

A 10A kimeneti teljesítményű GYSFLASH 10.36/48 PL egy többfeszültségű töltő, amelyet 36 V-os és 48 V-os akkumulátorok feltöltésére terveztek, amelyek számos szabadidős járműben (elektromos kerékpárok és kocsik, golfkocsik stb.), targoncákban vagy helyhez kötött "UPS" típusú készülékekben (szünetmentes áramellátás) megtalálhatóak. Ez a töltő ólom-sav akkumulátorok (Gel, AGM, Liquid, stb.), lítium-vas-foszfát (LFP / LiFePO4) és "szabványos" lítium-ion akkumulátorok (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, stb.) töltésére készült. A készülék 8 lépéses intelligens karcolási görbével rendelkezik.

KETTŐS TECHNOLOGIA: ÓLOM-SAV ÉS LÍTIUM

- Nagy teljesítményű, 10A üzemi ciklus 100 % (30°C) mellett.
- 8 töltési mód :

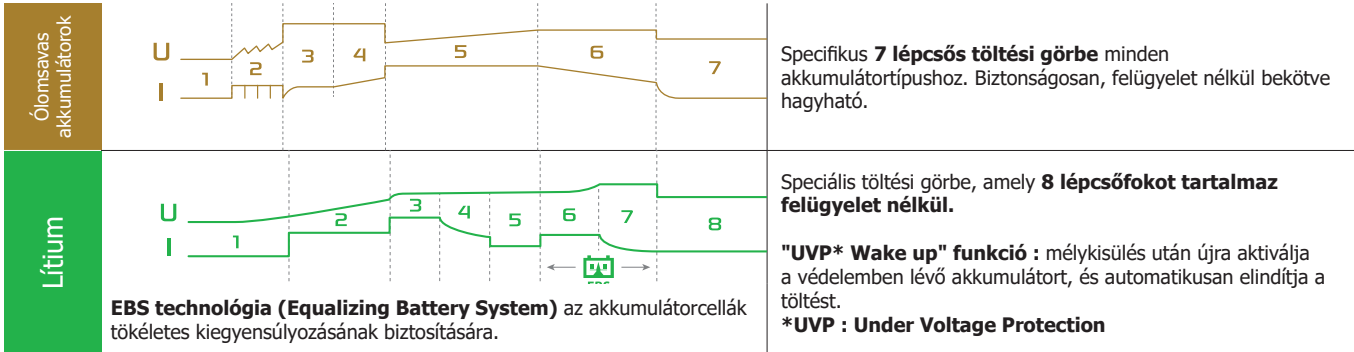
		Töltési feszültség	Leírás
Pb ólom-savas	36V	43,8 V	Akkumulátor töltés 36V ólom-savas típus
	48V	58,4 V	Akkumulátor töltés 48V ólom-savas típus
LiFePO₄ Lítium	36V	43,2 V	Akkumulátor töltés 36V LiFePO4 típus
	48V	54,0 V (15S) 58,0 V (16S)	Akkumulátor töltés Lítium-ion LFP 15 vagy 16 cellával sorban
LION NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	36V	41,5 V	Akkumulátortöltés 36V Lítium-ion "standard" típus
	48V	54,0 V (13S) 58,0 V (14S)	Akkumulátortöltés Lítium-ion "standard" 13 vagy 14 cellával sorban



- 48 V-os lítium töltési üzemmódban 58,0 V és 54,0 V töltési feszültségek között lehet választani az akkumulátorban sorba kapcsolt cellák számától függően.
- Optimalizált töltésfenntartás, a töltő biztonságosan a végtelenségig csatlakoztatva maradhat az akkumulátorhoz.
- Az "Auto Restart" funkció azt jelenti, hogy a töltő megjegyzi a beállításokat, és áramkimaradás esetén automatikusan újraindul.
- Mélyen lemerült akkumulátorokat már 5 V-os feszültségről is feltölti.

100% AUTOMATIKUS TÖLTÉS

- Meghosszabbítja az ólom-, lítium (LFP) és lítium-ion akkumulátorok élettartamát és teljesítményét.
- A külső levegő hőmérséklet-érzékelő biztosítja az akkumulátor teljes feltöltését a környezeti hőmérséklet figyelembevételével.
- A töltő a töltési paramétereket a környezeti hőmérséklet függvényében állítja be.
- Az akkumulátorok optimális feltöltése érdekében a töltővezetékek kalibrálásának funkciója.



ULTRA-SAFE

- Átfogó védelem: védelem rövidzárlat, polaritás megfordítása és túlterhelés ellen. Szikrelhárító rendszer.
- Automatikus készenléti üzemmód az akkumulátor leválasztása esetén.
- Beépített hőmérséklet-érzékelő a belső elektronika túlmelegedésének megakadályozására.
- Zárható interfész a visszaélések megakadályozására.

ERGONÓMIA

- Kompakt kialakítás, könnyű és hordozható.
- Kábelcsatlakozás gyorscsatlakozóval.
- Falra szerelhető, opcionálisan mágneses rendszerrel (hivatkozás 026063).

Tartalmazza :



50 / 60 Hz	↗	Icharge	V	Charge / Maintenance	Zz	Onduation/ 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 _U U	7 step (Pb) 8 step (LiFePO4)	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)											