

GYSFLASH 3.48 PL on täiustatud laadija, mis on mõeldud kõikide 48 V pliiakude, "standardsete" liitiumioonakude (NMC, NCAM Li-Po, LCO, MCO jne) või liitium-raudfosfaatakude (LiFePO4) laadimiseks. Seda saab kasutada ka vabaajasõidukite (elektrilised jalgrattad, elektrilised rollerid, elektroonilised rulluisud, elektrilised hõljukid...), statsionaarsete seadmete, näiteks UPS-i katkematute toiteallikate (meditsiiniseadmed, arvutiserverid, alarmid...), robotseadmete, dronide, turvalgustuse jne jaoks. Sellel on 5 eraldi intelligentset laadimisprogrammi.

TOPELTTEHNOLOOGIA: PLII JA LIITIUM

• **Kõrge jõudlus**, töötüsükkel 100% 3A juures (40°C).

• **5 laadimisrežiimi :**

		Tension de charge	Kirjeldus
Pb Pliiakud	48V	58,4 V	48 V pliiakude laadimine alates 6 Ah kuni 60 Ah.
LiFePO₄ Liitium-raudfosfaat	48V	54,0 V (15S)	Liitium-ioonakude laadimine LFP-tüüpi 3 Ah kuni 60 Ah 15 või 16 elemendiga seeriaviisiliselt.
		58,0 V (16S)	
LI-ION NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	48V	54,0 V (13S)	"Standard" liitium-ioonaku laadija alates 3 Ah kuni 60 Ah 13 või 14 elemendiga järjestikku.
		58,0 V (14S)	
		58,0 V (14S)	

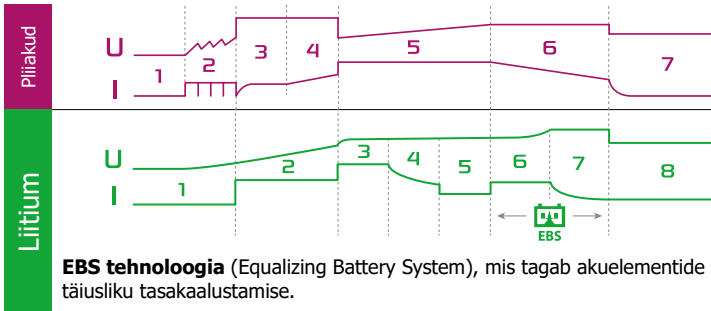
- 48 V liitiumlaadimisrežiimis on võimalik valida laadimispinge 58,0 V ja 54,0 V vahel, sõltuvalt aku järjestikuste elementide arvust.
- Optimeeritud hoolduslaadimise korral võib laadija jääda akuga ühendatuks määramata ajaks ilma riskita.
- Aku laadimine alates 5 V.

100% AUTOMAATNE LAADIMINE

- Pikendab plii-happe-, liitium- (LFP) ja liitiumioonakude eluiga ja jõudlust.
- Välisõhu temperatuuriandur aku täislaadimiseks nii suvel kui ka talvel. Laadija kohandab oma laadimisparameetrid sõltuvalt välistemperatuurist.



Lukustusliides



Konkreetne 7-astmeline laadimiskõver iga akutehnoloogia jaoks. Võib jätta ohutult ilma järelevalveta ühendatuks.

Spetsiifiline astmeline laadimiskõver, mida võib jätta laadima ilma järelevalveta.

"UVP* Wake up" funktsioon: aktiveerib kaitse all oleva aku uuesti pärast sügavat tühjenemist ja alustab automaatselt laadimist.

*UVP : Under Voltage Protection

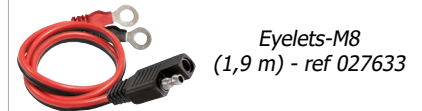
TURVALISUS

- Põhjalik kaitse: kaitse lühise, ümberpolaarsuse ja pinge ülekoormuse eest. Sädemete vältimise süsteem.
- Automaatne ooterežiim, kui aku on lahti ühendatud.
- Integreeritud temperatuuriandur, et vältida elektroonika ülekuumenemist.
- Lihtsustatud kasutajaliides kasutusvigade vältimiseks.

ARENENUD INTUITSIOON

- Kompaktne disain, kerge ja kaasaskantav.
- Kiirühenduskaabli ühendus.
- Seinakinnituse võimalus.
- Täielikult tolmu- ja vedelikukindel korpus (IP 65).

Komplektis :



50 / 60 Hz	Charge	V	Charge / Maintenance	Zz	Ondulation / Ripple	Charging curve	kg	mm	mm	IP			
220-240 V AC	195 W	3 A	48 V	6 - 60 Ah (Pb) 3 - 60 Ah (Lithium)	<0.5 mA	<100 mV Rms	IU ₀ U	7 step (Pb) 8 step (Lithium)	1,1	221 x 111 x 58 mm	365 x 195 x 70	IP 65	1,9 m