

Med en effekt på 10 A er GYSFLASH 10.36/48 PL en multispenningslader utviklet for å lade batterier på 36 V og 48 V som finnes i mange fritidsbiler (elektriske sykler og traller, golfbiler osv.) , gaffeltrucker eller stasjonære enheter av UPS-type (uavbrutt strømforsyning) . Denne laderen er utviklet for å lade bly-syre- (gel-, AGM-, flytende osv.) , litium-jernfosfat- (LFP-/LiFePO4) og «standard» litium-ion-batterier (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO osv.). Den har en 8-trinns smart ladekurve.

DOBBEL TEKNOLOGI: BLY-SYRE- OG LITIUM-BATTERIER

- Høy effektivitet, driftsyklus 10 A ved 100 % (30 °C).

• 8 lademodi:

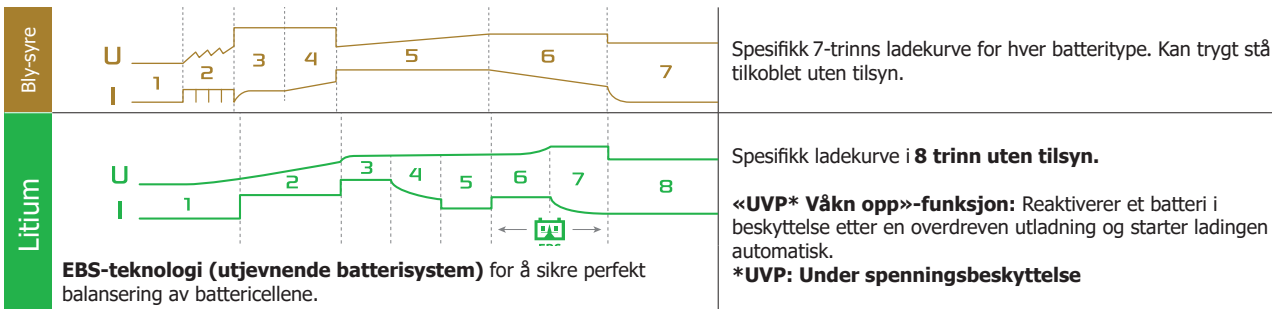
		Ladespenning	Beskrivelse
Pb Bly-syre	36 V	43,8 V	Batteriladning 36 V bly-syre-type
	48 V	58,4 V	Batteriladning 48 V bly-syre-type
LiFePO4 Litium	36 V	43,2 V	Batteriladning 36 V LiFePO4-type
	48 V	54,0 V (15S)	Batteriladning Litium-ion LFP med 15 eller 16 celler i serie
58,0 V (16S)			
LI-ION NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO,...	36 V	41,5 V	Batteriladning 36 V litium-ion-«standard»-type
	48V	54,0 V (13S)	Batteriladning litium-ion- «stand-ard»-type med 13 eller 14 celler i serie
		58,0 V (14S)	



- I 48 V litium-lademodus er det mulig å velge mellom 58,0 V og 54,0 V ladespenning avhengig av antall celler i serie i batteriet.
- Opprettholdende lading: Laderen kan trygt forbli koblet til batteriet uendelig.
- «Auto Restart»-funksjonen betyr at laderen vil huske innstillingene og starte på nytt automatisk ved strømbrydd.
- Lader dypt utladede batterier fra så lite som 5 V.

100 % AUTOMATISK LADING

- Forlenger levetiden og ytelsen til bly-, litium- (LFP) og litium-ion-batterier.
- Ekstern lufttemperaturføler vil sikre full lading av batteriet under hensynstagen til omgivelsestemperaturen.
- Laderen justerer ladeparameterene avhengig av omgivelsestemperatur.
- Funksjon for å kalibrere ladeledningene for optimal lading av batteriet.



ULTRA-TRYGG

- Forståelig beskyttelse: Beskyttelse mot kortslutning, reversering av polaritet og overbelastning. System for hindring av gnister.
- Automatisk beredskapsmodus hvis batteriet er frakoblet.
- Integrrert temperaturføler for å hindre oppvarming av den interne elektronikken.
- Låsbart grensesnitt for å forhindre misbruk.

ERGONOMISK

- Kompakt design, lett og bærbar.
- Tilkobling med hurtig-konnektor.
- Kan monteres på vegg, valgfritt magnetisk system tilgjengelig (ref. 026063).

Leveres med:



50/60 Hz	500 W	Icharge	V	Charge / Maintenance	Zz	Ondulation/ Ripple	Charging curve		kg	mm	mm	SOS recovery	IP	
220-240 V AC	500 W	10 A	36 V	20 >230 Ah (Pb) 10 > 230 Ah (Li)	<0.4 Ah /month	<150 mV Rms	IU ₀ U	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
		8 A	48 V	15 > 160 Ah (Pb) 8 > 160 Ah (Li)										