

Das GYSFLASH 1.12 PL (1 A) ist ein Ladegerät für Fahrzeuge mit 12 V- Blei-Säure- und Lithium-Eisen-Phosphat (LifePO4) -Batterien. Es verfügt über 2 intelligenten Ladekennlinien passend zu den aktuellen Starterbatterie-Technologien.

Für Motorräder, Jet-Skis und Rasenmäher geeignet.

## DOPPELTECHNOLOGIE : BLEI-SÄURE & LITHIUM (LifePO4)

### • 2 Lademodi für 12 V-Batterien:

- Pb** : 2 Ah bis 32 Ah, Ladungserhaltung bis 100 Ah.
- LiFePO<sub>4</sub>** : 0,5 Ah bis 20 Ah, Ladungserhaltung bis 50 Ah.

### • Winter Modus ❄️ / AGM für Blei-Säure-Batterien:

- Spezifische Ladung bei Kälte (< 5°C).
- Optimale Ladung für Start & Stop-Batterien (AGM).

### • CAN BUS Kompatibilität für Motorräder, die mit 12 V-Steckdose ausgestattet sind:

Ladevorgang ohne Überwachung und sicher ohne Zündschlüssel (Kabel optional).

### • Optimierte Ladungserhaltung:

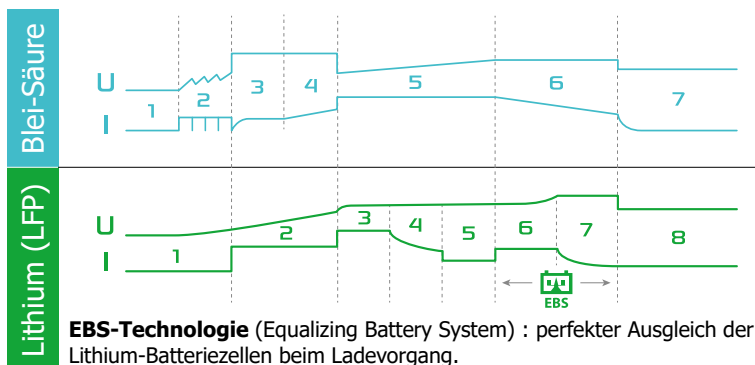
das Ladegerät kann während einer Überwinterung an der Batterie angeschlossen bleiben.

### • «Auto Restart» Funktion beim Stromausfall mit Speichern der Einstellungen.



## 100% AUTOMATISCHE LADUNG

- Verlängert die Lebensdauer und die Leistung der Blei-Säure-(Gel, AGM, nass, Calcium, usw.) und Lithium-Batterien (LFP)
- Batterieaufladung ab 7 V.



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

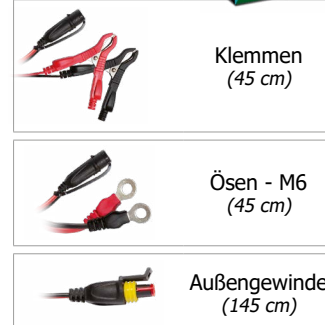
## ULTRA-SICHER

- 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 mit wasserdichten Schnellanschlusssteckern.
- Komplett staub- und wasserdichtes Gehäuse (IP65).
- Fixations murales possibles.

Lieferumfang :



50 / 60 Hz	⚡	I <sub>charge</sub>	V	Charge	Maintenance	Zz	Ondulation / Ripple	Charging curve	Step	kg	mm	mm	SOS recovery	IP	↔
220-240 V AC	20 W	1 A	12 V	Pb 2 <32 Ah	2 <100 Ah	<0,4 Ah / month	<150 mV Rms	IU <sub>0</sub> U	7 step 8 step	0.7	170 x 90 x 51	195 x 365 x 70	Automatic > 7V	IP 65	2 m
				LiFePO <sub>4</sub> 0,5 <20 Ah	0,5 <50 Ah										