

A 18 A teljesítményű GYSFLASH 18.12 PL egy intelligens töltő, amelyet 12 V-os ólom-sav és lítium akkumulátorok töltésére terveztek. Akkumulátor-támogató egységként is használható, "Showroom" üzemmódja pedig lehetővé teszi a bemutatótermi járműakkumulátorok biztonságos támogatását és karbantartását.

KETTŐS TECHNOLOGIA: ÓLOM-SAV ÉS LÍTIUM

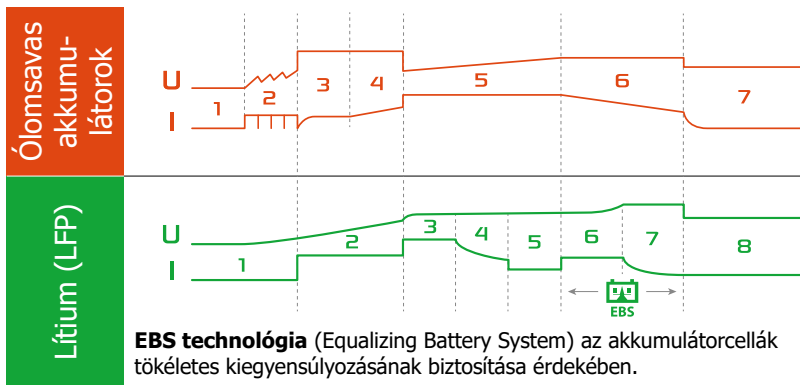
- **Nagy teljesítmény**, 18 A üzemi 100%-os (40°C) töltési ciklus mellett.
- **2 töltési mód** :
Pb : minden 12 V-os ólom-sav akkumulátorhoz 15 Ah-tól 270 Ah-ig.
LiFePO₄ : lítiumvas-foszfát akkumulátorokhoz tervezve 7 Ah-tól 270 Ah-ig.
- **3 töltési áram**: 7 A, 12 A és 18 A. A felhasználó az akkumulátor technológiájának és kapacitásának megfelelően választhatja ki a töltőáramot.
- **Bemutatóterem üzemmód** ⚡, biztosítja az áramkompenzációt 18 A-ig a bemutató jármű elektromos tartozékainak használatakor és a diagnosztikai fázisban.
- **Ellátási üzemmód**, stabilizált áramellátást biztosít, így a GYSFlash 18:12 PL akkumulátortámogató egységként használható:
 - ez az üzemmód az akkumulátorcsere során is használható a jármű memóriájának megőrzése érdekében.
- Optimalizált karbantartó töltés, a töltő biztonságosan, határozatlan ideig bekötve maradhat, például télen, az akkumulátor egészségének megőrzése érdekében. Az "Auto Restart" funkció azt jelenti, hogy a töltő megjegyzi a beállításokat, és áramszünet esetén automatikusan újraindul.
- A mélyen lemerült akkumulátorokat akár 2 V-os feszültségről is feltölti.



✓ START / STOP (EFB/AGM)

100% AUTOMATIKUS TÖLTÉS

- Az ólom-sav akkumulátorok teljesítményének és élettartamának meghosszabbítása (zselés, AGM, folyékony, kalciumos stb.) és LiFePO₄ akkumulátorok (LFP).
- **Külső hőmérséklet-érzékelő**, az optimális akkumulátortöltésért, akár nyáron, akár télen van. A töltő a töltési paramétereket a környezeti hőmérséklet függvényében állítja be.



Speciális 7 lépcsős töltési görbe az egyes akkumulátortechnológiákhoz. Biztonságosan, felügyelet nélkül bekötve hagyható.

Speciális töltési görbe 8 lépésben, felügyelet nélkül.

"UVP* Wake up" funkció: mélykisülés után újra aktiválja a védett akkumulátort, és automatikusan elindítja a töltést.
 *UVP : Under Voltage Protection

BIZTONSÁG

- **A jármű fedélzeti elektronikájának védelme:** védelem rövidzárlat, polaritás megfordítása és túltöltés ellen. Szikraelhárító rendszer.
- **Automatikus készenléti üzemmód** az akkumulátor leválasztása esetén.
- **Integrált hőmérséklet-érzékelő** a belső elektronika túlmelegedésének megakadályozására.
- **Egyszerűsített interfész** a felhasználói hibák elkerülése érdekében.

ERGONÓMIA

- Kompakt kialakítás, könnyű és hordozható.
- Opció (kalibrálással):
- Falra szerelhető, opcionálisan mágneses rendszerrel (hivatkozás 026063).



50 / 60 Hz	⚡	I _{charge}	V	Charge / Maintenance	Z _z	Ondulation / Ripple	Charging curve	kg	mm	mm	SOS recovery	IP	↔
220-240 V AC	300 W	7/12/18 A	12 V	Pb 15 < 270 Ah	<0.5 Ah/month	<100 mV Rms	IU ₀ U	1.55	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	IP 32	2 m
				LiFePO ₄ 7 < 270 Ah								IP 31	