

12 V

Art.-Nr. 025790 - 2.5 m

Art.-Nr. 026988 - 5 m

Das GYSFLASH 101.12 CNT ist ein leistungsfähiges Inverterladegerät (100 A). 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 GYSFLASH zu 100% personalisierbar.

## 4 BEDIENMODI

- «Ladung» Modus: für 12 V Blei-Säure- und Lithium-Batterien (LiFePO4) von 5 bis 1200 Ah.
- **Diag+ Modus** : stabilisiert eine 12 V Bordbatterie bei der Fahrzeugdiagnose bis 100 A.
- **Showroom Modus**: versorgt die Batterie im Vorführraum mit Strom.
- «Test» Modus: Überprüfung des Batterie-Zustands, des Startersystems (Anlasser + Batterie) und der Lichtmaschine.

## 100% VERNETZT

- Ladeprofile 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.
- Durch einen spezifischen Modulanschluss (SMC) zusätzliche Module (Drucker, Barcodescanner, usw.) anschließen.



Mit Klemmen geliefert:  
2,5 m - 16 mm<sup>2</sup>  
(Art.-Nr. 025790)  
oder  
5 m - 16 mm<sup>2</sup>  
(Art.-Nr. 026988)

## AUTOMATISCHE LADUNG

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

## ERWEITERTE FUNKTIONEN

- «Auto-Detect» Funktion: startet den Ladevorgang, 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: das GYSFLASH kann mit Kabeln bis zu 8 m (Querschnitt 16 mm<sup>2</sup>) betrieben werden.
- Tastensperre, zur Vermeidung von Fehlbedienungen, ideal für Werkstätten und Messen.
- Bis zu 12 Lademodi verfügbar. Der «Easy» -Modus ist für alle Blei-Säure-Batterien geeignet.

## 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.



Intuitives Bedienfeld  
in 22 Sprachen

## ERGONOMISCH

- Robustes Gehäuse mit stoß- und vibrationsdämpfenden Gummifüßen.
- Die geringe Höhe (10,5 cm) ist optimal, um das Gerät z.B. im Showroom unter dem Fahrzeug zu betreiben.
- Ohne aktive Belüftung, leise, keine Gefahr des Eindringens von Staub.

## ZUBEHÖR



Wandhalterung  
055513



8 m - 16 mm<sup>2</sup>  
056572



Transportkoffer  
060432



SPM :  
Druckermodul  
026919



Fahrwagen  
028890

																
50 / 60 Hz	1600 W	100 A	12 V	5 < 1200 Ah	<0.2 Ah/month	<150 mV Rms	I <sub>U</sub> , I <sub>0</sub> , U	8 step (Pb) 9 step (LiFePO4)	40°C @100%	25°C @100%	4.7 kg	320 x 105 x 292 mm	Automatic >2V SOS recovery	IP 21	125 A	2.5 m