

Das GYSFLASH 6.24 PL (6 A) ist ein Ladegerät neuer Generation zum Laden von 24 V- Blei-Säure-, Lithium-Ionen-Standard (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, usw.) und Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO₄)-Batterien. Es verfügt über 3 intelligente und unterschiedliche Ladekennlinien, welche die Leistung jeder Batterie-Technologie garantiert. Ideal für elektrisch angetriebene Fahrzeuge (Rollstuhl, Golfwagen, Elektrofahrrad, usw.) und Nutzfahrzeuge geeignet.

DOPPELTECHNOLOGIE: BLEI-SÄURE & LITHIUM

• 3 Lademodi für 24 V-Batterien :

Pb Blei-Säure	15 Ah bis 125 Ah, Ladungserhaltung bis 170 Ah
Li-ion NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	2 Ah bis 125 Ah, Ladungserhaltung bis 170 Ah.
LiFePO₄ Lithium-Eisen-Phosphat	2 Ah bis 125 Ah, Ladungserhaltung bis 170 Ah.

• **«UVP Wake up»-Funktion** : ermöglicht, in einer Lithium-Batterie nach Tiefentladung den UVP-Schutz zu deaktivieren und die Ladung automatisch zu starten.

*UVP = Under Voltage Protection

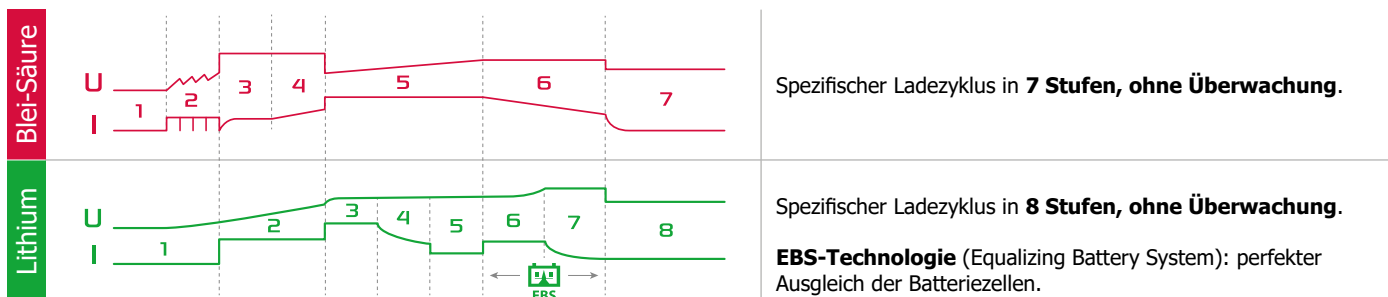
• **Ladungserhaltung**: das Ladegerät kann während einer Überwinterung an der Batterie angeschlossen bleiben und ein problemloses Starten garantieren.

• **«Auto Restart»-Funktion** bei Stromausfall mit Speichern der Einstellungen.



100% AUTOMATISCHE LADUNG

- Verlängert die Lebensdauer und die Leistung der Blei-Säure-, Lithium-Ionen- und Lithium-Batterien (LFP).
- Ein Temperatursensor misst die Umgebungstemperatur für einen vollständigen Ladevorgang im Sommer wie im Winter. Das Ladegerät passt präzise die Ladeparameter an die Umgebungstemperatur an.



BESONDERS SICHER

- **Schutz der Fahrzeugelektronik** : Schutz gegen Kurzschluss, Verpolung und Überspannung. Anti-Funken-System.
- Eine **verriegelbare Benutzeroberfläche** vermeidet fehlerhafte Einstellungen.
- **Automatischer Standby-Betrieb** bei abgeklemmter Batterie.
- **Integrierter Temperatursensor** vermeidet eine Überhitzung der internen Elektronik.

ERGONOMIE

- Kompaktes Design, leicht und tragbar.
- Optionale Ladesteckverbinder für die Elektromobilität : XLR 3-polig (Art.-Nr. 027428) und T-Kupplung (Art.-Nr. 027442).
- Komplett gegen Staub und Flüssigkeiten abgedichtetes Gehäuse (IP65).

Lieferumfang :



50/60 Hz	Charge	V	Charge	Maintenance	Zz	Ondulation/ Ripple	Charging curve	kg	40°C/230V	mm	mm	SOS recovery	IP			
220-240 V AC	190 W	6 A	24 V	Pb 15 < 125 Ah LiFePO ₄ 2 < 125 Ah	15 < 170 Ah 2 < 170 Ah	<1 Ah/month	<150 mV Rms	I _U U	7 step 8 step	1.1	6 A @ 100%	221 x 111 x 58	365 x 195 x 70	Automatic >7V	IP 65	2 m