

12 V

Art.-Nr. 029668

Mit einer 30 A Leistung ist das GYSFLASH 30.12 PL ein Ladegerät für Fahrzeuge mit 12V-Blei-Säure- und Lithium-Eisen-Phosphat-Batterien (LiFePO₄). Es verfügt über 2 intelligente Ladekennlinien passend zu den aktuellen Starterbatterien-Technologien. Der «Showroom/Diag»-Modus versorgt die Batterie von ausgestellten Fahrzeugen.

DOPPELTECHNOLOGIE : BLEISÄURE & LITHIUM

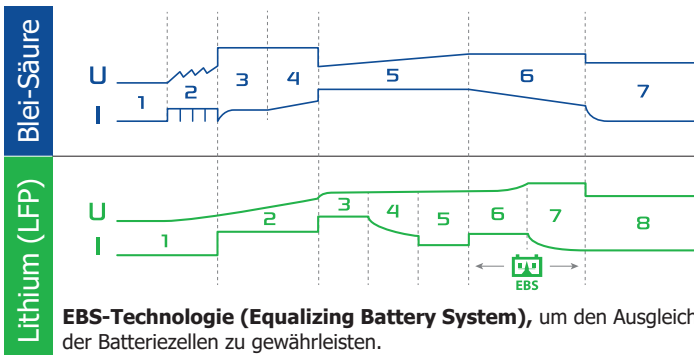
- **Hohe Leistung**, Einschaltdauer bei 30 A: 100 % (40°C).
- **2 Lademodi:**
 - Pb** : Für die Ladung von 12V-Blei-Säure-batterien von 15 Ah bis 375 Ah.
 - LiFePO₄** : Für die Ladung von Lithium-Eisen-Phosphat-Batterien von 7 Ah bis 375 Ah.
- **3 Ladeleistungen** : je nach Batteriekapazität stehen 3 Ladeströme zur Verfügung: 7 A, 15 A und 30 A.
- **«Showroom/Diag»-Modus** ⚡: versorgt die Batterie mit bis zu 30A während der Ausstellung im Vorführraum und für die Diagnosephase.
- **«Supply»-Modus**, liefert eine stabile Bordnetzversorgung:
 - sichert die Speicherinformationen während des Ausbaus der Batterie.
- 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

- Verlängert die Lebensdauer und die Leistung der Blei-Säure- (GEL, AGM, Flüssig, Calcium) und Lithium-Batterien.
- 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 : Under Voltage Protection

ULTRA-SICHER

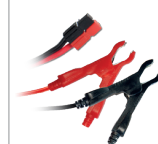
- **Schutz der Fahrzeugelektronik:** Schutz gegen Kurzschluss, Verpolung und Überspannung. Anti-Funken-System.
- **Automatische Abschaltung** bei abgeklemmter Batterie.
- **Integrierter Temperatursensor** schützt die interne Elektronik.
- **Benutzerfreundliches** Bedienfeld.

ERGONOMIE

- Kompaktes Design, leicht und tragbar.
- Magnetische optionale Wandhalterung (Art.-Nr. 026063).



Lieferumfang :



Klemmen
(1.9 m)

Art.-Nr. 026094

⚡	⚡	Icharge	V	Charge / Maintenance	Zz	Ondulation/ Ripple	Charging curve	⬆️	⬆️	⬆️	⬆️	⬆️	IP	↔️	
50 / 60 Hz															
220-240 V AC	500 W	7/15/30 A	12 V	Pb 15 < 375 Ah	<0.5 Ah/month	<150 mV Rms	IU ₀ U	7 step	1.85	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	IP 32	IP 31	2 m
				LiFePO ₄ 7 < 375 Ah				8 step							

CE - EN 60335-2-29