

Das **BSUGYSFLASH 100.12** ist ein **100 A Hochleistungs-ladegerät mit Umrichter-Technologie**. Stabilisiert eine 12-Volt-Blei- oder Lithiumbatterie auf einer perfekten Spannung und erhält so den Ladezustand der Fahrzeugbatterie bei Vorführungen im Showroom. Garantiert eine optimale **Ladefrequenz** modernster Fahrzeuge.

5 BEDIENMODI

100 Ampere

- **Laden:** für 12 Blei- oder Lithiumbatterien (LFP) von 5 bis 1200 Ah.
- **Showroom:** Kompensiert den Verbrauch elektrischer Verbraucher in einem Vorführfahrzeug. Optimierte Ladungserhaltung der Batterie.
- **Diagnose:** Unterstützung von 12 V-Fahrzeuggbatterien mit bis zu 100 A in der Diagnosephase in der Werkstatt.
- **Batteriewechsel:** Gleicht den Strombedarf aus, um zu verhindern, dass der Speicher des Fahrzeugs bei einem Batteriewechsel verloren geht.
- **Power Supply-Modus:** Ermöglicht die Verwendung des Ladegeräts als stabilisierte Hochleistungsstromversorgung, mit geregelter Spannung und einstellbarem Maximalstrom.



Wird mit Ladekabeln geliefert

2,5m - 16 mm² HEM029071-2625

AUTOMATISCHES LADEN

- Verlängert die Lebensdauer und die Leistung von Blei- (Gel, AGM, Flüssigkeit, Kalzium usw.) und Lithium-Batterien (LFP). Spezielle achsstufige Ladekurve in **7 Schritten** (Bleibatterie) oder **8** (Lithium-Eisenphosphat-Batterie) ohne Überwachung.
- Stellt tiefentladene Batterien >2 V wieder her (*automatisches SOS Recovery*).

ERWEITERTE FUNKTIONEN

- **„Auto-Restart“** bei Stromausfall mit Speichern der Einstellungen.
- **Kabelprüfung und -kalibrierung**, das Ladegerät kann Kabel bis zu 8 m Länge mit einem Leiterquerschnitt von 16 mm² aufnehmen.
- **Verriegelung**, verhindert Fehlbedienungen, ideal für Garagen und Ausstellungshallen.
- **Easy-Profil** für vereinfachtes Laden für alle Typen von Bleibatterien.
- Möglichkeit, eine **„Expert“-Lastkurve** zu aktivieren, mit der eigene Lastparameter festgelegt werden können.

ULTRA SICHER

- **Schont die Bordelektronik des Fahrzeugs:** Schutz vor Kurzschlüssen, Verpolung und Überlast. Funkschutzsystem.
- **Austauschbare Sicherung** schützt vor Fehlbedienung.
- **Temperatursensor** verhindert ein Überhitzen der internen Elektronik.

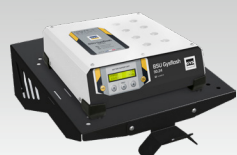


Intuitive Schnittstelle
In 22 Sprachen

ERGONOMISCH

- **Widerstandsfähiges Gehäuse** mit Auflagen, die Stöße und Vibrationen absorbieren.
- **Geringe Bauhöhe** (10,5 cm), kann problemlos unter einem Fahrzeug abgelegt werden.
- Belüftungsfrei, gewährleistet **einen geräuschlosen Betrieb** ohne Eindringen von Staub.

ZUBEHÖR



Wandhalter
HEM05513-26



Transportkoffer
HEM060432-26



Anderson/Clamps
2,5 m - 16 mm² HEM056503-26
5 m - 16 mm² HEM054615-26
8 m - 16 mm² HEM056572-26

Anderson/NATO
2,5 m - 16 mm²

m - 16 mm²

Anderson/Anderson 175 A Anderson<->Texas
5 m - 16 mm²

 50 / 60 Od			 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	1600 W	2,5 m	12 V	100 A	75 A	66 A	20 › 1200 Ah	2 V	21	2,5 m	16	ø M6	4,7	32 x 10,5 x 29,2	41 x 39 x 22,5 / 7,2
										5 m					41 x 39 x 22,5 / 8