

Mit einer 20 A Leistung ist das GYSFLASH 20.12/24 PL ein Multispannung-Ladegerät für Fahrzeuge mit 12V- und 24V-Blei-Säure- (Gel, AGM, nass, usw.) und Lithium-Eisen-Phosphat-Batterien (LFP/LiFePO₄) Es verfügt über 4 intelligenten Ladekennlinien passend zu den aktuellen Starterbatterien-Technologien.

DOPPELTECHNOLOGIE : BLEI-SÄURE & LITHIUM (LiFePO₄)

• **Leistungsstark**, Einschaltdauer (40°C): 100% bei 20A.

• **4 Lademodi:**

		Ladekapazität
Pb Blei-Säure	12 V	15 Ah bis 300 Ah
	24 V	15 Ah bis 240 Ah
LiFePO₄ Lithium-Eisen-Phosphat	12 V	7 Ah bis 300 Ah
	24 V	7 Ah bis 240 Ah

• **3 Ladeleistungen:** je nach Batteriekapazität stehen 3 Ladeströme zur Verfügung: 7 A, 15 A und 20 A.

• Optimierte Ladungserhaltung: das Ladegerät kann während einer Überwinterung an der Batterie angeschlossen bleiben. «Auto Restart» Funktion bei Stromausfall mit Speichern der Einstellungen.

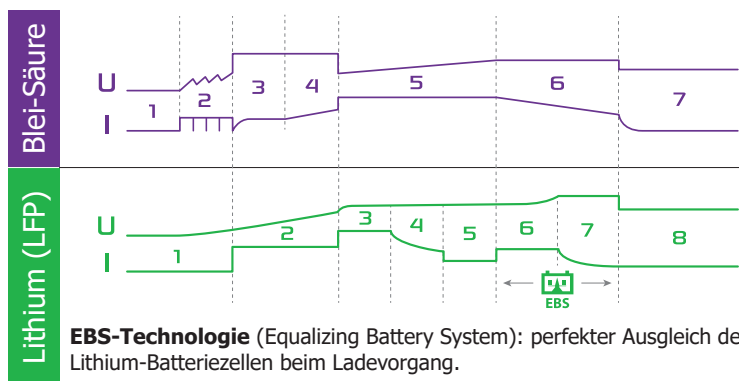
• Batterieaufladung ab 2 V.



✓ START / STOP (EFB/AGM)

100% AUTOMATISCHE LADUNG

• Maximiert die Lebensdauer und Leistung der Blei-Säure-(Gel, AGM, nass, Calcium, usw.) und Lithium-Batterien (LiFePO₄)
• Ausgestattet mit einem hochempfindlichen Sensor stellt das GYSFLASH automatisch die Ladeparameter in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur ein.



Spezifischer Ladezyklus in 7 Stufen, ohne Überwachung.

Spezifischer Ladezyklus in 8 Stufen, ohne Überwachung.

«UVP Wake up»-Funktion: ermöglicht, eine nach Tiefentladung geschützte Batterie zu reaktivieren und die Ladung automatisch neuzustarten.
*UVP-Schutz : Under Voltage Protection

ULTRA-SICHER

• **Schutz der Fahrzeugelektronik:** Schutz gegen Kurzschluss, Verpolung und Überspannung. Anti-Funken-System.
• Automatische Abschaltung bei abgeklemmter Batterie.
• **Integrierter Temperatursensor** schützt die interne Elektronik.
• Benutzerfreundliches Bedienfeld.

ERGONOMIE

• Kompaktes Design, leicht und tragbar.
• Anschluss der Klemmen mit Schnellanschlusssteckern (Anderson).
• Optionale magnetische Wandhalterung (Art.-Nr. 026063).



Lieferumfang :



Austauschbare
1,9m- Ladekabel

Art.-Nr. 026094

	 50 / 60 Hz		Icharge	 V	 Charge / Maintenance		Ondulation/ Ripple	Charging curve		 kg	 mm	 mm	 SOS recovery	IP	
	220-240 V AC	480 W	7/15/20 A	12 V	15 > 300 Ah (Pb) 7 > 300 Ah (LiFePO4)	<0.5 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 43	1.9 m
			7/15 A	24 V	15 > 240 Ah (Pb) 7 > 240 Ah (LiFePO4)										