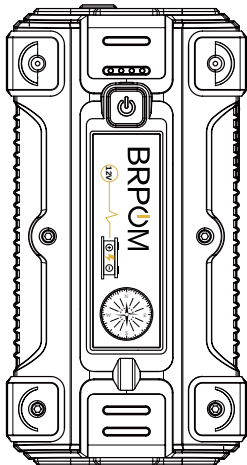


BRPOM

Car Jump Starter

User Manual



BRPOM BM501 Jump Starter

brpom_service@outlook.com

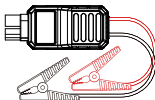
Paket Inhalt



BM501 Auto-Starthilfe



Typ C Kabel



Intelligentes Überbrückungskabel



Benutzerhandbuch



1 x Speichergehäuse

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Starthilfe **BRPOM BM501** entschieden haben. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

Hauptmerkmale

Leistungsstarker Starthilfe: Starten Sie Ihr Fahrzeug (bis zu **a11** Benzin oder **10L** Dieselmotor) mit Hochleistungsklemmen In Sekunden.

GroßeKapazität,umIhreAutoszustarten.

Schnellladegerät: Mit 2 USB-Ladeanschlüssen, mit denen Sie Ihr Mobiltelefon, Tablet und in kürzerer Zeit aufladen können.

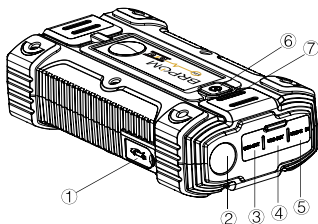
Ein Lebensretter: Das ultrahelle LED-Licht verfügt über 4 Lichtmodi mit Taschenlampe, Blinken, SOS-Licht und Blitzlicht.

Intelligente Schutzfunktionen: Intelligente Sprungkabel mit 8 verbesserten Schutzfunktionen, insbesondere funkenfest, Verpolungsschutz, Überstromschutz, Hochtemperaturschutz, Überlastschutz.

Technical Details

Modell	BM501
USB C Eingang	12V/1.5A,9V/2A,5V/2A
Ausgang 1 (QC3.0)	12V/1.5A,9V/2A,5V/3A
Ausgabe 2	5V/2.4A
Abmessungen (L * B * H)	182*95*50mm
Arbeitstemperatur	-20°C~60°C / -4°F~140°F
Rückflussschutz	≥12.6V±0.3V

Kennen Sie Ihr Produkt

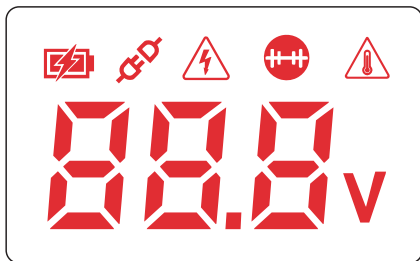


- | | |
|-------------------------|-------------------|
| ① Jump-Start-Port | ⑤ TYPE C-Eingang |
| ② LED-Licht | ⑥ Power-Schalter |
| ③ QC3.0 USB-Ausgang | ⑦ Batterieanzeige |
| ④ 5V / 2.4A USB-Ausgang | |

Technical Specifications

No	Function	Operation
1	Jump-Start-Port	Inserte el conector del cable de puente en el puerto de inicio de salto
2	LED-Licht	Normal, SOS, luz estroboscópica, luz de advertencia, apagado
3	QC3.0 USB-Ausgang	Cargue su teléfono, tableta, cámara, etc. 75% más rápido que una carga estándar
4	5V/2.4A USB-Ausgang	Cargue su teléfono, tableta, cámara, etc. 5V / 2.4A
5	TYPE C-Einga	Cargue el arrancador con cable tipo c
6	Power-Schalter	Presione el botón para cargar sus dispositivos. Presione el botón para ver la capacidad restante Mantenga presionado el botón para encender / apagar la linterna
7	Batterieanzeige	Muestra la prensa de carga: 25%, 50%, 75% y 100%

The indicator of Smart Clamp



Schutz vor Unterspannung



Verpolungsschutz



Schutz gegen Kurzschluss



Anti-Last-Schutz



Schutz vor hohen Temperaturen



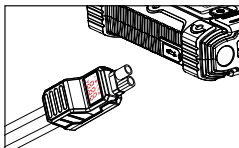
Die Spannung der Starthilfe (Wenn ein Ende an das Auto geklemmt wird, ein anderes Ende an den Anlasser)

Die Spannung der Autobatterie (nur bei Klemme am Auto)

Starten Sie Ihre Autobatterie

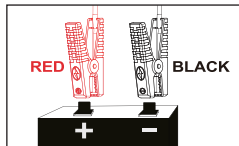
Starthilfe für Ihr Fahrzeug **Schritt 1 - Bereitschaftsstatus**

Stecken Sie den Stecker vollständig in den Anschluss der Starthilfe EC5, das Display des Steckers zeigt die Spannung der Starthilfe an, und das obere kleine Symbol läuft von links nach rechts.



Schritt 2 - Arbeitsstatus

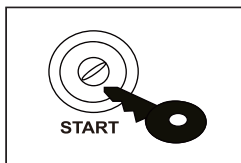
Verbinden Sie die rote Klemme mit der positiven Seite (+) der Autobatterie und die schwarze Klemme mit der negativen Seite (-). Auf dem Display des Steckers wird die Spannung des Jumpstarters angezeigt, und das obere kleine Symbol wird nicht mehr angezeigt.



Schritt 3 - Starten Sie den Motor

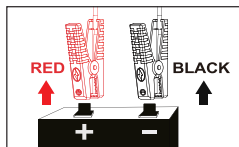
① Bitte starten Sie den Motor innerhalb von 90 Sekunden nach der Eingabe des Arbeitsstatus, andernfalls wird die Starthilfeklammer den Timeout-Schutz einschalten.

② Wenn der Motor beim ersten Versuch nicht erfolgreich startet, starten Sie ihn bitte erneut. 5 Mal, nachdem die intelligente Klemme den Schutz auslöst, trennen Sie zu diesem Zeitpunkt die Klemme von der Autobatterie und warten Sie mindestens 20 Sekunden, bevor Sie sie wieder anschließen.



Schritt 4 - Entfernen der Klemme

Entfernen Sie die Batterieklemme von der Autobatterie und der Starthilfe innerhalb von 30 Sekunden, nachdem der Motor gestartet wurde.



HINWEIS:

Schalten Sie vor der Starthilfe alle elektronischen Geräte in Ihrem Fahrzeug aus (Radio, Beleuchtung usw.). Entfernen Sie jegliche Feuchtigkeit von Ihrer Starthilfeklemme und der Fahrzeugbatterie. Reinigen Sie die Batteriepole des Fahrzeugs, um die beste Leitfähigkeit zu gewährleisten. Vergewissern Sie sich, dass die Kupferzähne auf jeder Seite der Klemme einen guten Kontakt mit den Batteriepolen haben.

Indicators and Troubleshooting

NEIN.	Typ	Zustand	Anregung
1	Niederspannungsschutz	Auslösebedingung: Die Spannung des Starthilfegeräts ist niedriger als 14,0 V. Anzeigen: Die Niederspannungsanzeige  leuchtet auf, der Summer ertönt alle Sekunde, gleichzeitig wird die aktuelle Spannung der Starthilfe angezeigt.	Die Batterie des Starthilfegeräts ist zu schwach zum Starten, bitte zuerst aufladen.
2	Bereit-Status	Zeigt die aktuelle Spannung der Notstromversorgung an, das kleine Symbol oben läuft gleichzeitig in einer Schleife von links nach rechts.	Bitte führen Sie Schritt 2 aus.
3	Arbeitsstatus	Zeigt die aktuelle Spannung der Notstromversorgung an, Das kleine Symbol oben wird nicht mehr angezeigt.	Bitte führen Sie Schritt 3 aus.
4	Batteriespannungserkennung	Auslösebedingung: Wenn die intelligente Klemme nur an die Autobatterie angeschlossen ist (die Autobatteriespannung muss größer als 8 V sein). Anzeigen:  leuchtet, gleichzeitig wird die aktuelle Spannung der Autobatterie angezeigt.	
5	Reverse-Charge-Schutz	Auslösebedingung: Die Spannung des Jumpstarters steigt nach dem Start an. Kontrollleuchte: Die Rückwärtsladeanzeige ( leuchtet, ●●● blinkt, Der Summer ertönt einmal pro Sekunde.	Trennen Sie die Klemme von der Autobatterie.

NEIN.	Typ	Zustand	Anregung
6	Rückwärtsverbindungschutz	Auslösebedingung: Die rote und die schwarze Klemme sind vertauscht mit dem Plus- und Minuspol der Autobatterie verbunden. Indikatoren: Die umgekehrte Verbindung Anzeige  leuchtet, ●●● e blinkt, der Summer ertönt im Sekundentakt.	Entfernen Sie die Klemme ordnungsgemäß von der Autobatterie. und wieder festklemmen
7	Kurzschlusschutz	Auslösebedingung: Die roten und schwarzen Klemmanschlüsse sind im Bereitschaftszustand kurzgeschlossen. Anzeigen: Die Kurzschlussanzeige	1. Entfernen Sie den Minuspol der Autobatterie, klemmen Sie ihn direkt an die Starthilfeklemme und versuchen Sie dann zu starten. Anzeigen: Die Kurzschlussanzeige  leuchtet, ●●● blinkt, der Summer ertönt im Sekundentakt. 2. Wenn der Motor immer noch nicht starten kann, überprüfen Sie bitte den internen Schaltkreis des Fahrzeugs oder ersetzen Sie die Smartclamp.
8	Hochtemperaturschutz	Auslösebedingung: $80 \pm 10^\circ\text{C}$ Indikatoren: Die hohe Temperatur Anzeige  leuchtet, ●●● blinkt, Der Summer ertönt jede Sekunde.	Entfernen Sie die Klemme von Auto, Batterie und Starthilfe und schließen Sie sie nach mindestens 20 Sekunden wieder an.

NEIN.	Typ	Zustand	Anregung
9	Timeout-Schutz	Auslösebedingung: Keine Operation mehr als 90 Sekunden nach der Korrektur Verbindung, stoppt die intelligente Klemme die Ausgabe automatisch. Anzeigen: ●●● blinkt.	Entfernen Sie die Klemme von der Autobatterie und dem Starthilfegerät und schließen Sie sie dann wieder an.
10	Kontinuierlicher Startschutz	Auslösebedingung: 5 Mal kontinuierlich Anzeige: ●●● blinkt.	Entfernen Sie die Klemme von Auto, Batterie und Starthilfe und schließen Sie sie nach mindestens 20 Sekunden wieder an.

Operation

Kontrollleuchte

Drücken Sie den Netzschalter, um die Kapazität des Starthilfes zu überprüfen. Anzeigelampen wie im Bild unten dargestellt (25%, 50%, 75%, 100%)



HINWEIS: Das Ladegerät oder Autoladegerät ist nicht im Lieferumfang enthalten. Sie können das Gerät mit einem universellen USB-Ladegerät aufladen, z. B. mit Ihrem Telefon- oder Pad-Ladegerät (2A oben wird empfohlen).

Zuhause:

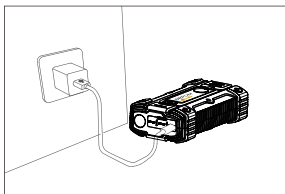
1. Stecken Sie das USB-Kabel in einen USB-Wandadapter (5V/2A oben, nicht im Lieferumfang enthalten).
2. Schließen Sie das mitgelieferte USB C-Kabel an das Gerät an

Im Auto:

1. Stecken Sie das USB C-Kabel in Ihr Autoladegerät (5 V/2A oben, nicht im Lieferumfang enthalten).
2. Schließen Sie das USB C-Kabel an das Gerät an.

Hinweis : Es wird empfohlen, den Starthilfe alle 3-4 Monate aufzuladen, um die Effizienz zu erhalten und die Lebensdauer der internen Batterie zu verlängern, auch wenn das Gerät nicht verwendet wurde.

Die Batterie ist ein wiederaufladbares Akkumulator-System, das aus mehreren Zellen besteht. Die Zellen sind in einer Reihe angeordnet und durch eine gemeinsame Elektrolyte verbunden. Die Batterie ist in einem Gehäuse aus Kunststoff oder Metall untergebracht, das die Zellen vor mechanischen Beschädigungen und Kurzschlüssen schützt. Die Batterie ist in der Regel mit einem Plus- und Minuspol versehen, die an den Enden der Batterie angebracht sind. Die Batterie ist in der Regel mit einer bestimmten Kapazität und einer bestimmten Spannung versehen, die in der Regel auf der Batterie angegeben ist. Die Batterie ist in der Regel mit einer bestimmten Lebensdauer versehen, die in der Regel auf der Batterie angegeben ist. Die Batterie ist in der Regel mit einer bestimmten Temperaturbereich versehen, in dem sie verwendet werden kann. Die Batterie ist in der Regel mit einer bestimmten Lagerungszeit versehen, die in der Regel auf der Batterie angegeben ist. Die Batterie ist in der Regel mit einer bestimmten Entsorgung versehen, die in der Regel auf der Batterie angegeben ist.



Laden Sie Ihre Geräte Über den USB-Ausgang auf

Verwenden Sie das mit Ihrem Gerät gelieferte USB-Kabel des Originalherstellers und schließen Sie es an einen der USB-Ausgangsanschlüsse an. Sie können zwei Geräte gleichzeitig aufladen. Einer der Anschlüsse hat eine maximale Ausgangsleistung von 9 V / 2A, während der andere eine. maximale Ausgangsleistung hat Ausgang von 5V / 2.4A. Drücken Sie den Netzschalter einmal, um mit dem Aufladen des Geräts zu beginnen. Die Anzeige für den Netzstand zeigt den Batteriestand an. Um die Stromkapazität erneut zu überprüfen, drücken Sie einfach einmal den Netzschalter.

Sicherheitsanzeige

1. Starten Sie das Auto mit dem originalen Smartclip.
2. Verwenden Sie dieses Gerät NICHT, wenn eine Kabelklemme oder ein Kabel beschädigt ist.
3. Starten Sie nur für 12-V-Fahrzeuge. Andernfalls wird das Gerät schwer beschädigt.
4. Starten Sie Ihr Auto nicht, wenn die Batteriekapazität unter 50% liegt.
5. Verbinden Sie nicht zwei Klemmen miteinander, wenn der Anlasser eingeschaltet ist. Schließen Sie nicht beide Kabelklemmen an dasselbe Metallstück an.
6. Wenn der Motor beim ersten Versuch nicht anspringt, trennen Sie ihn von der Autobatterie und warten Sie mindestens 20 Sekunden, bevor Sie ihn wieder anschließen. Maximieren Sie drei Versuche in zwei Minuten.
7. Sobald der Motor erfolgreich gestartet wurde, trennen Sie die Klemmen innerhalb von 30 Sekunden.

Pflege und Wartung

1. Setzen Sie das Produkt NICHT direktem Sonnenlicht oder heißen Bereichen aus.
2. Lassen Sie Ihren Starthilfe NICHT fallen oder klopfen Sie nicht an.
3. Zerlegen Sie das Gerät NICHT, da dies zu Schäden führen kann.
4. Verwenden Sie KEINE Chemikalien oder Reinigungsmittel, um das Produkt zu reinigen.
5. Stellen Sie die Produkte NICHT lange in eine Umgebung mit hohen Temperaturen. Die Betriebstemperatur: -4°F~140°F.
6. Überprüfen Sie die Leistung des Produkts mindestens alle drei Monate und laden Sie das Produkt rechtzeitig auf.

Garantie

Wir bieten 2 Jahre Garantie und 7x24 Stunden Kundendienst für unsere Produkte! Bitte zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren, wenn Sie Fragen haben!

Kontaktiere Uns

Für zusätzliche Unterstützung oder Garantieansprüche kontaktieren Sie uns bitte: Email: **brpom_service@outlook.com**

CUSTOMER SUPPORT

**If you meet any questions, please feel free to contact us by email anytime,
we will try our best to help you as soon as possible.**

✉ brpom_service@outlook.com