

Med en effekt på 30 A, er GYSFLASH 30.12 PL en multifunksjonell lader designet for å lade 12 V bly- og litiumjernfosfat-batterier (LiFePO4). Den har 2 forskjellige intelligente ladeprogrammer som garanterer ytelsen til hver batteriteknologi. Den kan også brukes som en batteristøtte-enhet, og dens «Showroom»-modus gjør det mulig å trygt støtte og vedlikeholde bilbatterier i showrommet.

DOBBEL TEKNOLOGI: BLY- OG LITIUM-BATTERIER

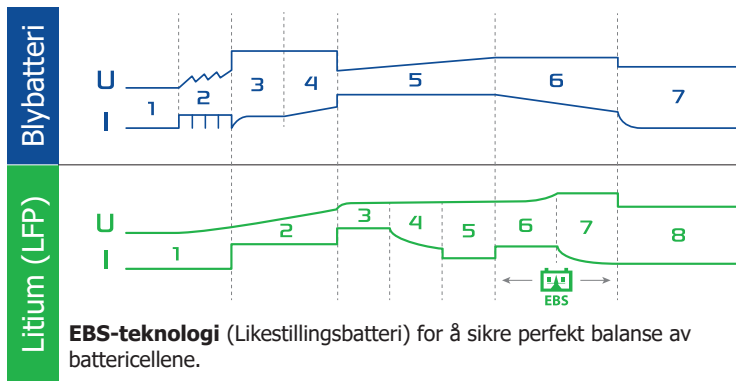
- **Høy ytelse**, 30 A driftsyklus ved 100% (40°C).
- **2 lademoduser** :
 - Pb** : • Designet for 12 V bly- eller litium- (LFP) batterier fra 15 til 375 Ah.
 - LiFePO4** : designet for Litium-jernfosfat eller litium-batterier fra 7 til 375 Ah.
- **3 ladespenninger**: 7 A, 15 A og 30 A. Brukeren kan velge ladespenningen som passer best til batteriets teknologi og kapasitet.
- **Showroom-modus** ⚡, sikrer nåværende kompensasjon på opptil 30 A ved bruk av elektrisk tilbehør til en demobil og under den diagnostiske fasen.
- **Leveringsmodus** gir en stabilisert strømforsyning, slik at GYSFlash 30:12 PL kan brukes som en batteristøtte-enhet:
 - denne modusen kan også brukes under bytte av battere for å bevare bilens elektroniske innstillinger.
- Optimal lading for opprettholdelse av batteriet, laderen kan forbli tilkoblet på ubestemt tid f.eks på vinteren for å opprettholde batteriets helse. «Auto Restart» -funksjonen betyr at laderen vil huske innstillingene og starte på nytt automatisk ved strømbrudd.
- Lader dypt utladede batterier fra så lite som 2V.



✓ START / STOP (EFB/AGM)

100% AUTOMATISK LADING

- Forleng levetiden av bly- (gel, AGM, væske, kalsium, osv.) og LiFePO4-batterier (LFP).
- **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.
- Kan monteres på vegg, valgfritt magnetisk system tilgjengelig (ref. 026063).



Leveret med:



Ref. 026094

50/60 Hz	⚡	I _{charge}	V	Charge / Maintenance	Zz	Ondulation/ Ripple	Charging curve	kg	mm	mm	SOS recovery	IP	↔
220-240 V AC	500 W	7/15/30 A	12 V	Pb 15 < 375 Ah LiFePO ₄ 7 < 375 Ah	<0.5 Ah/month	<150 mV Rms	I _U U 7 step 8 step	1.85	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	IP 32 IP 31	2 m