

Das GYSFLASH 10.36/48 PL ein Multispannung-Ladegerät für Fahrzeuge mit 36V- und 48V-Batterien, die an vielen Freizeitfahrzeugen (Elektrofahrräder und Elektroroller, Golfwagen, usw.), und Gabelstaplern oder stationären Geräten vom Typ «USV» (unterbrechungsfreie Stromversorgung). **vorhanden sind. Das Ladegerät ist für Blei-Säure- (Gel, AGM, nass, usw.), Lithium-Eisen-Phosphat- (LFP / LiFePO₄) und Lithium-Ion «Standard»- (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, etc.) Batterien geeignet. Es verfügt über 8 intelligente Ladekennlinien.**

DOPPELTECHNOLOGIE : BLEI-SÄURE & LITHIUM (LiFePO₄)

- **Hohe Leistung**, Einschaltdauer bei 10 A: 100 % (30°C).

• 8 Lademodi :

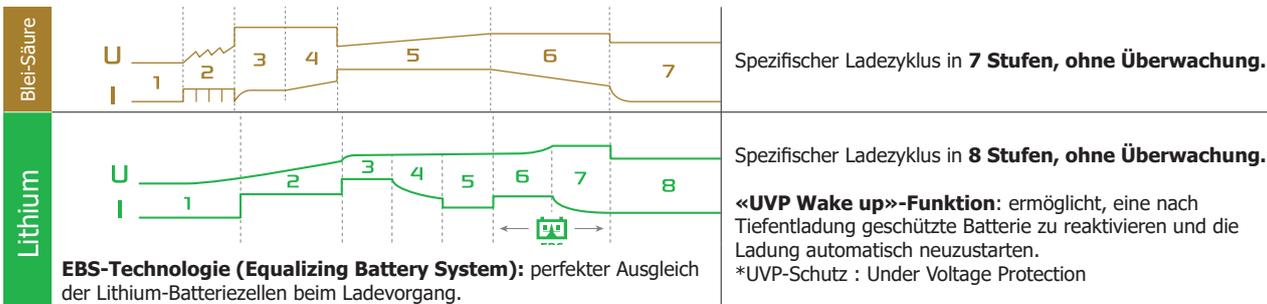
		Ladespannung	Beschreibung
Pb Blei-Säure	36V	43,8 V	36V Blei-Säure-Batterie-Ladung
	48V	58,4 V	48V Blei-Säure-Batterie-Ladung
LiFePO₄ Lithium-Eisen-Phosphat	36V	43,2 V	36V LiFePO ₄ -Batterie-Ladung
	48V	54,0 V (15S) 58,0 V (16S)	LFP-Batterie-Ladung (15 oder 16 Zellen in Reihe)
LI-ION NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	36V	41,5 V	36V Lithium-Ion «Standard»-Batterie-Ladung
	48V	54,0 V (13S) 58,0 V (14S)	Lithium-Ion «Standard»-Batterie-Ladung (13 oder 14 Zellen in Reihe)



- Im 48V Lithium-Lademodus kann die Ladespannung zwischen 58,0V und 54,0V gewählt werden, abhängig von der Anzahl der Zellen in Reihe der Batterie.
- Optimierte Ladungserhaltung: das Ladegerät kann ununterbrochen und gefahrlos an der Batterie angeschlossen bleiben.
- «Auto Restart» Funktion bei Stromausfall mit Speichern der Einstellungen.
- Batterieaufladung ab 5 V.

100% AUTOMATISCHE LADUNG

- Verlängert die Lebensdauer und die Leistung der Blei-Säure-, Lithium- (LFP) und Lithium-Ion-Batterien.
- Ein **Temperatursensor** misst die Umgebungstemperatur für einen vollständigen Ladevorgang im Sommer wie im Winter. Das Ladegerät passt präzise die Ladeparameter an die Umgebungstemperatur an.
- Die Funktion ermöglicht die Ladekabel zu kalibrieren, für eine optimale Batterieladung.



BESONDERS SICHER

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

ERGONOMIE

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

Lieferumfang :



50 / 60 Hz		I _{charge}	V	Charge / Maintenance		Ondulation/ Ripple	Charging curve		kg	mm	mm		IP	
220-240 V AC	500 W	10 A	36 V	20 > 230 Ah (Pb) 10 > 230 Ah (Li)	<0.4 Ah /month	<150 mV Rms	I _U U	7 step (Pb) 8 step (LiFePO ₄)	1,85	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	IP 32 IP 31	1,9 m
		8 A	48 V	15 > 160 Ah (Pb) 8 > 160 Ah (Li)										