


**GYSFLASH 20.12/24 PL med en effekt på 20 A er en multispændingsoplader, der er designet til genopladning af 12 V og 24 V blysyrebatterier (gel, AGM, væske, etc.) og litium-jernfosfat (LFP / LiFePO<sub>4</sub>). Den har 4 forskellige intelligente opladningsprogrammer, der garanterer ydelsen for hver batteriteknologi.**

## DOBBELT TEKNOLOGI: BLY-SYRE OG LITHIUM

• **Høj effektivitet**, arbejdscyklus på 20 A ved 100% (40°C).

• **4 opladningstilstande** :  4 opladningstilstande

	12 V	15 Ah til 300 Ah
<b>Pb</b> Bly-syre	24 V	15 Ah til 240 Ah
<b>LiFePO<sub>4</sub></b> Lithium-jernfosfat	12 V	7 Ah til 300 Ah
	24 V	7 Ah til 240 Ah

• **3 opladnings-strømstyrker**: 7 A, 15 A og 20 A. Muliggør valg af den opladningsstrøm, der passer bedst til batteriets teknologi og kapacitet.

• Optimeret vedligeholdelsesopladning, og op laderen kan blive ved med at være tilsluttet om vinteren for at opretholde batteriets sundhed. Funktionen «Automatisk genstart» betyder at opladeren vil huske indstillingerne og genstarte automatisk i tilfælde af strømafbrydelse.

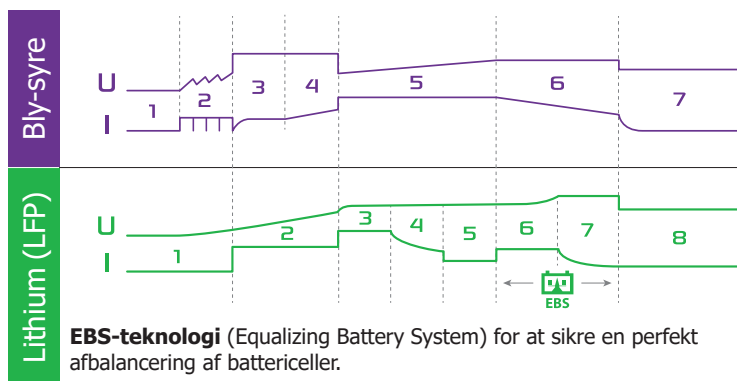
• Batteriopladning fra 2 V.



✓ START / STOP (EFB/AGM)

## 100 % AUTOMATISK OPLADNING

• Forlænger levetid og ydeevne i bly- (gel, AGM, væske, calcium osv.) og lithiumbatterier (LFP).  
• **Ekstern temperaturføler**, til optimal batteriopladning, uanset om det er sommer eller vinter. Opladeren justerer sine opladningsparametre afhængigt af omgivelsestemperaturen.



**Specifik 7-trins opladningskurve** for hver batteriteknologi. Kan sikkert forblive tilsluttet uden opsyn.

Specifik opladningskurve i 8 trin uden opsyn.

«**UVP\* Vækkeurs**»-funktion: genaktiverer et batteri i beskyttelse efter en dyb afladning og starter automatisk opladningen.

\*UVP : Underspændingsbeskyttelse

## SIKKERHED

- **Beskyttelse af køretøjets indbyggede elektronik**: beskyttelse imod kortslutninger, omvendt polaritet og overopladning. Gnistforebyggelsessystem.
- **Automatisk standbytilstand**, hvis batteriet bliver afbrudt.
- **Indbygget temperatursensor**, der beskytter imod overophedning af indvendig elektronik.
- **Forenklet grænseflade** til at forhindre brugerfejl.

## ERGONOMI

- Kompakt design, let og transportabel.
- Tilslutning af klemmerne med hurtigstik (Anderson).
- Kan monteres på væggen, valgfri magnetisk system til rådighed (ref. 026063).















Leveres med:



Klemmer  
(1,9 m)

Ref. 026094

 50 / 60 Hz		I <sub>charge</sub>	 V	Charge / Maintenance		Ondulation / Ripple	Charging curve		 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> )										