

Med en effekt på 30 A är GYSFLASH 30.12 PL en multifunktionsladdare avsedd att ladda 12 V bly-syra- och litiumjärnfosfatbatterier (LiFePO<sub>4</sub>). Den har 2 distinkta, intelligenta laddningsprogram som garanterar prestandan för varje batteriteknik. Den kan också användas som en batteristödsenhet och dess "Showroom" (visnings) -läge möjliggör säkert stöd och underhåll av bilar med showroom-bilar.

## DUBBELTEKNOLOGI: BLY-SYRA & LITUM

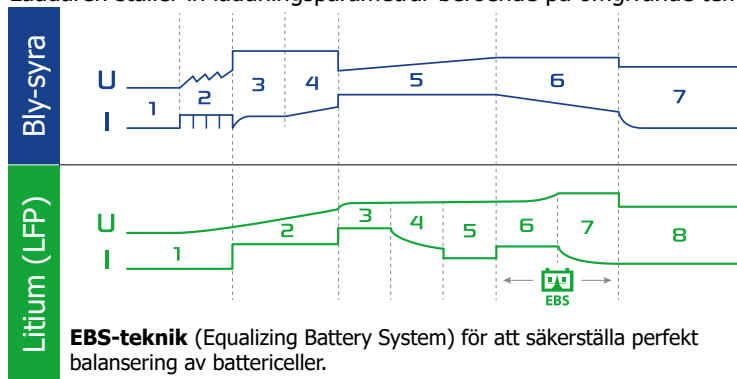
- **Hög prestanda**, 30 En arbetscykel vid 100% (40 ° C).
- **2 laddningslägen:**
  - Pb** : konstruerad för 12 V blybatterier från 15 Ah till 375 Ah.
  - LiFePO<sub>4</sub>** : konstruerad för litium järnfosfat batterier från 7 Ah till 375 Ah.
- **3 laddningsströmmar:** 7 A, 15 A och 30 A. Låter användaren välja den laddningsström som passar bäst för batteriets teknik och kapacitet.
- **"Showroom"-läge** , säkerställer aktuell kompensation upp till 30 A vid användning av elektriska tillbehör i ett demonstrationsfordon och under diagnosfasen.
- **"Supply mode"**, ger en stabiliserad strömförsörjning så att GYSFlash 30:12 PL kan användas som en batteristödsenhet:
  - Det här läget kan även användas under batteribyte för att behålla fordonets minne.
- Optimerad underhållsladdning, laddaren kan förbli permanent inkopplad, till exempel under vintertid, för att bibehålla batteriet. Funktionen «Auto Restart» innebär att laddaren kommer att memorera inställningarna och starta om automatiskt om strömavbrott inträffar.
- Kommer att ladda urladdade batterier från så lågt som 2V.



✓ START / STOP (EFB/AGM)

## 100% AUTOMATISK LADDNING

- Utvidga prestanda och livslängd för bly-syra (gel, AGM, vätska, kalcium etc.) och LiFePO<sub>4</sub>-batterier (LFP).
- **Extern temperaturgivare** , för optimal batteriladdning, oavsett om det är sommar eller vinter. Laddaren ställer in laddningsparametrar beroende på omgivande temperatur.



Specifik 7-stegs laddningskurva för varje batteriteknik. Kan lämnas ansluten säkert utan tillsyn.

Särskild laddningskurva i 8 steg utan tillsyn.

**Funktionen «UVP \* Wake up»:** återaktiverar ett batteri i skydd efter en djup urladdning och startar automatiskt laddningen.

\*UVP: Under spänningsskydd

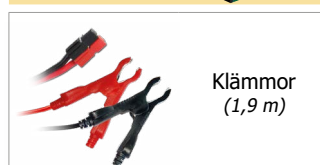
## SÄKERHET

- **Skydd av fordonets inbyggda elektronik:** skydd mot kortslutning, omvänd polaritet och överladdning. Gnistförebyggande system.
- **Automatiskt viloläge** om batteriet är urkopplat.
- **Integrerad temperatursensor** för att förhindra överhettning av internelektronik.
- **Förenklat gränssnitt** för att förhindra användarfel.

## ERGONOMI

- Kompakt design, lätt och bärbar.
- Kan monteras på vägg, valfritt magnetiskt system tillgängligt (art. 026063).

Försedd med:



Art. 026094

50/60 Hz	iCharge	V	Laddning / underhåll	Zz	Vägrörelse / Krusning	Laddkurva	kg	mm	mm	SOS recovery	IP	2 m	2 m
220-240 V AC 500 W	7/1 7/15/30 A	12 V	Pb 15<375 Ah LiFePO <sub>4</sub> 7<375 Ah	Ah/0,5 A RMS <150 mV månad	10 A RMS <150 mV	1.85 step 8 step	1.85 kg	190 x 190 x 73 mm	193 x 260 x 95 mm	Automatic IP 32	Automatisk IP 32	IP 43 IP 31	2 m