

Das GYSFLASH 101.24 CNT FV ist ein leistungsfähiges Inverterladegerät (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).

### 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).



SMC USB

### 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 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, 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.

### 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.



Intuitives Bedienfeld  
in 22 Sprachen

### ZUBEHÖR



SLM : Smart  
Light Module  
027978



SPM : Smart  
Printer Module  
026919



Scanner  
1D/2D  
027718



Fahrwagen  
028890

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