BATTERIELADE-GERÄT

12V

GYSFLASH 12.12 UK

Art.-Nr. 029552

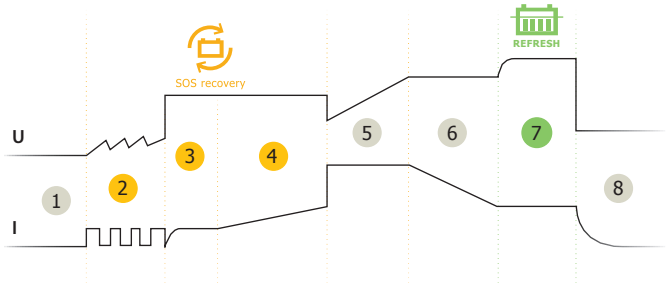
Das GYSFLASH 12.12 ist zum Laden von 12V-Batterien von PKWs, Nutzfahzeugen, LKWs und Reisebussen geeignet. Das Gerät verfügt über eine intelligente achtstufige Ladekurve und ein «Supply»-Modus zur Versorgung von Ausstellungsfahrzeugen im Showroom.

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

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.
• Komplett staub- und wasserdichtes Gehäuse (IP65).
• Optionale Wandbefestigung.

50 / 60 Hz		Icharge	V	Charge	Maintenance		Ondulation/ Ripple	Charging curve		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_0U	8 step	1.1	221 x 111 x 58	195 x 365 x 70	Automatic >2V	IP 65	2 m

CE - EN 60335-2-29

Zehnder Batterien AG | CH-5037 Muhen | zehnder@zehnder-batterien.ch | +41 62 737 66 10 | zehnder-batterien.ch | shop.zehnder-batterien.ch