

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 Erweiterung.

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.

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).

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

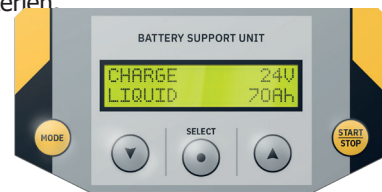
- Robustes Gehäuse mit stoß- und vibrationsdämpfenden Gummifüßen.
- Die geringe Höhe (13 cm) erlaubt, das Gerät z.B. im Showroom unter dem Fahrzeug zu betreiben.



Ladekabel mitgeliefert
(5 m - 25 mm²)



SMC USB



Intuitives Bedienfeld
in 22 Sprachen

ZUBEHÖR



SLM : Smart
Light Module
027978



SPM : Smart
Printer Module
026919



Scanner
1D/2D
027718



Fahrwagen
028890

 50 / 60 Hz			 V	I max	25°C @100%	40°C @100%	 Charge	START MINI	IP	 L 	 mm²	 SHOWROOM CONNECT	 kg	 cm	 L x W x H cm / kg
220 › 240 V	3200 W	2,5 m	6/12 V	100 A	230 V : 89 A 110 V : 72 A	230 V : 68 A 110 V : 40 A	20 › 1200 Ah	1 V	20	5 m	25	ø M6	6	32,5 x 13 x 27,2	41 x 39 x 22,5 / 10,5
100 › 127 V	1500 W		24 V	230 V : 100 A 110 V : 50 A	230 V : 76 A 110 V : 50 A	230 V : 59 A 110 V : 35 A									