

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 (LiFePO<sub>4</sub>). 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
<b>Pb</b> Bly-syre	48V	58,4 V	Opladning af 48 V batterier af typen blysyre fra 6 Ah til 60 Ah.
<b>LiFePO<sub>4</sub></b> 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)	
<b>LI-ION</b> 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)	

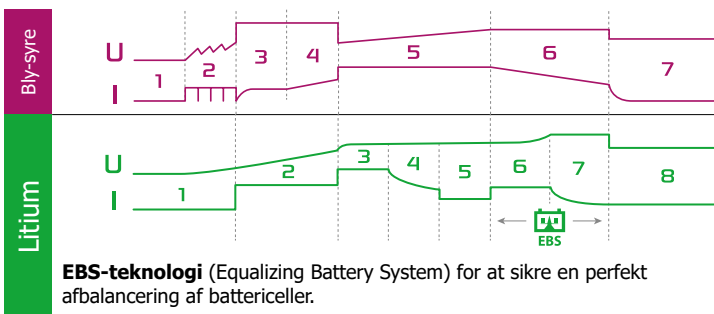
- I 48 V lithium-opladningstilstand er det muligt at vælge mellem 58,0 V og 54,0 V ladespænding afhængigt af antallet af celler i serie i batteriet.
- Optimeret vedligeholdelsesopladning, opladeren kan forblive tilsluttet batteriet uendeligt og uden risiko.
- Batterioopladning fra 5 V.



Låsegrænseflade

## 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.



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

Specifik trinopladningskurve, der kan lade op uden opsyn.

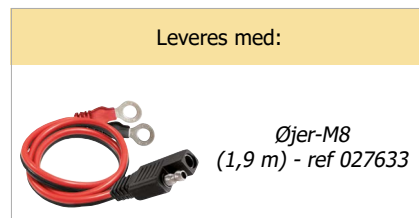
«UVP\* Vækkeurs»-funktion: genaktiverer et batteri i beskyttelse efter en dyb afladning og starter automatisk opladningen.  
\*UVP: Under spændingsbeskyttelse

## 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).



Muligheder :



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