BLY-/LITIUM-BATTE-RILADER OG BATTERI STØTTEENHET
12/24 V

GYSFLASH 20.12/24 PL

Ref. 026049
Ref. 027558

INVEST IN THE FUTURE

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 / $LiFePO_4$)**.**
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
$LiFePO_4$ 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.
- Forsyningsmodus, forvandler laderen til en stabilisert strømkilde:
  - beholder kjøretøyets minne under batteribytte.

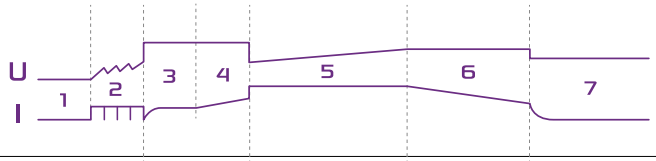


✓START / STOP (EFB/AGM)

100% AUTOMATISK LADING

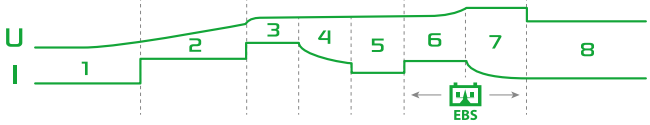
- Utvider levetid og ytelse av bly (gel, AGM, væske, kalsium, osv.) og litium (LFP) batterier.
- **Ekstern temperaturmåler,** for optimal batterilading, om det er sommer eller vinter. Laderen justerer ladeparametrene avhengig av omgivelsestemperatur.

Blybatteri



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

Litium (LFP)



EBS-teknologi (Likestillingsbatteri) for å sikre perfekt balanse av battericellene.

Spesikk ladekurve i 8 trinn uten tilsyn.

«UVP* Wake up» -funksjon: reaktiverer et batteri i beskyttelse etter en dyp utladning 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).

Levert med:





Batteriklemmer *(1,9 m)*
Ref. 026094

50 / 60 Hz		Icharge	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 (LiFePO4)	<0.5 Ah /month	<150 mV Rms	IU_0U	7 step (Pb) 8 step (LiFePO4)	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 (LiFePO4)											

CE - EN 60335-2-29

MADE in FRANCE

www.gys.fr