



## Automatisches Ladegerät 12 V

### Automatisches Ladegerät 12 V

**Das GYSFLASH 100.12 HF ist eine Inverter basierte, stabilisierte Spannungsquelle**

- Laden von Starter-Batterien mit Prozessor gesteuerter Ladekurve
- Unterstützung des 12 V-Bordnetzes während der Diagnosephase
- Sicherung der Spannungsversorgung bei Vorführfahrzeugen im Showroom
- Versorgung des Bordnetzes bei Batteriewechsel zur Sicherung von Speicherinhalten
- Benutzung des Gerätes als stabilisierte Spannungsquelle mit individuell programmierbarer Spannung und Stromstärke

**Inverter – Im Vergleich zu traditionellen Geräten leistet diese Technologie:**

- Hohe Leistungsfähigkeit bei geringem Gewicht (6,1 kg)
- Kompakt und robust: Erschütterungsabsorbierende Rahmenkonstruktion
- Hochleistung 93% – Energieersparnis 15%
- Ohne externe Belüftung = kein Eindringen von Staub

**„Showroom-Modus“ und reduzierte Gehäuseabmessungen:**

- Die Höhe des Geräts (< 11 cm): Kann unter einem Fahrzeug benutzt werden.
- Showroom-Modus: Vermeidung von Batterieentladung durch Vorführung oder lange Standzeiten – OPTIMAL für Garage und Ausstellungshalle
- Neustart-Funktion: Das Gerät startet nach netzseitiger Spannungsunterbrechung automatisch neu.

**Weitere Details**

- 5 Modi:
  - Laden
  - Diagnose
  - Showroom
  - Batteriewechsel
  - Power Supply (Stromversorgung)
- Sonderfunktion:
  - Autom. Neustart
  - Kontrolle und Kalibrierung der Kabel
  - Verriegelung im Modus 'Showroom'
  - Vereinfachte Ladung über 'Easy-Modus'
  - Aktivierung und Einstellung der Ladekurve 'Expert'



- Autom. 'SOS-Recovery-Modus' für sulfatierte Batterien
- Intuitive Bedienung: Bedienoberfläche in 19 Sprachen
- Optimierte Abmessungen: Die Höhe ist optimal um das Gerät z.B. im Showroom unter dem Fahrzeug zu betreiben
- Kabel:
  - Mit 2 x 5 m – 16 mm<sup>2</sup> Batterieanschlusskabel
  - Optional 2 x 8 m – 16 mm<sup>2</sup> oder mehr. Kalibrierung erfolgt automatisch.

## Technische Daten

- Netzanschluss 220 / 240/50 V/Hz
- aufladbare Batterietypen / Volt 12 V
- aufladbare Batterietypen / Amperestunden 20-1200 Ah
- Spannungserhaltung Diag 13,5 V
- Spannungserhaltung Diag+ 12-14,8 V
- Spannungserhaltung Showroom 12-14,8 V
- Spannungserhaltung Batterietausch 12,9 V
- Sicherung 125 A
- Abmessungen 320x292x105 mm
- Gewicht 6,1 kg

**Skü : 56008**