

BEDIENUNGSANLEITUNG

Multi-funktionales Starthilfegerät / Mini Start Booster 12V

Modell MSB5

Vielen Dank, dass Sie sich für das multifunktionale Starthilfegerät MSB5 entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung unbedingt VOR dem Gebrauch aufmerksam durch!

Bitte folgen Sie strikte diesen Anweisungen vor, während und nach dem Gebrauch!

Bitte bewahren Sie diese Anleitung auf, um bei Bedarf jederzeit nachlesen zu können!



Dieses Gerät eignet sich nur für 12V Fahrzeuge mit **Benzin-Motoren und einem Hubraum von max. 3.0 Liter**. Verwenden Sie das Gerät NIEMALS für 24V Fahrzeuge oder 12V Fahrzeuge mit höherem Hubraum oder Dieselmotoren – andernfalls kann es zu Schäden führen, welche NICHT den Garantie-Leistungen unterliegen und es kann gar zu Unfällen kommen.

Wichtige Anweisungen:

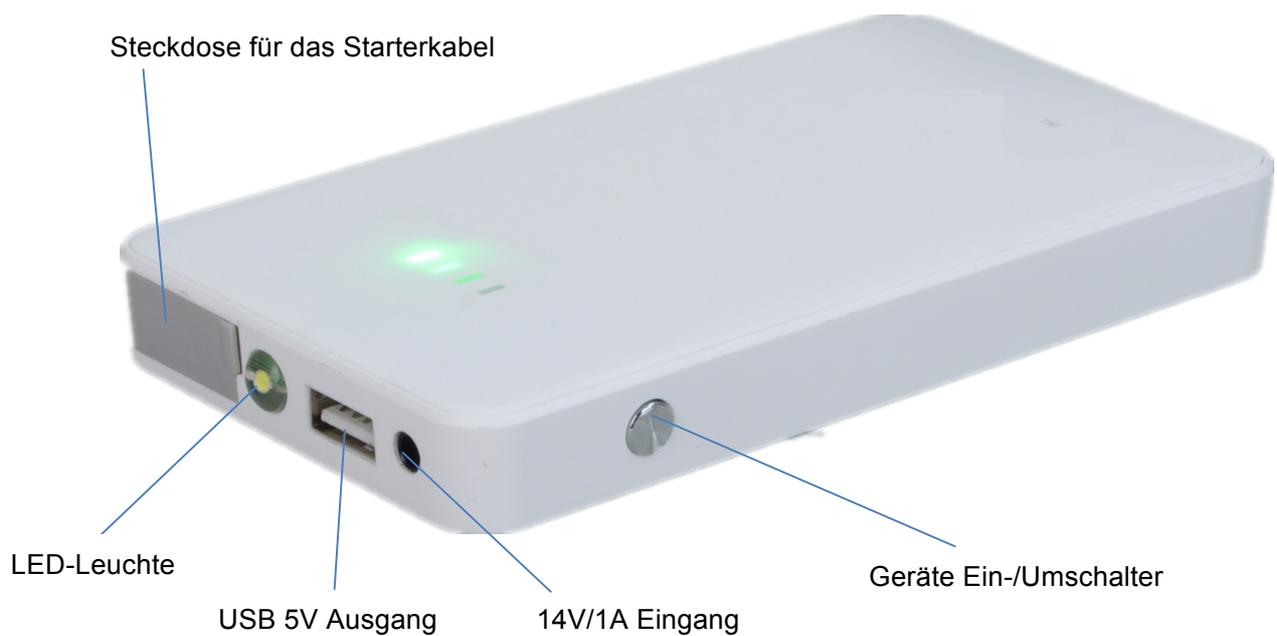
1. Falls der Ladezustand **weniger als 75%** beträgt, darf das Gerät nicht für Starthilfe an Fahrzeugen verwendet werden. Allerdings kann es nach wie vor als Taschenlampe oder zur Ladung von digitalen Geräten verwendet werden.
2. Die **Rote Klemme** des Starterkabels muss mit dem Pluspol (+) und die schwarze Klemme mit dem Minuspol (-) der Autobatterie angeschlossen werden. Verbinden Sie keinesfalls die rote mit der schwarzen Klemme des Starterkabels. Andernfalls kann es zu Schäden oder Unfällen führen.
3. **Bitte entfernen Sie die Klemmen sofort,, resp. innerhalb 15 Sekunden nach dem erfolgten Start des Motors!!! Andernfalls kommt es zwangsläufig zu Schäden oder Unfällen, was NICHT den Garntieleistungen unterliegt.**
4. Führen Sie KEINE Startversuche mehr aus, wenn das Fahrzeug nach 2 Versuchen nicht erfolgreich gestartet werden konnte. Zwischen zwei Versuchen **jedes mal mindestens 45 Sekunden warten** (je länger desto besser). Andernfalls wird das Gerät beschädigt! Fahrzeug auf andere vorliegende Mängel hin untersuchen. **Bei Schäden durch Zuwiederhandlung dieser Bedingungen entfällt der Garantie-Anspruch!**
5. **Das Gerät nicht unmittelbar nach dem Startversuch laden.** Falls das Nachladen notwendig ist, mindestens 30 Minuten warten.
6. **Lagern Sie das Gerät bei tiefen Temperaturen im Winter im Innern** (vor allem bei 0°C und darunter). Fall dies nicht möglich ist, Gerät vor dem Startversuch **zuerst an einen warmen Ort stellen**, so dass der Geräte-Akku möglichst seine volle Leistung abgeben kann.
7. Damit das Gerät im Notfall normal verwendet werden kann, prüfen Sie bitte einmal monatlich den Ladezustand und laden Sie ggf. nach.
8. Bitte nutzen Sie das Gerät bei geringem Ladezustand nicht zum Laden von digitalen Geräten um sicher zu stellen, dass es bei einem möglichen Notfall sicherlich zur Verfügung

steht.

9. **Nicht an Orten lagern wo die Temperatur 40°C übersteigt.**

10. Gerät nur bei Umgebungstemperaturen zwischen **0°C und 40°C** laden.

A. Produktaufbau:



B. Lieferumfang

1. Haupt-Produkt
2. 230V Ladegerät
3. 3-in-1 USB-Ladekabel für digitale Geräte
4. 12V Fahrzeug-Ladegerät
5. Starterkabel mit Klemmen

C. Technische Daten

Kapazität: 8'000mAh

Grösse: 136x75x25mm (L/B/H)

Gewicht: 235g

Ausgang: USB 5V/2A (für digitale Geräte); 12V (Starterkabel)

Eingang: 14V/1A

Ladedauer: ca. 3 Stunden

Startstrom: 200A (Peak: 350A)

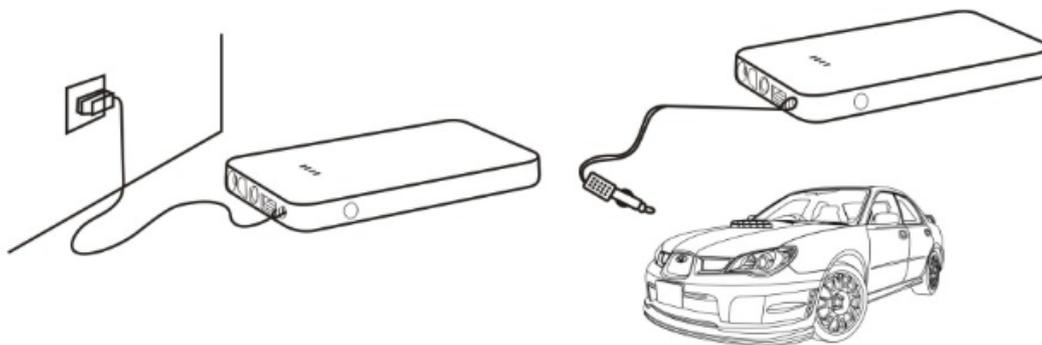
Betriebstemperatur: -20°C~60°C

D. LED-Anzeige

Leistungsanzeige:

Ladezustandsanzeige	○○○○	○●○○	●○○○	●●○○	●●●○	●●●●
Entsprechende Leistung	0%	10%	≤25%	50%	75%	100%
○ Aus ○ blinkend ● An						

Das Gerät mit dem mitgelieferten 230V- oder 12V Fahrzeug-Ladegerät laden



E. Ein Fahrzeug starten

1. Drücken Sie den Ein-/Umschalter um sicher zu stellen, dass der Ladezustand des Gerätes **mindestens 75%** beträgt (≅3 LEDs)

2. Verbinden Sie das Starterkabel mit der Fahrzeugbatterie. Die **rote Klemme** muss mit dem **Pluspol (+)** verbunden werden, die schwarze mit dem Minuspol (-).

Hinweis:

- Der Kontaktbereich zwischen den Klemmen des Starterkabels und der Batterie sollte so gross wie möglich sein;
- Stellen Sie sicher, dass die Klemmen sauber sind und ein guter Kontakt besteht;
- Stellen Sie sicher, dass der Plus- (+) und Minuspol (-) der Fahrzeugbatterie sauber und nicht korrodiert sind, andernfalls kann das Fahrzeug möglicherweise nicht gestartet werden.

3. Stecken Sie den **blauen Stecker (EC5)** des Starterkabels in die Steckdose des Starthilfegerätes.

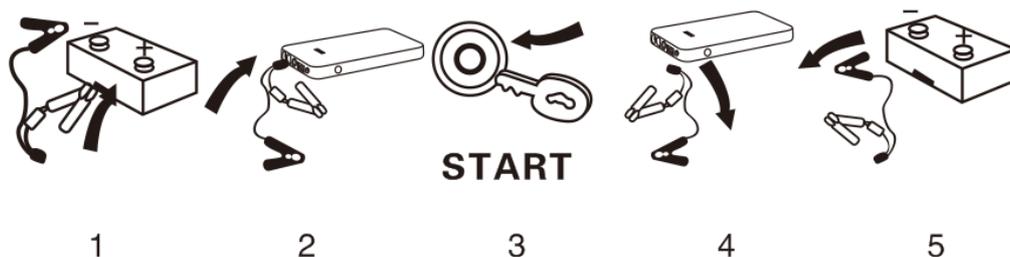
Hinweis:

- Vergewissern Sie sich, dass der **blaue Stecker (EC5)** sicher und fest in der Steckdose sitzt. Ansonsten ist allenfalls keine Starthilfe möglich oder das Gerät könnte überhitzen und die Kabel könnten schmelzen.

4. Starten Sie das Fahrzeug mit dem Zündschlüssel oder dem Startknopf;

5. **Trennen Sie das Startkabel unbedingt innerhalb 15 Sekunden nach erfolgreichem Motorstart vom Starthilfegerät. Andernfalls kommt es zu Schäden, welche nicht den Garantieleistungen unterliegen.**

6. Entfernen Sie danach die Klemmen des Starterkabels von der Fahrzeugbatterie.

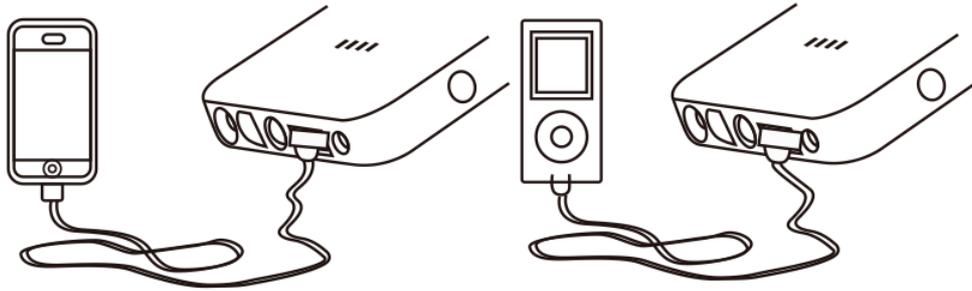


F. Benützung der LED Leuchte

1. Drücken Sie den Geräte Ein-/Umschalter 3 Sekunden lang um die LED-Leuchte zu aktivieren.
2. Durch anschliessend mehrmaliges Drücken folgt nacheinander: Blinklicht, SOS-Licht, Leuchte aus.
3. Nach 30 Sekunden ohne Aktivität schaltet sich das Gerät automatisch ab.

G. Laden eines Mobiltelefons oder digitalen Gerätes über den USB-Anschluss 5V

1. Verwenden Sie nur das mitgelieferte 3-1 USB-Ladekabel.
2. Stecken Sie dessen USB-Stecker in die USB-Steckdose 5V des Starthilfegerätes;
3. Verbinden Sie den entsprechenden Stecker am anderen Ende des Kabels mit dem zu ladenden Mobiltelefon oder Digitalgerät, und drücken Sie anschliessend den Ein-/Umschalter des Starthilfegerätes.



H. Häufig gestellte Fragen / FAQ:

F: Wie wird das Starthilfegerät ausgeschaltet?

A: Das Gerät schaltet automatisch ab wenn es nicht lädt oder der Ladevorgang abgeschlossen ist.

F: Wie lange dauert das Aufladen des Starthilfegerätes?

A: Mit dem 230V/14V/1A Ladegerät dauert eine komplette Ladung ca.. 3 Stunden

F: Wie lange dauert das Aufladen eines Mobiltelefons?

A: ca. 2-3 Stunden* (*abhängig von der Kapazität des Telefon-Akkus, dessen Qualität und Strombegrenzung).

F: Wie oft kann ein Mobiltelefon geladen werden?

A: 2-3 mal*. (*abhängig von der Kapazität des Telefon-Akkus).

F: Wie oft kann ein 12V Fahrzeug mit 3.0L Hubraum mit voll geladenem Akku des Starthilfegerätes fremdgestartet werden?

A: 3-5 mal* (*die genaue Anzahl ist abhängig vom zu startenden Fahrzeug, der Temperatur, etc.)

F: Welche Lebensdauer hat das Starthilfegerät?

A: ca. 1'000 Starts, resp. 3-5 Jahre.

F: Wie lange hält die Ladung des vollgeladenen Starthilfegerätes, wenn es bei Raumtemperatur gelagert wird?

A: ca. 3-6 Monate. Es wird jedoch empfohlen, das Gerät einmal im Monat zu überprüfen und alle 3 Monate nachzuladen.

I. Problemlösung

Problem	Grund	Lösung
Keine Reaktion beim Drücken des Ein-/Umschalters.	Der Unterspannungsschutz ist aktiviert.	Schliessen Sie für die Re-Aktivierung das 230V/14V/1A Ladegerät an.

J. Giftige und schädliche Substanzen

Zusammensetzung und Menge von giftigen und schädlichen Substanzen im Starthilfegerät					
Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
0	0	0	0	0	0
0: Alle angezeigten homogene Materialien und gefährlichen Substanzen liegen unterhalb der MCV Begrenzung, welche im 2002/95/EC(RoHs) Standard spezifiziert sind					

K. Warnung

1. Falls das Starthilfegerät überhitzt ist, sich die Farbe während der Lagerung oder dem Laden verändert hat, verwenden Sie das Gerät nicht mehr.
2. Falls das Starthilfegerät am Gehäuse über Anzeichen einer Beschädigung verfügt, der Akku, resp. das Gehäuse gebläht ist, verwenden Sie das Gerät nicht mehr.
3. Starthilfegerät nicht demontieren oder zerlegen, andernfalls bringen Sie sich in Gefahr.
4. Ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren um Unfällen vorzubeugen.
5. Seien Sie immer vorsichtig im Umgang mit dem Starthilfegerät.
6. Dieses Produkt ist nicht geeignet für die Verwendung durch Jugendliche ohne Beaufsichtigung.

7. Produkt nicht als Spielzeug verwenden.
8. Lagern oder verwenden Sie das Starthilfegerät nicht in feuchter oder nasser Umgebung.
9. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.
10. Gerät nicht in explosionsgefährdeten, resp. Umgebungen mit entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Staub verwenden.
11. Gerät nicht modifizieren oder demontieren. Es darf nur durch qualifiziertes Personal repariert werden.
12. Gerät nicht hohen Temperaturen aussetzen.
13. Gerät nur mit den mitgelieferten Ladegeräten laden.
14. Unter extremen Bedingungen kann der Akku allenfalls Leck schlagen. Wischen Sie in diesem Fall die ausgelaufene Flüssigkeit vorsichtig mit einem Tuch ab und vermeiden Sie Hautkontakt. Falls Ihnen Flüssigkeit in die Augen spritzen sollte, unterlassen Sie es, die Augen zu reiben, sondern spülen Sie sie sofort mit viel Wasser aus und konsultieren Sie umgehend einen Arzt.
15. Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern muss an einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

L. Garantie-Bestimmungen:

1. Wir gewähren auf dieses Produkt eine Garantie von 1 Jahr ab Kaufdatum auf Materialdefekte oder Herstellungsfehler. Die Bedingungen sind wie folgt:
2. Die Garantie gilt nur für den Erstkäufer gegen Vorweisen der Kaufquittung (vom Händler) und für den Ersatz oder die Reparatur des Produktes.
3. Die Garantie erlischt, wenn die Seriennummer, das Kaufdatum oder Etiketten am Gerät entfernt oder verändert wurden.
4. Die Garantie umfasst keine Produkthaftung oder Deckung von Schäden, welche durch falsche Handhabung oder Anwendung mit dem oder am Gerät sowie Modifikationen oder Reparaturen durch unautorisierte Dritte zurückzuführen sind.
5. Wir sind nicht verantwortlich für den Verlust oder Beschädigung während dem Transport durch höhere Gewalt.

6. Wir sind nicht haftbar für Neben- oder Folgeschäden, die durch Missbrauch oder beabsichtigten Missbrauch des Produktes entstehen.

7. Alle Garantieansprüche sind auf Nachbesserung oder Ersatzlieferungen des defekten Produktes und nach alleinigem Ermessen beschränkt.

8. Wenn wir das Gerät reparieren oder ersetzen gilt die Garantie nur für die verbleibene Zeit der ursprünglichen Garantielaufzeit. Eine Reparatur oder ein Austausch kann die Verwendung von überarbeiteten Einheiten mit gleichwertiger Funktion beinhalten. Das ersetzte Teil oder Produkt wird automatisch Eigentum von uns.

9. Verbrauchsmaterialien wie Batterien fallen nicht unter die Garantie.



Applied Standard: GB/T 18287-2000

