

Das GYSFLASH 121.12 CNT FV ist ein leistungsfähiges Inverterladegerät (120 A). Es stabilisiert die Spannung einer 12V- Blei-Säure- oder Lithium-Batterie 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» Modus: für 12 V Blei-Säure- und Lithium-Batterien (LiFePO4) von 5 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 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 (LiFePO4)
- 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.



SMC USB

## 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.

## ZUBEHÖR



Wandhalterung  
055513



Transportkoffer  
060432



SPM :  
Drucker-Modul  
026919



Fahrwagen  
027749

		lcharge				Ondulation/ Ripple	Charging curve		40°C @100%	25°C @100%				IP		
50 / 60 Hz			12 V	Charge	<0.2 Ah/ month	<150 mV Rms	I <sub>U</sub> I <sub>U</sub>	8 step (Pb) 9 step (LiFePO4)	55 A	75 A	6.5	310 x 130 x 260	Automatic >2V	IP 21	150 A	2.5 m
100-127 V AC	1500 W	100 A		5 < 1500 Ah					90 A	110 A						
220-240 V AC	2000 W	120 A														