

Med en effekt på 10A er GYSFLASH 10.36/48 PL en multispændingsoplader designet til at genoplade 36 V og 48 V batterier, som kan findes på mange fritidskøretøjer (elektriske cykler og vogne, golfvogne m.v.), Gaffeltrucks eller stationære "UPS" enheder (nødstrømsforsyning). Denne oplader er designet til at oplade bly-syre (gel, AGM, væske osv.), Litium-jernfosfatbatterier (LFP/LiFePO4) og "standard" lithium-ion-batterier (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO osv.). Den er udstyret med en 8-trins intelligent opladningskurve.

DOBBELT TEKNOLOGI: BLY-SYRE OG LITHIUM

- Høj ydeevne, 10A arbejds cyklus ved 100% (30°C).

• 8 opladningstilstande:

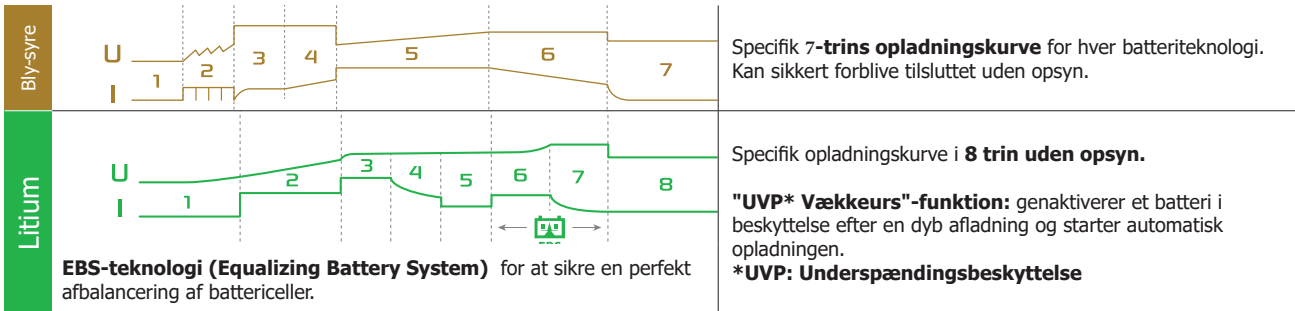
	☑	Ladespænding	Beskrivelse
Pb Bly-syre	36V	43,8 V	Batteriopladning 36V bly-syre type
	48V	58,4 V	Batteriopladning 48V bly-syre type
LiFePO4 Litium	36V	43,2 V	Batteriopladning 36V LiFePO4 type
	48V	54,0 V (15S) 58,0 V (16S)	Batteriopladning Lithium-ion LFP med 15 eller 16 celler i serie
LI-ION NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	36V	41,5 V	Batteriopladning 36V Lithium-ion "standard" type
	48V	54,0 V (13S) 58,0 V (14S)	Batteriopladning Lithium-ion "standard" med 13 eller 14 celler i serie



- Ved 48 V lithium-opladningstilstand er det muligt at vælge mellem 58.0 V og 54.0 V ladespændinger afhængigt af antallet af celler i batteriets serie.
- Optimeret vedligeholdelsesafgift, opladeren kan sikkert forblive tilsluttet batteriet på ubestemt tid.
- Funktionen «Automatisk genstart» betyder at opladeren vil huske indstillingerne og genstarte automatisk i tilfælde af strømafbrydelse.
- Vil oplade helt afladene batterier på så lavt som 5V.

100% AUTOMATISK OPLADNING

- Udvider præstationen og levetiden af bly-syre, lithium (LFP) og lithium-ion-batterier.
- Ekstern luft-temperaturføler sikrer en fuld batteriopladning under hensyntagen til omgivelsestemperaturen. Opladeren justerer sine opladningsparametre afhængigt af omgivelsestemperaturen.
- Kalibreringsfunktion af opladningskabler for optimeret genopladning af batteriet.



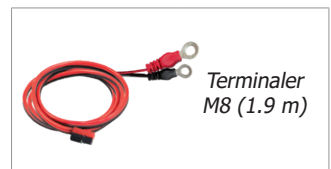
ULTRA SIKKERHED

- Omfattende beskyttelse: beskyttelse imod kortslutninger, forkert polaritet og overopladning. Gnistforebyggelsessystem.
- Automatisk standbytilstand, hvis batteriet bliver afbrudt.
- Indbygget temperatursensor, der beskytter imod overophedning af indvendig elektronik.
- Forenklet grænseflade til at forhindre brugerfejl.

ERGONOMI

- Kompakt design, let og transportabel.
- Tilslutning med lynstik.
- Kan monteres på væggen, valgfri magnetisk system til rådighed (ref. 026063).

Leveres med:



50/60 Hz	⚡	I _{charge}	V	Charge / Maintenance	Z _Z	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	I _U U	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)			7 step (Pb) 8 step (LiFePO4)						