

GYSFLASH 10.36/48 PL on 10 A väljundvõimsusega mitme pingega laadija, mis on mõeldud 36 V ja 48 V akude laadimiseks, mida leidub paljudes vabaajasõidukites (elektrilised jalgrattad ja kärud, golfikärud jne), kahveltõstukites või statsionaarsetes "UPS" tüüpi seadmetes (katkematu toide). See laadija on ette nähtud pliiakude (Gel, AGM, Liquid jne), liitiumraudfosfaataakude (LFP / LiFePO4) ja "tavaliste" liitiumioonakude (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO jne) laadimiseks. Sellel on 8-astmeline nutikas karkassiköver.

TOPELTTEHNOLOOGIA: PLII JA LIITIUM

• **Kõrge jõudlus, töötüsikkel 10A 100% juures (30°C).**

• **8 laadimisrežiimi :**

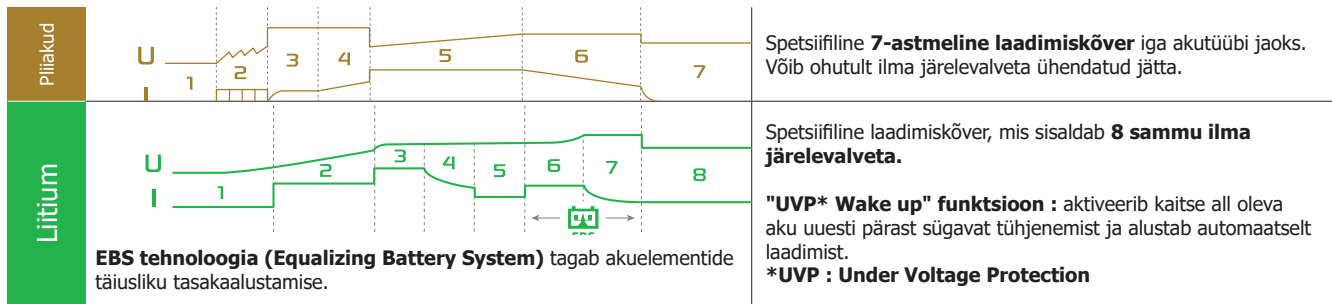
		Laadimispinge	Kirjeldus
Pb Pliiakud	36V	43,8 V	Akulaadimine 36V pliiakutüüpi
	48V	58,4 V	Akulaadimine 48V pliiakutüüpi
LiFePO₄ Liitium	36V	43,2 V	Aku laadimine 36V LiFePO4 tüüpi
	48V	54,0 V (15S) 58,0 V (16S)	Aku laadimine Liitium-ioon LFP 15 või 16 elemendiga seeriaviisiliselt
LI-ION NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	36V	41,5 V	Aku laadimine 36V Liitium-ioon "standard" tüüp
	48V	54,0 V (13S) 58,0 V (14S)	Aku laadimine liitium-ioon "standard" 13 või 14 elemendiga seeriaviisiliselt



- 48 V liitiumlaadimisrežiimis on võimalik valida 58,0 V ja 54,0 V laadimispinge vahel sõltuvalt aku järjestikuste elementide arvust.
- Optimeeritud laadimishooldus, laadija võib ohutult jääda akuga ühendatuks lõputult.
- Funktsioon "Auto Restart" tähendab, et laadija jätab seadistused meelde ja käivitub automaatselt uuesti voolukatkestuse korral.
- Laadib sügavalt tühjenenud akusid juba alates 5 V pingest.

100% AUTOMAATNE LAADIMINE

- Pikendab plii-, liitium- (LFP) ja liitiumioonakude eluiga ja jõudlust.
- Väline õhutemperatuuriandur tagab aku täieliku laadimise, võttes arvesse ümbritseva õhu temperatuuri.
- Laadija kohandab oma laadimisparameetrid sõltuvalt ümbritseva õhu temperatuurist.
- Funktsioon laadimisjuhtmete kalibreerimiseks aku optimaalseks laadimiseks.



ULTRA-SAFE

- Põhjalik kaitse: kaitse lühise, polaarsuse ümberpööramise ja ülekoormuse eest. Sädemete vältimise süsteem.
- Automaatne ooterežiim, kui aku on lahti ühendatud.
- Integreeritud temperatuuriandur, et vältida sisemise elektroonika ülekuumenemist.
- Lukustatav liides väärikasutuse vältimiseks.

ERGONOMIKA

- Kompaktne disain, kerge ja kaasaskantav.
- Kaabliühendus kiirliitmikuga.
- Võimalik paigaldada seinale, saadaval ka magnetiline süsteem (viitenumber 026063).

Komplektis :



50 / 60 Hz	↗	I _{charge}	V	Charge / Maintenance	Z _z	Ondulation / Ripple	Charging curve	7 step (Pb) 8 step (LiFePO4)	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 _U 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)										