

Mit einer 18 A Leistung ist das GYSFLASH 18.12 PL ein Ladegerät intelligenten für Fahrzeuge mit 12V-Blei-Säure- und Lithium-Eisen-Phosphat-Batterien (LiFePO4). Der «Showroom»-Modus versorgt die Batterie von ausgestellten Fahrzeugen.

## DOPPELTECHNOLOGIE : BLEISÄURE & LITHIUM

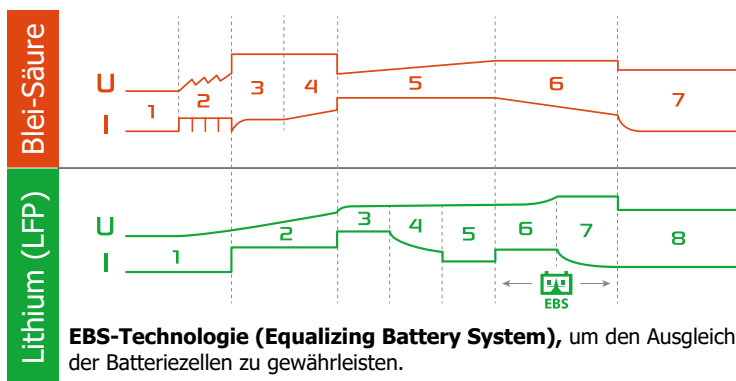
- **Hohe Leistung**, Einschaltdauer bei 18 A: 100 % (40°C).
- **2 Lademodi:**
  - Pb** : Für die Ladung von 12V-Blei-Säure-batterien von 15 Ah bis 270 Ah.
  - LiFePO4** : Für die Ladung von Lithium-Eisen-Phosphat-Batterien von 7 Ah bis 270 Ah.
- **3 Ladeleistungen** : je nach Batteriekapazität stehen 3 Ladeströme zur Verfügung: 7 A, 12 A und 18 A.
- **«Showroom»-Modus** : versorgt die Batterie mit bis zu 18A 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.
- Option (mit Kalibrierung): 6 m Kabel (Ref. 027435)
- Magnetische optionale Wandhalterung (Art.-Nr. 026063).



Art.-Nr. 026094

50 / 60 Hz	300 W	Icharge 7/12/18 A	12 V	Charge / Maintenance Pb 15 < 270 Ah	Zz <0.5 Ah/month	Ondulation/ Ripple <100 mV Rms	Charging curve IU <sub>0</sub> U	7 step	kg 1.55	mm 190 x 190 x 73	mm 193 x 260 x 95	SOS recovery Automatic >2V	IP IP 32 IP 31	2 m
220-240 V AC	300 W	7/12/18 A	12 V	Pb 15 < 270 Ah	<0.5 Ah/month	<100 mV Rms	IU <sub>0</sub> U	7 step	1.55	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	IP 32 IP 31	2 m
				LiFePO <sub>4</sub> 7 < 270 Ah				8 step						