



## **Bedienungsanleitung**

### **Mini Powerpack mit Starthilfe**

**Art.-Nr. 20894**



Vielen Dank für den Kauf unseres HP Mini Powerpack. Vor Benutzung lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte sorgfältig durch. Sie enthält zahlreiche Hinweise zur Benutzung dieses Gerätes.

## Häufige Fragen & Antworten für die Mini Powerpack Anwendung

### Welche Funktionen hat das Mini Powerpack ?

Dieses Produkt kann Handys, Laptops, PSP, MP3/MP4-Geräte sowie andere wieder aufladbare elektronische Geräte aufladen oder mit Strom versorgen. Es verfügt über eine 3-fach LED-Arbeitsleuchte. Weiterhin können Fahrzeuge im Notfall gestartet werden.



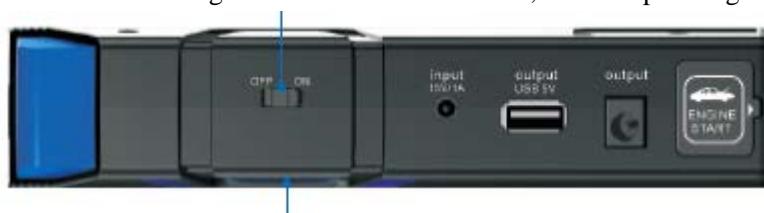
### Wie verwendet man die LED Arbeitsleuchte?

Schalten Sie den Hauptschalter ein, drücken Sie die Power-Taste  für 3 Sekunden, um das LED-Licht einzuschalten. Drücken Sie kurz die Power-Taste um das SOS-Signal einzuschalten. Durch nochmaliges Drücken schalten Sie auf Blitzlicht um. Zum Ausschalten des Lichts drücken Sie noch einmal kurz.

(LED-Licht→SOS-Signal-Licht→Blitzlicht→AUS)

Schalten Sie den Hauptschalter vor Gebrauch des Gerätes ein.

Bei Nichtbenutzung schalten Sie das Gerät aus, um die Spannung zu erhalten.



Drücken Sie lange die Power-Taste für 3 Sekunden, um das LED-Licht einzuschalten.

## Wie schaltet man den 19V-, 16V- und 12V-Ausgang ?

Das Mini Powerpack hat 3 Ausgänge zur Auswahl: 19V, 16V und 12V. Schalten Sie den Hauptschalter ein und drücken Sie kurz die Power-Taste um zwischen 19V, 16V und 12V zu wählen. Die gewählte Spannung wird durch die blauen LED's angezeigt. Verschiedene elektronische Geräte benötigen unterschiedliche Spannungen. Zum Beispiel können Laptops 19V oder 16V benötigen, so dass Sie vor Ladung die erforderliche Spannung ermitteln sollten.



## Wie kann man das Mini Powerpack aufladen?

Verwenden Sie nur die mitgelieferten 230V- oder 12V-Ladekabel!

Verbinden Sie das entsprechende Ladekabel mit dem INPUT 15V/1A- und schalten Sie den Hauptschalter ein. Die Power-LED's zeigen den Ladevorgang an.



## Wie werden Geräte aufgeladen?

Schieben Sie den Hauptschalter auf ON und wählen Sie den richtigen Adapter für das zu ladende Gerät. Stellen Sie nun die erforderliche Spannung des Geräts durch mehrmaliges Drücken der Powertaste ein. Stellen Sie nun eine Verbindung zwischen den Geräten her.

**Beachten Sie hierbei, dass bei den mitgelieferten Adaptern der äußere Kontakt der Minus-Pol und der Innere der Plus-Pol ist.**

**Die Polarität muss mit dem angeschlossenen Gerät übereinstimmen, sonst können die Geräte Schaden nehmen, für die wir keine Haftung übernehmen!**

**Beachten Sie die Angaben auf Ihrem Gerät.**



## Wie funktioniert die Starthilfe bei einer Fahrzeugbatterie?

Stellen Sie sicher, dass die Batteriekapazität des Powerpacks über 40% beträgt (mindestens 2 LED der Indikatorleuchte).

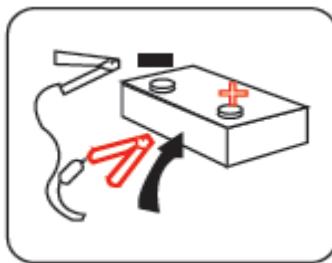
1. Verbinden Sie das Starthilfekabel mit der Fahrzeugbatterie.
2. Klemmen Sie die rote Klemme auf den Pluspol und die schwarze Klemme auf den Minuspol.
3. Stecken Sie das Kabel in die Mini Powerpack-Buchse ENGINE START.
4. Versuchen Sie nun den Motor zu starten. Falls der Motor nicht anspringt, warten Sie mindestens 10 Sekunden, bevor Sie erneut starten.
5. Nachdem der Motor angesprungen ist, trennen Sie das Kabel von der Batterie.



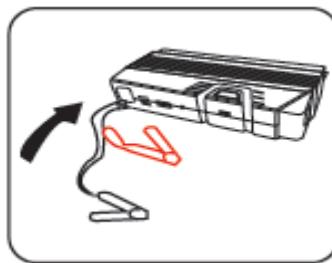
## Was passiert, wenn sich die Klemmen des Starthilfekabels berühren?

Achten Sie stets darauf, dass sich die roten und schwarzen Starthilfeklemmen nicht berühren, da sie sonst einen Kurzschluss verursachen und das Gerät beschädigen. Es besteht Verletzungsgefahr!

## Fahrzeug Starthilfe – Schritte



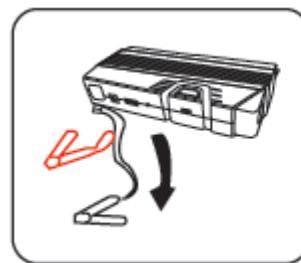
Rote Klemme an Plus (+)  
Schwarze Klemme an Minus (-)



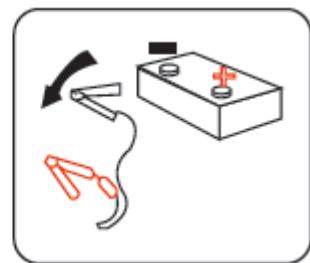
Kabel mit ENGINE START-  
Buchse verbinden



Starten Sie das Fahrzeug

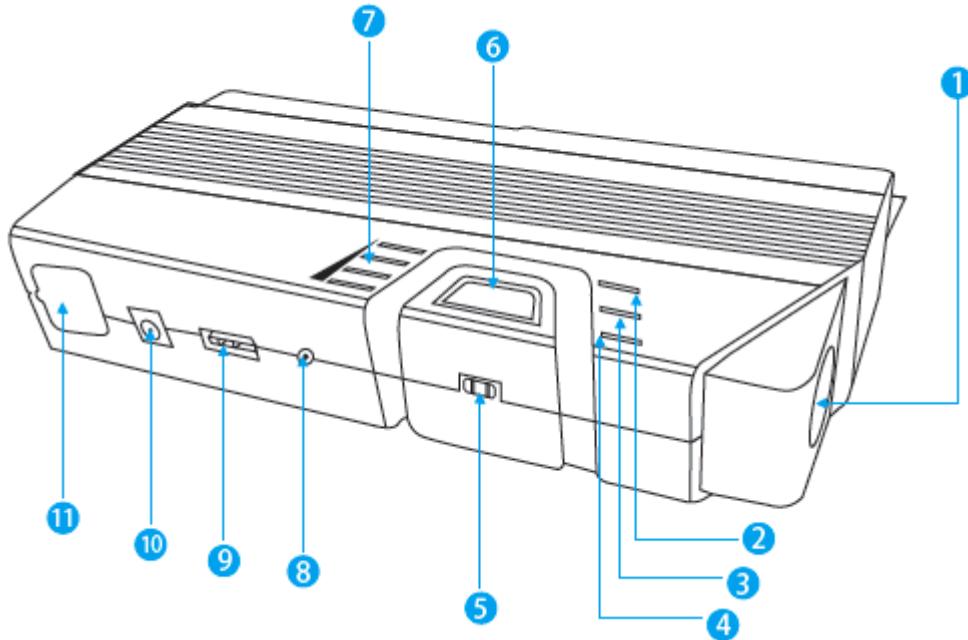


Ziehen Sie den Stecker  
aus der Buchse



Entfernen Sie die Klemmen  
von der Batterie

## Produkt Layout



1. LED Beleuchtung	7. Indikatorlicht
2. 12V Ausgang Indikator	8. 15V/1A Eingang
3. 16V Ausgang Indikator	9. USB 5V/2A Ausgang
4. 19V Ausgang Indikator	10. 12V2A / 16V3.5A / 19V3.5A Ausgang
5. Hauptschalter	11. ENGINE START-Steckdose
6. Power-Schalter	

## Komponenten



12V-Auto Ladekabel



Adapter für Laptop   Aufbewahrungstasche



Starthilfekabel

Handy-Adapter

230V-Ladekabel

## 20894 Technische Spezifikationen

- ▶ Batterie-Kapazität: 13600mAh
- ▶ Batterielebenszyklus: ca. 3000 Ladevorgänge
- ▶ Output: 5V/2A, 12V2A /16V3.5A /19V3.5A
- ▶ Input: 15V/1A
- ▶ Starthilfe: 200A
- ▶ Spitzstrom: 400A
- ▶ Umgebungstemperatur: 0-85°C
- ▶ Abmessungen: 163x72x32 mm

Gewicht: 450g

### Vorsichtsmaßnahmen

1. Wenn Sie das Mini Powerpack nicht benutzen, schalten Sie bitte den Hauptschalter aus.
2. Das Powerpack nach jeder Benutzung wieder vollständig aufladen und keinesfalls mit leerem/tiefentladenen Akku für längere Zeit lagern, da er sonst nicht wieder aufgeladen werden kann!
3. Sollte sich das Gerät während des Aufladens erwärmen, so ist dieses normal und kein Fehler.
4. Laden Sie den Akku nur bei einer Umgebungstemperatur zwischen 0 bis 85°C und halten Sie ihn von Feuer, Wärme und Wasser fern. Lagern Sie das Gerät trocken!
5. Verwenden Sie zum Säubern keine ätzenden Chemikalien wie Seife und Reinigungsmittel.
6. Wenn sich das Mini Powerpack verformt, leckt oder einen unangenehmen Geruch verbreitet, beenden Sie sofort den Gebrauch und entfernen alle elektronischen Geräte.
7. Vermeiden Sie Erschütterungen und versuchen Sie NIEMALS das Gerät zu öffnen!
8. Halten Sie das Gerät von Kindern fern. Es ist kein Spielzeug!
9. Achten Sie darauf, dass die Starthilfeklemmen sich oder andere metallische Gegenstände nicht berühren, um eine Beschädigung an dem Gerät zu vermeiden.
10. Bitte beachten Sie bei der Entsorgung die Umweltschutz-Vorschriften.

## Toxische und schädliche Stoffe

Aufbau und Menge von toxischer und schädlicher Stoffe					
Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
0	0	0	0	0	0
0:Zeigt alle homogene Materialien, gefährliche Stoffe Inhalt sind unterhalb des MCV Grenze spezifiziert in den Standard 2002/95/EC(RoHs).					

- ⚠ Das Gerät darf NIEMALS in Wasser getaucht werden. Nicht dem Regen oder Schnee aussetzen und auch nicht einschalten, wenn es nass geworden ist.
- ⚠ Das Gerät nicht gewaltsam öffnen oder zerlegen.
- ⚠ Das Gerät ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren/betreiben.
- ⚠ Setzen Sie das Gerät nicht großer Hitze oder Feuer aus, da es explodieren kann.
- ⚠ **Beachten Sie beim Benutzen der Adapter die Polarität Ihres Gerätes.**
- ⚠ Das Gerät nicht werfen oder Erschütterungen aussetzen.
- ⚠ Halten Sie das Produkt während des Gebrauchs von brennbaren Materialien wie z. B. Teppich fern.
- ⚠ Laden Sie den Akku nur bei einer Umgebungstemperatur zwischen 0 bis 85° C.
- ⚠ Laden Sie den Akku nur mit den mitgelieferten Ladeadapters auf .
- ⚠ Wenn es irgendwelche Probleme mit dem Produkt gibt, oder eine Fehlfunktion während der Verwendung auftritt, stoppen Sie sofort den Gebrauch.
- ⚠ Wenn ätzende Flüssigkeit aus dem Produkt sickert und in Kontakt mit den Augen kommt, waschen Sie sofort Ihre Augen mit fließendem Wasser und konsultieren Sie einen Arzt.
- ⚠ Wenn ätzende Flüssigkeit aus dem Produkt sickert und in Kontakt mit der Haut kommt, waschen Sie sofort gründlich mit Seife und Wasser.

