

Med ett effektuttag på 10A är GYSFLASH 10.36 / 48 PL en multispänningsladdare designad för att ladda batterier på 36 V och 48 V som finns på många fritidsfordon (elektriska cyklar och vagnar, golfvagnar, etc.), gaffeltruckar eller stationära Enheter av UPS-typ (oavbruten strömförsörjning). Denna laddare är utformad för att ladda blysyra (gel, AGM, flytande, etc.), litium-järnfosfat (LFP / LiFePO4) och "standard" litiumjonbatterier (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, etc.). Den har en 8-steps smart laddningskurva.

## DUBBELTEKNOLOGI: BLY-SYRA & LITIUM

• **Hög prestanda**, arbetscykel på 10A vid 100% (30 ° C).

• **8 laddningslägen:**

		Laddspänning	Beskrivning
<b>Pb</b> Bly-syra	36V	43,8 V	Batteriladdning 36V blysyra typ
	48V	58,4 V	Batteriladdning 48V blysyra typ
<b>LiFePO<sub>4</sub></b> Litium	36V	43,2 V	Batteriladdning 36V LiFePO <sub>4</sub> -typ
	48V	54,0 V (15S) 58,0 V (16S)	Batteriladdning litiumjon LFP med 15 eller 16 celler i serie
<b>LI-ION</b> NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	36V	41,5 V	Batteriladdning 36V litiumjon "standard"-typ
	48V	54,0 V (13S) 58,0 V (14S)	Batteriladdning litium-jon "standard" med 13 eller 14 celler i serie



• I litiumladdningsläge 48 V är det möjligt att välja mellan 58,0 V och 54,0 V laddningsspänningar beroende på antalet celler i serie i batteriet.

• Optimerad underhållsladdning så att laddaren kan förbli ansluten till batteriet.

Funktionen «Auto Restart» innebär att laddaren kommer att memorera inställningarna och starta om automatiskt om strömbrott inträffar.

• Kommer att ladda urladdade batterier från så lågt som 5V.

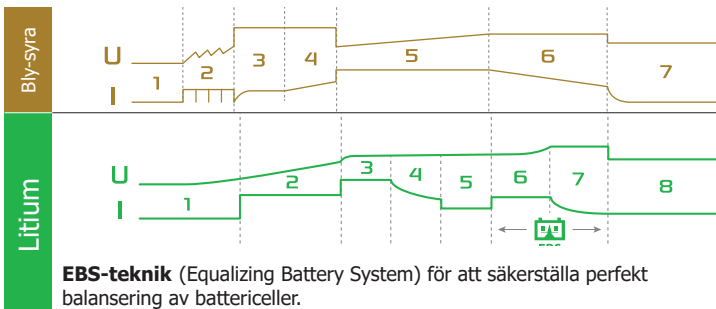
## 100% AUTOMATISK LADDNING

• Förlänger livslängden och prestanda för bly, litium (LFP) och litiumjonbatterier.

- Extern lufttemperaturgivare säkerställer en full laddning av batteriet med hänsyn till omgivningstemperaturen.

Laddaren ställer in laddningsparametrar beroende på omgivande temperatur.

• Funktion för att kalibrera laddningsledningarna för optimal batteriladdning.



Specifik 7-steps laddningskurva för varje batterityp. Kan lämnas ansluten säkert utan tillsyn.

Särskild laddningskurva med 8 steg utan tillsyn.

**"UVP\* Vakna upp" -funktion:** återaktiverar ett batteri i skydd efter en djup urladdning och startar automatiskt laddningen.

**\*UVP: Under spänningsskydd**

## ULTRA-SAFE

• Övergripande skydd: skydd mot kortslutning, omvänd polaritet och överladdning. Gnistförebyggande system.

• Automatiskt viloläge om batteriet är urkopplat.

• Integrerad temperatursensor för att förhindra överhettning av den interna elektroniken.

• Låsbart gränssnitt för att förhindra missbruk.

## ERGONOMI

• Kompakt design, lätt och bärbar.

• Kabelanslutning med snabbkontakt.

• Kan monteras på vägg, valfritt magnetiskt system tillgängligt (art. 026063).

Försedd med:



50/60 Hz		I <sub>charge</sub>	V	Charge / Maintenance		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 <sub>U</sub> U	7 step (Pb) 8 step (LiFePO <sub>4</sub> )	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)										