

Technaxx® * Gebrauchsanleitung

Jump Starter 12000mAh TX-120

Die Konformitätserklärung für dieses Gerät finden Sie unter:
www.technaxx.de/ (untere Leiste "Konformitätserklärung"). Vor dem ersten Gebrauch lesen Sie bitte die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch.

Telefonnummer für den technischen Service: 01805 012643 (14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz und 42 Cent/Minute aus Mobilfunknetzen).
Kostenfreie E-Mail: **support@technaxx.de**

Dieses Gerät verfügt über einen aufladbaren Akku. Er muss vor dem ersten Gebrauch vollständig aufgeladen werden. Hinweis: Laden Sie den Akku des Geräts alle 2 bis 3 Monate, auch wenn es nicht verwendet wird.

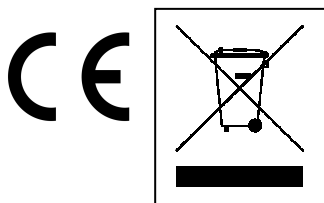
Wichtige Hinweise * Dieses Gerät ist nur für PKWs geeignet (12V) !

- Dieses Gerät hat 5 LEDs. Leuchten nur 3 LEDs oder weniger, dann verwenden Sie das Gerät NICHT, um Ihr Auto zu starten! Es kann jedoch zum Laden anderer Digitalgeräte verwendet werden.
- Wenn Sie versuchten, Ihr Auto mehr als 3x erfolglos zu starten, so beenden Sie den Vorgang. Trennen Sie das Gerät vom Auto, um nicht andere Fahrzeugkomponenten zu beschädigen.
- Überprüfen Sie die Leistung des Geräts 1x monatlich und laden Sie es, damit es im Notfall zur Verfügung steht.
- Verwenden Sie das Gerät NICHT ständig zum Laden, dann hat es im Notfall möglicherweise keine ausreichende Kapazität.
- Das Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn keine externen Geräte geladen werden.

Die Gebrauchsanleitung für zukünftige Bezugnahme oder eine Produktweitergabe sorgfältig aufbewahren. Verfahren Sie ebenso mit dem Originalzubehör dieses Produktes. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an den Händler oder das Ladengeschäft, wo Sie dieses Produkt gekauft haben.

Garantie 2 Jahre

Viel Spaß mit Ihrem Produkt. Teilen Sie Ihre Erfahrungen und Meinung auf einem der bekannten Internetportale.



Hinweise zum Umweltschutz: Verpackungen sind recycelbares Rohmaterial. Alte Geräte nicht im Hausmüll entsorgen. **Reinigung:** Gerät vor Verschmutzung schützen (mit sauberem Tuch reinigen). Keine rauen, groben Materialien oder Lösungsmittel oder andere aggressive Reinigungsmittel verwenden. Gereinigtes Gerät gründlich abwischen. **Inverkehrbringer:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Deutschland

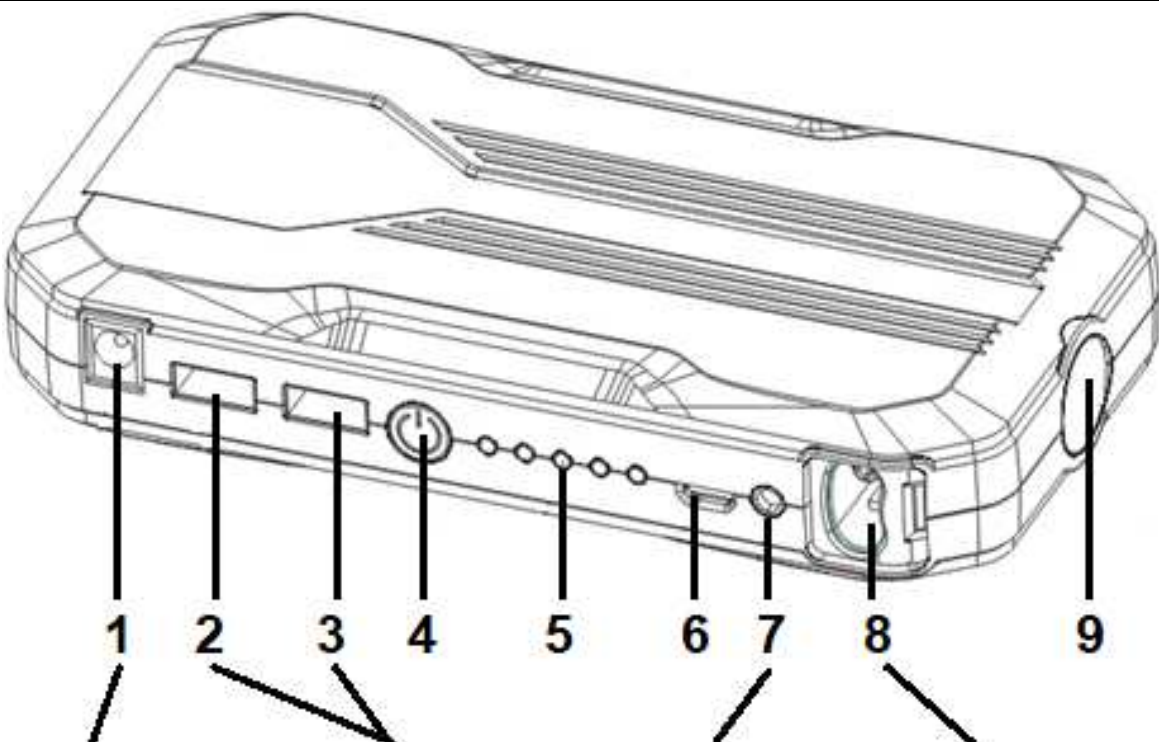
Besonderheiten

● 3-in-1 Powerbank: Starthilfe für die Fahrzeugbatterie, Laden (z.B. Smartphone/Tablet/PC/usw.) & Notbeleuchtung ● Starthilfe: Dieselautos mit bis zu 2L & Benzinern mit bis zu 4L Motoren ● Integriertes Notlicht (3 Lichteffekte) ● Überladungs-/Entladeschutz, Sicherungs- & Verpolungsschutz ● 12000mAh Lithium-Polymer Akku ● QC 3.0 Schnellladen ● 2 USB Ausgänge zum gleichzeitigen Laden von zwei Geräten ● Stromversorgung über 12V Zigarettenanzünderadapter ● Ideale Größe zum Verstauen im Handschuhfach

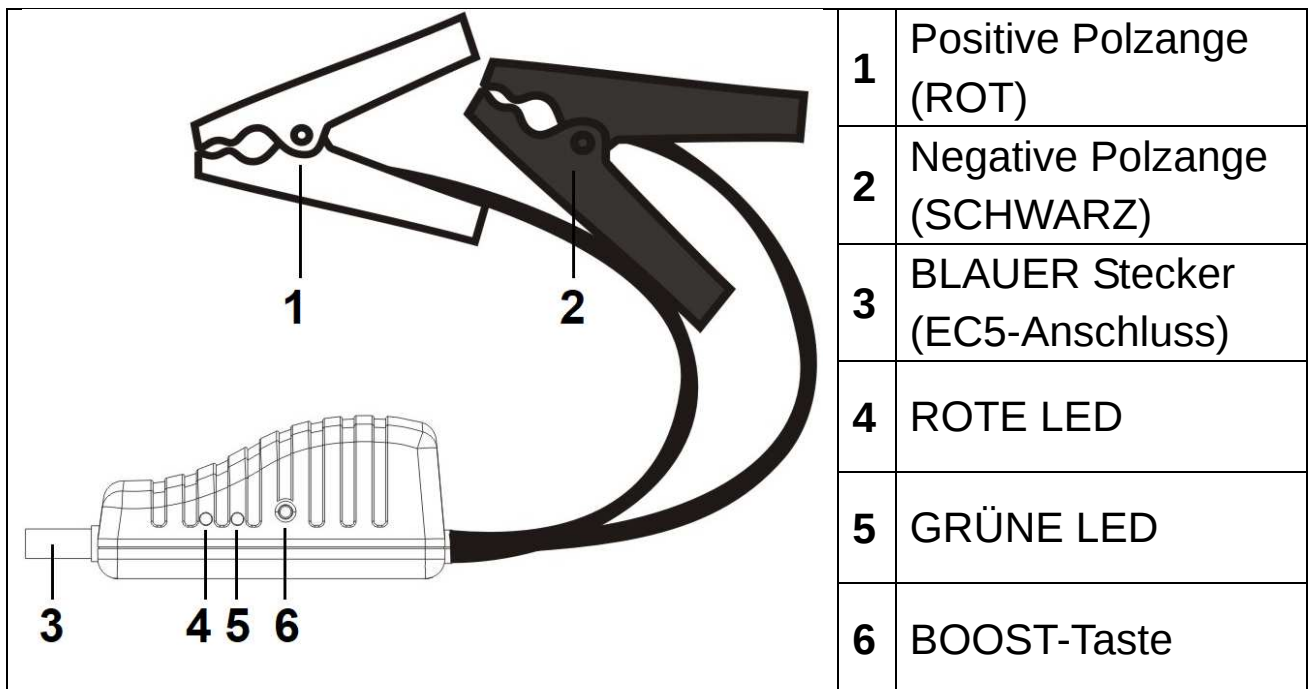
Technische Spezifikationen

Jump Starter Ausgang (Polzangen)		12V zum Starten eines Autos
Anlaufstrom / Spitzenstrom		200A / 400A
Empfohlene Fahrzeuge		Benziner bis 4.0L; Diesel bis 2.0L
Strom	Eingebauter aufladbarer 3x 3700mAh Li-Polymer Akku insgesamt 11,1V / 41,07Wh (real) / Ladezeit ~3–6 Stunden	
Eingangsspannung	zu Hause 15V/1A, 5V/2A, im Auto 12V/1A	
Ausgänge (USB-Anschlüsse)	5V/2.4A, Schnellladen (5V/2.4A, 9V/2A), 12V/10A (nur Hohlstecker)	
Polzangen	Eingang: DC 11,1V–12,6V / 400A Ausgang: DC 11,1V–12,6V / 400A	
Betriebstemperatur		–20°C bis +60°C
Lagertemperatur		–10°C bis +60°C
Gewicht / Maße	400g / (L) 16,2 x (B) 8,5 x (H) 3,0cm	
Verpackungsinhalt	Jump Starter 12000mAh TX-120, Polzangen mit Kabel, Micro USB-Ladekabel, Zigarettenanzünderbuchse mit Hohlstecker, Adapter für den Zigarettenanzünder, Steckdosenadapter für zu Hause, Gebrauchsanleitung	

Produktübersicht

				
Für 12V Geräte für Fahrzeuge		USB Kabel- anschluss	Eingang	Polzangen
				
1	DC 12V/10A Ausgang mit Hohlstecker 5,5 x 2,1mm		6	Micro USB DC 5V/2A Eingang
2	USB-Schnellladeausgang DC 5V/2,4A		7	DC 15V/1A Eingang (Ladegerät) DC 12V/1A Eingang (Autolade- gerät)
3	USB DC 5V/2,4A Ausgang		8	Starthilfeanschluss für die Polzangen (EC5)
4	Schalter Ein/Aus		9	LED-Taschenlampe
5	Statusanzeige (Ladezustand / Akkustatus)			

Polzangen-Übersicht



TX-120 Ladevorgang

Vor der ersten Inbetriebnahme den TX-120 ~3–4 Stunden via 15V/1A Netzteil aufladen und ~ 5–6 Stunden via 5V/2A USB.

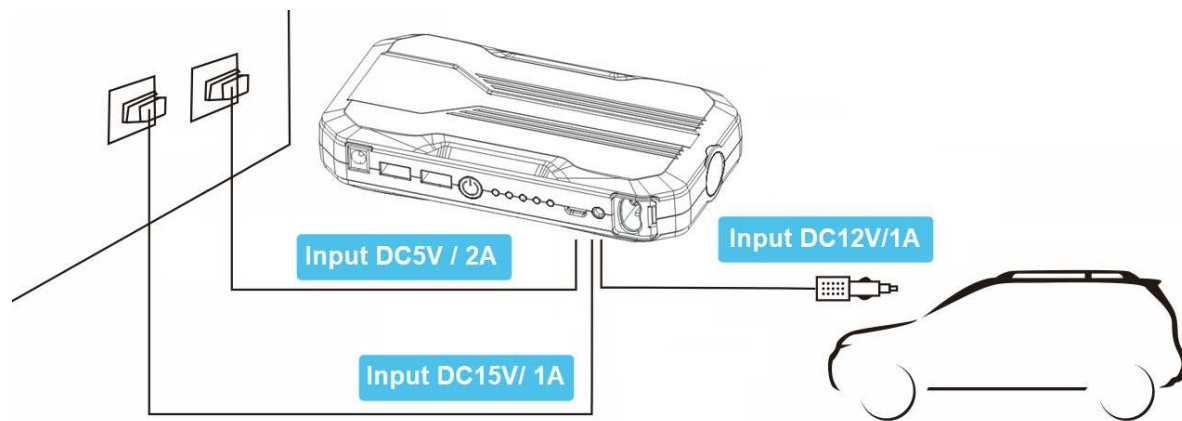
Laden über das USB-Ladekabel

Stecken Sie das USB-Ladekabel in einen funktionierenden USB-Ausgang. Schließen Sie den Micro USB an den 5V/2A-Eingang des TX-120 an. Wenn alle 5 LEDs leuchten (was bedeutet, dass das Gerät vollständig aufgeladen ist), das Gerät trennen, um Strom zu sparen. Alle 5 LEDs erlöschen automatisch, wenn das Gerät nach dem Aufladen nicht getrennt wird.

Laden mit dem Ladegerät für Zuhause/Auto

● Stecken Sie das Autoladegerät in den Zigarettenanzünder. Verbinden Sie den Hohlstecker mit dem 15V/1A-Eingang [7] des TX-120, oder ● Stecken Sie das Ladegerät in die Steckdose (AC100-230V 50-60Hz). Verbinden Sie den Hohlstecker mit dem 15V/1A-Eingang [7] des TX-120.

Wenn alle 5 LEDs leuchten (was bedeutet, dass das Gerät vollständig aufgeladen ist), das Gerät trennen, um Strom zu sparen. Alle 5 LEDs erlöschen automatisch, wenn das Gerät nach dem Aufladen nicht getrennt wird.



Input = Stromeingang

Anweisungen für Schalter und der Stromversorgung

(1) Den SCHALTER 1x drücken, die Stromleistung prüfen und das Produkt starten

(2) Den SCHALTER 2–3 Sekunden drücken zum Aktivieren der LED. Die 3 LED-Modi werden nacheinander angezeigt (dauerhaft leuchtende LED, schnell blinkende LED, SOS, Aus). Den SCHALTER kurz drücken, um zwischen den Modi zu wechseln.

(3) Statusanzeige → Den SCHALTER drücken. Jetzt leuchten die Betriebsanzeigen. → 5 LEDs leuchten BLAU: Ladung liegt bei 100%. → 4 LEDs leuchten BLAU und 1 LED ist AUS: Ladung beträgt etwa 80%. → 3 LEDs leuchten BLAU und 2 LEDs sind AUS: Ladung liegt bei 60%. **(Ab diesem Kapazitätsstatus starten Sie Ihr Fahrzeug bitte nicht mehr mit der TX-120!)** → 2 LEDs leuchten BLAU und 3 LEDs sind AUS: Ladung beträgt etwa 40%. → 1 LED leuchtet BLAU und 4 LEDs sind AUS: Ladung liegt bei 10-20%. → KEINE LED leuchtet: Ladung beträgt ca. 0%.

(4) Während des Ladevorgangs → Ladegerät mit dem TX-120 verbinden und die Statusanzeige blinkt. → 1. LED blinkt, Ladung beträgt ca. 0%-10% → 2. LED blinkt, Ladung beträgt ca. 10%-20% → 3. LED blinkt, Ladung beträgt ca. 20%-40% → 4. LED blinkt, Ladung beträgt ca. 60%-80% → 5. LED blinkt, Ladung beträgt ca. 80% bis 100%. Alle 5 LEDs leuchten BLAU: das Gerät ist vollständig aufgeladen. Wenn ein Gerät vollständig aufgeladen ist und nicht vom Ladegerät getrennt wird, erlischt die Statusanzeige.

○○○○○	◎○○○○	●◎○○○	●●◎○○	●●●◎○	●●●●◎	●●●●●
0%	10%	20%	40%	60%	80%	100%
○:	◎:	●:				
Aus	Blinken	Ein				

So starten Sie ein Auto mit dem TX-120

WARNUNG!

● Bei korrektem Anschluss leuchtet die GRÜNE LED [5] automatisch auf. ● Bei falschem Anschluss leuchtet die ROTE LED [4] automatisch auf. ● Wenn 30 Sek. lang keine Batterie erkannt wird, schaltet sich das Gerät automatisch aus. Die GRÜNE LED schaltet [4] sich aus. ● Die BOOST-Taste **NICHT** drücken, wenn die Polzangen nicht an eine Batterie angeschlossen sind. Wenn die GRÜNE LED leuchtet, stehen die Polzangen unter Spannung. Die Polzangen **NICHT** zusammenhalten, da dies einen Kurzschluss verursacht. **Hinweis:** Wenn Sie einen Kurzschluss verursachen, beginnt die GRÜNE LED zu blinken. Entfernen Sie die Polzangen von der TX-120 EC5-Buchse und warten Sie etwa 1 Minute, bevor Sie sie wieder anbringen.

ACHTUNG: Laden Sie während des Startvorgangs eines Fahrzeugs mit dem TX-120 weder andere Geräte über die USB-Verbindung, noch den TX-120 selbst auf. Stellen Sie zum Schutz des TX-120 und zur Erhaltung einer langen Lebensdauer sicher, dass die Leistung des TX-120 beim Starten eines Fahrzeugs immer $\geq 60\%$ beträgt.

⊕ Positiv			⊖ Negativ	
1.	2.	3. hier beginnen	4.	5.

Zuerst (1.) → den EC5-Stecker der Klemmen mit der EC5-Buchse des TX-120 verbinden.

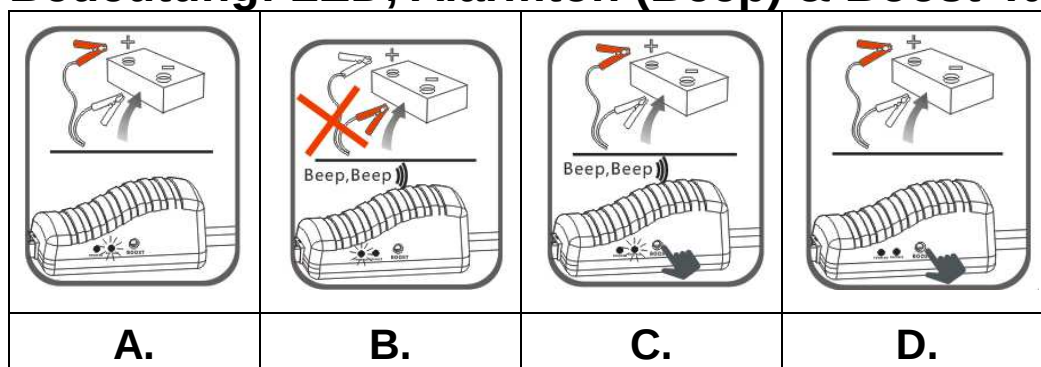
Dann (2.) →→ rote Polzange mit dem Pluspol (+) der Autobatterie verbinden (maximale Kontaktfläche). Schwarze Polzange mit dem Minuspol (–) der Autobatterie verbinden (maximale Kontaktfläche).

Dann (3.) →→→ das Auto starten (sollte 30 Sek.–1 Min. nach Anschluss der Polzangen erfolgen!).

Dann (4.) →→→→ die schwarze Polzange des Minuspols (–) von der Autobatterie entfernen. **Danach** die rote Polzange vom Pluspol (+) der Autobatterie entfernen.

Zuletzt (5.) →→→→→ den EC5-Stecker der Polzangen von der EC5-Buchse des TX-120 trennen.

Bedeutung: LED, Alarmton (Beep) & Boost-Taste



A. GRÜNE LED an

→ die Verbindung ist korrekt ist und die Schaltung funktioniert (=direkte Starthilfe) → starten Sie den Automotor.

B. ROTE LED leuchtet mit Alarmton

→ Alarmton wegen falscher Verbindung → die Polzangen korrigieren: die rote Polzange mit dem Pluspol der Batterie und die schwarze Polzange mit dem Minuspol der Batterie verbinden. Warten Sie, bis die GRÜNE LED leuchtet, um den Motor zu starten.

C. GRÜNE LED blinkt mit Alarmton

→ Die Spannung der Fahrzeugbatterie ist niedriger als 3V. Drücken Sie die BOOST-Taste. Warten Sie, bis die GRÜNE LED dauerhaft leuchtet, und starten Sie dann den Motor. [**BOOST-Taste** = bei leerer Autobatterie wird durch manuelles Drücken dieser Taste das Starten des Autos ermöglicht, wenn der TX-120 über 60% Ladekapazität hat.]

D. Keine LED an, kein Alarmton

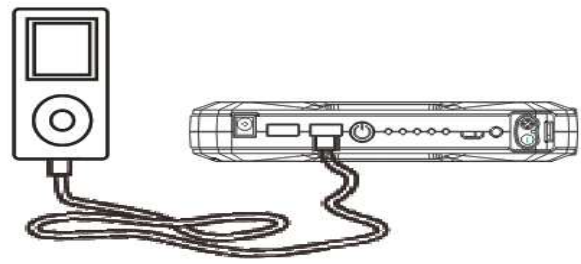
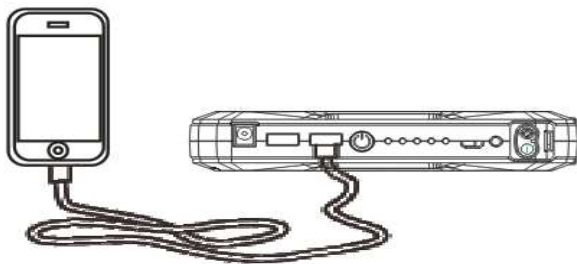
Die Fahrzeugbatterie ist möglicherweise beschädigt. Überprüfen Sie die korrekte Polzangenverbindung, drücken Sie die „BOOST“-Taste. Warten Sie, bis die GRÜNE LED leuchtet, um den Motor zu starten.

Digitales Gerät laden, dessen Eingangsleistung 5V beträgt

→ Wählen Sie das geeignete Datenkabel mit USB-Anschluss.

→→ Stecken Sie den USB-Stecker in den 5V USB-Ausgang (schwarz) oder den schnell aufladbaren 5V/9V USB-Ausgang (blau) des TX-120.

→→→ Schließen Sie das andere Ende des Datenkabels an das Digitalgerät an, das aufgeladen werden soll. Drücken Sie dann den Schalter. Der TX-120 erkennt geeignete Parameter des elektronischen Produkts. Die Kontrollleuchten leuchten, und der Ladevorgang beginnt.



Smartphone aufladen:

Kapazität	Ladezeit Power Bank	iPhone X / iPhone 8	Huawei Mate 20 / Huawei P20	Galaxy S8, S9
12000mAh	~4–5 Stunden	~5 mal	~3 mal	~3,5 mal

Stromversorgung:

12V Fahrzeugprodukt oder 12V Elektronikgerät

→ Optionales Anschlusskabel an den 12V/10A Ausgangsport anschließen.

→→ Optionales Anschlusskabel an ein 12V Fahrzeugprodukt oder 12V Elektronikgeräte anschließen.

→→→ Den Schalter am TX-120 drücken, um das Produkt/das Elektronikgerät mit Strom zu versorgen.

Hinweis: Als optionales Anschlusskabel die im Lieferumfang enthaltene Zigarettenanzünderbuchse mit Hohlstecker verwenden, um das mit DC 12V betriebene Gerät mit bis zu 10A zu versorgen. Ansonsten brauchen Sie ein Kabel mit einem Hohlstecker von 5,5 x 2,1mm an einem Kabelende, und an dem anderen Ende muss ein Adapter/Stecker sein, der an das zu ladende Gerät passt.

Häufig gestellte Fragen (FAQs)

- TX-120 ausschalten? → TX-120 wird automatisch ausgeschaltet, wenn keine Last angeschlossen ist oder der Ladevorgang abgeschlossen ist.
- Wie lange hält die Akkuladung? → ca. 6–12 Monate. Wir empfehlen, TX-120 alle 2–3 Monate aufzuladen.
- Welche Lebensdauer hat TX-120? → ca. 3–5 Jahre.
- Wie oft kann TX-120 dem Fahrzeug Starthilfe geben, wenn es voll aufgeladen ist? → ca. 20 mal.
- Keine Reaktion beim Drücken des Schalters (Ein/Aus) am TX-120
→ Grund: möglicherweise wird der Überspannungsschutz der Starthilfe TX-120 ausgelöst.
→ Lösung: TX-120 zum Aufladen anschließen.

Warnhinweise

- Bauen Sie das Gerät nicht selbst auseinander (dadurch erlischt die Garantie). Verwenden Sie das Original-Ladegerät, um das Gerät aufzuladen, da sich ansonsten die Lebensdauer des Geräts verkürzen kann.
- Stellen Sie sicher, dass der blaue Stecker des Kabels fest in der Gerätebuchse sitzt. Andernfalls kann keine Starthilfe gegeben werden und es kann zum Schmelzen der Verbindung kommen.
- Starten Sie das Fahrzeug nicht mit dem Starthilfegerät, wenn die Leistung weniger als 60% beträgt (3 blaue LEDs oder weniger leuchten), um Schäden zu vermeiden. Entfernen Sie das Produkt nach dem Start des Fahrzeugs innerhalb von 30 Sekunden. Andernfalls kann es zu Unfällen kommen. Wenn sich das Gerät ausdehnt, sollte es nicht zum Starten des Fahrzeugs verwendet werden, um Sicherheitsunfälle zu vermeiden.
- Dieses Produkt kann nicht kontinuierlich zur Starthilfe genutzt werden, da es sonst beschädigt werden kann.
- Bei jedem Start muss der Intervall länger als 30 Sekunden dauern. Wenn Sie das Fahrzeug ununterbrochen mit einer Pause von 30 Sekunden starten und nach

3-maligem Start nicht erfolgreich sind, stoppen Sie die Starthilfe, um eine Beschädigung des Geräts oder einen Sicherheitsunfall zu vermeiden. ● Es kann zu schweren Schäden am Gerät führen, wenn Sie das Fahrzeug kontinuierlich über dieses Gerät starten, oder das Gerät zum Starten eines Fahrzeugs verwenden, dessen Startleistung über diesem Gerät liegt. Dies kann leicht zu einem Unfall führen. ● Stellen Sie sicher, dass die Polzangen gut angeschlossen sind. Wenn der Batterieanschluss verrostet oder verschmutzt ist, reinigen Sie ihn zuerst, oder das Fahrzeug kann nicht gestartet werden. Stellen Sie sicher, dass die rote Polzange am positive Pol und die schwarze Polzange am negativen Pol angeschlossen wird. **NIE** in umgekehrter Richtung anschließen, da sonst das Fahrzeug beschädigt werden kann.

● **Sobald der blaue EC5-Stecker der Polzangen mit dem EC5-Anschluss des TX-120 verbunden ist, NIEMALS (!) die beiden Polzangen miteinander verbinden, da dies zu einem Kurzschluss führt.**

● **Das Gerät von Kleinkindern fernhalten. Es sollte nur von Erwachsenen verwendet werden.**

Hinweise zur Lagerung in Innenräumen

➔ Stellen Sie sicher, dass es sich außerhalb der Reichweite für Kinder befindet.

● Stellen Sie sicher, dass es sich nicht in der Nähe von Feuer und Gegenständen befindet, deren Oberflächentemperatur über 60°C liegt, um schwere Schäden oder Verbrennungen zu vermeiden.

● Stellen Sie sicher, dass es nicht in einer Umgebung mit korrosiven Gasen gelagert wird.

● Stellen Sie sicher, dass es bei einer Umgebungstemperatur zwischen 15°C–35°C gelagert wird. In diesem Fall kann das Gerät ~6 Monate lang betrieben werden.

Hinweise zur Fahrzeugabstellung

➔ Entfernen Sie das Produkt und im Haus aufbewahren, wenn die Innentemperatur des Fahrzeugs nicht zwischen –10°C bis zu 0°C liegt, um schwere Schäden oder Explosionen zu vermeiden.

● Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät in der richtigen Position befindet, um Beschädigungen durch Stöße zu vermeiden.