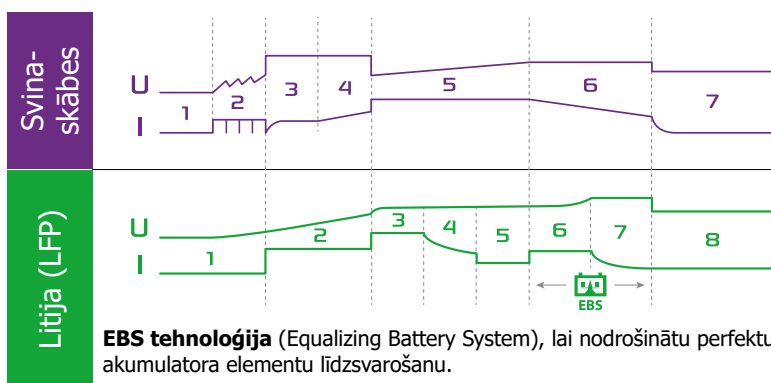
## 100% AUTOMĀTISKA UZLĀDE

• Pagarina svina (gēla, AGM, šķidro, kalcija u. c.) un litija (LFP) akumulatoru kalpošanas laiku un veikspēju.

• **Ārējais temperatūras sensors**, lai nodrošinātu optimālu akumulatora uzlādi neatkarīgi no tā, vai ir vasara vai ziema. Lādētājs pielāgo savus uzlādes parametrus atkarībā no apkārtējās vides temperatūras.



✓ START / STOP (EFB/AGM)



**Īpaša 7 soļu uzlādes līkne** katrai akumulatoru tehnoloģijai. Var droši atstāt pieslēgtu bez uzraudzības.

Specifiska uzlādes līkne 8 soļos bez uzraudzības.

**"UVP\* Wake up" funkcija:** reaktivē akumulatoru aizsardzībā pēc dziļas izlādes un automātiski uzsāk uzlādi.

\*UVP : zemsprieguma aizsardzība

## SAFETY

- **Transportlīdzeklī iebūvētās elektronikas aizsardzība:** aizsardzība pret īssavienojumiem, polaritātes maiņu un pārmērīgu uzlādi. Dzirksteļošanas novēršanas sistēma.
- **Automātisks gaidīšanas režīms**, ja akumulators ir atvienots.
- **Integrēts temperatūras sensors**, lai novērstu iekšējās elektronikas pārkaršanu.
- **Vienkāršota saskarne**, lai novērstu lietotāja kļūdas.

## ERGONOMIKA

- Kompakts dizains, viegls un pārnēsājams.
- Skavu savienojums ar ātro savienotāju (Anderson).
- Var uzstādīt pie sienas, pēc izvēles pieejama magnētiskā sistēma (atsauces Nr. 026063).














Komplektā:



Skavas  
(1,9 m)

ref. 026094

|  |  | I <sub>charge</sub> |  |  |  | Ondulation/<br>Ripple | Charging<br>curve            |  |  |  |  |  | IP             |  |
|---|---|---------------------|---|---|---|-----------------------|------------------------------|---|---|---|---|---|----------------|---|
| 50 / 60 Hz  | 480 W   | 7/15/20 A           | 12 V  | 15 > 300 Ah (Pb)<br>7 > 300 Ah (LiFePO <sub>4</sub> )                               | <0.5 Ah /month  | <150 mV Rms           | I <sub>U<sub>0</sub></sub> U | 7 step (Pb)<br>8 step (LiFePO <sub>4</sub> )  | 1.85  | 190 x 190<br>x 73   | 193 x 260<br>x 95   | Automatic<br>>2V  | IP 32<br>IP 31 | 1.9 m   |
| 220-240 V AC  | 480 W   | 7/15 A              | 24 V  | 15 > 240 Ah (Pb)<br>7 > 240 Ah (LiFePO <sub>4</sub> )                               |   |                       |                              |   |   |   |   |   |                |   |