



BEDIENUNGSANLEITUNG

Panther-Batterien GmbH • In den Wiesen 2 • 49451 Holdorf • Germany



iQ PowerJump
mobile Starthilfe
Lithium **600**

ART. NR | ZB.IQPJ600

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt dient primär als Starthilfeunterstützung für Kraftfahrzeuge mit 12V Bordspannungsnetz. Der **IQPowerJump600** kann die Starterbatterie im Fahrzeug nicht ersetzen und sollte nur zusätzlich zu dieser eingesetzt werden. Beide USB-Ladeausgänge sowie der 19V 3.5A Ausgang dienen ausschließlich zum Aufladen von Mobiltelefonen, Tabletcomputer, MP3-Playern und ähnlichen Geräten mit entsprechenden Ladebuchsen. An dem 12V/10A Ausgang können Kfz-Zubehörartikel mit einer Gesamtleistungsaufnahme von max 10A betrieben werden (beispielsweise Volumengläse, Lampen oder ähnliche Artikel).

Das Produkt und dessen Komponenten sind nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die Sicherheitshinweise und alle Anweisungen in diesem Handbuch vor dem Inbetriebnahme des **IQPowerJump600** und dessen Komponenten sorgfältig durch. Bewahren Sie dieses Handbuch für die Zukunft auf und geben es zusammen mit der **IQPowerJump600** sowie dessen Zubehör an Dritte weiter. Die Bedienungsanleitung ist fester Bestandteil des Produktes und dessen Zubehörteile!

Warnung!

Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physikalischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Dieses Produkt kann von Kindern ab **8** Jahren und Personen mit eingeschränkten physikalischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, aber auch von Personen ohne Erfahrung oder Wissen benutzt werden, sofern diese Personen das Gerät unter Aufsicht verwenden oder von einer anderen Person über die sichere Verwendung des Gerätes unterwiesen wurden und sich der damit verbundenen Gefahr bewusst sind. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Kinder sollten nur unter Aufsicht das Gerät reinigen und pflegen.

Explosions- und Brandgefahr



- Verwenden Sie das Produkt nicht in Räumen, in denen explosive oder brennbare Stoffe lagern (z. B. Benzin oder Lösungsmittel).
- Das Produkt sowie dessen Zubehör ist nicht für den Einsatz in Bereichen bestimmt, die unter die ATEX Richtlinie fallen (Atmosphères Explosibles - Explosionsschutz Bereich).
- Stellen Sie sicher, dass während des Betriebs eine ausreichende Belüftung vorhanden ist.
- Decken Sie das Produkt niemals während des Betriebs ab, da es sich hierdurch stark erwärmen und somit beschädigt werden könnte.
- Stellen Sie, um Geräteschäden zu vermeiden, sicher, dass die Netzspannung mit der auf dem Steckernetzteil angegebenen Eingangsspannung übereinstimmt.
- Stellen Sie die Verwendung des Produkt sofort ein, wenn Rauch sichtbar wird oder ein ungewöhnlicher Geruch wahrzunehmen ist.



Stromschlaggefahr



- Verwenden Sie das Produkt oder dessen Zubehörteile nicht, wenn diese beschädigt sind.
- Ziehen Sie das Steckernetzteil immer nur an dessen Gehäuse aus der Steckdose.
- Trennen Sie das Netzteil von der Steckdose, bevor Sie das Ladekabel mit dem Produkt verbinden/ trennen.
- Fassen Sie niemals beide Polklemmen des **iQPowerJump600** gleichzeitig an.
- Trennen Sie das Ladegerät von dem Produkt, bevor Sie dieses oder dessen Komponenten benutzen.
- Das Ladegerät und das Produkt sind nicht gegen Spritz- und Strahlwasser geschützt.
- Versuchen Sie nicht das Produkt oder dessen Zubehör zu öffnen oder zu reparieren.

Kurzschlussgefahr!

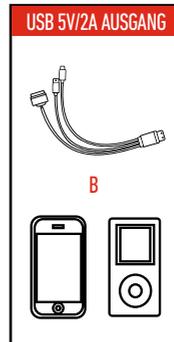
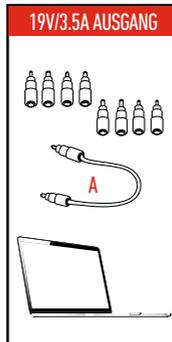
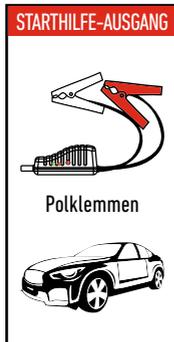
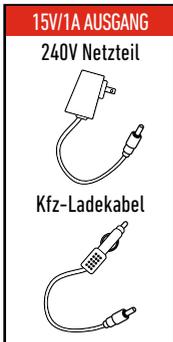
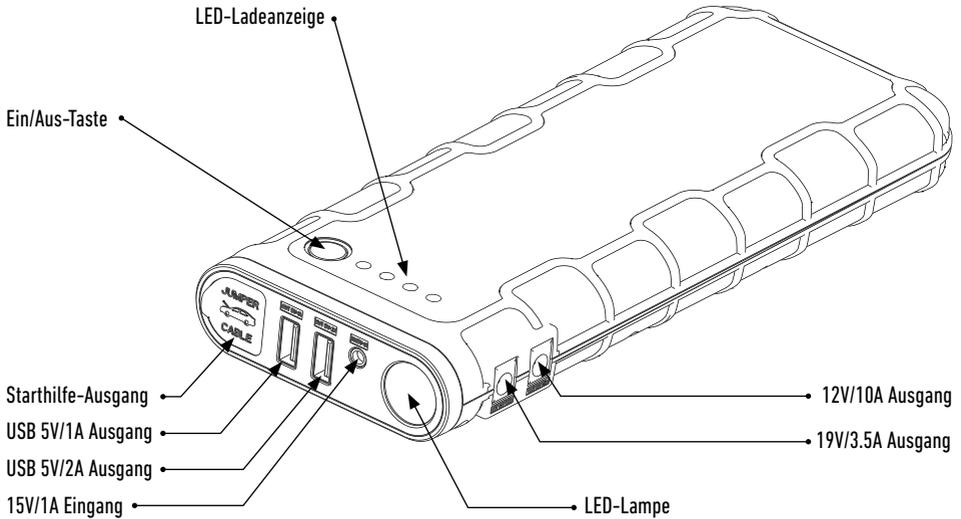


- Die Verkabelung darf nicht eingeklemmt werden oder heiße Flächen oder scharfe Kanten berühren.
- Achten Sie stets darauf, dass sich die beiden Polklemmen des **iQPowerJump600** nicht direkt berühren. Es besteht Brand und Explosionsgefahr!
- Tragen Sie niemals Ringe, Uhren, Halsketten oder ähnliche Gegenstände beim Umgang mit dem **iQPower-Jump600**. Es kann aufgrund der elektrischen Leitfähigkeit dieser Gegenstände zu Kurzschlüssen kommen.
- Achten Sie auch darauf, dass die Polklemmen des **iQPowerJump600** nicht durch leitfähige Objekte (z. B. Werkzeug) verbunden werden..

Verletzungsgefahr



- Beachten Sie vor der Verwendung des **iQPowerJump600** diese Bedienungsanleitung und alle Sicherheitsanweisungen des jeweiligen Fahrzeugs oder Gerätes, an dem der **iQPowerJump600** angeschlossen werden soll.
- Wenn Sie am Produkt oder dessen Zubehör Beschädigungen feststellen, so darf das Produkt nicht mehr betrieben werden. Lassen Sie das Produkt in einer Fachwerkstatt überprüfen oder entsorgen Sie es umweltgerecht.
- Benutzen Sie ausschließlich das Zubehör, welches dem **iQPowerJump600** beiliegt. Es besteht Brand-, Kurzschluss- und Verletzungsgefahr bei der Verwendung von ungeeignetem Fremdzubehör!



Technische Spezifikationen

- Akku Nennspannung: 12 V
- Akku Kapazität: 18.000 mAh
- Startstrom: 300 A
- Spitzenstrom: 600 A
- USB Ladebuchsen: 5V-1A und 2A
- Ladebuchse: 12V-10A
- Ladebuchse: 19V-3.5A

Lieferumfang

- 1 x iQPowerJump600
- 1 x 240V Netzteil
- 1 x Polklemmen mit Funktionsadapter
- 1 x 12V Kfz-Ladekabel
- 1 x USB Ladeadapter
- 1 x Multiadapter Ladekabel
- 1 x Anleitung (Deutsch)

Aufladen des IQPowerJump600

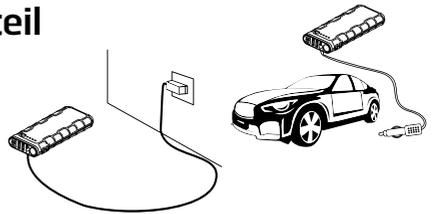
Laden Sie unmittelbar nach dem Kauf den IQPowerJump600 zunächst vollständig mit dem beiliegenden Steckernetzteil auf.

Um den Ladefortschritt zu überprüfen, drücken Sie die Ein/Aus-Taste. Die LED-Ladeanzeige zeigt Ihnen den Ladezustand des IQPowerJump600 an.

LED leuchtet	---	1	2	3	4
Ladezustand	0%	25%	50%	75%	100%

Aufladen mit dem Steckernetzteil

Verbinden Sie das Ladekabel des Steckernetzteil mit der Ladebuchse (15V/1A) auf der Stirnseite des IQPowerJumper600. Anschließend stecken Sie das Steckernetzteil in eine geeignete Steckdose.



Aufladen mit dem 12V Kfz-Ladekabel

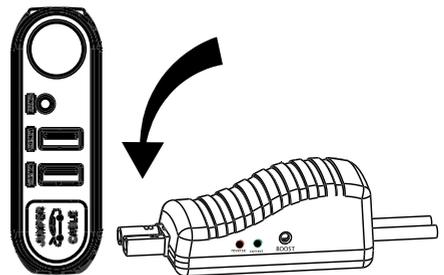
Verbinden Sie das Ladekabel des 12V Kfz-Ladekabel mit der Buchse (15V/1A). Anschließend verbinden Sie das 12V Kfz-Ladekabel mit in einer geeigneten Bordspannungssteckdose im Fahrzeug.

Hinweis: Bei vielen Fahrzeugen ist die Bordspannungssteckdose nur bei eingeschalteter Zündung/laufendem Motor aktiviert.

Beachten Sie hierbei die Bedienungsanleitung und Warnhinweise des Fahrzeugherstellers!

Starthilfefunktion

Stellen Sie zunächst sicher, dass keine Geräte an das Produkt angeschlossen sind und der Akku des IQPowerJump600 aufgeladen ist. Verbinden Sie dann das beiliegende Polklemmenadapter mit dem IQPowerJump600 (Buchse: Starthilfe-Ausgang).



Achten Sie stets darauf, dass sich die beiden Polklemmen des IQPowerJump600 nicht direkt berühren. Es besteht Brand und Explosionsgefahr!

Anschluss des IQPowerJump600 am Fahrzeug

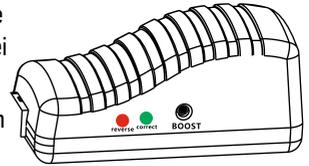
negative Masse

Schalten Sie alle elektrischen Verbraucher im Fahrzeug ab und ziehen Sie Parkbremse des Fahrzeugs an. Schließen sie nun zuerst die rote Polzange (**Plus**) und dann die schwarze Polzange (**Minus**) am Fahrzeug gemäß Fahrzeugherstelleranweisung „Starthilfe“ an.

Achtung: Beachten Sie die Bedien-, Warn- und Sicherheitshinweise des Fahrzeugherstellers zum Thema „Starthilfe“.

Sind beide Polklemmen richtig mit dem Fahrzeug verbunden, leuchtet die grüne Kontrollleuchte konstant am Polklemmenadapter auf. Das Fahrzeug kann nun bei angeschlossenem IQPowerJump600 gestartet werden.

Sind die Anschlüsse jedoch vertauscht (**verpolt**) leuchtet die Kontrollleuchte am Polklemmenadapter „rot“ auf und es ertönt ein Warnsignal.



Trennen Sie beide Polzangen vom Fahrzeug und beginnen erneut mit diesem Kapitel!

Blinkt die Kontrollleuchte „grün“ und es ertönt ein Warnsignal, so ist die Fahrzeugbatterie zu stark entladen. Drücken Sie nun den „Boost“ Taster am Polklemmenadapter. Die Fahrzeugbatterie wird nun durch den IQPowerJump600 vorgeladen. Nach ca. 30 Sekunden leuchtet die Kontrollleuchte grün und das Fahrzeug kann bei angeschlossenem IQPowerJump600 gestartet werden.

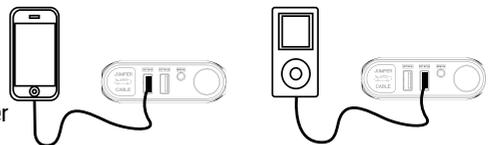
Achtung: Lassen Sie den IQPowerJump600 niemals unbeaufsichtigt im Motorraum verbleiben. Durch drehende Teile oder Erschütterungen, kann der IQPowerJump600 herabfallen und das Fahrzeug oder sich selbst schwer beschädigen! Stellen Sie den IQPowerJump600 niemals auf heißen Oberflächen ab.

Nachdem der Motor angesprungen ist, nehmen Sie unmittelbar beide Polklemmen des IQPowerJump600 von der Batterie ab und ziehen den Polklemmenadapter aus der Buchse (Starthilfe-Ausgang) ab. Verschließen Sie die Buchse „Starthilfe-Ausgang“ wieder mit der Isolierkappe am IQPowerJump600 um Verschmutzungen und das Eindringen von Feuchtigkeit in den IQPowerJump600 zu vermeiden.

Hinweis: Bei Nichtgebrauch ist die Gummiabdeckkappe am Starthilfe-Ausgang des IQPowerJump600 stetz verschlossen zu halten. Es besteht dort bei Kontakt mit leitfähigen Gegenständen ansonsten Kurzschlussgefahr!

USB Ladebuchsen

Zum Aktivieren der beiden USB Ladebuchsen betätigen Sie die Ein/Aus-Taste und verbinden den USB-Ladeadapter mit einer der beiden USB Buchsen.

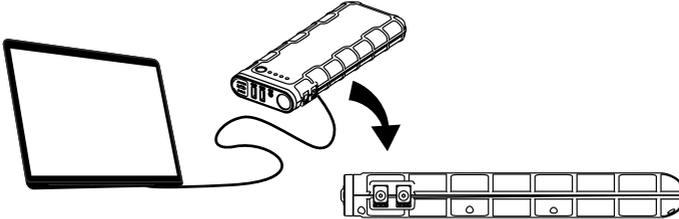


Achtung: Beachten Sie die Bedienungsanleitung des jeweils zu ladenden Gerätes vor dem Anschluss an den IQPowerJump600. Die beiden USB Ladebuchsen sind nicht für Datentransfers geeignet!

Nachdem Sie die USB-Ladefunktion nicht mehr benötigen, schalten Sie die USB Ladebuchsen an der Ein/Aus-Taste wieder ab.

12V und 19V Ladebuchsen

Der **iQPowerJump600** verfügt über jeweils eine 12V und 19V Notebook Ladebuchse. Verbinden Sie das beiliegende Multiadapter Ladekabel mit der jeweiligen Buchse und wählen den passenden Steckadapter für ihr Gerät aus.



Achtung: Beachten Sie die Bedienungsanleitung des jeweils zu ladenden Gerätes vor dem Anschluss an den **iQPowerJump600**.

Zum Aktivieren der Ladebuchsen, betätigen Sie die Ein/Aus-Taste.

LED-Leuchte (Taschenlampe)

Um die LED-Leuchte ein- bzw. auszuschalten, halten Sie die Ein/Aus-Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt. Durch mehrmaliges betätigen der Ein/Aus-Taste können die folgenden Leuchtfunktionen gewählt werden:

Dauerlicht - Blinklicht - S.O.S Blinkcode - Aus

Bei Nichtgebrauch schalten Sie die LED-Beleuchtung aus, um eine unnötige Entladung des Akkus zu vermeiden.

Wartung und Pflege

Lagern Sie das Produkt immer an einem trockenen, sauberen und frostfreien Ort. Auch bei Nichtgebrauch entlädt sich der Akku sehr langsam von selbst. Wir empfehlen den Akku nach jedem Gebrauch oder spätestens einmal pro Jahr mit dem Steckernetzteil nachzuladen. Zur Pflege des **iQPowerJump600** nutzen Sie nur ein sauberes, weiches Tuch. Setzen Sie den **iQPowerJump600** und dessen Zubehörteile keinen Lösungsmitteln oder anderen Flüssigkeiten oder Aerosole aus.

Achtung: Öffnen Sie niemals das Gehäuse des **iQPowerJump600**. Dieses enthält keine pflege- bzw. wartungsbedürftige Teile. Bei Beschädigung des innenliegenden Hochleistungs Lithium Ionen Akkus besteht erhebliche Brand- und Explosionsgefahr!

Entsorgungshinweis

Der **iQPowerJump600** enthält einen leistungsstarken Lithium Ionen Akku. Da dieser, wie alle anderen Batterien und Akkus auch, keine unbegrenzte Lebensdauer hat, muss dieser am Nutzungsdauerende fach- und umweltgerecht entsorgt werden.

Akkus und Batterien gehören niemals in den Hausmüll, sondern müssen in die **Batterie-Sammelboxen im Handel** oder bei kommunalen Entsorgungsstellen abgegeben werden!

iQPowerJump

mobile Starthilfe

Lithium 600



Panther
BATTERIEN

Panther-Batterien GmbH • In den Wiesen 2 • 49451 Holdorf • Germany

www.panther-batterien.de

