

kraftmax



Kraftmax QC3000

Portabler Akku mit Starthilfe- und Powerbankfunktion.

Portable Jumpstarter with Powerbank function.

Kraftmax QC3000

Portabler Akku mit Starthilfe- und Powerbankfunktion.

Produktspezifikationen:

Modell: QC3000

Nennspannung: DC 12 V

Kapazität: 7200 mAh / 26,64 Wh

Startstrom: 350 A für 1 Sek.

Kurzzeit Startstrom:

700 A für 0,1 Sek.

Geeignet für:

Benzinmotoren bis 4,5 L und Dieselmotoren bis 3,5 L.

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des Kraftmax QC3000 Akkus.

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und vollständig durch, bevor Sie den QC3000 Akku benutzen. Bewahren Sie die Anleitung für spätere Nutzung an einem sicheren Ort auf.

Kraftmax QC3000

Portable Jumpstarter with Powerbank function.

Product specifications:

Model: QC3000

Nominal voltage: DC 12 V

Capacity: 7200 mAh / 26,64 Wh

Start Current: 350 A

Peak Current: 700 A

Performance:

4.5 L Gasoline & 3.5 L Diesel Engines.

Thanks for purchasing our jump starter kit & power bank.

This describes the specification & use tips. It explains the detailed parameters and makes sure the customer knows how to use it.

Basis Parameter

Funktionen	Parameter	Technische Daten
Akku	Li-Polymer 506578	1800 mAh - 35 C 4S
	Nennspannung	14,8 V
	Kapazität	7200 mAh / 26,64 Wh
USB Output	USB1	QC 3.0 - 5 V 3,0 A / 9 V 2,0 A / 12 V 1,5 A
	USB2	5 V 2,4 A
	USB Type-C	5 V 3,0 A
	Power Conversion	85 %
EC5 Output	Ausgangsspannung	10,8–12,6 V
	Startstrom	350 A - 1 Sek.
	Kurzzeit Startstrom	700 A - 0,1 Sek.
LED Licht	Watt	2 W Torch, SOS, Strobe
Type-C Ladung	Ladespannung	5 V
	Ladestrom	3 A
	Conversion Rate	80 %
	Kompatibilität	5 V USB AC Adapter
Schutz	Spannung	Tiefentladeschutz und Überladungsschutz
	Strom	Überstromschutz, Kurzschluss-Schutz
	Temperatur	Überhitzungsschutz
Sonstiges	Statische Leistung	300 μ A
	Leistungsanzeige	4 LEDs; Min. 25 % Energie-Anzeige

Leistungsanzeige:

1. Ladeanzeige

Die 4 LEDs zeigen den Ladestatus wie folgt an:

- Ladung von 0–25 %: LEDs blinken
- Ladung von 25–50 %: Die LED für 25 % leuchtet konstant, die LED für 50 % blinkt.
- Ladung von 50–75 %: Die LEDs für 25 % und 50 % leuchten konstant, die LED für 75 % blinkt.
- Ladung von 75–100 %: Die LEDs für 25 %, 50 % und 75 % leuchten konstant, die LED für 100 % blinkt.
- Sobald der Akku vollgeladen ist, leuchten alle LEDs konstant und das Produkt wechselt in den Schutzmodus um eine Überladung zu vermeiden.

Basic Parameters

Features	Parameters	Technical Details
Battery Cell	Li-Polymer 506578	1800 mAh - 35 C 4S
	Nominal Voltage	14.8 V
	Capacity	7200 mAh / 26.64 Wh
USB Output	USB1	QC 3.0 - 5 V 3.0 A / 9 V 2.0 A / 12 V 1.5 A
	USB2	5 V 2.4 A
	USB Type-C	5 V 3.0 A
	Power Conversion	85 %
EC5 Output	Output Voltage	10.8-12.6 V
	Start Current	350 A - 1 Sec
	Peak Current	700 A - 0.1 Sec
LED Light	Power Wattage	2 W Torch, SOS, Strobe
Type-C Charging	Charging Voltage	5 V
	Charging Current	3 A
	Conversion Rate	80 %
	Compatibility	5 V USB AC Adapter
Protection	Voltage	Low Voltage in Discharging, Over Voltage in Charging, Cell Over Charge/ Discharge
	Current	Over-Current, Short Circuit
	Temperature	High/Over Heat, Low Temperature
Others	Static Power	300 μ A
	Power Indication	4 LEDs; Min. 25 % Energy Indication

Power Indication:

1. Charging Indication

25 % – 100 % Indicator is to show energy charged, each indicator shows as below:

- Charging at 0–25 %, 25 % indicator is flashing;
- Charging at 25–50 %, 25 % indicator is on and 50 % indicator is flashing;
- Charging at 50–75 %, 25 % and 50 % indicator is on and 75 % indicator is flashing;
- Charging at 75–100 %, 25 % – 75 % indicator is on and 100 % indicator is flashing;
- When charging the product 100 %, 100 % indicator is on and the product will in protection mode over charging.

2. Kapazitätsanzeige

100 % geladen: 4 LEDs leuchten.

75 % geladen: 3 LEDs leuchten.

50 % geladen: 2 LEDs leuchten.

25 % geladen: 1 LED leuchtet.

Beträgt die Kapazität weniger als 10 %, blinkt die letzte LED.

Funktionen

1. Taschenlampenfunktion

Halten Sie den „Modus-Knopf“ für 3 Sekunden gedrückt, um die Leuchte einzuschalten. Durch erneutes Drücken des Knopfes gelangen Sie in den nächsten Modus.

Die Reihenfolge ist wie folgt: Leuchte ein - SOS - Stroboskop - Aus.

2. USB-Output-Funktionen

Stellen Sie den An/Aus-Schalter an der Seite des Produktes auf „ON“. Verbinden Sie nun das USB-Ladekabel mit einem der beiden USB-Buchsen. Anschließend verbinden Sie Ihr Endgerät mit dem angeschlossenen USB-Kabel.

Bitte wählen Sie die USB Buchsen gemäß der Eingangsspannung des zu ladenden Endgerätes.

3. Laden des Akkus

Die Ladespannung darf die maximale Eingangsspannung von 5 V nicht überschreiten. Andernfalls könnte dies Auswirkungen auf die Leistung sowie die Sicherheit des Akkus haben.

Das verwendete USB-Netzteil muss mit den in der Tabelle unter „USB-C Ladung“ angegebenen Werten kompatibel sein.

4. Aufbewahrung

Bitte lagern Sie den Akku immer im aufgeladenen Zustand. Sollte der Akku nicht im Gebrauch sein, so muss dieser alle 6 Monate nachgeladen werden.

5. Starthilfe-Funktion



2. Power Indication

100 % charged, 4 indicators on;

75 % status, 3 indicators on;

50 % status, 2 indicators on;

25 % status, 1 indicator on;

Less than 10 % status, last indicator flashing.

Functions

1. LED Torch Light Function

Hold the “mode” button for 3 seconds to turn on, then press once to switch lighting modes: Steady Torch – SOS – Flashing – Off.

2. USB Ports Function

Turn on the switch, plug the USB cable to the USB ports for power charging to mobile devices, please choose the ports according to digital charging device voltage inputs.

3. Charging the Jump Starter

Charging current/voltage shall not exceed the maximum standard, which is specified in the specification sheet, otherwise, it may affect battery cell charge/discharge performance, mechanical characteristics, or even cause safety issues.

The design of the charging adapter shall comply with requirements in this specification sheet.

4. Storage


Please keep it charged always, if it is not in use, please charge the jump starter every six months by using original adapter.

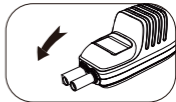
5. Jump Starting Function: See F15 Clamp Cable User Manual



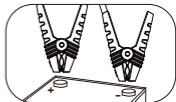
Achtung! Der Akku bringt seine volle Leistung, wenn dieser 100 % vollgeladen ist! Schalten Sie den QC3000 Akku ein und vergewissern Sie sich, dass dieser eine Ladung von über 25 % enthält.

Schritt 1:

Verbinden Sie das mitgelieferte Starthilfe-Kabel mit der EC5 Ausgangsbuchse am Akku. Schalten Sie anschließend den Akku ein, indem Sie den An/Aus Schalter auf die Position „ON“ stellen. Warten Sie bis das Starthilfe-Kabel im Stand-By Modus ist. Im Stand-By Modus blinkt folgendes Symbol auf der Anzeige in rot und im Kreis: "  ". Der Akku ist nun bereit um Starthilfe zu geben.

**Schritt 2:**

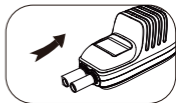
Verbinden Sie die Krokodilklemmen des Starthilfe-Kabels mit der Autobatterie. Das Rote Kabel wird mit dem Plus-Pol verbunden, das schwarze Kabel mit dem Minus-Pol. Bitte beachten Sie die richtige Polung!

**Schritt 3:**

Starten Sie nun Ihr Kraftfahrzeug. Während des Starthilfeporgangs wird auf dem LCD-Display des Starthilfekabels die Spannung des Akkus angezeigt. Der Akku gibt 20 Sekunden lang alle 5 Sekunden einen Stromstoß ab.

**Schritt 4:**

Nach dem Starthilfe-Vorgang entfernen Sie bitte zuerst den Akku vom Starthilfe-Kabel. Anschließend können Sie das Starthilfe-Kabel von der Autobatterie entfernen.

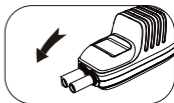


Attention: The jump starter will perform at its full capacity when it's 100 % charged. Turn on your jump starter and make sure it's over 25 % charged.

F15 Clamp Cable User Manual

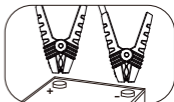
Step 1:

Insert QDSP clamp cable to jump starter EC5 jump-starting port, switch on the jump starter power, wait until the clamp cable is in stand-by status. When it is stand-by status, "-----" is on and flashing in circle, now the jump starter is ready for jump-starting.



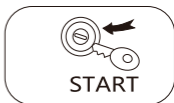
Step 2:

Connect the clamp cable to car battery. Red clamp cable goes to positive, black clamp cable goes to negative, please pay attention to the right polarity terminal and avoid reverse connection.



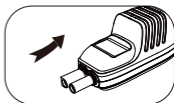
Step 3:

When it goes to the jump-starting standby status, the LCD display on clamp cable will show the jump starter voltage. Loading is tested every 5 sec; charging & loading is cut off after 20 secs.



Step 4:

After jump-starting the engine, remove the jump starter first, then disconnect the clamp cable.



6. Lieferumfang

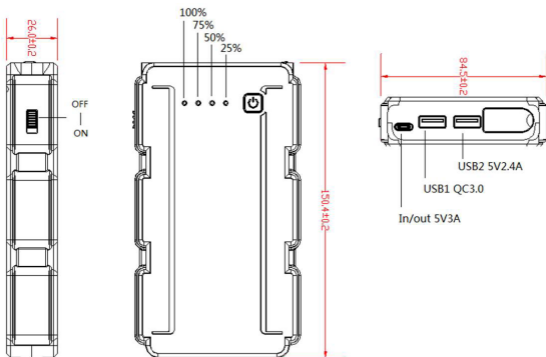
1. Jumpstarter-Akku
2. Starthilfe-Kabel
3. USB 3in1 Kabel-Set

7. Sicherheitshinweise

1. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser!
2. Das Produkt nicht zerlegen!
3. Halten Sie das Produkt von Feuer und Hitze fern!
4. Bitte vermeiden Sie hohen Druck/Gewalteinwirkung auf das Produkt!

8. Warnhinweise

1. Bitte verbinden Sie die Starthilfekabel wie in der Bedienungsanleitung beschrieben!
2. Bitte starten Sie das KFZ nicht durchgehend. Warten Sie mindestens 30 Sekunden bevor Sie einen erneuten Startversuch beginnen.
3. Bitte laden Sie den Akku nicht direkt nach einem Starthilfe-Vorgang. Der Akku könnte dabei überhitzen.



6. Included in delivery

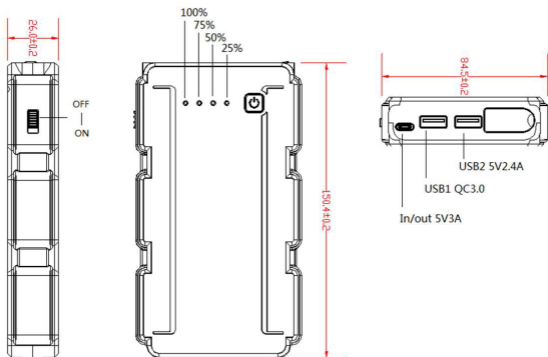
1. G19 Main Unit
2. F15 clamp cable
3. USB 3in1 cable set

7. Precautions

1. Do not submerge the product in water!
2. Do not disassemble the product!
3. Please keep the product away from heat or fire!
4. Please avoid excessive amount of force on the product!
5. Please use original adapter to charge the product!

8. Warning

1. Please connect the jump starter clamps according to user manual
2. Please do not start the car continuously, there should be at least 30s interval after the previous trial.
3. Please do not charge the jump starter right after jump starting a car, because the jump starter itself temperature rises.



HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Bedingungen und Methoden bei Installation, Betrieb, Verwendung und Wartung dieses Produkts können von der energy inside GmbH nicht überwacht werden. Daher übernimmt die energy inside GmbH keinerlei Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus fehlerhafter Verwendung und Betrieb ergeben oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen. Soweit gesetzlich zulässig ist die Verpflichtung von Schadenersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, begrenzt auf den Rechnungswert unserer unmittelbar an dem Ereignis beteiligten Warenmenge. Es gelten die üblichen Gewährleistungsbedingungen. So darf das Produkt nur ordnungsgemäß verwendet und nicht geöffnet werden.

© COPYRIGHT

energy inside GmbH: Jede Veröffentlichung, Weitergabe oder kommerzielle Verwendung bedarf unserer schriftlichen Genehmigung. Alle in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführten Artikelnamen und Abbildungen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Für Druckfehler, Änderungen und Irrtümer wird keine Haftung übernommen.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die energy inside GmbH, dass sich das Produkt Kraftmax QC3000 Starthilfe-Akku in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der EG-Richtlinie Niederspannung (2014/35/EU), der EMV-Richtlinie (2014/30/EU) und der RoHS-Richtlinie (2011/65/EU) befindet.

Die ausführliche Konformitätserklärung kann unter folgender Postadresse angefordert werden:

energy inside GmbH
Ludwig-Elsbett-Straße 8
D-97616 Salz

WEEE-Reg.-Nr. DE 95037264

DISCLAIMER

The conditions and methods of installation, operation, use and maintenance of this product can not be monitored by the energy inside GmbH. Therefore, the energy inside GmbH assumes no responsibility for any loss, damage or expense arising from the improper use or operation of or relating in any way. Where permitted by law, the obligation of compensation, regardless of the legal reason, limited to the invoice value of our goods quantity directly involved in the event. The usual warranty terms are applied. Thus, the product may only be used properly and not be opened.

© COPYRIGHT

energy inside GmbH: Any publication, distribution or commercial use requires our written permission. All products names and diagrams in this manual are the property of their respective owners. No liability is accepted for printing errors, changes and errors.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby the energy inside GmbH declares that the product Kraftmax QC3000 Jumpstarter in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the EC Low-Voltage Directive (2014/35/EU), the EMC Directive (2014/30/EU) and the RoHS Directive (2011/65/EU) is located.

The detailed declaration of conformity available at the following Postal address be requested:

energy inside GmbH
Ludwig-Elsbett-Straße 8
D-97616 Salz

WEEE-Reg.-Nr. DE 95037264

energy inside GmbH
Ludwig-Elsbett-Straße 8
D-97616 Salz

WEEE-Reg.-Nr. DE 95037264

Art.Nr. 143849