

Das 100 A starke Inverter-Ladegerät GYSFLASH 103.24 CNT FV stabilisiert nicht nur mühelos 6 V, 12 V, 16 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, 16 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.
- 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).

BESONDERS GEEIGNET FÜR TRAKTIONSBATTERIEN

- GYSFLASH 103.24 CNT ist ein Ladegerät mit einstellbarer Spannung von 6 bis 24 V, das sich perfekt für **alle Traktionsbatterien** (Blei oder Lithium) eignet.
- **2 Ladeprofile** (von 12 verfügbaren) samt einer von unseren Spezialisten sorgsam abgestimmten **Konfiguration**, lassen sich auf unserer Internetseite abrufen - genau angepasst auch an Sonderprojekte wie Gabelstapler, Maschinengondeln, Reinigungsfahrzeuge usw.

	Ladezeit einer Antriebsbatterie entsprechend ihrer Kapazität				
	6 h	8 h	10 h	12 h	14 h
Flüssigkeit (Ah)	490	680	900	1160	1500
GEL (Ah)	-	500	630	760	900

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.
- Kontrolle und Kalibrierung der Kabel.
- Tastensperre zur Vermeidung von Fehlbedienungen, ideal für Werkstätten und Messen.

BESONDERS SICHER

Handhabungsfehlern wird zuverlässig vorgebeugt - und dank seines integrierten Temperatursensors schützt GYSFLASH 103.24 CNT **die eingebaute Fahrzeugelektronik auch vor Überhitzung**;

ERGONOMISCH

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



Lieferumfang :



Klemmen
5 m - 25 mm²



Wandbefestigung



Intuitives Bedienfeld
in 22 Sprachen

ZUBEHÖR



MagnetFix 50
029637



REMA-Kabel
025714



NATO-Kabel
025707

V	50 / 60 Hz		I _{charge}	Charge	Z _z	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 ₀ I _U	8 step (Pb) 9 step (Lithium)	68A	100A	6.5	340 x 150 x 250	Automatic >2V	IP 20	150 A	2.5 m
									79A	100A						
16/24 V	100-127 V AC 220-240 V AC	1500 W 3200 W	50 A 100 A						47A	50A						
									72A	95A						