

GYSFLASH 3.48 PL är en avancerad laddare avsedd för att ladda 48 V blysyra, litium-jon-”standard” (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO osv.) eller litium-järnfosfatbatterier (LiFePO4). Den kan också användas för fritidsfordon (elcyklar, elektrisk skoter, elektroniska skateboards, elektrisk hoverboard...), stationära enheter som UPS avbrottsfri kraftförsörjning (medicinsk utrustning, datorservrar, larm...), robotutrustning, drönare, nödbelysning etc. Den har 5 separata intelligenta laddningsprogram.

DUBBELTEKNOLOGI: BLY-SYRA & LITIUM

- **Hög prestanda**, arbetscykel på 100% vid 3A (40°C).

- **5 laddningslägen:**

		Laddningsspänning	Beskrivning
Pb Bly-syra	48V	58,4 V	Laddning av 48 V blybatterier från 6 Ah till 60 Ah.
LiFePO4 Litium-järnfosfat	48V	54,0 V (15S)	Litium-jonbatteri som laddar LFP-typer från 3 Ah till 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” Litiumjonbatteriladdare från 3 Ah till 60 Ah med 13 eller 14 celler i serie.
		58,0 V (14S)	

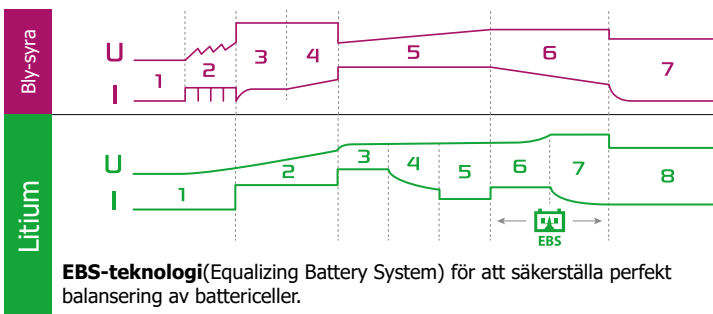
- I 48 V litiumladdningsläget är det möjligt att välja mellan 58,0 V och 54,0 V laddningsspänningar beroende på antalet celler i serie.
- Optimerad underhållsladdning så att laddaren kan förbli ansluten till batteriet utan risk.
- Batteriladdning från 5 V.

100% AUTOMATISK LADDNING

- Förlänger livslängden och prestanda för bly, litium (LFP) och litiumjonbatterier.
- Uteluftstemperaturgivare, för fullständig laddning av batteriet i både sommar och vintertid. Laddaren ställer in laddningsparametrar beroende på omgivande temperatur.



Låsgränssnitt



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

Speciell stegladdningskurva som kan laddas utan övervakning.

Funktionen «UVP * Wake up»: återaktiverar ett batteri i skydd efter en djup urladdning och startar automatiskt laddningen.
*UVP : Under spänningsskydd

EBS-teknologi(Equalizing Battery System) för att säkerställa perfekt balansering av battericeller.

SÄKERHET

- Omfattande skydd: skydd mot kortslutning, omvänd polaritet och spänningsöverbelastning. Gnistförebyggande system.
- Automatiskt viloläge om batteriet är urkopplat.
- Integrerad temperatursensor för att förhindra överhettning av internelektronik.
- Förenklat gränssnitt för att förhindra användarfel.

AVANCERAD INTUITIVITET

- Kompakt design, lätt och bärbar.
- Snabbansluten kabelanslutning.
- Alternativ för väggfästning.
- Helt damm- och vätsketätt hölje (IP 65).

Försedd med:



Alternativ:



		lcharge		Charge / Maintenance		Ondulation / Ripple	Charging curve				IP	
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	1,1	221 x 111 x 58 mm	365 x 195 x 70 mm	IP 65	1,9 m