


A 20 A teljesítményű GYSFLASH 20.12/24 PL egy többfeszültségű töltő, amelyet 12 V-os és 24 V-os ólom-sav akkumulátorok feltöltésére terveztek (Gel, AGM, Liquid stb.) és lítium-vas-foszfát (LFP / LiFePO<sub>4</sub>). A készülék 4 különböző intelligens töltési programmal rendelkezik, amelyek garantálják az egyes akkumulátortechnológiák teljesítményét.

## KETTŐS TECHNOLOGIA: ÓLOM-SAV ÉS LÍTIUM

• **Nagy hatékonyságú**, 20 A-os üzemiidő 100 %-nál (40°C).

• **4 töltési mód :**

		4 töltési mód
<b>Pb</b> Ólomsav	12 V	15 Ah-tól 300 Ah-ig
	24 V	15 Ah-tól 240 Ah-ig
<b>LiFePO<sub>4</sub></b> Lítium-vas-foszfát	12 V	7 Ah-tól 300 Ah-ig
	24 V	7 Ah-tól 240 Ah-ig / 7 Ah-tól 240 Ah-ig

• **3 töltési áram:** 7 A, 15 A és 20 A. Lehetővé teszi az akkumulátor technológiájának és kapacitásának leginkább megfelelő töltőáram kiválasztását.

• Optimalizált karbantartó töltés, a töltő télen korlátlan ideig csatlakoztatva maradhat, hogy megőrizze az akkumulátor egészségét. Az "Auto Restart" funkció azt jelenti, hogy a töltő megjegyzi a beállításokat, és áramszünet esetén automatikusan újraindul.

• Akkumulátor töltés 2 V-tól.

## 100% AUTOMATIKUS TÖLTÉS

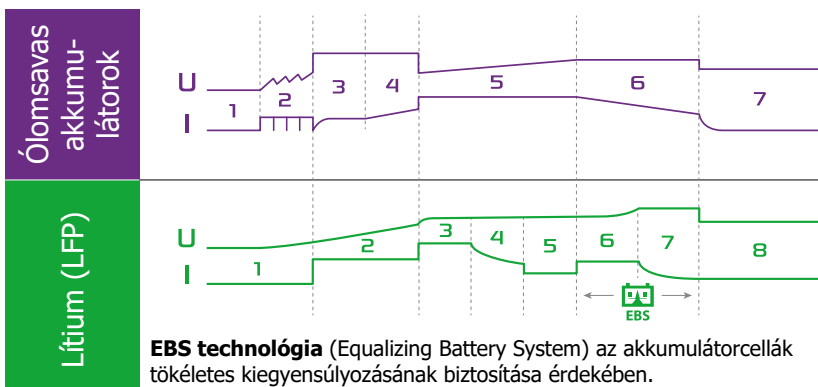
• Meghosszabbítja az ólom (zselés, AGM, folyékony, kalcium stb.) és lítium (LFP) akkumulátorok élettartamát és teljesítményét.

• **Külső hőmérséklet-érzékelő**, az optimális akkumulátortöltés érdekében, legyen nyár vagy tél.

A töltő a töltési paramétereit a környezeti hőmérséklet függvényében állítja be.



✓ START / STOP (EFB/AGM)



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

Speciális töltési görbe 8 lépésben, felügyelet nélkül.

**"UVP\* Wake up" funkció:** mélykiszülés 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.

• A bilincsek csatlakoztatása gyorscsatlakozóval (Anderson).

• Falra szerelhető, opcionálisan mágneses rendszerrel is rendelhető (hivatkozás 026063).














Tartalmazza:



bilincsek  
(1,9 m)

ref. 026094

		Icharge				Ondulation/ Ripple	Charging curve						IP	
50 / 60 Hz	480 W	7/15/20 A	12 V	15 > 300 Ah (Pb) 7 > 300 Ah (LiFePO <sub>4</sub> )	<0.5 Ah /month	<150 mV Rms	IU <sub>0</sub> U	7 step (Pb) 8 step (LiFePO <sub>4</sub> )	1.85	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	IP 32 IP 31	1.9 m
		7/15 A	24 V	15 > 240 Ah (Pb) 7 > 240 Ah (LiFePO <sub>4</sub> )										