

Das GYSFLASH 51.48 CNT FV ist ein 50 A INVERTER-HOCHLEISTUNGSLADEGERÄT. UMRICHTER-TECHNOLOGIE. Es kann Bleibatterien mit 6 V, 12 V, 16 V, 24 V, 36 V, 48 V oder Lithiumbatterien (Lithium-Ionen „Standard“ + Lithium-Eisenphosphat) während Diagnosephasen auf einer perfekt stabilisierten Spannung haalten und garantiert eine optimale Ladequalität für die Versorgung modernster Fahrzeuge. Über den USB-Anschluss ist es zu 100 % anpassbar.

4 NUTZUNGSARTEN

- **Laden:** für 6, 12, 16, 24, 36, 48 V-Blei- oder Lithiumbatterien von 10 bis 600 Ah.
- **Diagnose:** Unterstützung von Fahrzeugbatterien mit bis zu 50 A in der Diagnosephase in der Werkstatt.
- **Showroom:** Kompensiert den Verbrauch elektrischer Verbraucher in einem Vorführfahrzeug und optimiert die Ladungserhaltung der Batterie.
- **Tester:** ermöglicht die Überprüfung der Batteriespannung, die Bewertung des Startsystems (Anlasser und Batterie) und die Beurteilung der Lichtmaschine des Fahrzeugs.

100 % KONNEKTIVITÄT

- Hinzufügen, Löschen oder Bearbeiten von Modi und Ladeprofilen über USB.
- Import von vordefinierten Konfigurationsdateien für bestimmte Aufgaben.
- Speichern und Abrufen des Verlaufs und der Ladedaten von einem USB-Stick und deren Auswertung in einer Tabellenkalkulation.
- Anschluss von Zusatzmodulen (Drucker, Barcode-Leser, usw.) über den dafür vorgesehenen Modulanschluss (SMC : Smart Module Connector).

HERVORRAGEND ZUM AUFLADEN VON ANTRIEBSBATTERIEN

- GYSFLASH 51.48 CNT ist ein vernetztes Ladegerät mit einer einstellbaren Spannung von 6 bis 48 V und wartet perfekt **alle Arten von Antriebsbatterien (Blei oder Lithium)**.
- **2 Ladeprofile** (von 12 verfügbaren) und **eine Konfiguration**, die von GYS-Ingenieuren entwickelt wurde (die auf der Website heruntergeladen werden kann) sind für die Batterien von Gabelstaplern, Gondeln, Scheuersaugmaschinen usw. bestimmt.

	Ladezeit einer Antriebsbatterie entsprechend ihrer Kapazität				
	6 h	8 h	10 h	12 h	14 h
Flüssigkeit (Ah)	260	360	480	610	790
GEL (Ah)	-	260	330	400	470

ZUR PARALLELISIERUNG GEDACHT

Das flache Design des GYSFLASH 51.48 CNT erleichtert die die Kopplung mehrerer Geräte. Die Kombination mehrer durch SHM- und PHM-Module verbundenen Ladegeräte ermöglicht ein **48 V-Ladegerät mit beträchtlicher Leistung** (100 bis 200 A).

AUTOMATISCHES LADEN

- Spezielle überwachungsfreie, 8-stufige Blei-Ladekurve **8 Schritten** oder 9-stufige Lithium-Ladekurve **ohne Überwachung**.
- „Auto-Detect- und „Auto-Restart-Funktionen automatisieren das Laden beim Anschließen der Batterie und bei Stromausfällen.
- Wiederherstellung von tiefentladenen Batterien >2 V (automatische SOS Recovery).

MODERNE TECHNOLOGIEN UND FUNKTIONEN

- **FV** Flexible Spannung, das Ladegerät kann mit einer Versorgungsspannung zwischen 85 und 265 V betrieben werden
- **Kontrolle und Kalibrierung der Kabel.**
- **Verriegelung**, verhindert Fehlbedienungen, ideal für Garagen und Ausstellungshallen.

HOCHSICHER

GYFLASH 51.48 CNT **schont die Bordelektronik des Fahrzeugs, schützt vor Fehlbedienung und verhindert eine Überhitzung der internen Elektronik** durch den integrierten Temperatursensor.

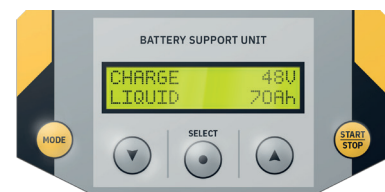


SMC

USB



Wird mit Kabeln geliefert (5 m - 10 mm²)



Intuitive Schnittstelle
In 22 Sprachen

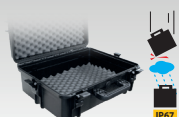


ZUBEHÖR (optional)

Kompatible Kabel



Wandtafel
055513



Transportkoffer
060432



Kabel Anderson > Klemmen
056503 - 2,5 m - 16 mm²
056572 - 8 m - 16 mm²



Kabel Anderson > OTAN
026810 - 5 m - 16 mm²



Kabel Anderson > Texas
055902 - 0,2 m - 16 mm²
028791 - 1 m - 16 mm²



Kabel Anderson > REMA
069091 - 5 m - 16 mm²



Kabel Anderson >
Anderson 175 A
069107 - 5 m - 16 mm²



NATO-Anschluss
026780

 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	6/12/24 V	50 A	230 V : 49 A 110 V : 44 A	230 V : 39 A 110 V : 21 A	10 ÷ 600 Ah	1 V	20	5 m	10	ø M6	5,6	32,5 x 13 x 27,2	41 x 39 x 22,5 / 9
100 ÷ 127 V	1500 W		36/48 V	230 V : 50 A 110 V : 25 A	230 V : 45 A 110 V : 26 A	230 V : 35 A 110 V : 19 A									