

GYSFLASH 3.48 PL är en avancerad laddare avsedd för att ladda 48 V blysyra, litium-jon-”standard” (NMC, NCAm, 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).

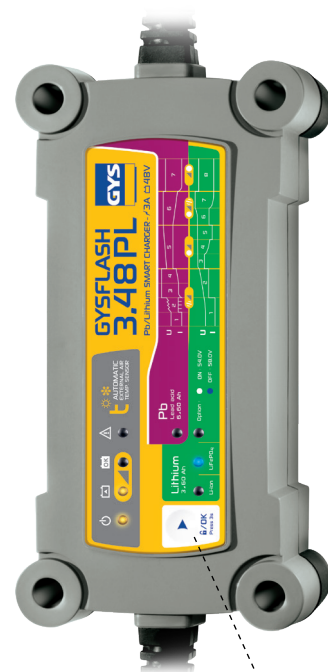
• **5 laddningslägen:**

		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)	

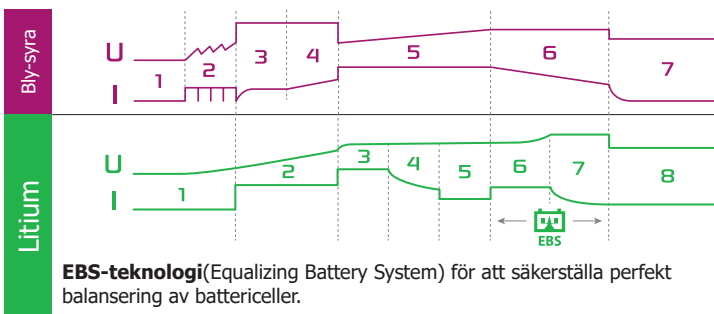
- I 48 V litiumladdningsläget är det möjligt att välja mellan 58,0 V och 54,0 V laddningsspänningar beroende på antalet celler i serie i batteriet.
- Optimerad underhållsladdning så att laddaren kan förbli ansluten till batteriet utan risk.
- Batteriladdning från 5 V.

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:



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	221 x 111 x 58 mm	365 x 195 x 70 mm	IP 65	1,9 m