

Das 100 A starke Inverter-Ladegerät GYSFLASH 103.24 CNT FV stabilisiert nicht nur mühelos 6 V, 12 V und 24 V Blei-Säure sowie Lithium-Batterien (Lithium-Ionen «Standard» + Lithium-Eisen-Phosphat) während der Fahrzeug-Diagnose, sondern garantiert auch eine vollständige und schonende Ladung. Der praktische USB-Anschluss bietet zudem die Möglichkeit zur Personalisierung und Erweiterung.

## 4 BEDIENMODI

- **Ladung** : für Blei-Säure- und Lithium-Batterien mit 6, 12 oder 24 V von 5 bis 1200 Ah.
- **Diagnose** : versorgt im Diagnose-Stadium Fahrzeugbatterien mit bis zu 100 A, z.B. in Werkstätten.
- **«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

- Verlängert die Lebensdauer und Leistung von Blei-Säure-Batterien (Gel, AGM, flüssig, Calcium, etc.) und Lithium-Batterien (Lithium-Ion «Standard» + Lithium-Eisen-Phosphat).
- Spezielle überwachungsfreie Ladekurve in 8 (Blei-Säure) oder 9 Stufen (Lithium).
- Wiederbelebung tiefentladener Batterien >2V (automatisches SOS Recovery).

## TECHNOLOGIEN & ERWEITERTE FUNKTIONEN

- **FV** Flexible Spannung: das Ladegerät funktioniert mit einer Versorgungsspannung zwischen 85 und 265 V.
- Funktion «Auto-Detect»: startet den Ladevorgang automatisch, sobald eine Batterie am Ladegerät angeschlossen ist.
- «Auto Restart»-Funktion: automatischer Neustart des Ladevorgangs nach einer Stromunterbrechung, unter Beibehaltung der Einstellungen.
- Kontrolle und Kalibrierung der Kabel.
- Tastensperre zur Vermeidung von Fehlbedienungen, ideal für Werkstätten und Messen.
- Bis zu 12 Ladeprofile verfügbar, darunter das Profil «Easy» für eine vereinfachte Ladung, welche für alle Blei-Säure-Batterien geeignet ist.

## BESONDERS SICHER

- Schützt die Bordelektronik des Fahrzeugs : Schutz gegen Kurzschlüsse, Verpolung und Überlastung. Anti-Funken-System.
- Austauschbare Schmelzsicherung: schützt gegen Bedienfehler.
- Temperatursensor: verhindert die Überhitzung der internen Elektronik.

## ERGONOMISCH

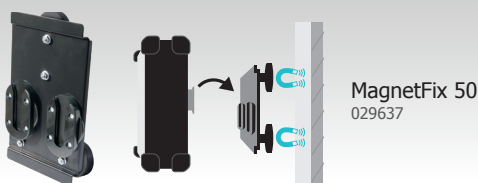
- Kompaktes, robustes Gehäuse mit Kabelhalterung auf der Vorderseite.
- Schock- und vibrationsdämpfende Gummifüße.
- Wandbefestigung mit Magnetführungssystem (Option, MagnetFix 50).



### Lieferumfang :



## ZUBEHÖR



Intuitives Bedienfeld  
in 22 Sprachen

V	50 / 60 Hz		I <sub>charge</sub>	Charge	Z <sub>z</sub>	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	5 < 1200 Ah	<0.2 Ah/ month	<150 mV Rms	IU <sub>0</sub> I <sub>U</sub>	8 step (Pb) 9 step (Lithium)	68A	100A	6.5	340 x 150 x 250	Automatic >2V	IP 20	150 A	2.5 m
24 V	100-127 V AC 220-240 V AC	1500 W 3200 W	50 A 100 A						79A	100A						