

## Das Gysflash 50.12 FV ist eine Inverter basierte, stabilisierte Spannungsquelle mit 5 Hauptfunktionen:

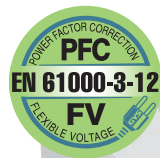
- Laden von Starter-Batterien mit Prozessor gesteuerter Ladekurve
- Unterstützung des 12 V-Bordnetzes während der Diagnosephase
- Sicherung der Spannungsversorgung bei Vorführfahrzeugen im Showroom
- Versorgung des Bordnetzes bei Batteriewechsel zur Sicherung von Speicherinhalten
- Benutzung des Gerätes als stabilisierte Spannungsquelle mit individuell programmierbarer Spannung und Stromstärke

### 5 Modi

- Laden
- Diagnose
- Showroom
- Batteriewechsel
- Power Supply (Stromversorgung)

### Sonderfunktionen

- Automatischer Neustart
- Kontrolle und Kalibrierung der Kabel
- Verriegelung im Modus «Showroom»
- Vereinfachte Ladung über «Easy» Modus
- Aktivierung und Einstellung der Ladekurve «Expert»
- Automatischer « SOS Recovery » Modus für sulfatierte Batterien



### Intuitive Bedienung

Bedienoberfläche in 19 Sprachen

### Optimierte Abmessungen

Die Höhe ist optimal, um das Gerät z.B. im Showroom unter dem Fahrzeug zu betreiben.

### Kabel

- Mit 2 x 2,5 m 10 mm<sup>2</sup> Batterieanschlußkabel
- Optional 2 x 8 m - 16 mm<sup>2</sup> oder mehr. Kalibrierung erfolgt automatisch.

## TECHNIK

Hochleistung  
**94%**

Energieersparnis 15%



Ohne externe Belüftung  
= kein Eindringen von Staub



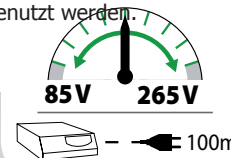
### Inverter

Im Vergleich zu traditionellen Geräten leistet diese Technologie:

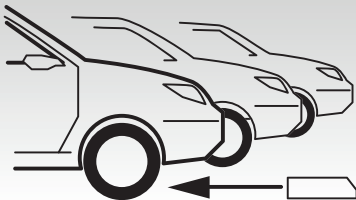
- Hohe Leistungsfähigkeit bei geringem Gewicht (6.5 kg)
- Kompakt und Robust:
- Erschütterungsabsorbierende Rahmenkonstruktion

### FV Flexible Voltage

Es passt sich automatisch der Netzspannung an und kann an jeder Netzspannung zwischen **85 und 265 V** benutzt werden.



## BESONDERHEITEN



### Showroom Modus und reduzierte Gehäuseabmessungen:

- Die Höhe des Gerätes (<11cm): Kann unter einem Fahrzeug benutzt werden.
- Showroom Modus: Vermeidung von Batterieentladung durch Vorführung oder lange Standzeiten, optimal für Garage und Ausstellungshalle.
- Neustart Funktion: Das Gerät startet nach netzseitiger Spannungsunterbrechung automatisch neu.

CE - EN 60335-2-29

50/60hz	850 W	Imax 100% @25°C	12 V	MIN. Ah	MAX. Ah	Charging Curve	BSU			Change Battery	IP	cm	kg
							Diag	Diag+	Showroom				
85 > 265 V	850 W	50 A	12 V	10-600 Ah	I <sub>U</sub> , I <sub>0</sub> , U	13,5V	12 > 14.8V	12.9 V	80 A	IP 21	30x29.2x10.5	6.5	