


**20 A võimsusega GYSFLASH 20.12/24 PL on mitme pingega laadija, mis on mõeldud 12 V ja 24 V pliiakude (Gel, AGM, Liquid jne.) ja liitium-raudfosfaadi (LFP / LiFePO<sub>4</sub>) laadimiseks. Sellel on 4 erinevat intelligentset laadimisprogrammi, mis tagavad iga akutehnoloogia jõudluse.**

## TOPELTTEHNOLOOGIA: PLII JA LIITIUM

• **Kõrge kasuteguriga**, töötüsikkel 20 A 100% juures (40°C).

• **4 laadimisrežiimi :**

		4 laadimisrežiimi
<b>Pb</b> Pliiakud	12 V	15 Ah kuni 300 Ah
	24 V	15 Ah kuni 240 Ah
<b>LiFePO<sub>4</sub></b> Liitium-raudfosfaat	12 V	7 Ah kuni 300 Ah
	24 V	7 Ah kuni 240 Ah

• **3 laadimisvoolu:** 7 A, 15 A ja 20 A. Võimaldab valida aku tehnoloogia ja mahutavusele kõige paremini sobiva laadimisvoolu.

• Optimeeritud hoolduslaadimine, aku tervise säilitamiseks võib laadija jääda talvel lõputult vooluvõrku. Funktsioon "Auto Restart" tähendab, et laadija jätab seaded meelde ja taaskäivitub automaatselt voolukatkestuse korral.

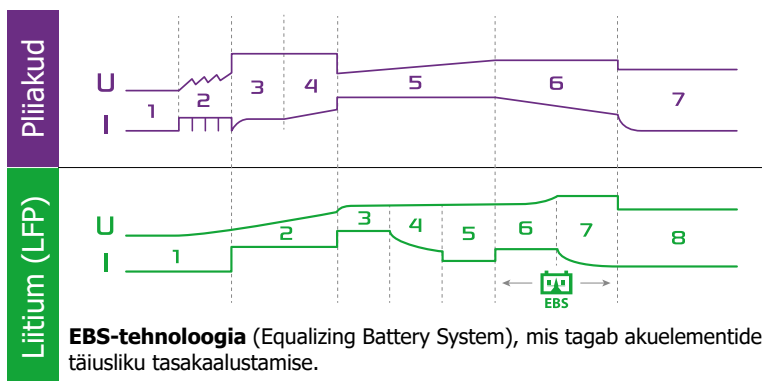
• Aku laadimine alates 2 V.

## 100% AUTOMAATNE LAADIMINE

• Pikendab plii- (geel-, AGM-, vedel-, kaltsium- jne.) ja liitiumakude (LFP) eluiga ja jõudlust.

• **Väline temperatuuriandur**, et tagada aku optimaalne laadimine nii suvel kui ka talvel.

Laadija kohandab oma laadimisparameetrid sõltuvalt ümbritsevast temperatuurist.



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

Spetsiifiline 8-astmeline laadimiskõver ilma järelevalveta.

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

\*UVP : Under Voltage Protection

## TURVALISUS

• **Sõiduki pardaelektronika kaitse:** kaitse lühise, polaarsuse ümberpööramise ja ülelaadimise eest. Sädemete vältimise süsteem.

• **Automaatne ooterežiim**, kui aku on lahti ühendatud.

• **Integreeritud temperatuuriandur**, et vältida siseelektronika ülekuumenemist.

• **Lihtsustatud kasutajaliides**, et vältida kasutusvigu.

## ERGONOMIKA

• Kompaktne disain, kerge ja kaasaskantav.

• Klambrite ühendamine kiirliitmikuga (Anderson).

• Võimalik paigaldada seinale, saadaval on ka magnetiline süsteem (viitenumber 026063).



✓ START / STOP (EFB/AGM)
















Komplektis:



Klambriid  
(1,9 m)

ref. 026094

		I <sub>charge</sub>				Ondulation/ Ripple	Charging curve						IP	
50 / 60 Hz			V	Charge / Maintenance	Z <sub>z</sub>				kg	mm	mm	SOS recovery	IP	
220-240 V AC	480 W	7/15/20 A	12 V	15 > 300 Ah (Pb) 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) 8 step (LiFePO <sub>4</sub> )	1.85	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	 IP 32  IP 31	1.9 m
		7/15 A	24 V	15 > 240 Ah (Pb) 7 > 240 Ah (LiFePO <sub>4</sub> )										