

Das GYSFLASH 101.24 CNT FV ist ein leistungsfähiges Inverterladergerät (100 A). Es stabilisiert die Spannung einer 6 V, 12 V, 16 V und 24 V Blei-Säure- oder Lithium-Batterie (Lithium-Ion «Standard» + Lithium-Eisen-Phosphat) bei der Fahrzeugdiagnose und liefert optimale Ladequalität für die Wartung von Batterien der neuesten Technologie. Der praktische USB-Anschluss bietet zudem die Möglichkeit zur Personalisierung und

## 4 BEDIENMODI

- **Ladung** : für Blei-Säure- und Lithium-Batterien mit 6, 12, 16 oder 24 V von 5 bis 1200 Ah.
- **Diagnose** : stabilisiert eine 12/16/24V-Bordbatterie bei der Fahrzeugdiagnose bis 100A 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 Startersystems (Motorstarter + Batterie) und der Lichtmaschine.



Ladekabel mitgeliefert  
(5 m - 25 mm<sup>2</sup>)

## 100% STEUERBAR

- Ladeprofile durch USB hinzufügen, ändern oder löschen.
- Import von vordefinierten Einstellungsdateien, die an die verschiedenen Ladebedürfnisse angepasst sind.
- Daten von Ladevorgängen und Ladedaten 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).



SMC USB

## AUTOMATISCHE LADUNG

- Maximiert die Lebensdauer und Leistung der Blei-Säure-(Gel, AGM, flüssig, Calcium, usw.) und Lithium-Batterien (Lithium-Ion «Standard» + Lithium-Eisen-Phosphat)
- Überwachungsfreie Ladung mit 8 (Blei-Säure-Batterie) bzw. 9 Stufen (Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie).
- Wiederbelebung tiefentladener Batterien >2V (automatisches SOS Recovery).

## TECHNOLOGIEN & ERWEITERTE FUNKTIONEN

- **FV Flexible Voltage**, erlaubt den Anschluss an eine einphasige Netzspannung zwischen 85 und 265 V (50/60 Hz).
- **«Auto-Detect» Funktion**: startet den Ladevorgang, sobald eine Batterie am Ladergerät 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, unter anderem ein «Easy»-Profil für alle Arten von Blei-Säure-Batterien.

## 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 (13 cm) erlaubt, das Gerät z.B. im Showroom unter dem Fahrzeug zu betreiben.



Fahrwagen  
028890

## ZUBEHÖR



SLM : Smart  
Light Module  
027978



SPM : Smart  
Printer Module  
026919



Scanner  
1D/2D  
027718

| V       | 50 / 60 Hz   | ↗      | I <sub>charge</sub> | Charge       | Zz                | Ondulation/<br>Ripple | Charging<br>curve              | 40°C<br>@100%    | 25°C<br>@100% | kg   | mm  | SOS recovery       | IP               | 150 A | 2.5 m |       |
|---------|--------------|--------|---------------------|--------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------|---------------|------|-----|--------------------|------------------|-------|-------|-------|
| 6/12 V  | 100-127 V AC | 1500 W | 100 A               | 20 < 1200 Ah | <0.2 Ah/<br>month | <150 mV<br>Rms        | IU <sub>0</sub> 1 <sub>0</sub> | 8 step (Pb)      | 47 A          | 72 A | 6.5 | 325 x 130<br>x 270 | Automatic<br>>2V | IP 20 | 150 A | 2.5 m |
|         | 220-240 V AC |        |                     |              |                   |                       |                                | 68 A             | 89 A          |      |     |                    |                  |       |       |       |
| 16/24 V | 100-127 V AC | 1500 W | 50 A                | 20 < 1200 Ah | <0.2 Ah/<br>month | <150 mV<br>Rms        | IU <sub>0</sub> 1 <sub>0</sub> | 9 step (Lithium) | 35 A          | 50 A | 6.5 | 325 x 130<br>x 270 | Automatic<br>>2V | IP 20 | 150 A | 2.5 m |
|         | 220-240 V AC |        | 3200 W              |              |                   |                       |                                | 100 A            | 59 A          | 76 A |     |                    |                  |       |       |       |