

# Technaxx® \* Benutzerhandbuch

## Technaxx Starthilfe & Power Bank TX-218

Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen, lesen Sie bitte die Gebrauchsanweisung und die Sicherheitshinweise sorgfältig durch.



Service-Telefonnummer für technischen Support: 01805 012643\* (14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz und 42 Cent/Minute aus den Mobilfunknetzen).

Kostenlose E-Mail: [support@technaxx.de](mailto:support@technaxx.de)

\*Die Support-Hotline ist von Montag bis Freitag von 9 bis 13 Uhr und 14 bis 17 Uhr erreichbar.

Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung zum späteren Nachschlagen oder zur gemeinsamen Nutzung des Produkts sorgfältig auf. Dasselbe gilt für das Originalzubehör für dieses Produkt. Im Falle einer Garantie wenden Sie sich bitte an den Händler oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

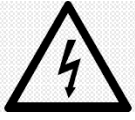


***Viel Spaß mit Ihrem Produkt \* Teilen Sie Ihre Erfahrungen und Meinungen auf einem der bekannten Internetportale.***

### Inhalt

Erläuterung der Warnsymbole und Hinweise .....	2
Gefahr! .....	2
Hinweise .....	3
Sicherheitshinweise .....	3
WARNUNG .....	5
Besonderheiten .....	5
Technische Daten .....	5
Starthilfe für ein Auto mit dem TX-218 .....	8
Verwendung der 12V-Autoadapter-Buchse (2) .....	8

Konformitätserklärung .....	9
Entsorgung.....	9

## Erläuterung der Warnsymbole und Hinweise

	<p>Gefahr eines Stromschlags</p> <p>Dieses Symbol weist auf Produktteile hin, die unter gefährlicher Spannung stehen, die so hoch ist, dass die Gefahr eines Stromschlags besteht.</p>
	<p>Warnung</p> <p>Dieses Symbol wird verwendet, um auf Sicherheitshinweise hinzuweisen oder um Ihre Aufmerksamkeit auf bestimmte Gefahren und Risiken zu lenken.</p>
	<p>Dieses Symbol wird verwendet, um auf zusätzliche Informationen oder wichtige Hinweise aufmerksam zu machen.</p>

### Gefahr!

Bei der Benutzung des Gerätes sind einige Sicherheitsvorkehrungen zu beachten, um Verletzungen und Schäden zu vermeiden. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung und die Sicherheitsvorschriften sorgfältig durch. Bewahren Sie diese Anleitung an einem sicheren Ort auf, so dass die Informationen jederzeit verfügbar sind. Wenn Sie das Gerät an eine andere Person weitergeben, geben Sie auch diese Betriebsanleitung und die Sicherheitsbestimmungen weiter. Für Schäden oder Unfälle, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung und der Sicherheitshinweise entstehen, können wir keine Haftung übernehmen. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Feuer oder Öfen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Flüssigkeiten. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein und machen Sie es nicht nass. Verwenden Sie das Gerät nicht bei Regen oder Nässe. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Umgebungen mit starker statischer Elektrizität/magnetischen Feldern. Zerlegen Sie das Produkt nicht und stechen Sie nicht mit scharfen Gegenständen in das Produkt. Stecken Sie keine Metallgegenstände in das Innere des Geräts, da sonst die Gefahr eines Stromschlags besteht und das Gerät irreparabel beschädigt werden kann. Verwenden Sie keine inoffiziellen

Komponenten oder Zubehörteile. Wenden Sie sich für den Austausch von Teilen oder Zubehör an Ihren Händler. Halten Sie sich bei der Verwendung des Geräts streng an die in dieser Bedienungsanleitung angegebene Umgebungstemperatur. Ist die Temperatur zu hoch, besteht Brand- oder Explosionsgefahr; ist die Temperatur zu niedrig, kann die Leistung des Geräts stark beeinträchtigt werden, oder das Gerät funktioniert nicht mehr. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät. Blockieren Sie während des Gebrauchs nicht gewaltsam den Lüfterbetrieb und stellen Sie das Gerät nicht an einem unbelüfteten oder staubigen Ort auf. Vermeiden Sie Stöße, Stürze oder starke Vibrationen, wenn Sie das Gerät benutzen. Im Falle eines starken externen Schocks schalten Sie das Gerät sofort aus und verwenden Sie es nicht weiter. Stellen Sie sicher, dass das Gerät während des Transports sicher befestigt ist, um Vibrationen und Stöße zu vermeiden. Sollte das Produkt während des Gebrauchs versehentlich ins Wasser fallen, stellen Sie es bitte an einen sicheren und offenen Ort und halten Sie es davon fern, bis es vollständig getrocknet ist. Wenn das Gerät Feuer fängt, empfehlen wir Ihnen, den Feuerlöscher in folgender Reihenfolge zu verwenden: Sand, Löschdecke, Trockenchemikalien und schließlich einen Kohlendioxid-Feuerlöscher. Verwenden Sie ein trockenes Tuch, um Schmutz von den Produktanschlüssen zu entfernen. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche, um Schäden durch Umkippen des Geräts zu vermeiden. Wenn das Gerät umkippt und schwer beschädigt wird, schalten Sie es sofort aus, legen Sie die Batterie an einem offenen Ort ab, der von brennbaren Gegenständen und Personen entfernt ist, und entsorgen Sie sie gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften. Achten Sie darauf, dass das Gerät für Kinder und Haustiere unerreichbar ist.

## **Hinweise**

- Das Gerät ist ausschließlich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.
- Verwenden Sie das Gerät nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.
- Legen Sie keine Teile des Geräts in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Fassen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen an.
- Wenn Sie das Kabel abziehen, ziehen Sie immer am Stecker. Ziehen Sie nicht am Kabel selbst
- Lassen Sie Kabel nicht über die Kante eines Tisches oder einer Arbeitsfläche hinausragen.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit heißen Oberflächen.
- Halten Sie es von Wärmequellen fern, um eine Verformung der Kunststoffteile zu vermeiden.

## **Sicherheitshinweise**



- Kinder dürfen nicht mit den Geräten spielen oder die Geräte

benutzen. • Kinder dürfen das Gerät nicht reinigen und Wartungsarbeiten auf Benutzerebene durchführen. • Fehler bei der Einhaltung der Sicherheitsvorschriften und -anweisungen können zu einem elektrischen Schlag, einem Brand und/oder schweren Verletzungen führen. • Das Gerät und das Verpackungsmaterial sind kein Spielzeug. • Lassen Sie Kinder nicht mit Plastiktüten, Folien oder Kleinteilen spielen. • Es besteht die Gefahr des Verschluckens oder Erstickens! Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt. • Betreiben Sie das Produkt nur in Innenräumen oder unter trockenen Bedingungen. • Halten Sie Kinder und Unbeteiligte von Ihrem Arbeitsbereich fern. • Verwenden Sie das Gerät nicht in einer feuchten oder nassen Umgebung. • Sorgen Sie für eine ausreichende Beleuchtung. • Bewahren Sie den Artikel an einem trockenen, sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf. • Tragen Sie das Gerät nicht an der Hand. • Vergewissern Sie sich vor der Benutzung, dass das Gerät und alle Kabel in einwandfreiem Zustand sind. • Wenn das Kabel beschädigt ist, lassen Sie es von einer autorisierten Fachwerkstatt austauschen. • Versuchen Sie nicht, Reparaturen selbst auszuführen. • Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz. • Halten Sie alle Lüftungsschlitze sauber. Verbinden Sie die beiden Klammern nicht. Andernfalls kann es zu gefährlichen Situationen kommen!

### **Wichtige Hinweise**

**\* Dieses Gerät ist nur für die FAHRZEUGE mit (12V) Batterien geeignet!**

Das Produkt verfügt über 4 Kontrollleuchten um den Status der Batterie anzuzeigen. Wenn nur 2 LEDs oder weniger leuchten, empfehlen wir Ihnen, den Jump Starter nicht zu verwenden, da er möglicherweise nicht genug Kapazität hat, um das Auto zu starten.

Wenn Sie mehr als 3x erfolglos Ihr Auto zu starten, beenden Sie den Vorgang, trennen Sie das Gerät ab, um Schäden an anderen Teilen des Fahrzeugs zu vermeiden.

Prüfen Sie die Leistung des Geräts 1x pro Monat und laden Sie es auch auf, um sicherzustellen, dass es im Notfall funktionieren kann. Das Gerät schaltet sich automatisch ab, wenn es keine anderen externen Geräte lädt.

**Hinweise zur Aufbewahrung in Innenräumen** → Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht in Reichweite von Kindern steht. • Achten Sie

darauf, dass das Gerät nicht in der Nähe von Feuer oder Gegenständen mit einer Oberflächentemperatur von über 60°C aufbewahrt wird, um schwere Schäden oder Verbrennungen zu vermeiden. ● Achten Sie darauf, dass es nicht in einer Umgebung mit korrosiven Gasen gelagert wird. ● Achten Sie darauf, dass es in einer Umgebung zwischen 15°C und 35°C, dann ist das Gerät ursprünglich 6 Monate lang haltbar.

**Hinweise zur Lagerung im Auto** → Nehmen Sie das Produkt heraus und bewahren Sie es in einem Innenraum auf, wenn die Innentemperatur des Fahrzeugs nicht zwischen 0°C und 60°C liegt, um schwere Schäden oder Explosionen zu vermeiden. ● Achten Sie darauf, dass das Gerät an der richtigen Stelle steht, um Schäden durch Stöße zu vermeiden.



## **WARNUNG**

- Seien Sie bei der Verwendung des Geräts stets vorsichtig. ●
- Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wie z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. ●
- Verändern Sie den Jump Starter nicht und nehmen Sie ihn nicht auseinander. Setzen Sie das Gerät nicht der Hitze aus. ● Nicht an Orten lagern, an denen die Temperatur 45°C überschreiten kann. ● Laden Sie nur bei einer Umgebungstemperatur zwischen 0°C~40°C. ●
- Verwenden Sie zum Aufladen nur das mit dem Gerät gelieferte Ladegerät. ● Unter extremen Bedingungen kann es zum Auslaufen der Batterie kommen. Wischen Sie die Flüssigkeit vorsichtig mit einem Tuch ab, vermeiden Sie Haut- oder Augenkontakt, spülen Sie sofort mit klarem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf. ● Entsorgen Sie das Gerät am Ende seiner Nutzungsdauer mit Rücksicht auf die Umwelt.

## **Besonderheiten**

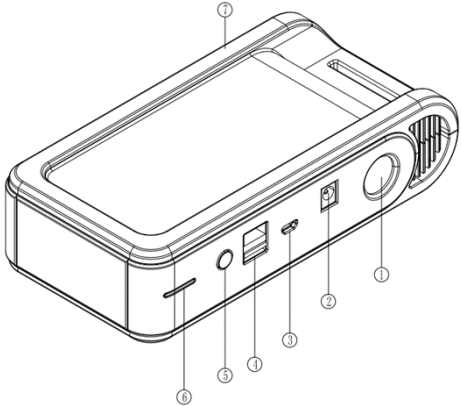
- Starthilfe mit 12000mAh LiFePo-Akku & Power Bank ● startet Benzinmotoren bis zu 4,0L Hubraum/ Dieselmotoren bis zu 2,5L Hubraum ● USB-A-Ausgänge zum Laden mobiler Geräte (z. B. Mobiltelefone, Tablets, Laptops oder Kameras) ● Batterieanzeige ● Betriebstemperatur von -20-+60°C ● Hohlraumausgang für Car-Adapter ● LED-Arbeitsleuchte ● Überladungs- und Überentladungsschutz, Sicherungsschutz und Verpolungsschutz

## **Technische Daten**

Starthilfe-Ausgang	12V Ausgang zum Starten eines Autos
Anlaufstrom / Spitzenstrom	Anlaufstrom 350A, max. 500A

Empfohlene Startfahrzeuge	Start Benzinmotoren bis zu 4,0L/ Diesel bis zu 2,5L
Batteriekapazität	Lithium-Eisen-Phosphat-Akku mit 12000mAh
Eingangsspannung	DC 5V/1 A, im Auto DC12V/1A.
Ausgang (USB-Anschlüsse)	1 x USB-A-Anschluss 5V, 2A, 1 x USB-A-Anschluss 5V, 1A, Hollow- Ausgang 5521 mit 12V 8A max.
Eingang	Micro USB 5V / 1A
LED	LED-Arbeitsleuchte mit verschiedenen Funktionen
Betriebstemperatur	-20--60°
Gewicht / Abmessungen	860g/ 19x9x4.8cm
Inhalt des Pakets	Technaxx Jump Starter TX-218, Smart Clamp, AC-Ladegerät, USB-Kabel, Auto-Adapter, Bedienungsanleitung

## Produktübersicht

	1	LED
	2	DC- Ausgang 12V 8A max.
	3	DC-Eingang 5V 1A max. (micro USB)
	4	DC-Ausgang 5V 2A max (USB-A)
	5	Start Taste
	6	Batteriestatusanzeige
	7	DC-Out-Motorstart

## Aufladen des Geräts

Drücken Sie den Start Taste, um die Kapazität des Jump Starters zu prüfen.

Anzeigelampen	keine	1	2	3	4
Batteriekapazität	0%	25%	50%	75%	100%

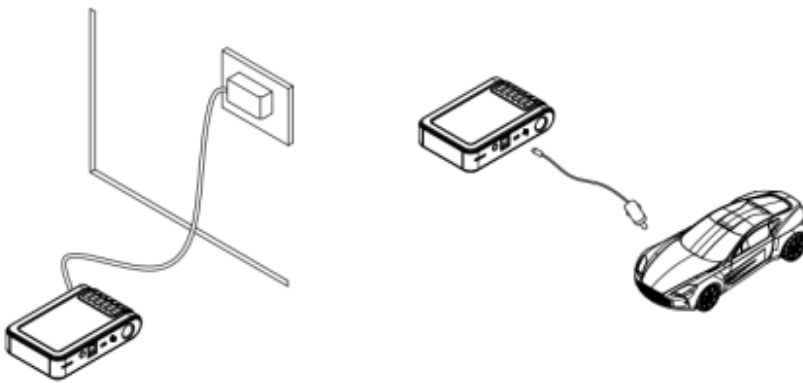
Während des Ladevorgangs blinken die Anzeigeleuchten. Die Anzahl der durchgängig leuchtenden Anzeigeleuchten gibt die Kapazität des Akkus an. Wenn alle Anzeigeleuchten leuchten, ist der Akku vollständig geladen.

Aufladung für Jump Starter selbst:

1. Stecken Sie den Haushaltsadapter in die Universalsteckdose
2. Verbinden Sie den 5V 1A-Eingang des Jump Starters mit dem Ende des Haushaltsadapters.

Oder.

1. Stecken Sie den Autoadapter in die Buchse des Zigarettenanzünders
2. 5V 1A in den Anschluss des Jump Starters an das Ende des Autoadapters anschließen



### Anweisungen zur Einschalttaste und zur Betriebsanzeige

- (1) Drücken Sie 1x die Einschalttaste, um das Produkt zu starten, die Batterieanzeige leuchtet.
- (2) Drücken Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang, um die LED einzuschalten. Drücken Sie die Einschalttaste erneut um den Leuchtmodus der LED zu ändern.
- (3) Netzkontrollleuchte → Drücken Sie die Netztaste. Dann leuchtet die Betriebsanzeige auf. → 4 LEDs leuchten in BLAU, die Batterie Kapazität beträgt ca. 100% → 3 LEDs leuchten in BLAU und 1 LED ist AUS, die Batterie Kapazität beträgt ca. 75% (Ab diesem Kapazitätsstatus starten Sie bitte Ihr Auto nicht mehr mit dem TX-218!) → 2 LEDs leuchten in BLAU und 2 LEDs sind AUS, die Batterie Kapazität beträgt ca. 50% → 1 LED leuchtet in BLAU und 3 LEDs sind AUS, die Batterie Kapazität beträgt ca. 25% → KEINE LED leuchtet, die Batterie Kapazität beträgt ca. 0%.

## Starthilfe für ein Auto mit dem TX-218 **!WARNUNG!**

1. Versichern Sie sich, dass die Batterie Kapazität min. 75% beträgt.
2. Schließen Sie die rote Batterieklemme an den Pluspol der Fahrzeugbatterie und die schwarze an den Minuspol an.
3. Stecken Sie das Kabel des Starthilfekabels in die Steckdose des Anlassers.
4. Starten Sie das Fahrzeug
5. Wenn das Fahrzeug anspringt, entfernen Sie das Kabel von der Starthilfe und lösen Sie innerhalb von 30 Sekunden die roten und schwarzen Batterieklemmen von den Batteriepolen
6. Lassen Sie den Motor des Fahrzeugs laufen.



## Verwendung der 12V-Autoadapter-Buchse (2)

Stecken Sie das Kabel in den 12V/8A-Ausgangsanschluss.

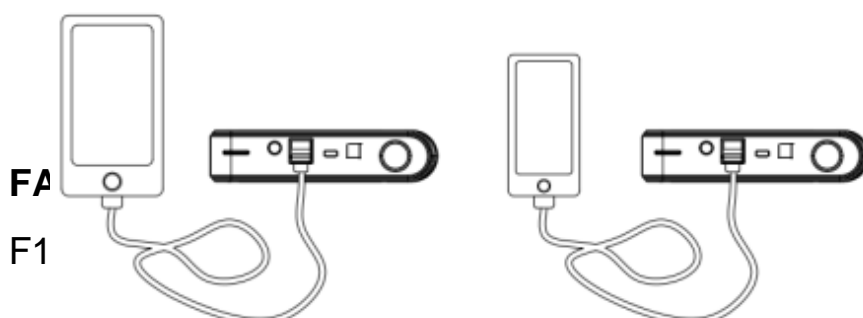
Verbinden Sie das 12V-Gerät mit der 12V-KFZ-Buchse

Drücken Sie den Schaltknopf, um das Gerät mit Strom zu versorgen.

Hinweis: Verwenden Sie den Adapter für die Zigarettenanzünderbuchse, um mit DC12V betriebene Elektronikgeräte bis zu 8A mit Zigarettenstecker anzuschließen.

## Zum Aufladen von Mobiltelefon oder Tablet

1. Verbinden Sie das USB Kabel mit dem USB port und dem Produkt das Sie laden möchten.
2. Schalten Sie den TX-218 ein.





A1: Dieses Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn es 20 Sekunden lang nicht belastet wird.

F2: Wie lange dauert es, bis dieses Gerät mein Mobiltelefon voll auflädt?

A2: Z.B.: Batteriekapazität 2500mAh: 1A (2-3 Stunden) 2A (1-2 Stunden)

Q3: Wie oft kann dieses Gerät mit einer vollen Ladung das Fahrzeug starten?

A3: Etwa 20 Mal ( $\leq 2.0L$  Motor)

Q4: Wie lange hält die Batterieleistung dieses Geräts?

A5: 3-6 Monate, wir empfehlen jedoch, es alle 1-2 Monate aufzuladen.

## Konformitätserklärung



Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse angefordert werden: [www.technaxx.de/](http://www.technaxx.de/) (in der unteren Leiste "Declaration of Conformity").

## Entsorgung



Entsorgung der Verpackung.

Verpackungsmaterialien bei der Entsorgung nach Art sortieren.

Entsorgen Sie Karton und Pappe über das Altpapier. Folien sollten der Wertstoffsammlung zugeführt werden.



Entsorgung von Altgeräten (Gilt in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit getrennter Sammlung (Wertstoffsammlung) Altgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden!



Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Altgeräte, die nicht mehr genutzt werden können, getrennt vom Hausmüll z.B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde oder seines Stadtteils abzugeben. So wird sichergestellt, dass die Altgeräte ordnungsgemäß recycelt werden und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Aus diesem Grund sind die Elektrogeräte mit dem hier abgebildeten Symbol gekennzeichnet.



Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden! Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, unabhängig davon, ob sie Schadstoffe\* enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde/Stadt oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können. \* gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Bringen Sie Ihr Produkt mit der vollständig entladenen Batterie zu Ihrer Sammelstelle!

Hergestellt in China

Verteilt von:

Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG

Konrad-Zuse-Ring 16-18,

61137 Schöneck, Deutschland