



## Automatisches LadegerÄ¼t 12 V

### GYSFLASH 123.12 CNT FV

Das GYSFLASH 123.12 CNT FV ist ein 120 A starkes Inverter-LadegerÄ¼t. Es kann bei 12V Blei-SÄ¼ure oder Lithium (Lithium-Ionen Ä¼StandardÄ¼) + Lithium-Eisen-Phosphat)-Batterien die Spannung wÄ¼hrend der Fahrzeugdiagnose stabilisieren. Es garantiert auch bei Batterien modernster Fahrzeuge eine optimale LadequalitÄ¼t. Der USB-Anschluss macht das GerÄ¼t personalisierbar.

#### 100% steuerbar

- Ladeprofile durch USB hinzufÄ¼gen, Ä¼ndern oder IÄ¼nschen
- Import von vordefinierten Einstellungsdateien, die an die verschiedenen LadebedÄ¼rfnisse angepasst sind
- Daten von LadevorgÄ¼ngen auf einen USB-Stick herunterladen, um sie in einer Tabellenkalkulation zu analysieren
- ZusÄ¼tzliche Module (Drucker, Barcodescanner, usw.) anschlieÄ¼bar Ä¼ber einen speziellen Anschluss (SMC: Smart Module Connector)

#### Automatische Ladung

- VerlÄ¼ngert die Lebensdauer und Leistung von Blei-SÄ¼ure-Batterien (Gel, AGM, flÄ¼ssig, Calcium, etc.) und Lithium-Batterien (Lithium-Ion Ä¼StandardÄ¼) + Lithium-Eisen-Phosphat)
- Spezielle Ä¼berwachungsfreie Ladekurve in 8 (Blei-SÄ¼ure) oder 9 Stufen (Lithium)
- Wiederbelebung tiefentladener Batterien >2V (automatisches SOS Recovery)

#### Besonders sicher

- SchÄ¼tzt die Bordelektronik des Fahrzeugs – Schutz gegen KurzschlÄ¼sse, Verpolung und Ä¼berlastung. Anti-Funken-System
- Austauschbare Schmelzsicherung – schÄ¼tzt gegen Bedienfehler
- Temperatursensor – verhindert die Ä¼berhitzung der internen Elektronik

#### Ergonomisch

- Kompaktes, robustes GehÄ¼use mit Kabelhalterung auf der Vorderseite
- Schock- und vibrationsdÄ¼mpfende GummifÄ¼Ä¼e
- Wandbefestigung mit MagnetfÄ¼hrungssystem (Option, MagnetFix 50)

#### Weitere Details

- 4 Bedienmodi:
  - Ladung: fÄ¼r Blei-SÄ¼ure- und Lithium-Batterien mit 12 V von 5 bis 1500 Ah
  - Diagnose: versorgt im Diagnose-Stadium Fahrzeugbatterien mit bis zu 120 A, z.B. in WerkstÄ¼tten.



- Ä«ShowroomÄ»-Modus: versorgt die Batterie wÄ¼hrend der Ausstellung im VorÄ¼hrraum mit Strom und sorgt fÄ¼r eine optimale Ladung der Batterie
- Ä«TestÄ»-Modus: ermÄ¼glicht die Ä¼berprÄ¼fung der Batteriespannung, des Startersystems (Motorstarter + Batterie) und der Lichtmaschine
- Technologien & erweiterte Funktionen:
  - FV Flexible Spannung: das LadegerÄ¼t funktioniert mit einer Versorgungsspannung zwischen 85 und 265 V
  - Funktion Ä«Auto-DetectÄ»: startet den Ladevorgang automatisch, sobald eine Batterie am LadegerÄ¼t angeschlossen ist
  - Ä«Auto RestartÄ»-Funktion: automatischer Neustart des Ladevorgangs nach einer Stromunterbrechung, unter Beibehaltung der Einstellungen
  - Ä¼berprÄ¼fung und Kalibrierung der Kabel
  - Tastensperre zur Vermeidung von Fehlbedienungen, ideal fÄ¼r WerkstÄ¼tten und Messen
  - Bis zu 12 Ladeprofile verfÄ¼gbar, darunter das Profil Ä«EasyÄ» fÄ¼r eine vereinfachte Ladung, welche fÄ¼r alle Blei-SÄ¼ure-Batterien geeignet ist
- Intuitive Bedienung: Bedienfeld in 22 Sprachen
- Lieferumfang:
  - Klemmen (2x5m, 16mmÄ²)
  - Wandbefestigungen

### Technische Daten

- Netzanschluss 100 / 200/50 V/Hz
- aufladbare Batterietypen / Volt 12 V
- aufladbare Batterietypen / Amperestunden 5-1500 Ah
- Ladestrom I<sub>max</sub> 40Ä°C @ 100% 85 / 120 A
- Ladestrom I<sub>max</sub> 25Ä° @ 100% 100 / 120 A
- Sicherung 150 A
- Abmessungen 340x150x250 mm
- Gewicht 6.5 kg

**Sku :** 56061