

BEDIENUNGSANLEITUNG



iQPowerJump
mobile Starthilfe
Lithium **1200**

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt dient primär als vollautomatische Starthilfeunterstützung für Kraftfahrzeuge mit 12 V und 24 V-Bordspannungsnetz.

Der **IQPowerJump1200** kann die Starterbatterie im Fahrzeug nicht ersetzen und sollte nur zusätzlich zu dieser eingesetzt werden. Beide USB-Ladeausgänge dienen ausschließlich zum Aufladen von Mobiltelefonen, Tabletcomputer, MP3-Playern und ähnlichen Geräten mit USB Ladebuchse. An der 12Volt Steckdose können Produkte mit Zigarettenanzünderstecker und einer Gesamtleistung von max. 120Watt (10A) betrieben werden.

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 **IQPowerJump1200** und dessen Komponenten sorgfältig durch. Bewahren Sie dieses Handbuch für die Zukunft auf und geben es zusammen mit der **IQPowerJump1200** 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 Steckernetzteil von der Steckdose, bevor Sie das Ladekabel mit dem Produkt verbinden/trennen.
- Fassen Sie niemals beide Polklemmen des **iQPowerJump1200** gleichzeitig an.
- Trennen Sie das Ladegerät von dem Produkt, bevor Sie diese 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!

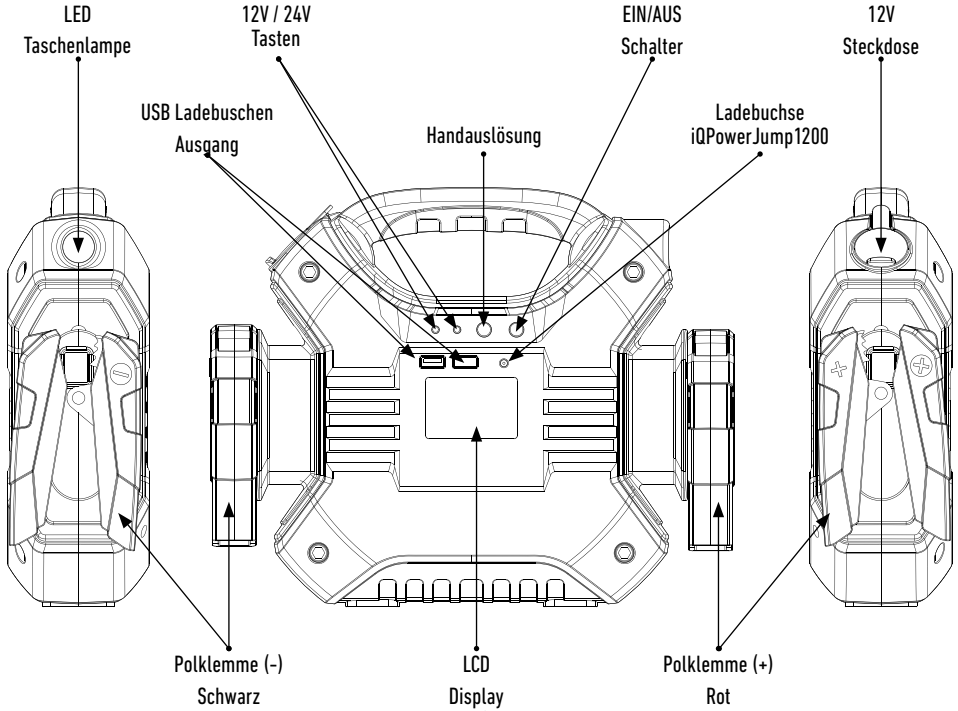


- Die Verkabelung darf nicht eingeklemmt werden oder heiße Flächen oder scharfe Kanten berühren.
- Achten Sie stets darauf, dass sich die beiden Polklemmen des **iQPowerJump1200** nicht direkt berühren. Es besteht Brand und Explosionsgefahr!
- Tragen Sie niemals Ringe, Uhren, Halsketten oder ähnliche Gegenstände beim Umgang mit dem **iQPowerJump1200**. Es kann aufgrund der elektrischen Leitfähigkeit dieser Gegenstände zu Kurzschlüssen kommen.
- Achten Sie auch darauf, dass die Polklemmen des **iQPowerJump1200** nicht durch leitfähige Objekte (z. B. Werkzeug) verbunden werden.

Verletzungsgefahr



- Beachten Sie vor der Verwendung des **iQPowerJump1200** diese Bedienungsanleitung und alle Sicherheitsanweisungen des jeweiligen Fahrzeugs, an dem der **iQPowerJump1200** 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 eine Fachwerkstatt überprüfen oder entsorgen Sie es umweltgerecht.



Lieferumfang

- 1 x iQPowerJump1200
- 1 x 240V Netzteil
- 1 x 3-in-1-Ladekabel für Apple und Android Geräte
- 1 x Anleitung (Deutsch)

CHARGING LIGHT FLASH SOS
BATTERY USB 12V ON
 12V 24V
 19% JUMP START READY
 OUTPUTS LOCKED
LOW BATTERY RECHARGE NOW
 WARNING CLAMPS REVERSED
 SHORT CIRCUIT
 CHECK ALL CONNECTIONS

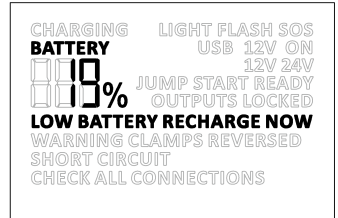
Technische Spezifikationen

- Akku Nennspannung: 12Volt / 24 Volt
- Akku Kapazität: 35.000 mAh (LiFePo₄)
- Starthilfeunterstützung: 12 Volt: 600A (max. 1200A) / 24 Volt: 300A (max. 600A)
- USB Ladebuschen: 5V - 1A und 2A
- 12 Volt Steckdose: 10A

Aufladen des IQPowerJump1200

Laden Sie unmittelbar nach dem Kauf den IQPowerJump1200 zunächst vollständig mit dem beiliegenden Steckernetzteil auf. Der Ladezustand des IQPowerJump1200 wird bei eingestecktem Steckernetzteil auf dem Display in Prozentschritten angezeigt.

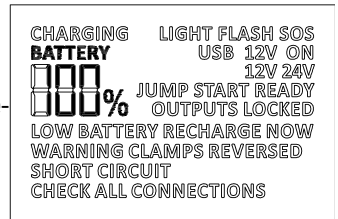
Sollte der Ladezustand des IQPowerJump1200 unter 20% abgefallen sein, so werden Sie automatisch zum Nachladen des Akkus im Display aufgefordert. Die Meldung „LOW BATTERY RECHARGE NOW – Schwache Batterie, jetzt nachladen“ erscheint zusammen mit dem aktuellen Ladezustand in Prozent.



Aufladen mit dem Steckernetzteil

Verbinden Sie das Ladekabel des beiliegenden Steckernetzteil mit der Ladebuchse des IQPowerJumper (15V/1A) auf der Stirnseite des Gehäuse. Anschließend stecken Sie das Steckernetzteil in eine geeignete Steckdose. Das Display zeigt nun automatisch den aktuellen Ladezustand in Prozent an. Gleichzeitig erscheint die Meldung „Charging Battery“ (Die Batterie wird geladen).

Sobald der Akku des IQPowerJump1200 vollständig aufgeladen ist (100%) erscheint die folgende Anzeige im Display. Trennen Sie nun zunächst das Steckernetzteil von der Steckdose und trennen Sie anschließend das Steckernetzteil vom IQPowerJump1200. Der IQPowerJump1200 ist nun voll einsatzbereit. Der Ladezustand des IQPowerJump1200 kann jederzeit durch Betätigen der Ein/Aus-Taste am Gerät abgefragt werden.



Vollautomatische Starthilfefunktion

Stellen Sie zunächst sicher, dass keine Geräte an den IQPowerJump1200 angeschlossen sind und der Akku des IQPowerJump1200 aufgeladen ist.

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

Hinweis: Der IQPowerJump1200 schaltet sich selbstständig ein und wählt den passenden Spannungsbereich (12Volt oder 24Volt) aus, sobald beide Polklemmen an eine Batterie angeschlossen wurden.

- Verbinden Sie zuerst die rote Polzange (Plus) des IQPowerJump1200 mit der Batterie des zu startenden Fahrzeuges (Plus Pol). Beachten Sie die Warn und Sicherheitshinweise des Fahrzeuges zum Thema Starthilfe!
- Verbinden Sie nun die schwarze Polzange (Minus) des IQPowerJump1200 mit dem Minuspol der Batterie des zu startenden Fahrzeuges.
- Das Display des IQPowerJump1200 leuchtet nun auf. Der Ladezustand des IQPowerJump1200 wird nun angezeigt.

Hinweis: Sollten Sie die Polklemmen vertauscht (Plus auf Minus Pol) angeschlossen haben, ertönt sofort ein Warnsignal und eine Warnmeldung erscheint im Display. Prüfen Sie den richtigen Anschluss der Polklemmen!

- Der IQPowerJump1200 erkennt automatisch die Spannung (Volt Zahl) der angeschlossenen Batterie und schaltet den passenden Jump Start Modus frei. Im Display des IQPowerJump1200 wird dies angezeigt:

12 Volt Jump Start Modus

CHARGING LIGHT FLASH SOS
BATTERY USB 12V ON
12V 24V
88% JUMP START READY
OUTPUTS LOCKED
LOW BATTERY RECHARGE NOW
WARNING CLAMPS REVERSED
SHORT CIRCUIT
CHECK ALL CONNECTIONS

24 Volt Jump Start Modus

CHARGING LIGHT FLASH SOS
BATTERY USB 12V ON
12V 24V
88% JUMP START READY
OUTPUTS LOCKED
LOW BATTERY RECHARGE NOW
WARNING CLAMPS REVERSED
SHORT CIRCUIT
CHECK ALL CONNECTIONS

- Starten Sie nun den Motor des Fahrzeuges in gewohnter Weise. Nachdem der Motor angesprungen ist, klemmen Sie unmittelbar die Polzangen des **iQPowerJump1200** in umgekehrter Reihenfolge wieder von der Batterie ab.
- Sobald eine der beiden Polklemmen von der Batterie abgenommen werden, erkennt dies der **iQPowerJump1200** und schaltet den JumpStart Modus wieder ab.

Achtung: Lassen Sie den **iQPowerJump1200** niemals unbeaufsichtigt im Motorraum verbleiben. Durch drehende Teile oder Erschütterungen, kann der **iQPowerJump1200** herabfallen und das Fahrzeug oder sich selbst schwer Beschädigen!
Stellen Sie den **iQPowerJump1200** niemals auf heißen Oberflächen ab.

Manuelle Starthilfefunktion

In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass die Fahrzeugbatterie so stark tiefentladen ist, dass die Elektronik des **iQPowerJump1200**, die richtige Spannung (12Volt oder 24Volt) nicht automatisch erkennen kann. Bei einem Fahrzeug mit 12Volt Bordnetz wird in diesem Fall der Jump Start Modus trotz angeschlossener Polklemmen nicht aktiviert. Bei einem Fahrzeug mit 24Volt Bordnetz wird entweder fälschlicher Weise der 12Volt Jump Start Modus aktiviert oder der Jump Start Modus wird ebenfalls nicht aktiviert.

In diesen seltenen Fällen gehen Sie wie folgt vor:

Stellen Sie zunächst sicher, dass keine Geräte an den **iQPowerJump1200** angeschlossen sind und der Akku des **iQPowerJump1200** aufgeladen ist.

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

- Verbinden Sie zuerst die rote Polzange (Plus) des **iQPowerJump1200** mit der Batterie des zu startenden Fahrzeuges (Plus Pol). Beachten Sie die Warn und Sicherheitshinweise des Fahrzeuges zum Thema Starthilfe!
- Verbinden Sie nun die schwarze Polzange (Minus) des **iQPowerJump1200** mit dem Minuspol der Batterie des zu startenden Fahrzeuges.

Achtung: Achten Sie stets darauf, dass sich die beiden Polklemmen des **iQPowerJump1200** nicht direkt berühren. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!

- Drücken Sie zwei Mal kurz hintereinander die Taste „Over Ride“ (Handauslösung) auf der Frontseite des IQJumper. Im Display erscheint die folgende Anzeige:

CHARGING LIGHT FLASH SOS
BATTERY USB 12V ON
12V 24V
00% JUMP START READY
OUTPUTS LOCKED
LOW BATTERY RECHARGE NOW
WARNING CLAMPS REVERSED
SHORT CIRCUIT
CHECK ALL CONNECTIONS

- Wählen Sie nun binnen 10 Sekunden durch betätigen der Taste 12V oder 24V den für das Fahrzeug zutreffenden Spannungsbereich aus. Halten Sie hierzu die zutreffende Taste (12V oder 24V) für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die Anzeige wie folgt wechselt:

CHARGING LIGHT FLASH SOS
BATTERY USB 12V ON
12V 24V
00% JUMP START READY
OUTPUTS LOCKED
LOW BATTERY RECHARGE NOW
WARNING CLAMPS REVERSED
SHORT CIRCUIT
CHECK ALL CONNECTIONS

CHARGING LIGHT FLASH SOS
BATTERY USB 12V ON
12V 24V
00% JUMP START READY
OUTPUTS LOCKED
LOW BATTERY RECHARGE NOW
WARNING CLAMPS REVERSED
SHORT CIRCUIT
CHECK ALL CONNECTIONS

- Starten Sie nun den Motor des Fahrzeuges in gewohnter Weise. Nachdem der Motor angesprungen ist, klemmen Sie unmittelbar die Polzangen des IQPowerJump1200 in umgekehrter Reihenfolge wieder von der Batterie ab.
- Sobald eine der beiden Polklemmen von der Batterie abgenommen werden, erkennt dies der IQPowerJump1200 und schaltet den JumpStart Modus wieder ab.

Achtung: Lassen Sie den IQPowerJump1200 niemals unbeaufsichtigt im Motorraum verbleiben. Durch drehende Teile oder Erschütterungen, kann der IQPowerJump1200 herabfallen und das Fahrzeug oder sich selbst schwer Beschädigen!
Stellen Sie den IQPowerJump1200 niemals auf heißen Oberflächen ab.

USB Ladebuchsen

Zum Aktivieren der beiden USB Ladebuchsen, betätigen Sie die Ein/Aus-Taste und verbinden das zu ladende Gerät mit einer der beiden USB Ladebuchsen. Sie könne hierzu auch das beiliegende USB Adapterkabel nutzen.

Achtung: Beachten Sie die Bedienungsanleitung des jeweils zu ladenden Gerätes vor dem Anschluss an den IQPowerJump1200. Die beiden USB Ladebuchsen sind nicht für Datentransfers geeignet!

Nachdem Sie die USB - Ladefunktion nicht mehr benötigen, trennen Sie das zu ladende Gerät vom IQPowerJump1200 wieder ab. Der IQPowerJump1200 schaltet sich nach ca. 30 Sekunden bei Nichtgebrauch automatisch wieder ab, um unnötiger Entladung vorzubeugen.

12 Volt Steckdose

Der **iQPowerJump1200** verfügt über eine 12Volt Steckdose, wie diese auch in Fahrzeugen verbaut ist. Die 12Volt Steckdose ist nur bei eingeschaltetem **iQPowerJump1200** aktiv. Es können 12Volt Produkte mit einer Gesamtleistung von max. 120Watt (10Ampere) an der Steckdose des **iQPowerJump1200** betrieben werden. Je nach Produkt wird die Batterie des **iQPowerJump1200** unterschiedlich schnell entladen. Beachten Sie daher immer den Ladezustand des **iQPowerJump1200** am Display.

Zur Nutzung der 12Volt Steckdose schalten Sie zunächst den **iQPowerJump1200** am Ein/Aus-Taste ein.

Verbinden Sie dann ein entsprechendes Gerät mit Zigarettenanzünderstecker mit der 12Volt Steckdose des **iQJumper**.

Achtung: Beachten Sie die Bedienungsanleitung des jeweils zu betreibenden Gerätes vor dem Anschluss an den **iQPowerJump1200**.

Sobald ca. 30 Sekunden keine Energie an der 12Volt Steckdose des **iQPowerJump1200** entnommen wird, schaltet der **iQPowerJump1200** die 12Volt Steckdose automatisch wieder ab.

LED Leuchte

Um die LED Leuchte einzuschalten, 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 selbst. Wir empfehlen den Akku nach jedem Gebrauch oder spätestens einmal pro Jahr mit dem Steckernetzteil nachzuladen. Zur Pflege des **iQPowerJump1200** nutzen Sie nur ein sauberes, weiches Tuch. Setzen Sie den **iQPowerJump200** keinen Lösungsmitteln oder anderen Flüssigkeiten oder Aerosole aus.

Achtung: Öffnen Sie niemals das Gehäuse des iQPowerJump1200. Dieses enthält keine zu pflegenden oder zu wartende Teil. Bei Beschädigung des innen liegenden Hochleistungs-Lithium Akkus besteht erhebliche Brand- und Explosionsgefahr!

Entsorgungshinweis

Der **iQPowerJump1200** enthält einen leistungsstarken Lithium (LiFePo₄) 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!

