



## Automatisches Ladegerät 12 V

### GYSFLASH 125.12 CNT FV

Das GYSFLASH 125.12 CNT FV ist ein leistungsfähiges Ladegerät (120 A Ladeleistung bei 25°C, dauerhaft). Es stabilisiert die Spannung einer 12V- Blei Säure- oder Lithium-Batterie bei der Fahrzeugdiagnose. Es garantiert auch bei Batterien modernster Fahrzeuge eine optimale Ladequalität. Der USB Anschluss macht das Gerät zu 100% personalisierbar.

#### 100% vernetzt

- Ladepprofile durch USB hinzufügen, ändern oder löschen
- Import von vordefinierten Einstellungsdateien, die an die verschiedenen Ladebedürfnisse angepasst sind
- Daten von Ladevorgängen auf einen USB-Stick herunterladen, um sie in einer Tabellenkalkulation zu analysieren
- Zusätzliche Module (Drucker, Barcodescanner, usw.) anschließbar über einen speziellen Anschluss (SMC: Smart Module Connector)

#### Automatische Ladung

- Maximiert die Lebensdauer und Leistung der Blei-Säure-(Gel, AGM, nass, Calcium, usw.) und Lithium-Batterien (LiFePO4)
- Überwachungsfreie Ladung mit 8 (Blei-Säure-Batterie) bzw. 9 Stufe (Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie)
- Regeneriert tiefentladene Batterien >2V (SOS Recovery automatique)

#### Besonders sicher

- Schutz der Fahrzeugelektronik: Schutz gegen Kurzschluss, Verpolung und Überspannung. Anti-Funken-System
- Austauschbare Schmelzsicherung: schützt gegen Bedienfehler
- Temperatursensor: verhindert die Überhitzung der internen Elektronik

#### Ergonomisch

- Robustes Gehäuse mit stoß- und vibrationsdämpfenden Gummifüßen
- Schutznorm IP40: vermeidet das Durchkommen von Gegenständen kleiner als 1 mm
- Die geringe Höhe (13 cm) erlaubt, das Gerät z.B. im Showroom unter dem Fahrzeug zu betreiben

#### Weitere Details

- 4 Bedienmodi:
  - Ladungsmodus: für 12 V Blei-Säure- und Lithium-Batterien (LiFePO4) von 20 bis 1500 Ah
  - Diag+Modus: stabilisiert eine 12V-Bordbatterie bei der Fahrzeugdiagnose bis 120A in Wartungswerkstätten
  - Showroom-Modus: versorgt die Batterie während der Ausstellung im Vorführraum mit Strom und sorgt für eine



- optimale Ladung der Batterie
- Test-Modus: ermöglicht die Überprüfung der Batteriespannung, des Startersystem (Motorstarter + Batterie) und der Lichtmaschine
- Technologie & erweiterte Funktionen:
  - FV Flexible Spannung: das Ladegerät funktioniert mit einer Versorgungsspannung zwischen 85 und 265 V
  - Funktion «Auto-Detect»: startet den Ladevorgang automatisch, sobald eine Batterie am Ladegerät angeschlossen ist
  - Auto Restart-Funktion: automatischer Neustart des Ladevorgangs nach einer Stromunterbrechung, unter Beibehaltung der Einstellungen
  - Überprüfung und Kalibrierung der Kabel
  - Tastensperre zur Vermeidung von Fehlbedienungen, ideal für Werkstätten und Messen
  - Bis zu 12 Ladeprofile verfügbar, darunter das Profil «Easy» für eine vereinfachte Ladung, welche für alle Blei-Säure-Batterien geeignet ist
- Intuitive Bedienung: Bedienfeld in 22 Sprachen
- Lieferumfang:
  - Ladekabel (5 m – 25 mm<sup>2</sup>)
  - Anschlüsse: USB, SMC

## Technische Daten

- Netzanschluss 100 / 220/50 V/Hz
- aufladbare Batterietypen / Volt 12 V
- aufladbare Batterietypen / Amperestunden 20-1500 Ah
- Ladestrom I<sub>max</sub> 40°C @ 100% 77-116 A
- Ladestrom I<sub>max</sub> 25° @ 100% 100-120 A
- Sicherung 150 A
- Abmessungen 310x130x260 mm
- Gewicht 10,4 kg

**Sku :** 56062