

GYSFLASH 3.48 PL er en avanceret oplader designet til at oplade ethvert batteri af typen 48 V blysyre, «standard» lithium-ion (NMC, NCAm Li-Po, LCO, MCO, etc.) eller lithium-jernfosfat (LiFePO4). Den kan også bruges til fritidsbiler (elektriske cykler, elektriske scootere, elektroniske skateboards, elektriske hoverboard...), stationære enheder som UPS uafbrudt strømforsyning (medicinsk udstyr, computerservere, alarmer...), robotudstyr, droner, nødbelysning osv. Den har 5 separate, intelligente opladningsprogrammer.

DOBBELT TEKNOLOGI: BLY-SYRE OG LITHIUM

- Høj ydeevne, arbejdscyklus på 100% ved 3A (40°C).

5 opladningstilstande:		Opladningsspænding	Beskrivelse
Pb Bly-syre	48V	58,4 V	Opladning af 48 V batterier af typen blysyre fra 6 Ah til 60 Ah.
LiFePO4 Lithiumjernfosfat	48V	54,0 V (15S)	Lithium-ion-batteri, der oplader LFP-type fra 3 Ah til 60 Ah med 15 eller 16 celler i serie.
		58,0 V (16S)	
LI-ION NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	48V	54,0 V (13S)	«Standard» Lithium-ion batterio-plader fra 3 Ah til 60 Ah med 13 eller 14 celler i serie.
		58,0 V (14S)	

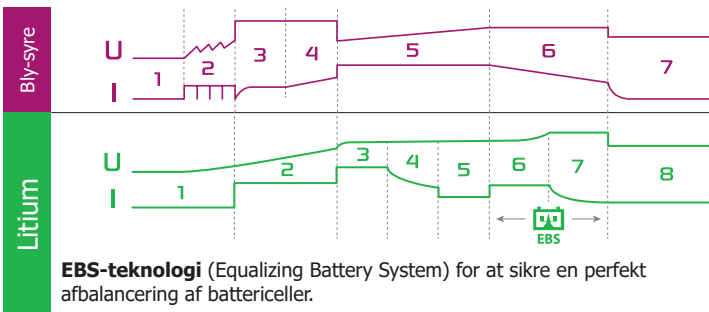
- I 48 V lithium-opladningstilstand er det muligt at vælge mellem 58,0 V og 54,0 V ladespænding afhængigt af antallet af celler i serie i batteriet.
- Optimeret vedligeholdelsesopladning, opladeren kan forblive tilsluttet batteriet uendeligt og uden risiko.
- Batteriopladning fra 5 V.

100 % AUTOMATISK OPLADNING

- Udvider levetiden og præstationen af blysyre, lithium (LFP) og lithium-ion-batterier.
- Temperatursensor til udendørsluft for en fuld opladning af batteriet både sommer og vinter. Opladeren justerer sine opladningsparametre afhængigt af omgivelsestemperaturen.



Låsegrænseflade



Specifik 7-trins opladningskurve for hver batteriteknologi. Kan sikkert forblive tilsluttet uden opsyn.

Specifik trinopladningskurve, der kan lade op uden opsyn.

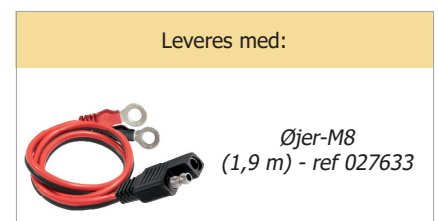
«UVP* Vækkeurs»-funktion: genaktiverer et batteri i beskyttelse efter en dyb afladning og starter automatisk opladningen.
*UVP: Under spændingsbeskyttelse

SIKKERHED

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

AVANCERET INTUITIV BRUG

- Kompakt design, let og transportabel.
- Kabelforbindelse til hurtigstik.
- Vægfastgørelsesmulighed.
- Helt støv- og væsketæt hus (IP 65).



50 / 60 Hz	195 W	3 A	48 V	Charge / Maintenance	<0.5 mA	<100 mV Rms	IU ₀ U	7 step (Pb) 8 step (Lithium)	1,1 kg	221 x 111 x 58 mm	365 x 195 x 70 mm	IP 65	1,9 m
220-240 V AC	195 W	3 A	48 V	6 - 60 Ah (Pb) 3 - 60 Ah (Lithium)	<0.5 mA	<100 mV Rms	IU ₀ U	7 step (Pb) 8 step (Lithium)	1,1	221 x 111 x 58 mm	365 x 195 x 70 mm	IP 65	1,9 m