

A GYSFLASH 3.48 PL egy fejlett töltő, amelyet minden 48 V-os ólom-sav akkumulátor, "szabványos" lítium-ion (NMC, NCAM Li-Po, LCO, MCO stb.) vagy lítium-vas-foszfát (LiFePO4) akkumulátor töltésére terveztek. Használható továbbá szabadidős járművekhez (elektromos kerékpárok, elektromos robogók, elektronikus gördeszkák, elektromos hoverboard...), helyhez kötött eszközökhöz, például UPS szünetmentes tápegységekhez (orvosi eszközök, számítógépes szerverek, riasztók...), robotikai berendezésekhez, drónokhoz, vészvilágításhoz stb. A készülék 5 különálló intelligens töltőprogrammal rendelkezik.

## KETTŐS TECHNOLOGIA: ÓLOM-SAV ÉS LÍTIUM

• **Nagy teljesítmény**, 100%-os üzemiidő 3A-nál (40°C).

• **5 töltési mód** :

		Tension de charge	Leírás
<b>Pb</b> ólom-sav	<b>48V</b>	58,4 V	48 V-os ólom-sav típusú akkumulátorok töltése 6 Ah-tól 60 Ah-ig.
<b>LiFePO4</b> Lítium-vas-foszfát	<b>48V</b>	54,0 V (15S)	Lítium-ion akkumulátorok töltése LFP típus 3 Ah-tól 60 Ah-ig 15 vagy 16 cellával sorba kapcsolva.
		58,0 V (16S)	
<b>LI-ION</b> NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	<b>48V</b>	54,0 V (13S)	"Standard" lítium-ion akkumulátor töltő 3 Ah-tól 60 Ah-ig 13 vagy 14 cellával sorba kapcsolva.
		58,0 V (14S)	
		58,0 V (14S)	

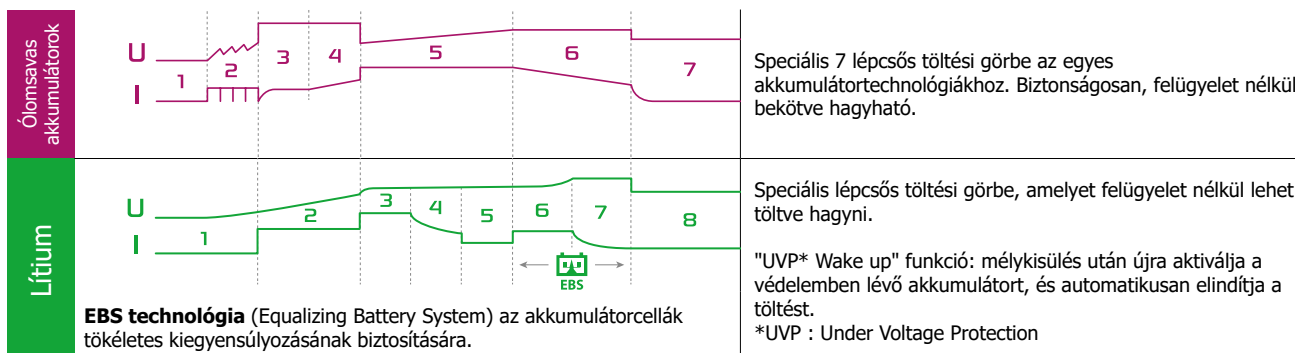
- A 48 V-os lítium töltési üzemmódban az akkumulátorban sorba kapcsolt cellák számától függően 58,0 V és 54,0 V töltési feszültség között lehet választani.
- Optimalizált karbantartó töltés, a töltő kockázat nélkül korlátlan ideig csatlakoztatható az akkumulátorhoz.
- Akkumulátor töltés 5 V-tól.

## 100% AUTOMATIKUS TÖLTÉS

- Meghosszabbítja az ólom-savas, lítium (LFP) és lítium-ion akkumulátorok élettartamát és teljesítményét.
  - Külső levegő hőmérsékletérzékelő az akkumulátor teljes feltöltéséhez nyáron és télen egyaránt.
- A töltő a töltési paramétereit a környezeti hőmérséklet függvényében állítja be.



Záró interfész



## BIZTONSÁG

- Átfogó védelem: védelem rövidzárlat, fordított polaritás és feszültségtúlterhelés ellen. Szikraelhárító rendszer.
- Automatikus készenléti üzemmód az akkumulátor leválasztása esetén.
- Beépített hőmérséklet-érzékelő a belső elektronika túlmelegedésének megakadályozására.
- Egyszerűsített interfész a felhasználói hibák elkerülése érdekében.

## FEJLETT INTUITIVITÁS

- Kompakt kialakítás, könnyű és hordozható.
- Gyorscsatlakozós kábelcsatlakozás.
- Fali rögzítési lehetőség.
- Teljesen por- és folyadékálló ház (IP 65).

Mellékelve:



Lehetőségek :



50 / 60 Hz	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance
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 <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	