


**GYSFLASH 10.36/48 PL ar izejas jaudu 10 A ir daudzsprieguma lādētājs, kas paredzēts 36 V un 48 V akumulatoru uzlādei daudzos atpūtas transportlīdzekļos (elektriskajos velosipēdos un ratiņos, golfa ratiņos u. c.), iekrāvēs vai stacionārās "UPS" tipa ierīcēs (nepārtrauktas barošanas avots). Šis lādētājs ir paredzēts svina-skābes (gēla, AGM, šķidro u. c.), litija-železa fosfāta (LFP / LiFePO4) un "standarta" litija jonu akumulatoru (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO u. c.) lādēšanai. Tam ir 8 soļu viedā uzlādes līkne.**

## DUBULTĀ TEHNOLOĢIJA: SVINA-SKĀBES UN LITIJA

• Augsta veiktspēja, darba cikls 10 A pie 100 % (30 °C).

• 8 uzlādes režīmi :

		Uzlādes spriegums	Apraksts
<b>Pb</b> Svina-skābes	36V	43,8 V	Akumulatora uzlāde 36V svina-skābes tipa
	48V	58,4 V	Akumulatora uzlāde 48V svina-skābes tipa
<b>LiFePO4</b> Litija	36V	43,2 V	Akumulatora uzlāde 36V LiFePO4 tipa
	48V	54,0 V (15S) 58,0 V (16S)	Akumulatora uzlāde Litija jonu LFP ar 15 vai 16 secīgi savienotiem elementiem
<b>LI-ION</b> NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	36 V	41,5 V	Akumulatora uzlāde 36 V litija jonu "standarta" tipa
	48 V	54,0 V (13S) 58,0 V (14S)	Akumulatora uzlāde litija jonu "standarta" ar 13 vai 14 secīgi savienotiem elementiem



• 48 V litija uzlādes režīmā ir iespējams izvēlēties starp 58,0 V un 54,0 V uzlādes spriegumu atkarībā no baterijas sērijveida elementu skaita.

• Optimizējot uzlādes uzturēšanu, lādētājs var droši palikt pieslēgts akumulatoram bezgalīgi ilgi.

Funkcija "Automātiska restartēšana" nozīmē, ka lādētājs iegaumē iestatījumus un automātiski restartējas, ja pārtrauc strāvas padevi.

• Uzlādē dziļi izlādētus akumulatorus no 5 V.

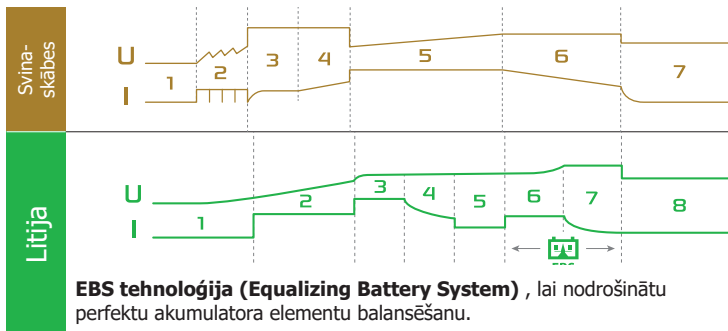
## 100% AUTOMĀTISKA UZLĀDE

• Pagarina svina, litija (LFP) un litija jonu akumulatoru kalpošanas laiku un veiktspēju.

- Ārējais gaisa temperatūras sensors nodrošinās pilnīgu akumulatora uzlādi, ņemot vērā apkārtējās vides temperatūru.

Lādētājs pielāgo savus uzlādes parametrus atkarībā no apkārtējās vides temperatūras.

• Funkcija uzlādes vadu kalibrēšanai optimālai akumulatora uzlādei.



Īpaša **7 soļu uzlādes līkne** katram akumulatora tipam. Var droši atstāt pieslēgtu bez uzraudzības.

Specifiska uzlādes līkne ar **8 pakāpēm bez uzraudzības**.

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

\***UVP : Under Voltage Protection**

**EBS tehnoloģija (Equalizing Battery System)**, lai nodrošinātu perfektu akumulatora elementu balansēšanu.

## ULTRA-SAFE

• Saprota aizsardzība: aizsardzība pret īssavienojumiem, polaritātes maiņu un pārslodzi.

Dzirksteļošanas novēršanas sistēma.

• Automātisks gaidīšanas režīms, ja akumulators ir atvienots.

• Integrs temperatūras sensors, lai novērstu iekšējās elektronikas pārkaršanu.

• Bloķējams interfeiss, lai novērstu nepareizu lietošanu.

## ERGONOMIKA

• Kompakts dizains, viegls un pārnēsājams.











• Kabeļa savienojums ar ātro savienotāju.

• Var uzstādīt pie sienas, pēc izvēles pieejama magnētiskā sistēma (atsauces Nr. 026063).

Komplektā ietilpst:



Termināli M8 (1,9 m)

		I <sub>charge</sub>		Charge / Maintenance		Ondulation/ Ripple	Charging curve						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	7 step (Pb) 8 step (LiFePO4)	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)										