

# HENi

## AKKU STARTER

### INTELLI-START



2024

WE THINK AUTOMOTIVE.

## DIE NEUESTE PRODUKTLINIE DER STARHILFEGERÄTE

**INTELLI-START** zeichnet sich durch ihre außergewöhnliche Intelligenz, Sicherheit und Mobilität aus und stellt damit die fortschrittlichste Serie von Starthilfegeräten dar, die bislang auf dem Markt verfügbar ist. Die Geräte dieser Reihe nutzen eine innovative LiFePO<sub>4</sub>-Batterie, die eine bis zu vierfach längere Lebensdauer als herkömmliche Lithium-Kobalt-Batterien bietet. Zudem gewährleistet die patentierte Rapid Recharge Technology eine extrem schnelle Wiederaufladung des Geräts in nur 40 Sekunden. Entwickelt für einfache Bedienung, bieten diese Geräte umfassenden Schutz für Anwender und Fahrzeuge gegen Kurzschlüsse, Überspannungen und Bedienfehler. Sie eignen sich ideal für den Einsatz im privaten, professionellen und industriellen Bereich.



Starthilfegerät 900 A 12 V	4
Starthilfegerät 1200 A 12 V	5
Starthilfegerät 1400 A 12 V	6
Starthilfegerät 2000 A 12/24 V	7
Starthilfegerät 3000 A HD 12/24 V	8
Starthilfegerät 5000 A Extreme HD 12/24 V	9

## STARHILFEGERÄT 900 A 12 V

Das Must-Have in Sachen Notfallausrüstung für Ihr Fahrzeug: das tragbare Starthilfegerät, ausgestattet mit der fortschrittlichen Rapid Recharge Technology (RRT). Das kompakte und robuste Gerät ist ein unverzichtbarer Begleiter für Autobesitzer. Es bietet nicht nur eine zuverlässige Starthilfe, sondern dient auch als effiziente Powerbank. Egal ob bei einer Autopanne oder beim Camping, dieses Starthilfegerät liefert die nötige Energie, um Ihr Fahrzeug zu starten und genügend Reservekapazität, um Ihre mobilen Geräte aufzuladen. Setzen Sie auf Sicherheit und Leistung mit unserem tragbaren Starthilfegerät.

### Besondere Eigenschaften

- Verpolungsschutz: Sicherer Anschluss in jeder Situation
- Überlastungs- und Spannungsspitzenchutz: Zuverlässiger Schutz für Ihre Fahrzeugelektronik
- Batterie- und Umschalttemperaturschutz: Schutz vor extremen Temperaturen
- Erweiterte Batterielebensdauer: Bis zu 2.000 Ladezyklen und viermal längere Lebensdauer als traditionelle Lithium-Batterien



### Lieferumfang

Funkenfreie Batteriepolklemmen (Länge 27/31 cm - 10 mm<sup>2</sup>)  
Tragebeutel  
12 V USB-Zigarettenanzünderladegerät 2,1 Ah  
USB-Ladekabel

HENI 40 680



### Technische Daten

Akku-Typ:	Sicherer Lithium Eisenphosphat (LiFePO4) Akku
Zangenleistung:	240 A
Spitzenstrom:	900 A
LED Arbeitslicht:	180 Lumen
USB-Powerbank:	6.400 mAh, 5 V
Akkukapazität:	1,6 Ah, 12 V
Schutzklasse:	IP53
Gewicht:	0,6 kg





## STARHILFEGERÄT 1200 A 12 V

Das kompakte und robuste Starthilfegerät kombiniert die fortschrittliche LiFePO4-Technologie mit einer integrierten Powerbank-Funktion. Dieses vielseitige Gerät bietet nicht nur zuverlässige Starthilfe für Ihr Fahrzeug, sondern dient auch als Notfall-Energiequelle für Ihre mobilen Geräte. Ideal für Notfälle bei Nacht, sorgt das eingebaute LED-Arbeitslicht für ausreichend Beleuchtung in dunklen Situationen.



### Besondere Eigenschaften

- Rapid Recharge Technology (RRT): Ermöglicht schnelles Aufladen der Batterie
- Integriertes LED-Arbeitslicht: Mit Leuchtkraft von 180 Lumen, perfekt für Notfälle oder Arbeiten bei schlechten Lichtverhältnissen
- Umfassende Schutzfunktionen: Inklusive Verpolungsschutz, Überlastung- und Spannungsspitzen-Schutz sowie Batterie- und Umschalttemperaturschutz
- Erweiterte Batterielebensdauer: Bis zu 2.000 Ladezyklen und viermal längere Lebensdauer als traditionelle Lithium-Batterien



### Technische Daten

Akku-Typ:	Ultra sicherer Lithium Eisenphosphat (LiFePO4) Akku
Zangenleistung:	400 A
Spitzenstrom:	1.200 A
USB-Powerbank:	1.200 mAh, 5 V
Akkukapazität:	3 Ah, 12 V
Schutzklasse:	IP53
Gewicht:	0,8 kg

### Lieferumfang

Funkenfreie Batteriepolklemmen (Länge 27/31 cm - 10 mm<sup>2</sup>)  
 Tragebeutel  
 12 V USB-Zigarettenanzünderladegerät 2,1 Ah  
 USB-Ladekabel



**HENI 40 681**

## STARHILFEGERÄT 1400 A 12 V

Dieser Hochleistungs-Starthilfe-Booster eignet sich ideal für Benzinmotoren bis zu 7,0 Liter und Dieselmotoren bis zu 5,0 Liter. Ausgestattet mit der fortschrittlichen LiFePO<sub>4</sub>-Batterietechnologie bietet dieses Gerät eine bis zu viermal längere Lebensdauer als herkömmliche Lithiumbatterien. Die innovative Rapid Recharge Technology (RRT) ermöglicht es, dass sich der Booster nach jeder Anwendung innerhalb von nur 40 Sekunden vollständig auflädt und sofort wieder einsatzbereit ist. Das Gerät ist extrem sicher und benutzerfreundlich, was es zu einem unverzichtbaren Werkzeug für Autohalter und Fachleute macht.

### Besondere Eigenschaften

- Rapid Recharge Technology (RRT): Vollständige Aufladung innerhalb von 40 Sekunden nach jeder Nutzung
- LiFePO<sub>4</sub>-Batterietechnologie: Bis zu viermal längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Lithiumbatterien mit bis zu 2.000 Batteriezyklen
- Vollfarb-LCD-Bildschirm: Für intuitive Bedienung, zeigt klare Informationen an
- Batterietestfunktion: Überprüfen des Zustands Ihrer Fahrzeugbatterie
- LED-Arbeitsleuchte: Mit 180 Lumen bietet integrierte Leuchte Licht für nächtliche Notfälle
- USB-Powerbank: Mit 16.000 mAh und 5 V Ausgang zum Laden mobiler Geräte
- Schutzfunktionen: Verpolungsschutz, Über- und Unterspannungsschutz, Überspannungsschutz, Übertemperaturschutz



### Lieferumfang

Funkenfreie Klemmen (Länge 40 cm - 25 mm<sup>2</sup>)  
 Robuste Aufbewahrungstasche mit EVA-Einsatz  
 12/24 V USB-Ladegerät 3 Ah  
 USB-Ladekabel

**HENI 40 682**



### Technische Daten

Motor-Kompatibilität:	Benzinmotoren bis 7,0 l / Dieselmotoren bis 5,0 l
Klemmleistung:	500 A
Spitzenleistung:	1.400 A
Batterietechnologie:	LiFePO <sub>4</sub>
Schutzklasse:	IP65
Gewicht:	1,7 kg



## STARHILFEGERÄT 2000 A 12/24 V

Entdecken Sie das Hochleistungs-Starthilfegerät für Benzin- und Dieselmotoren, das auf modernster Technologie basiert. Dieses vielseitige Gerät eignet sich für 12 V Benzinmotoren bis zu 8,0 Liter und Dieselmotoren bis zu 6,0 Liter. Für 24 V Systeme deckt es Dieselmotoren bis zu 7,0 Liter ab. Dank der fortschrittlichen Rapid Recharge Technology (RRT) lädt sich das Gerät nach jeder Nutzung innerhalb von 40 Sekunden auf und ist sofort wieder einsatzbereit. Die Verwendung der LiFePO4-Batterietechnologie garantiert eine bis zu viermal längere Lebensdauer als herkömmliche Lithiumbatterien und bietet eine hohe Sicherheit sowie einfache Bedienung.



### Besondere Eigenschaften

- Rapid Recharge Technology (RRT):  
Vollständige Aufladung in nur 40 Sekunden
- LiFePO4-Batterietechnologie:  
Bis zu viermal längere Lebensdauer im Vergleich zu Standardbatterien mit bis zu 2.000 Batteriezyklen
- Sicherheit: Extrem sicher und einfach in der Handhabung
- Intuitives Display:  
Vollfarb-LCD-Bildschirm für leichte Bedienung
- Vielseitige Funktionen:  
Batterietestfunktion, Voltmeter, LED-Arbeitsleuchte mit 180 Lumen, USB-Powerbank mit 24.000 mAh
- Schutzfunktionen:  
Verpolungsschutz, Über- und Unterspannungsschutz, Überspannungsschutz, Übertemperaturschutz



### Lieferumfang

Funkenfreie Klemmen (Länge 59 cm – 25 mm<sup>2</sup>)  
Robuster Aufbewahrungskoffer mit EVA-Einsatz  
12/24 V USB-Ladegerät 3 Ah  
USB-Ladekabel  
230 V-Ladestation  
230 V-Ladegerät 1 Ah

### Technische Daten

Spannungsleistung:	12 V 700 A, 24 V 500 A
Spitzenleistung:	12 V/24 V 2.000 A
Batteriekapazität:	6 Ah bei 12 V, 3 Ah bei 24 V
Schutzklasse:	IP55
Gewicht:	2,6 kg



**HENI 40 683**

## STARTHILFEGERÄT 3000 A HD 12/24 V

Dieses fortschrittliche Batterieladegerät ist ideal für den Einsatz in 12 V und 24 V Fahrzeugen, entwickelt, um den Anforderungen von Werkstätten und Industrieanwendungen zu genügen. Mit seiner Rapid Recharge Technology (RRT) und einem hochsicheren Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4) Akku, bietet es eine leistungsstarke und effiziente Lösung für die Wartung und das Laden Ihrer Batterien.

### Besondere Eigenschaften

- Verpolungsschutz: Geschützt vor falschen Kabelanschlüssen
- Überlastungs- und Spannungsspitzenchutz: Vermeidet Schäden am Ladegerät und an Batterie durch unerwartet hohe Ströme oder Spannungsspitzen
- Überspannungsschutz: Schützt vor dauerhaft hohen Spannungen, die die Elektronik beschädigen können
- Batterie- und Umschalttemperaturschutz: Verhindert Überhitzung während des Ladevorgangs
- Erweiterte Batterielebensdauer: Bis zu 2.000 Ladezyklen und viermal längere Lebensdauer als traditionelle Lithium-Batterien



### Lieferumfang

Funkenfreie Batteriepolklemmen (Länge 150 cm - 50 mm<sup>2</sup>)  
USB-Ladekabel  
Dockingstation 230 V  
Ladegerät 230 V, 1 Ah

**HENI 40 684**



### Technische Daten

Spannungsfähigkeit:	Nutzbar für 12 V & 24 V Fahrzeuge
Zangenleistung:	12 V 1.000 A, 24 V 850 A
Spitzenstrom:	12 V/24 V 3.000 A
Display:	LCD-Farbdisplay mit intuitivem Bedienmenü
Batterietestfunktion:	Zur Überprüfung des Zustands Ihrer Batterie
Akkukapazität:	12 Ah bei 12 V und 6 Ah bei 24 V
Schutzklasse:	IP54
Gewicht:	10,6 kg





## STARTHILFEGERÄT 5000 A EXTREME HD 12/24 V

Diese hochleistungsfähige Starthilfe ist für Fahrzeuge mit 12 V und 24 V Systemen geeignet und bietet eine zuverlässige Lösung für Notstarts. Ausgestattet mit der fortschrittlichen Rapid Recharge Technology (RRT) und einem ultra sicheren Lithium Eisenphosphat (LiFePO4) Akku, garantiert dieses Gerät schnelle Ladevorgänge und langanhaltende Zuverlässigkeit. Die robuste Konstruktion und Spitzenleistung machen es zu einem unverzichtbaren Werkzeug in Werkstätten und Industrieanwendungen.

### Besondere Eigenschaften

- Rapid Recharge Technology (RRT): Schnellladeverfahren für effiziente Energieaufnahme
- Sicherheitstechnologien: Verpolungsschutz, Überlastungs- und Spannungsspitzenschutz sowie Überspannungsschutz
- Hohe Leistungsfähigkeit: Zangenleistung von 12 V 1.500 A und 24 V 1.000 A mit einem Spitzenstrom von 4.500 A
- Batterietestfunktion: Leichte Prüfung des Zustands der Fahrzeugbatterie
- Intuitives LCD-Farbdisplay: Bietet benutzerfreundliches Menü für einfache Handhabung
- Erweiterte Batterielebensdauer: Bis zu 2.000 Ladezyklen und viermal längere Lebensdauer als traditionelle Lithium-Batterien



### Technische Daten

Spannung:	Nutzbar für 12 V und 24 V Fahrzeuge
Batteriekapazität:	24 Ah bei 12 V und 12 Ah bei 24 V
Schutzklasse:	IP54
Gewicht:	13,5 kg

### Lieferumfang

Funkenfreie Batteriepolklemmen (Länge 150 cm - 75 mm<sup>2</sup>)  
 USB-Ladekabel  
 Dockingstation 230 V  
 Ladegerät 230 V, 1 Ah



**HENI 40 685**



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge
<b>HENI 40 680</b>	Starthilfegerät, 900 A 12 V	
<b>HENI 40 681</b>	Starthilfegerät, 1200 A 12 V	
<b>HENI 40 682</b>	Starthilfegerät, 1400 A 12 V	
<b>HENI 40 683</b>	Starthilfegerät, 2000 A 12/24 V	
<b>HENI 40 684</b>	Starthilfegerät, 3000 A HD 12/24 V	
<b>HENI 40 685</b>	Starthilfegerät, 5000 A Extreme HD 12/24 V	

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

Betriebs-/Kundennr.

Name des Bestellers

Referenz

Straße und Hausnummer

Postleitzahl

Ort

Datum

Abweichende Lieferadresse

Postleitzahl

Ort

# HENI

## WE THINK AUTOMOTIVE.

### Helmut Niemeyer GmbH

Walter-Freitag-Straße 9a · 42899 Remscheid  
+49 2191 9558 0 · info@heni.de

### Filiale Chemnitz

Bergstraße 14 · 09390 Gornsdorf  
+49 2191 9558 95 · info-chemnitz@heni.de



202405

# heni.de