

GYSFLASH 100.12

2,5 m: Art.-Nr. 029071 / Art.-Nr. 029453 
5 m: Art.-Nr. 029415 / Art.-Nr. 029002 

Das GYSFLASH 100.12 ist ein 100 A Hochleistungsladegerät 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 Ladequalität für die Versorgung modernster Fahrzeuge.

5 NUTZUNGSARTEN

- **Laden:** für 6, 12 oder 12 V-Blei- oder Lithiumbatterien (LFP) von 5 bis 1200 Ah.
 - **Showroom:** Kompensiert den Verbrauch elektrischer Verbraucher in einem Vorführfahrzeug Optimiert die Ladungserhaltung der Batterie.
 - **Diagnose:** Unterstützung von 12 V-Fahrzeughbatterien 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 Kabeln geliefert

2,5 - 16 mm ²	029071	029453
5 m - 16 mm ²	029415	029002

AUTOMATISCHES LADEN

- Verlängert die Lebensdauer und die Leistung von Blei- (Gel, AGM, Flüssigkeit, Kalzium usw.) und Lithium-Batterien. (LFP).
 - Spezielle achtstufige Ladekurve in **7 Schritten** (Bleibatterie) oder (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.

SEHR SICHER

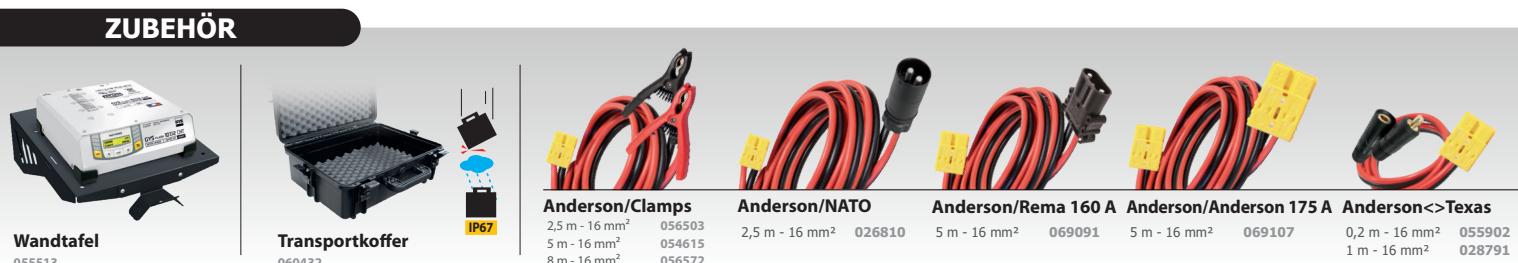
- **Schont die Bordelektronik des Fahrzeugs:** Schutz vor Kurzschlägen, Verpolung und Überlast. Funkenschutzsystem.
 - **Austauschbare Sicherung** schützt vor Fehlbedienung.
 - **Temperatursensor** verhindert ein Überhitzen der internen Elektronik.



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.



50/60 Hz	Charge	lcharge	V	Charge	zz	Ondulation/Ripple	Charging curve		40°C @100%	25°C @100%								
185-265 V	1600 W	100 A	12 V	20 < 1200 Ah	<0.2 Ah/month	<150 mV _{Rms}	IU ₀₊₀ U	8 step (Pb)	7 step (LiFePO4)	66 A	75 A	2.5 m	7.4 kg	320 x 105 x 202 mm	Automatic >2V	IP 21	125 A	2.5 m