


GYSFLASH 20.12 / 24 PL med en effekt på 20 A er en flerspennings lader designet for å lade 12 V og 24 V blybatterier (Gel, AGM, Liquid, etc.) og litium-jernfosfat (LFP / LiFePO₄).
Den har 4 forskjellige intelligente ladeprogrammer som garanterer ytelsen til hver batteriteknologi.

DOBBEL TEKNOLOGI: BLY- OG LITIUM-BATTERIER

• **Høy effektivitet**, driftsyklus 20 A ved 100% (40°C).

• **4 lademoduser :**

		4 lademoduser
Pb Blybatteri	12 V	15 Ah til 300 Ah
	24 V	15 Ah til 240 Ah
LiFePO₄ Litium-jernfosfat	12 V	7 Ah til 300 Ah
	24 V	7 Ah til 240 Ah

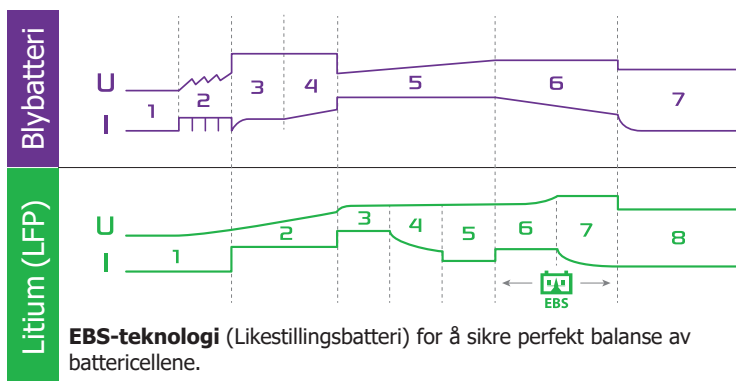
• **3 ladespenninger:** 7 A, 15 A og 20 A. Gir deg mulighet til å velge ladestrøm som passer best til batteriets teknologi og kapasitet.

• Optimal lading for opprettholdelse av batteriet, laderen kan forbli tilkoblet på ubestemt tid på vinteren for å opprettholde batteriet. «Auto Restart» -funksjonen betyr at laderen vil huske innstillingene og starte på nytt automatisk ved strømbrudd.

• Batterilading fra 2 V.

100% AUTOMATISK LADING

• Utvider levetid og ytelse av bly (gel, AGM, væske, kalsium, osv.) og litium (LFP) batterier.
• **Ekstern temperaturmåler**, for optimal batterilading, om det er sommer eller vinter. Laderen justerer ladeparametrene avhengig av omgivelsestemperatur.



Spesifikk 7-trinns ladekurve for hver batteri-teknologi. Kan trygt stå tilkoblet uten tilsyn.

Spesikk ladekurve i 8 trinn uten tilsyn.

«**UVP* Wake up**» -funksjon: reaktiverer et batteri i beskyttelse etter en dyp utlading og starter ladingen automatisk.

*UVP : Under spenningsbeskyttelse

SIKKERHET

- **Beskyttelse av kjøretøyets elektronikk:** beskyttelse mot kortslutning, polaritet reversering og overlading. System for hindring av gnister.
- **Automatisk stand-by modus**, hvis batteriet er frakoblet.
- **Integrert temperaturmåler** for å hindre oppvarming av den interne elektronikken.
- **Forenklet grensesnitt** for å hindre brukerfeil.

ERGONOMISK

- Kompakt design, lett og portabel.
- Tilkobling av klemmene med hurtigkontakt (Anderson).
- Kan monteres på vegg, valgfritt magnetisk system tilgjengelig (ref. 026063).



✓ START / STOP (EFB/AGM)














Levert med:



Batteriklemmer
(1,9 m)

Ref. 026094

		I _{charge}				Ondulation/ Ripple	Charging curve						IP	
50 / 60 Hz	480 W	7/15/20 A	12 V	15 > 300 Ah (Pb) 7 > 300 Ah (LiFePO ₄)	<0.5 Ah /month	<150 mV Rms	IU ₀ U	7 step (Pb) 8 step (LiFePO ₄)	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 ₄)										