




Das GYSFLASH 12.12 ist zum Laden von 12V-Batterien von PKWs, Nutzfahrzeugen und landwirtschaftliche Fahrzeuge. Das Gerät verfügt über eine intelligente achtstufige Ladekurve und ein «Supply»-Modus zur Versorgung von Ausstellungsfahrzeugen im Showroom.

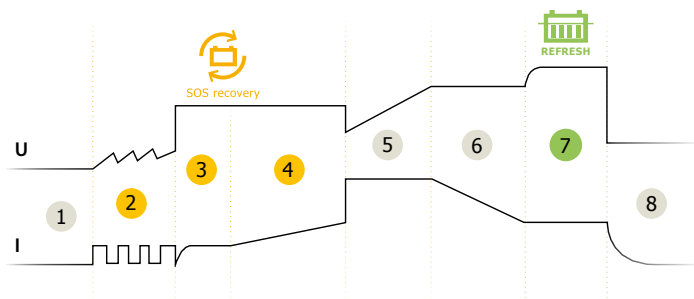
## IDEAL VOM PKW BIS ZUM LKW

- **Speziell für 12 V Batterien (Blei-Säure) von 20 bis 250Ah**, Erhaltungsladung bis 330Ah möglich.
- **2 optionale Einstellmöglichkeiten zur Anpassung des Ladeverhaltens:**
  - **AGM** : Spezielle Ladung für Start-Stop-Batterien (AGM).
  - **Refresh**  : Wiederbelebung und Wiederherstellung von tiefentladenen Batterien.
- **Supply-Modus** , macht aus dem Ladegerät eine stabilisierte Spannungsquelle:
  - Sicherung der Spannungsversorgung bei Vorführfahrzeugen im Showroom.
  - Versorgung des Bordnetzes bei Batteriewechsel zur Sicherung von Speicherinhalten.
- **Verbesserte Ladungserhaltung**: das Ladegerät kann an der Batterie angeschlossen bleiben und garantiert so immer einen reibungslosen Start. Die «Auto Restart»-Funktion speichert bei einem Stromausfall die Einstellungen.



## 100%-TIGE AUTOMATISCHE LADUNG

- Die achtstufige, überwachungsfreie Ladung- und Wartungsphase maximiert die Lebensdauer und die Leistung der Batterie.
- **Ein Außenlufttemperatursensor**, für eine optimale Aufladung der Batterie im Sommer wie im Winter. Das Ladegerät passt die Aufladungseinstellungen der Umgebungstemperatur genau an.
- Wiederherstellung von tiefentladenen Batterien >2V (SOS Recovery ).



- 1 Analyse
- 2 Wiederherstellung
- 3 Test
- 4 Desulfatierung
- 5 Ladung
- 6 Aufnahme
- 7 Option Refresh
- 8 Erhaltungsladung

Geliefert mit:



Klemmen  
(45 cm)

## ULTRA-SICHER

- **Schutz der Geräteelektronik** : Schutz gegen Kurzschluss, Verpolung und Überspannung. Anti-Funkenflug-System.
- **Automatische Standby-Schaltung** bei abgeklemmter Batterie.
- **Integrierter Temperatursensor** verhindert die Überhitzung der internen Elektronik.
- Vereinfachte Benutzeroberfläche vermeidet eine falsche Benutzung.

## ERGONOMISCH

- Kompaktes Design, leicht und tragbar.
- Kompletta staub- und wasserdichtes Gehäuse (IP65).
- Optionale Wandbefestigung.

50/60 Hz	↗	I <sub>charge</sub>	V	Charge	Maintenance	Zz	Ondulation/ Ripple	Charging curve	stair	kg	mm	mm	SOS recovery	IP	↔
220-240 V AC	195 W	12 A	12 V	20 < 250 Ah	20 < 330 Ah	<0.4 Ah/ month	<100 mV Rms	IU <sub>0</sub> U	8 step	1.1	221 x 111 x 58	195 x 365 x 70	Automatic >2V	IP 65	2 m