

## BATTERIELADEGERÄTE



2025

## BATTERIELADEGERÄTE

Die **GYSFLASH CNT-Baureihe** steht für modernste **Inverter-Ladetechnologie** im professionellen Werkstatteinsatz. Entwickelt für den täglichen Einsatz bei Diagnose, Programmierung und Fahrzeugwartung, bieten diese Geräte eine **präzise Bordnetzstabilisierung** sowie eine **sichere, kontrollierte Batterie-ladung** – selbst bei empfindlichen Elektroniksystemen moderner Fahrzeuge. Alle Modelle der CNT-Serie verfügen über **vier Betriebsarten** (Laden, Diagnose, Showroom, Test) und lassen sich dank **USB- und SMC-Schnittstelle** individuell konfigurieren, vernetzen und mit **CNT-Modulen** wie Drucker oder Barcodeleser erweitern. Die FV-Technologie sorgt für volle Leistung auch bei schwankender Netzspannung (85–265 V), wodurch die Geräte weltweit flexibel einsetzbar sind.

Von **kompakten 12-V-Ladegeräten** bis hin zu **leistungsstarken 48-V-Systemen** für Traktions- und Nutzfahrzeuge deckt die CNT-Baureihe alle Anwendungen ab – präzise, sicher und werkstattgerecht. Ergänzt wird das Sortiment durch ein umfangreiches Zubehörprogramm aus **Fahrwagen, Halterungen und Kabelsystemen**, das für optimale Ergonomie und Effizienz im Werkstattalltag sorgt.

**GYSFLASH CNT – für höchste Stabilität, Sicherheit und Produktivität in der modernen Fahrzeugdiagnose.**

## 12 V GERÄTE

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| Batterieladegerät GYSFLASH 51.12 CNT FV .....  | 4 |
| Batterieladegerät GYSFLASH 101.12 CNT FV ..... | 5 |
| Batterieladegerät GYSFLASH 103.12 CNT FV ..... | 6 |
| Batterieladegerät GYSFLASH 121.12 CNT FV ..... | 7 |
| Batterieladegerät GYSFLASH 123.12 CNT FV ..... | 8 |
| Batterieladegerät GYSFLASH 125.12 CNT FV ..... | 9 |

## 6–24 V GERÄTE

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Batterieladegerät GYSFLASH 53.24 CNT FV .....  | 10 |
| Batterieladegerät GYSFLASH 103.24 CNT FV ..... | 11 |
| Batterieladegerät GYSFLASH 101.24 CNT FV ..... | 12 |
| Batterieladegerät GYSFLASH 107.24 CNT FV ..... | 13 |

## 6–48 V GERÄTE

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Batterieladegerät GYSFLASH 51.48 CNT FV ..... | 14 |
| Batterieladegerät GYSFLASH 53.48 CNT FV ..... | 15 |

## ZUBEHÖR

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Fahrwagen BSUFLASH XL ..... | 16 |
| Fahrwagen .....             | 16 |
| Ausleger .....              | 17 |
| Magnethalterung .....       | 17 |

## SPEZIALGERÄT

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Starter-Ladegerät ..... | 18 |
|-------------------------|----|

## 12 V GERÄTE

### BATTERIELADEGERÄT GYSFLASH 51.12 CNT FV

12 V | 50 A | 2,5 M KABEL

Das GYSFLASH 51.12 CNT FV ist ein kompaktes, leistungsstarkes Inverterladegerät mit 50 A Ladestrom, konzipiert für Werkstätten, Diagnosesysteme und Showroom-Anwendungen. Es stabilisiert zuverlässig die Spannung von 12-V-Blei- und Lithiumbatterien (LiFePO<sub>4</sub>) und sorgt für eine optimale Energie-

versorgung bei Fahrzeugdiagnose und Programmierung. Über USB und SMC-Schnittstelle ist das Gerät vollständig konfigurierbar und kann mit CNT-Modulen (z. B. Drucker, Barcodeleser) erweitert werden.

#### Besondere Eigenschaften

- Vier Betriebsarten:  
Ladung – für 12-V-Batterien von 5–600 Ah  
Diagnosebetrieb – Bordnetzstabilisierung bis 50 A  
Showroom-Modus – Energieversorgung für Vorführfahrzeuge  
Testmodus – Prüfung von Batterie, Starter und Lichtmaschine
- Automatische Ladung: 8-stufige (Blei) bzw. 9-stufige (Lithium) Ladeprogramme, komplett überwachungsfrei  
SOS-Recovery für tiefentladene Batterien > 2 V  
Auto-Detect startet den Ladevorgang beim Anschluss automatisch  
Auto-Restart führt ihn nach Stromausfall fort
- FV-Technologie: Betrieb bei allen Netzspannungen von 85–265 V
- USB-Anpassung: Ladepprofile hinzufügen, löschen oder anpassen
- Sicherheitsfunktionen: Kurzschluss-, Verpolungs-, Überspannungs- und Überhitzungsschutz, Anti-Funken-System, austauschbare Sicherung
- Werkstatttauglich: Sperrfunktion gegen unbefugten Zugriff, kabellose Datenübertragung via USB, intuitive Menüführung in 22 Sprachen
- Ergonomisch: flache Bauhöhe (10,5 cm) – ideal für den Einsatz unter Fahrzeugen



#### Technische Daten

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Netzspannung / Frequenz: | 100–127 V / 220–240 V – 50/60 Hz                                      |
| Leistungsaufnahme:       | 800 W (110 V) / 1600 W (230 V)                                        |
| Batteriespannung:        | 12 V                                                                  |
| Max. Ladestrom:          | 50 A                                                                  |
| Batteriekapazität:       | 5–600 Ah                                                              |
| Batterietypen:           | Blei-Säure (nass, AGM, GEL, Calcium) / Lithium (LiFePO <sub>4</sub> ) |
| Betriebsarten:           | Laden, Diagnose, Showroom, Testen                                     |
| Eingangskabel:           | 2,5 m                                                                 |
| Ladekabel:               | 2,5 m – 10 mm <sup>2</sup> , Anschluss M6                             |
| Schutzart:               | IP41                                                                  |
| Abmessungen (L×B×H):     | 30 × 10,5 × 29,2 cm                                                   |
| Gewicht (Gerät):         | 4,6 kg                                                                |

HENI 68 301

#### Lieferumfang

Ladekabel (2,5 m – 10 mm<sup>2</sup>) mit Polklemmen



# BATTERIELADEGERÄT GYSFLASH 101.12 CNT FV

**12 V | 100 A | 5 M KABEL**

Das GYSFLASH 101.12 CNT FV ist ein kompaktes, professionelles Inverterladegerät mit 100 A Ladestrom zur Ladung und Wartung moderner 12-V-Blei- und Lithiumbatterien (LiFePO<sub>4</sub>). Es stabilisiert die Bordnetzspannung während Diagnosearbeiten

und gewährleistet eine konstante, saubere Energieversorgung – ideal für Werkstätten und Showrooms. Dank USB- und SMC-Anschluss lässt sich das Gerät individuell konfigurieren und mit CNT-Modulen erweitern.

## Besondere Eigenschaften

- Vier Betriebsarten:  
Ladung – für 12-V-Batterien von 5–1.200 Ah  
Diag+ – stabile Bordnetzversorgung bis 100 A  
Showroom-Modus – Energieversorgung für Vorführfahrzeuge  
Testmodus – zur Prüfung von Batterie, Starter und Lichtmaschine
- Automatische 8-/9-stufige Ladekurven (Blei/Lithium) mit präziser Spannungsregelung
- SOS-Recovery aktiviert bei tiefentladenen Batterien > 2 V
- Auto-Detect erkennt Batterie automatisch und startet Ladevorgang
- Auto-Restart setzt Ladevorgang nach Stromausfall fort
- FV-Technologie: Betrieb bei Netzspannungen von 85–265 V
- 100 % vernetzbar: Ladeprofile über USB anpassen, Ladedaten exportieren, Module über SMC-Port anschließen
- Erweiterbar mit CNT-Modulen: SPM-Druckermodule, Barcodeleser, SLM-Signalleuchte
- Leiser Betrieb ohne Lüfter, optimal für staubige Werkstattumgebungen
- Sicherheitsfunktionen: Kurzschluss-, Verpolungs-, Überspannungs- und Überhitzungsschutz, Anti-Funken-System, austauschbare Sicherung



## Technische Daten

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Netzspannung / Frequenz: | 100–127 V / 220–240 V – 50/60 Hz                                      |
| Leistungsaufnahme:       | 800 W (110 V) / 1.600 W (230 V)                                       |
| Batteriespannung:        | 12 V                                                                  |
| Max. Ladestrom:          | 100 A                                                                 |
| Batteriekapazität:       | 5–1200 Ah                                                             |
| Batterietypen:           | Blei-Säure (nass, AGM, GEL, Calcium) / Lithium (LiFePO <sub>4</sub> ) |
| Betriebsarten:           | Laden, Diag+, Showroom, Test                                          |
| Eingangskabel:           | 2,5 m                                                                 |
| Ladekabel:               | 2,5 m oder 5 m – 16 mm <sup>2</sup> (je nach Modell)                  |
| Schutzart:               | IP20                                                                  |
| Abmessungen (L×B×H):     | 32 × 10,5 × 29,2 cm                                                   |
| Gewicht (Gerät):         | 5,9 kg (5 m Version)                                                  |

## Lieferumfang

Ladekabel 2,5 m oder 5 m – 16 mm<sup>2</sup> mit Polklemmen



**HENI 68 270**



## 12 V GERÄTE

### BATTERIELADEGERÄT GYSFLASH 103.12 CNT FV

12 V | 100 A | 5 M KABEL | MIT WANDHALTERUNG

Das GYSFLASH 103.12 CNT FV ist ein leistungsstarkes 100-A-Inverterladegerät zur Wand- oder Hebebühnenmontage – ideal für Werkstätten mit hohem Diagnose- und Ladebedarf. Es arbeitet mit moderner Umrichter-Technologie und hält die Bordnetzspannung von 12-V-Blei- oder Lithiumbatterien (Li-Ion, LiFePO<sub>4</sub>)

auch bei anspruchsvollen Diagnosephasen stabil. Damit wird eine gleichmäßige Energieversorgung gewährleistet – selbst bei Fahrzeugen mit komplexen Bordnetzen. Über den USB-Anschluss lässt sich das Gerät vollständig konfigurieren und an spezifische Anforderungen anpassen.

#### Besondere Eigenschaften

- Vier Betriebsarten:  
Ladung für 12-V-Batterien von 20–1.200 Ah  
Diagnosebetrieb zur stabilen Spannungsversorgung bis 100 A  
Showroom-Modus für Vorführfahrzeuge mit Stromverbrauchsausgleich  
Testmodus zur Überprüfung von Batterie, Starter und Lichtmaschine
- FV-Technologie: sicherer Betrieb bei Eingangsspannungen von 85–265 V
- USB-Anbindung: zum Import/Export von Ladeprofilen, Protokollen und Einstellungsdateien; kompatibel mit CNT-Zusatzmodulen (SMC-Port)
- Automatische Funktionen:  
Auto-Detect startet den Ladevorgang beim Anschluss einer Batterie  
Auto-Restart setzt nach Stromunterbrechung fort (Einstellungen bleiben erhalten)  
SOS-Recovery aktiviert bei tiefentladenen Batterien > 2 V
- Werkstatstsicher: Schutz gegen Kurzschluss, Verpolung, Überlast und Funkenbildung
- Austauschbare Sicherung und Temperatursensor zum Schutz der Elektronik
- Bis zu 12 Ladeprofile, inklusive Easy-Profil für Standard-Blei-Batterien

#### Technische Daten

|                          |                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Netzspannung / Frequenz: | 100–127 V / 220–240 V – 50/60 Hz                                              |
| Leistungsaufnahme:       | 800 W (110 V) / 1.600 W (230 V)                                               |
| Ausgangsspannung:        | 12 V                                                                          |
| Max. Ladestrom:          | 100 A                                                                         |
| Batteriekapazität:       | 20–1.200 Ah                                                                   |
| Batterietypen:           | Blei-Säure (nass, AGM, GEL, Calcium) / Lithium (Li-Ion, LiFePO <sub>4</sub> ) |
| Betriebsarten:           | Laden, Diagnose, Showroom, Testen                                             |
| Eingangskabel:           | 2,5 m                                                                         |
| Ladekabel:               | 5 m – 16 mm <sup>2</sup> , Anschluss M6                                       |
| Schutzart:               | IP20                                                                          |
| Abmessungen (L×B×H):     | 34,4 × 29,1 × 12 cm                                                           |
| Gewicht (Gerät):         | 5,8 kg                                                                        |

HENI 68 305



#### Lieferumfang

Polklemmen, 5 m – 16 mm<sup>2</sup>  
Wandbefestigung



# BATTERIELADEGERÄT GYSFLASH 121.12 CNT FV

**12 V | 120 A | 5 M KABEL**

Das GYSFLASH 121.12 CNT FV ist ein leistungsstarkes Inverter-ladegerät mit 120 A Ladestrom, ausgelegt für den professionellen Einsatz in Werkstätten, Diagnosebereichen und Showrooms. Es arbeitet mit Blei-Säure- und Lithium-Batterien (LiFePO<sub>4</sub>) und stabilisiert zuverlässig die Bordnetzspannung während Diagno-

sephasen. Durch die FV-Technologie ist das Gerät spannungsunabhängig (85–265 V) einsetzbar und bietet über USB und SMC-Schnittstelle umfangreiche Konfigurations- und Analysefunktionen.

## Besondere Eigenschaften

- Vier Betriebsarten:  
Ladung für 12-V-Blei- und Lithiumbatterien (5–1.500 Ah)  
Diag+ zur stabilisierten Spannungsversorgung bis 120 A  
Showroom-Modus für Fahrzeugpräsentationen  
Testmodus zur Prüfung von Batterie, Starter und Lichtmaschine
- 100 % steuerbar:  
Ladepprofile per USB hinzufügen, ändern oder löschen  
Datenexport von Ladeverläufen auf USB-Stick (CSV-Auswertung möglich)  
Erweiterbar über SMC-Port (z. B. SPM-Druckermodule, Barcodeleser, CNT-Module)
- Automatisches Ladesystem:  
8-stufige Ladekurve (Blei) / 9-stufige (LiFePO<sub>4</sub>)  
Auto-Detect erkennt Batterie automatisch  
Auto-Restart setzt Ladevorgang nach Stromausfall fort  
SOS-Recovery aktiviert bei tiefentladenen Batterien > 2 V
- Sicherheit & Schutz:  
Schutz gegen Kurzschluss, Verpolung, Überspannung  
Anti-Funken-System und Temperatursensor gegen Überhitzung  
Austauschbare Schmelzsicherung bei Fehlbedienung
- Ergonomisches Design: Nur 13 cm Bauhöhe – ideal für Showroom oder Unterflurmontage



## Technische Daten

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Netzspannung / Frequenz: | 100–127 V / 220–240 V – 50/60 Hz                                      |
| Leistungsaufnahme:       | 1.500 W (110 V) / 2000 W (230 V)                                      |
| Ausgangsspannung:        | 12 V                                                                  |
| Max. Ladestrom:          | 120 A                                                                 |
| Batteriekapazität:       | 5–1500 Ah                                                             |
| Batterietypen:           | Blei-Säure (nass, AGM, GEL, Calcium) / Lithium (LiFePO <sub>4</sub> ) |
| Betriebsarten:           | Ladung, Diagnose, Showroom, Test                                      |
| Eingangskabel:           | 2,5 m                                                                 |
| Ladekabel:               | 5 m – 25 mm <sup>2</sup> , Anschluss M6                               |
| Schutzart:               | IP20                                                                  |
| Abmessungen (L×B×H):     | 32,5 × 13 × 27,2 cm                                                   |
| Gewicht (Gerät):         | 5,9 kg                                                                |

## Lieferumfang

Ladekabel (5 m – 25 mm<sup>2</sup>) mit Polklemmen



**HENI 68 299**

## 12 V GERÄTE

### BATTERIELADEGERÄT GYSFLASH 123.12 CNT FV

12 V | 120 A | 5 M KABEL | MIT WANDHALTERUNG

Das GYSFLASH 123.12 CNT FV ist ein professionelles Inverter-Ladegerät mit 120 A Ladestrom, entwickelt für den intensiven Werkstatteinsatz. Es stabilisiert die Bordnetzspannung bei Diagnosearbeiten und gewährleistet eine präzise, sichere Ladung von

12-V-Blei- und Lithium-Batterien (Li-Ion, LiFePO<sub>4</sub>). Die CNT-Version ist vollständig vernetzbar und bietet über USB und SMC-Port umfassende Möglichkeiten zur Anpassung und Datenanalyse.

#### Besondere Eigenschaften

- Vier Betriebsarten:  
Ladung für 12-V-Blei- und Lithiumbatterien (5–1.500 Ah)  
Diagnosebetrieb (bis 120 A) zur Bordnetzstabilisierung während Programmierungen  
Showroom-Modus für Fahrzeugvorführungen mit konstanter Batteriespannung  
Testmodus für Spannungs-, Starter- und Lichtmaschinenprüfung
- 100 % steuerbar:  
Ladeprofile über USB importieren, ändern oder löschen  
Ladedaten auslesen und über USB-Stick exportieren (CSV-Format)  
SMC-Anschluss für CNT-Module wie Drucker, Barcodeleser oder SPM-Modul  
Automatische 8-/9-stufige Ladekurven (Blei/Lithium)
- inklusive SOS-Recovery für tiefentladene Batterien > 2 V
- FV-Technologie:  
sicherer Betrieb bei Eingangsspannungen von 85–265 V  
Sicherheitsfunktionen: Kurzschluss-, Verpolungs- und Überspannungsschutz, Anti-Funken-System, Temperatursensor und austauschbare Sicherung
- Kompaktes Design: Robustes Metallgehäuse mit Kabelaufwicklung und vibrationsdämpfenden Füßen



#### Technische Daten

|                          |                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Netzspannung / Frequenz: | 100–127 V / 220–240 V – 50/60 Hz                                              |
| Leistungsaufnahme:       | 1.500 W (110 V) / 2.000 W (230 V)                                             |
| Ausgangsspannung:        | 12 V                                                                          |
| Max. Ladestrom:          | 120 A                                                                         |
| Batteriekapazität:       | 5–1500 Ah                                                                     |
| Batterietypen:           | Blei-Säure (nass, AGM, GEL, Calcium) / Lithium (Li-Ion, LiFePO <sub>4</sub> ) |
| Betriebsarten:           | Laden, Diagnose, Showroom, Testen                                             |
| Eingangskabel:           | 2,5 m                                                                         |
| Ladekabel:               | 5 m – 25 mm <sup>2</sup> , Anschluss M6                                       |
| Schutzart:               | IP20                                                                          |
| Abmessungen (L×B×H):     | 34 × 25,4 × 15 cm                                                             |
| Gewicht (Gerät):         | 6,4 kg                                                                        |

#### Lieferumfang

Polklemmen, 5 m – 25 mm<sup>2</sup>  
Wandhalterung



HENI 68 282



# BATTERIELADEGERÄT GYSFLASH 125.12 CNT FV

**12 V | 120 A | 5 M KABEL**

Das GYSFLASH 125.12 CNT FV ist ein leistungsstarkes Inverter-Ladegerät mit 120 A Dauerstrom bei 25 °C, entwickelt für den professionellen Werkstatteinsatz. Es dient nicht nur zum Laden von 12-V-Blei-Säure- und Lithium-Batterien (LiFePO<sub>4</sub>), sondern auch zur Bordnetzstabilisierung im Diagnosebetrieb.

Dank FV-Technologie arbeitet das Gerät netzspannungsunabhängig (85–265 V) und ist damit universell einsetzbar – ob in der Werkstatt, im Showroom oder bei Fahrzeugtests. Der integrierte USB-Port erlaubt die vollständige Personalisierung: Ladepprofile können importiert, angepasst und exportiert werden.

## Besondere Eigenschaften

- Vier Betriebsarten:  
Ladung für 12-V-Batterien von 20–1500 Ah  
Diag+ zur Bordnetzstabilisierung bis 120 A  
Showroom-Modus für Dauerbetrieb in Vorführräumen  
Testmodus zur Prüfung von Batterie, Starter und Lichtmaschine.
- Automatische 8-/9-stufige Ladekurven für Blei- und Lithium-Batterien, inklusive SOS-Recovery (> 2 V).
- 100 % vernetzbar: über USB können Ladepprofile bearbeitet, Ladedaten exportiert und zusätzliche CNT-Module (z. B. Barcodescanner, Drucker) über den SMC-Anschluss integriert werden.
- Sicher in der Werkstatt: Schutz gegen Kurzschluss, Verpolung, Überspannung, mit Anti-Funken-System und austauschbarer Schmelzsicherung.
- Automatische Funktionen: Auto-Detect, Auto-Restart, Temperatursensor, Kabelkalibrierung und Tastensperre.
- Ergonomisches Design: Robustes Gehäuse mit gummierten Standfüßen, nur 13 cm Höhe – ideal auch für Showroom-Anwendungen unter Fahrzeugen.
- Bis zu 12 Ladepprofile inklusive „Easy“-Profil für vereinfachte Blei-Säure-Ladung.



## Technische Daten

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Netzspannung / Frequenz: | 220–240 V / 100–127 V – 50/60 Hz                                      |
| Leistungsaufnahme:       | 2.000 W (230 V) / 1.500 W (110 V)                                     |
| Ausgangsspannung:        | 12 V                                                                  |
| Max. Ladestrom:          | 120 A @ 25 °C                                                         |
| Batteriekapazität:       | 20–1500 Ah                                                            |
| Batterietypen:           | Blei-Säure (nass, AGM, GEL, Calcium) / Lithium (LiFePO <sub>4</sub> ) |
| Ladekabel:               | 5 m – 25 mm <sup>2</sup> , Anschluss M6                               |
| Eingangskabel:           | 2,5 m                                                                 |
| Betriebsarten:           | Ladung, Diag+, Showroom, Test                                         |
| Schutzart:               | IP40                                                                  |
| Abmessungen (L×B×H):     | 33,4 × 13 × 28 cm                                                     |
| Gewicht:                 | 6,3 kg                                                                |

## Lieferumfang

Ladekabel (5 m – 25 mm<sup>2</sup>) mit Polklemmen



**HENI 68 302**

## 6–24 V GERÄTE

### BATTERIELADEGERÄT GYSFLASH 53.24 CNT FV

6/12/24 V | 50 A | 5 M KABEL | MIT WANDHALTERUNG

Das GYSFLASH 53.24 CNT FV ist ein leistungsstarkes 50-A-In-verterladegerät für den professionellen Werkstatteinsatz. Es ist speziell für den stationären Betrieb an Wand oder Hebebühne ausgelegt und versorgt 6 V, 12 V, 16 V und 24 V-Batterien – sowohl Blei-Säure (nass, AGM, GEL, Calcium) als auch Lithium

(Li-Ion, LiFePO<sub>4</sub>) – mit stabiler Spannung im Diagnosebetrieb. Dank FV-Technologie arbeitet das Gerät spannungsunabhängig (85–265 V) und garantiert eine präzise, sichere Ladeleistung für moderne Fahrzeuge. Über den USB-Port können Ladeprofile bearbeitet, Ladedaten gespeichert und per PC ausgewertet werden.

#### Besondere Eigenschaften

- Vier Nutzungsarten:  
Laden von Blei- und Lithiumbatterien (10–600 Ah)  
Diagnosebetrieb mit stabilisierter Spannung bis 50 A  
Showroom-Modus für Vorführfahrzeuge  
Batterietester für Spannung, Startsystem und Lichtmaschine
- 100 % vernetzbar: Profile via USB importieren, exportieren und analysieren; SMC-Port für CNT-Module (z. B. Drucker, Barcodeleser).
- Automatisches Laden: überwachungsfreie 9-stufige Ladekurven für Blei- und Lithiumbatterien, inklusive SOS-Recovery (> 2 V) für tiefentladene Batterien.
- FV-Technologie: arbeitet sicher bei Netzspannungen zwischen 85 und 265 V.
- Temperatursensor schützt die interne Elektronik vor Überhitzung.
- Parallelbetrieb mehrerer Ladegeräte möglich (z. B. mit PHM-/SHM-Modulen für Traktionssysteme).
- Ergonomisch: kompaktes, robustes Gehäuse mit Kabelaufwicklung und optionalem MagnetFix 50 zur Wandmontage.
- Werkstattsicher: Schutz gegen Kurzschluss, Verpolung, Überspannung und mit Anti-Funken-System

#### Technische Daten

|                          |                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Netzspannung / Frequenz: | 100–127 V / 220–240 V – 50/60 Hz                                              |
| Leistungsaufnahme:       | 800 W (110 V) / 1600 W (230 V)                                                |
| Ausgangsspannung:        | 6 / 12 / 16 / 24 V                                                            |
| Max. Ladestrom:          | 50 A                                                                          |
| Batteriekapazität:       | 10–600 Ah                                                                     |
| Batterietypen:           | Blei-Säure (nass, AGM, GEL, Calcium) / Lithium (Li-Ion, LiFePO <sub>4</sub> ) |
| Betriebsarten:           | Laden, Diagnose, Showroom, Test                                               |
| Eingangskabel:           | 2,5 m                                                                         |
| Ladekabel:               | 5 m – 10 mm <sup>2</sup> , Anschluss M6                                       |
| Schutzart:               | IP20                                                                          |
| Abmessungen (L×B×H):     | 34,4 × 29,1 × 12 cm                                                           |
| Gewicht (Gerät):         | 5,5 kg                                                                        |

HENI 68 304



#### Lieferumfang

Polklemmen, 5 m – 10 mm<sup>2</sup>  
Wandbefestigung



# BATTERIELADEGERÄT GYSFLASH 103.24 CNT FV

**6/12/24 V | 100 A | 5 M KABEL | MIT WANDHALTERUNG**

Das GYSFLASH 103.24 CNT FV ist ein leistungsstarkes Inverterladegerät mit 100 A Ladestrom, entwickelt für Werkstätten, Diagnoseplätze und Showroom-Betrieb. Es lädt und stabilisiert 6 V, 12 V, 16 V und 24 V Batterien – egal ob Blei-Säure (nass, AGM, GEL, Calcium) oder Lithium (Li-Ion, LiFePO<sub>4</sub>). Das Gerät

bietet eine präzise Spannungsregelung im Diagnosebetrieb und sorgt gleichzeitig für eine schonende, vollständig überwachte Ladung. Dank USB- und SMC-Anschluss kann das Ladegerät konfiguriert, erweitert und individuell angepasst werden.

## Besondere Eigenschaften

- Vier Betriebsarten:  
Ladung: für 6–24 V Batterien von 5–1200 Ah  
Diagnosebetrieb: Bordnetzstabilisierung bis 100 A  
Showroom-Modus: Stromversorgung für Vorführfahrzeuge  
Testmodus: Messung von Batteriespannung, Starter- und Lichtmaschinenfunktion
- Automatische 8-/9-stufige Ladekurven für Blei- und Lithiumbatterien
- SOS-Recovery zur Wiederbelebung tiefentladener Batterien > 2 V
- FV-Technologie: zuverlässiger Betrieb bei 85–265 V Eingangsspannung
- 100 % konfigurierbar: Ladeprofile über USB bearbeiten oder importieren, Ladevorgänge speichern und auswerten
- Kompatibel mit CNT-Modulen (z. B. SLM, SPM, Barcodeleser) über SMC-Port
- Sicherer Betrieb: Schutz gegen Kurzschluss, Verpolung, Überspannung und Überhitzung
- Ergonomisch: kompaktes, robustes Metallgehäuse mit Front-Kabelhalter und optionaler MagnetFix 50-Wandhalterung
- Werkstattfreundliche Bedienung: 22 Sprachen, übersichtliches Display, Tastensperre gegen Fehlbedienung

## Technische Daten

|                          |                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Netzspannung / Frequenz: | 100–127 V / 220–240 V – 50/60 Hz                                              |
| Leistungsaufnahme:       | 1.500 W (110 V) / 3.200 W (230 V)                                             |
| Batteriespannungen:      | 6 V / 12 V / 16 V / 24 V                                                      |
| Max. Ladestrom:          | 100 A                                                                         |
| Batteriekapazität:       | 5–1200 Ah                                                                     |
| Batterietypen:           | Blei-Säure (nass, AGM, GEL, Calcium) / Lithium (Li-Ion, LiFePO <sub>4</sub> ) |
| Betriebsarten:           | Laden, Diagnose, Showroom, Testen                                             |
| Eingangskabel:           | 2,5 m                                                                         |
| Ladekabel:               | 5 m – 25 mm <sup>2</sup> , Anschluss M6                                       |
| Schutzart:               | IP20                                                                          |
| Abmessungen (L×B×H):     | 34 × 25,4 × 15 cm                                                             |
| Gewicht (Gerät):         | 6,4 kg                                                                        |

**HENI 68 280**



## Lieferumfang

Polklemmen, 5 m – 25 mm<sup>2</sup>  
Wandhalterung



### BATTERIELADEGERÄT GYSFLASH 101.24 CNT FV

6/12/24 V | 100 A | 5 M KABEL

Das GYSFLASH 101.24 CNT FV ist ein Inverterladegerät der 100-A-Klasse, konzipiert für Werkstätten und Diagnoseplätze mit höchsten Ansprüchen an Spannungskonstanz und Ladequalität. Es lädt und stabilisiert Blei-Säure- sowie Lithiumbatterien (Li-Ion, LiFePO<sub>4</sub> bei 6, 12, 16 oder 24 V und sorgt für eine gleich-

bleibend präzise Bordnetzspannung – auch während Software-Updates oder Programmierungen. Über den USB-Port lässt sich das Gerät vollständig konfigurieren, und über den SMC-Anschluss können Zusatzmodule wie Drucker, Barcodeleser oder Signalleuchten integriert werden.

#### Besondere Eigenschaften

- Vier Betriebsarten:  
Ladung: für 6–24 V Batterien (5–1200 Ah)  
Diagnosebetrieb: stabile Bordnetzspannung bis 100 A  
Showroom-Modus: Energieversorgung für Vorführfahrzeuge  
Testmodus: Kontrolle von Batterie, Starter und Lichtmaschine
- Automatisches Ladesystem:  
8-stufige Ladekurve (Blei) / 9-stufige (Lithium)  
SOS-Recovery reaktiviert tiefentladene Batterien > 2 V  
Auto-Detect startet automatisch beim Anschluss  
Auto-Restart setzt den Ladevorgang nach Stromausfall fort
- FV-Technologie: sicherer Betrieb bei 85–265 V Eingangsspannung
- 100 % steuerbar: Ladeprofile via USB hinzufügen, löschen, ändern oder speichern
- Kompatibel mit CNT-Modulen: SLM (Smart Light Module), SPM (Smart Printer Module), 1D/2D-Scanner
- Werkstattgeeignet: Tastensperre gegen Fehlbedienung, kalibrierte Kabel, vibrationsdämpfendes Gehäuse
- Sicherheit: Kurzschluss-, Verpolungs-, Überspannungs- und Überhitzungsschutz, Anti-Funken-System, austauschbare Sicherung



#### Technische Daten

|                          |                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Netzspannung / Frequenz: | 100–127 V / 220–240 V – 50/60 Hz                                              |
| Leistungsaufnahme:       | 1.500 W (110 V) / 3.200 W (230 V)                                             |
| Batteriespannungen:      | 6 V / 12 V / 16 V / 24 V                                                      |
| Max. Ladestrom:          | 100 A                                                                         |
| Batteriekapazität:       | 5–1200 Ah                                                                     |
| Batterietypen:           | Blei-Säure (nass, AGM, GEL, Calcium) / Lithium (Li-Ion, LiFePO <sub>4</sub> ) |
| Betriebsarten:           | Laden, Diagnose, Showroom, Testen                                             |
| Eingangskabel:           | 2,5 m                                                                         |
| Ladekabel:               | 5 m – 25 mm <sup>2</sup> , Anschluss M6                                       |
| Schutzart:               | IP20                                                                          |
| Abmessungen (L×B×H):     | 32,5 × 13 × 27 cm                                                             |
| Gewicht (Gerät):         | 6,5 kg                                                                        |

HENI 40 714

#### Lieferumfang

Ladekabel (5 m – 25 mm<sup>2</sup>) mit Polklemmen





# BATTERIELADEGERÄT GYSFLASH 107.24 CNT FV

**6/12/24 V | 100 A | 5 M KABEL | MIT WANDHALTERUNG**

Das GYSFLASH 107.24 CNT FV ist ein vernetztes 100-A-Hochleistungsladegerät für den professionellen Einsatz in Werkstätten, LKW-Flotten und Intralogistik. Es arbeitet mit moderner Inverter-Technologie und ist geeignet zum Laden und Warten von 6-, 12- und 24-V-Blei- sowie Lithiumbatterien (Li-Ion, LiFePO<sub>4</sub>). Dank FV-Technologie läuft es sicher bei allen Netzspannungen

zwischen 85 und 265 V. Über den USB- und SMC-Anschluss kann das Gerät vollständig konfiguriert, Ladeprofile importiert und Diagnosedaten ausgelesen werden. Das beleuchtete Bedienfeld erleichtert den Einsatz auch bei schwacher Umgebungsbeleuchtung.

## Besondere Eigenschaften

- Vier Hauptfunktionen:  
Ladung für 6/12/24-V-Batterien von 5–1200 Ah  
Diagnosebetrieb zur Bordnetzstabilisierung bis 100 A  
Spezielle Lithium-Unterstützung: Konfigurierbar für Traktions- und HV-Nebenbatterien (z. B. Tesla 16 V)  
Werkstattmodus für konstante Spannung während Fahrzeug-Updates oder Steuergeräteprogrammierungen
- 100 % konfigurierbar: Ladeprofile über USB hinzufügen, löschen, anpassen oder direkt von der GYS-Website importieren
- SMC-Port für CNT-Module: Anbindung von Barcodeleser, Drucker oder zusätzlicher Steuerung
- Automatische Ladeprogramme: 8-stufig (Blei) und 9-stufig (Lithium) mit SOS-Recovery (> 1 V)
- FV-Technologie: sicherer Betrieb bei Eingangsspannungen von 85–265 V, ohne Leistungsverlust
- Hochsicher: Schutz gegen Kurzschluss, Verpolung, Überlast und Überhitzung durch integrierten Temperatursensor
- Perfekt für Traktionsbatterien: vorkonfigurierte Ladeprofile für Blei-, GEL-, Nass- und Lithium-Traktionssysteme

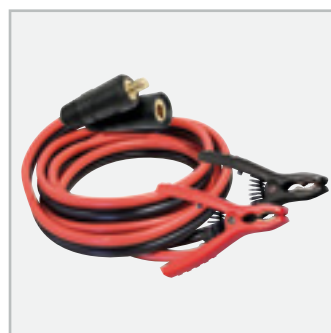


## Technische Daten

|                          |                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Netzspannung / Frequenz: | 100–127 V / 220–240 V – 50/60 Hz                                              |
| Leistungsaufnahme:       | 1500 W (110 V) / 3200 W (230 V)                                               |
| Batteriespannungen:      | 6 V / 12 V / 24 V                                                             |
| Max. Ladestrom:          | 100 A                                                                         |
| Batteriekapazität:       | 5–1200 Ah                                                                     |
| Batterietypen:           | Blei-Säure (nass, AGM, GEL, Calcium) / Lithium (Li-Ion, LiFePO <sub>4</sub> ) |
| Betriebsarten:           | Laden, Diagnose, Traktionsladung, Test                                        |
| Eingangskabel:           | 2,5 m                                                                         |
| Ladekabel:               | 5 m – 25 mm <sup>2</sup> , Anschluss M6                                       |
| Schutzart:               | IP21                                                                          |
| Abmessungen (L×B×H):     | 34 × 25,4 × 15 cm                                                             |
| Gewicht (Gerät):         | 6,4 kg                                                                        |

## Lieferumfang

Ladekabel, 5 m – 25 mm<sup>2</sup>  
Wandbefestigungssatz



**HENI 68 306**



## 6–48 V GERÄTE

### BATTERIELADEGERÄT GYSFLASH 51.48 CNT FV

6/12/24/36/48 V | 50 A | 5 M KABEL

Das GYSFLASH 51.48 CNT FV ist ein Inverter-Hochleistungs-ladegerät mit bis zu 50 A Lade- und Stabilisierungsstrom. Es deckt ein breites Spannungsspektrum von 6, 12, 16, 24, 36 und 48 V ab und eignet sich damit für Blei- und Lithium-Batterien (Li-Ion, LiFePO<sub>4</sub>). In der Werkstatt sorgt das Gerät für eine

stabile Bordnetzspannung während Diagnosearbeiten, während es im Showroom-Betrieb den Energiebedarf von Vorführfahrzeugen ausgleicht. Durch den USB-Anschluss ist das Ladegerät vollständig konfigurierbar – inklusive Ladedatenaufzeichnung, Profilimport und Softwareanpassung.

#### Besondere Eigenschaften

- Vier Nutzungsarten:  
Laden von Blei- und Lithiumbatterien (10–600 Ah) bei 6–48 V  
Diagnosebetrieb mit stabiler Ausgangsspannung bis 50 A  
Showroom-Modus zur Versorgung von Vorführfahrzeugen  
Testmodus zur Prüfung von Batteriespannung, Starter und Lichtmaschine
- FV-Technologie: Betrieb an Eingangsspannungen von 85–265 V, ideal bei schwankenden Netzverhältnissen
- Automatische Ladeprozesse mit 8-stufiger Blei- oder 9-stufiger Lithium-Ladekurve, inklusive SOS-Recovery (> 2 V)
- Auto-Detect und Auto-Restart starten den Ladevorgang automatisch nach Anschluss bzw. Stromunterbrechung
- Konnektivität: per USB anpassbar (Profile importieren/exportieren, Ladedaten auslesen); über SMC-Port erweiterbar mit CNT-Modulen (z. B. Drucker, Barcodeleser)
- Sicherer Betrieb: Schutz gegen Kurzschluss, Verpolung, Überspannung, mit Anti-Funken-System und Temperatursensor
- Parallelbetrieb möglich: Kombination mehrerer Geräte über SHM-/PHM-Module für 48-V-Systeme bis 200 A Gesamtleistung
- Flache Bauweise (nur 13 cm hoch) mit robustem Metallgehäuse und gummierten Füßen

#### Technische Daten

|                          |                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Netzspannung / Frequenz: | 100–127 V / 220–240 V – 50/60 Hz                                     |
| Leistungsaufnahme:       | 1500 W (110 V) / 3200 W (230 V)                                      |
| Batteriespannungen:      | 6 V / 12 V / 16 V / 24 V / 36 V / 48 V                               |
| Max. Ladestrom:          | 50 A                                                                 |
| Batteriekapazität:       | 10–600 Ah                                                            |
| Batterietypen:           | Blei-Säure (nass, AGM, GEL) / Lithium (Li-Ion, LiFePO <sub>4</sub> ) |
| Betriebsarten:           | Laden, Diagnose, Showroom, Testen                                    |
| Schutzart:               | IP20                                                                 |
| Eingangskabel:           | 2,5 m                                                                |
| Ladekabel:               | 5 m – 10 mm <sup>2</sup> , Anschluss M6                              |
| Abmessungen (L×B×H):     | 32,5 × 13 × 27,2 cm                                                  |
| Gewicht (Gerät):         | 5,6 kg                                                               |

HENI 68 303



#### Lieferumfang

Ladekabel (5 m – 10 mm<sup>2</sup>) mit Polklemmen



# BATTERIELADEGERÄT GYSFLASH 53.48 CNT FV

6/12/24/36/48 V | 50A | 5 M KABEL | MIT WANDHALTERUNG

Das GYSFLASH 53.48 CNT FV ist ein kompaktes, aber leistungsstarkes Inverterladegerät mit 50 A Ladestrom, entwickelt für Werkstätten, Diagnoseplätze und Showroom-Anwendungen. Es deckt ein weites Spannungsspektrum von 6, 12, 16, 24, 36 und 48 V ab und ist für Blei- und Lithiumbatterien (Li-Ion, LiFePO<sub>4</sub>)

ausgelegt. Durch die Inverter-Technologie liefert es eine präzise, stabile Bordnetzspannung – ideal für Diagnosearbeiten, Ladeerhaltung und Traktionsbatterien. Dank USB- und SMC-Anschluss ist das Gerät vollständig konfigurierbar und mit CNT-Modulen erweiterbar.

## Besondere Eigenschaften

- Vier Betriebsarten:  
Ladung für 6–48 V Batterien von 5–600 Ah  
Diagnosebetrieb für stabile Spannung bis 50 A  
Showroom-Modus zur Energieversorgung von Vorführfahrzeugen  
Testmodus zur Prüfung von Batteriespannung, Starter und Lichtmaschine
- Automatische Ladeprogramme:  
8-stufige Ladekurve für Blei (9-stufig bei Traktion)  
9-stufige Ladekurve für Lithium (LiFePO<sub>4</sub>, Li-Ion)  
Auto-Detect und Auto-Restart starten und setzen den Ladevorgang automatisch fort  
SOS-Recovery für tiefentladene Batterien > 2 V
- FV-Technologie: Betrieb bei Eingangsspannungen zwischen 85–265 V ohne Leistungsverlust
- 100 % konfigurierbar: Ladeprofile via USB hinzufügen, löschen oder ändern; CNT-Module (z. B. Drucker, SPM, SLM) über SMC-Port anschließbar
- Schutzfunktionen: Kurzschluss-, Verpolungs-, Überlast- und Überhitzungsschutz
- Kalibrierte Kabel, Sperrfunktion gegen Fehlbedienung – ideal in öffentlich zugänglichen Bereichen

## Technische Daten

|                          |                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Netzspannung / Frequenz: | 100–127 V / 220–240 V – 50/60 Hz                                              |
| Leistungsaufnahme:       | 1.500 W (110 V) / 3.200 W (230 V)                                             |
| Batteriespannungen:      | 6 / 12 / 16 / 24 / 36 / 48 V                                                  |
| Max. Ladestrom:          | 50 A                                                                          |
| Batteriekapazität:       | 5–600 Ah                                                                      |
| Batterietypen:           | Blei-Säure (nass, AGM, GEL, Calcium) / Lithium (Li-Ion, LiFePO <sub>4</sub> ) |
| Betriebsarten:           | Laden, Diagnose, Showroom, Testen                                             |
| Eingangskabel:           | 2,5 m                                                                         |
| Ladekabel:               | 5 m – 10 mm <sup>2</sup> , Anschluss M6                                       |
| Schutzart:               | IP21                                                                          |
| Abmessungen (L×B×H):     | 34 × 25,4 × 15 cm                                                             |
| Gewicht (Gerät):         | 5,9 kg                                                                        |

HENI 68 308



## Lieferumfang

Polklemmen, 5 m – 10 mm<sup>2</sup>  
Wandhalterung



## FAHRWAGEN

### FAHRWAGEN BSUFLASH XL

#### FÜR GYSFLASH BATTERIE-LADEGERÄTE

Der Fahrwagen BSUFLASH XL ist der optimale Werkstattwagen für alle GYSFLASH Lade- und Diagnoseladegeräte. Die robuste Stahlblechkonstruktion sorgt für hohe Stabilität im täglichen Werkstatteinsatz. Dank großzügigem Stauraum, Netzkabelhalter und Galgenhalterung für Ladekabel bleibt alles ordentlich und griffbereit.

Ausgestattet mit zwei großen Bockrollen und zwei Lenkrollen lässt sich der Wagen leicht manövrieren – auch bei voller Beladung. Ideal für die waagerechte Aufstellung von Geräten wie GYSFLASH 100.12 HF, 50.24 HF, 30.12 HF, 121.12 CNT, 101.12 CNT und weiteren Modellen.

Kurz gesagt: robust, praktisch und perfekt abgestimmt auf den professionellen Werkstatteinsatz.



## FAHRWAGEN

### FÜR STARTFLASH 120 CN

Der GYS Fahrwagen (Ref. 074965) ist speziell für das STARTFLASH 120.24 CNT entwickelt und erleichtert den mobilen Einsatz des Inverter-Starter-Ladegeräts in der Werkstatt. Der robuste Wagen nimmt das Gerät sicher auf und ermöglicht durch die stabile Plattform und große Laufräder einen einfachen Transport auch auf unebenem Werkstattboden.

#### Besondere Eigenschaften

- Passgenaue Aufnahme für STARTFLASH 120 CNT
- Robuste Stahlkonstruktion mit Pulverbeschichtung
- Große, leichtgängige Räder – ideal für Werkstattboden und Grubenbereich
- Ablagefläche für Ladekabel und Zubehör
- Einfache Montage, hohe Standfestigkeit

#### Technische Daten

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Material:       | Stahl, pulverbeschichtet                     |
| Rollen:         | 2 fest + 2 lenkbar                           |
| Kompatibilität: | STARTFLASH 120.24 CNT und baugleiche Modelle |

#### Lieferumfang

Anschlusskabel  
Bedienungsanleitung

**HENI 68 310**



## AUSLEGER

### FÜR GYS FAHRWAGEN HENI 68 296

Praktisches Zubehör zur Erweiterung des GYS Werkstattfahrwagens. Bietet zusätzlichen Platz für Werkzeuge oder Ladegeräte und verbessert die Organisation am Arbeitsplatz.

#### Besondere Eigenschaften

- Passend für alle GYS Fahrwagen
- Robuste Stahlkonstruktion
- Schnell montiert, ergonomisch und effizient



## MAGNETHALTERUNG

### FÜR GYSFLASH BATTERIELADEGERÄTE

Die MAGNETFIX 50-Halterung ist ein komplettes Befestigungsset zur sicheren Wand- oder Metallmontage von GYSFLASH Lade- und Diagnoseladegeräten. Das Set besteht aus vier starken Magneten, einer Metallplatte und Montagehalterungen.

Mit einer Haltekraft von 50 kg pro Magnet bietet das System sicheren Halt auch bei häufigem Gerätewechsel. Ideal für den flexiblen Einsatz an Werkstattarbeitsplätzen, Hebebühnen oder Diagnoseplätzen.

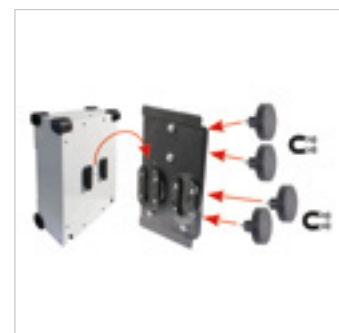
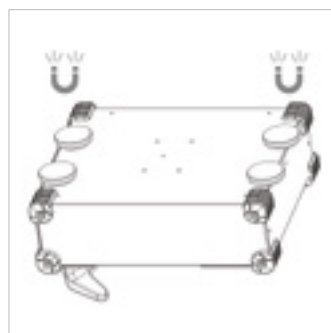
#### Kompatible Geräte:

GYSFLASH 32.12 PL  
 GYSFLASH 15.24 XTREM  
 GYSFLASH 53.24 CNT  
 GYSFLASH 123.12 CNT  
 GYSFLASH 103.12 CNT  
 GYSFLASH 103.24 CNT  
 GYSFLASH 25.48 CNT  
 GYSFLASH 53.48 CNT  
 GYSFLASH 107.24 CNT  
 RC-HD2

#### Lieferumfang

4 Magnete · 1 Metallplatte · Halterungen

**HENI 63 040**



## SPEZIALGERÄT

### STARTER-LADEGERÄT

#### STARTFLASH 120.24 CNT

Das STARTFLASH 120.24 CNT ist ein Inverter-basiertes Starter- und Ladegerät mit 120 A Ladeleistung und integrierter Starthilfe bis 300 A. Es eignet sich für 6 V, 12 V und 24 V Batterien – sowohl Blei-Säure (AGM, GEL, Nass) als auch Lithium (LiFePO<sub>4</sub>, Li-Ion). In der Werkstatt überzeugt das Gerät durch seine Dop-

pelfunktion als Ladegerät, Bordnetzstabilisator und Starter. Es liefert stabile Spannung im Diagnosebetrieb (BSU) und ermöglicht dank Invertertechnik ein sanftes Starten ohne Spannungsspitzen. Über den USB- und SMC-Anschluss kann das Gerät individuell konfiguriert, erweitert und aktualisiert werden.

#### Besondere Eigenschaften

- Vier Nutzungsarten:  
Ladung von Blei- und Lithiumbatterien aller Typen  
Versorgungsmodus (BSU) zur Bordnetzstabilisierung bei Diagnosearbeiten  
Startmodus mit bis zu 300 A Starthilfe bei 6–24 V Fahrzeugen  
Prüfmodus zur Bewertung von Batteriezustand, Starter und Lichtmaschine
- Automatisches Ladesystem:  
8-stufige Ladekurve (Blei) bzw. 9-stufige Kurve (LiFePO<sub>4</sub>)  
SOS-Recovery zur Wiederherstellung tiefentladener Batterien (> 2 V)  
Auto-Detect startet den Ladevorgang automatisch beim Anschluss  
Auto-Restart führt den Ladevorgang nach Stromunterbrechung fort
- Leistungsstarker Inverterstarter: kurze Vorladung genügt für sicheren Start ohne Spannungsspitzen
- Sicher & zuverlässig:  
Schutz gegen Kurzschluss, Verpolung, Überlast und Funkenbildung  
Temperatursensor schützt die interne Elektronik  
Austauschbare Sicherung für schnellen Service

#### Technische Daten

|                          |                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Netzspannung / Frequenz: | 85–265 V AC – 50/60 Hz                                               |
| Leistungsaufnahme:       | 3500 W                                                               |
| Ausgangsspannung:        | 6 V / 12 V / 24 V                                                    |
| Max. Ladestrom:          | 120 A (230 V) / 100 A (110 V)                                        |
| Max. Startstrom:         | 300 A (6/12 V) / 200–300 A (24 V)                                    |
| Batteriekapazität:       | 20–1200 Ah                                                           |
| Batterietypen:           | Blei-Säure (nass, AGM, GEL) / Lithium (LiFePO <sub>4</sub> , Li-Ion) |
| Betriebsarten:           | Laden, Versorgung (BSU), Start, Test                                 |
| Eingangskabel:           | 2,5 m                                                                |
| Ladekabel:               | 5 m – 35 mm <sup>2</sup>                                             |
| Schutzart:               | IP20                                                                 |
| Abmessungen (L×B×H):     | 32,2 × 25,1 × 40,6 cm                                                |
| Gewicht:                 | 13,9 kg                                                              |

HENI 68 309



#### Lieferumfang

Ladekabel 5 m – 35 mm<sup>2</sup>





| Artikel-Nr.        | Bezeichnung                                            | Menge |
|--------------------|--------------------------------------------------------|-------|
| <b>HENI 68 301</b> | Batterieladegerät GYSFLASH 51.12 CNT FV                |       |
| <b>HENI 68 270</b> | Batterieladegerät GYSFLASH 101.12 CNT FV               |       |
| <b>HENI 68 305</b> | Batterieladegerät GYSFLASH 103.12 CNT FV               |       |
| <b>HENI 68 299</b> | Batterieladegerät GYSFLASH 121.12 CNT FV               |       |
| <b>HENI 68 282</b> | Batterieladegerät GYSFLASH 123.12 CNT FV               |       |
| <b>HENI 68 302</b> | Batterieladegerät GYSFLASH 125.12 CNT FV               |       |
| <b>HENI 68 304</b> | Batterieladegerät GYSFLASH 53.24 CNT FV                |       |
| <b>HENI 68 280</b> | Batterieladegerät GYSFLASH 103.24 CNT FV               |       |
| <b>HENI 40 714</b> | Batterieladegerät GYSFLASH 101.24 CNT FV               |       |
| <b>HENI 68 306</b> | Batterieladegerät GYSFLASH 107.24 CNT FV               |       |
| <b>HENI 68 303</b> | Batterieladegerät GYSFLASH 51.48 CNT FV                |       |
| <b>HENI 68 308</b> | Batterieladegerät GYSFLASH 53.48 CNT FV                |       |
| <b>HENI 68 296</b> | Fahrwagen BSUFLASH XL für GYSFLASH Batterie-Ladegeräte |       |
| <b>HENI 68 310</b> | Fahrwagen für STARTFLASH 120 CN                        |       |
| <b>HENI 68 298</b> | Ausleger für GYS Fahrwagen HENI 68 296                 |       |
| <b>HENI 63 040</b> | Magnethalterung für Gysflash Batterieladegeräte        |       |
| <b>HENI 68 309</b> | Starter-Ladegerät STARTFLASH 120.24 CNT                |       |

Sollte die Senden-Funktion browserbedingt nicht funktionieren, können Sie das Dokument an unsere E-Mail Adresse: [support@heni.de](mailto:support@heni.de) zurücksenden.  
Alternativ sind alle Artikel in der Bestellübersicht mit Klick auf die HENI Nummer im Webshop bestellbar.  
Für die optimale Nutzung des PDF's empfehlen wir den **Adobe Reader**.

Webshop

**heni.de**

E-Mail

**support@heni.de**

Telefon

**+49 2191 9558 0**

Betrieb/Kunde

Betrieb-/Kd-Nr.

Name des Bestellers

Referenz

Straße und Hausnummer

Postleitzahl

Ort

Datum

Abweichende Lieferadresse

Postleitzahl

Ort

**SENDEN**



***WE THINK AUTOMOTIVE.***

**Helmut Niemeyer GmbH**

Walter-Freitag-Straße 9a · 42899 Remscheid  
+49 2191 9558 0 · [info@heni.de](mailto:info@heni.de)

**Filiale Chemnitz**

Bergstraße 14 · 09390 Gornsdorf  
+49 2191 9558 95 · [info-chemnitz@heni.de](mailto:info-chemnitz@heni.de)



202503



**heni.de**