

Technaxx® * Gebrauchsanleitung

Auto Truck Jump Starter 30000mAh TX-121

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 alle 2 bis 3 Monate, auch wenn es nicht verwendet wird.

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.

WICHTIG: Dieses Gerät ist geeignet für Fahrzeuge (12V & 24V)!

- Das Gerät verfügt über eine Prozentanzeige. Verwenden Sie das Gerät NICHT zum Starten Ihres Fahrzeugs, wenn auf dem Display nur 60% oder weniger angezeigt wird! Es kann jedoch zum Laden anderer Digitalgeräte verwendet werden.
- Wenn Sie versucht haben, Ihr Fahrzeug mehr als dreimal erfolglos zu starten, so beenden Sie den Vorgang. Trennen Sie das Gerät ab, 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. Vielleicht hat es dann nicht genug Leistung, um ein Auto in einer Notsituation zu starten.
- Das Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn keine externen Geräte geladen werden.

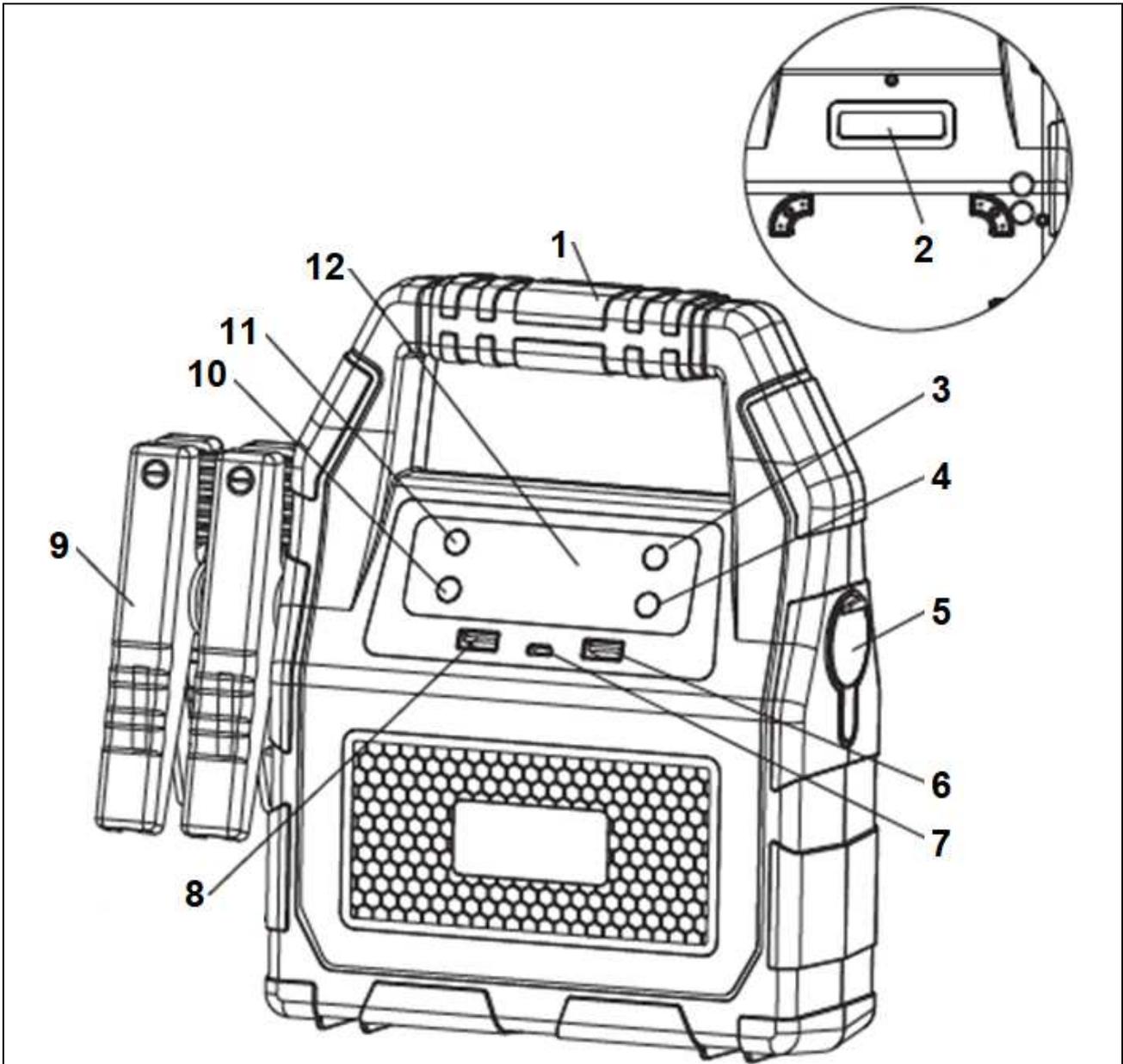
Besonderheiten

- 3-in-1 Powerbank: Starthilfe für die Fahrzeugbatterie, Laden (z.B. Smartphone/Tablet/PC/usw.) & Notlicht/Arbeitslicht
- 12V/24V Starthilfe: Dieselautos mit bis zu 13L Motoren, Benziner mit bis zu 8L Motoren
- Integriertes Notlicht (3 Lichteffekte)
- Überladungsschutz, Entladeschutz, Kurzschlussschutz & Verpolungsschutz
- 30000mAh Lithium-Polymer Akku
- 2x USB-Ausgänge zum gleichzeitigen Laden von zwei Geräten
- Stromversorgung über 12V Zigarettenanzünder

Technische Spezifikationen

Ausgang des Jump Starters (Polzangen)	12/24V Ausgang zum Starten eines Fahrzeugs
Startstrom	12V/450A; 24V/450A
Spitzenstrom	12V/1000A; 24V/1000A
Empfohlene Fahrzeuge	Dieselmotoren bis zu 13L Benzinmotoren bis zu 8L
Stromversorgung	Eingebauter aufladbarer 7x 4000mAh Li-Polymer Akku, insgesamt 25,9V / 103,6Wh (echt) / Ladedauer ~6–7 Stunden
LED	3W, 270lm, 6500–7500K
Eingangsspannung (Schnellladen)	Micro USB: 5V/2A; 9V/2A; 12V/1,5A
Ausgang	USB: 5V/1,0A, USB: 5V/2,1A Zigarettenanzünder: 12V/10A
Betriebstemperatur	–20°C bis +60°C
Lagertemperatur	–10°C bis +60°C
Gewicht / Maße	2,3kg / (L) 24,8 x (B) 24.8 x (H) 9.6cm
Verpackungsinhalt	Auto Truck Jump Starter 30000mAh TX-121, Micro-USB-Ladekabel, USB-Netzteil, Gebrauchsanleitung

Produktansicht



1	Griff	7	MicroUSB-Schnellladung (Eingang)
2	LED-Leuchte (Rückseite)	8	USB 5V/1A (Ausgang)
3	12V-Taste	9	Batterieklemmen
4	24V-Taste	10	LED-Taste (Ein/Aus)
5	12V/10A Zigarettenanzünder	11	SWITCH-Taste
6	USB 5V/1A (Ausgang)	12	LCD-Anzeige

Aufladen

TX-121 **vor dem ersten Gebrauch** 6–7 Stunden lang über den mitgelieferten USB-Adapter (USB-zu-Micro USB-Kabel) aufladen. Schließen Sie das USB-Ladekabel an einen funktionierenden USB-Ausgang oder das USB-Netzteil an eine Steckdose an. Schließen Sie das Micro USB-Kabel an den 5V/9V/12V Eingangsport des TX-121 an. Wenn das Display 100% anzeigt (d.h. das Gerät ist vollständig geladen), so trennen Sie das Gerät, um Strom zu sparen. Das Display schaltet sich automatisch aus, wenn das Gerät nach dem vollständigen Laden nicht abgetrennt wird.

SWITCH-Taste und Kapazitätsanzeige

→ Einmal die SWITCH-Taste zum Einschalten des Gerät drücken. Das Display schaltet sich ein und zeigt den aktuellen Batteriestatus in Prozent.

→→ Die LED-Taste (Ein/Aus) drücken, um die LED einzuschalten. Die 3 Betriebsmodi werden wie folgt durchlaufen (Dauerlicht, schnelles Blinken, SOS, Aus). Die LED-Taste (Ein/Aus) kurz drücken, um zwischen den Modi zu wechseln.

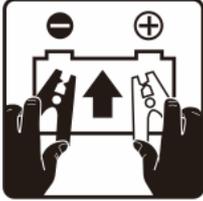
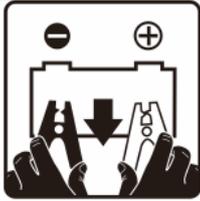
Wie man mit TX-121 ein Fahrzeug startet

WARNUNG!

- Korrekt angeschlossen: Display zeigt „jump start ready“ (bereit für Starthilfe) an
- Falsch angeschlossen: Display blinkt und zeigt „warning clamps reversed“ (Warnung: Klemmen vertauscht) an
- Wenn 30 Sekunden lang keine Batterie erkannt wird, schaltet sich das Gerät automatisch aus.
- Drücken Sie NICHT die 12V/24V Taste, wenn die Klemmen nicht mit einer Batterie verbunden sind. Wenn das Display „jump start ready“ (bereit für Starthilfe) anzeigt, stehen die Klemmen unter Spannung. Halten Sie die Klemmen **NIE** zusammen, Sie könnten einen Kurzschluss verursachen.

Bemerkung: Wenn Sie einen Kurzschluss verursachen, zeigt das Display „short circuit“ (Kurzschluss) an.

ACHTUNG: Während des Startvorgangs eines Fahrzeugs mit dem TX-121 keine andere Geräte über die USB-/Zigarettenanzünderbuchse laden, und auch nicht den TX-121. Um den TX-121 zu schützen und seine lange Lebensdauer zu erhalten, sollte die Leistung des TX-121 immer $\geq 60\%$ betragen, wenn Sie ihn zum Starten eines Fahrzeugs verwenden.

⊕ Positiv		⊖ Negativ	
			
1.	2. Fahrzeug starten	3.	

Zuerst (1.) → die rote Klemme an den Pluspol (+) der Autobatterie anschließen (max. Kontaktfläche), dann die schwarze Klemme an den Minuspol (–) anschließen (max. Kontaktfläche).

Dann (2.) →→ das Fahrzeug starten (sollte innerhalb von 30 Sekunden bis 1 Minute nach Anschließen der Klemmen erfolgen).

Zuletzt (3.) →→→ zuerst die schwarze Klemme vom Minuspol (–) der Autobatterie entfernen, dann **anschließend** die rote Klemme vom Pluspol (+) der Autobatterie entfernen.

Beschreibung der LCD-Anzeige

CHARGING	LIGHT FLASH SOS
BATTERY	USB1 USB2 ON
	12V 24V
 %	JUMP START READY
LOW BATTERY RECHARGE NOW	OUTPUTS LOCKED
WARNING CLAMPS REVERSED	
SHORT CIRCUIT	
CHECK ALL CONNECTIONS	

A. CHARGING BATTERY XXX% (Batterie laden XXX %)

TX-121 zeigt BATTERY (power) (BATTERIE Stromversorgung) an. XXX% ist die verbleibende Batterieladung; 100% ist die volle Ladung. CHARGING (Laden) wird angezeigt, wenn der TX-121 zur Zeit für einen Aufladevorgang angeschlossen ist.

B. LIGHT, FLASH, SOS (LICHT, BLINKEN, SOS)

Durch Drücken der LED-Taste (Ein/Aus) zeigt der TX-121 den gegenwärtigen Modus von (LICHT, BLINKEN, SOS) an.

C. USB1 USB2 ON (USB1 USB2 ON EIN)

Wenn das Display USB1 USB2 ON (USB1, USB2 EIN) anzeigt, können die USB-Anschlüsse zum Laden von externen Geräten verwendet werden.

D. 12V / 24V

→ Die Spannung der Fahrzeugbatterie ist unter 3V. Die 12V/24V-Taste drücken. Warten, bis das Display 12V/24V JUMP START READY (12V/24V STARTHILFE BEREIT) anzeigt, und dann den Motor starten. [**12V/24V** = Wenn die Autobatterie leer ist, kann durch manuelles Drücken dieser Taste das Fahrzeug gestartet werden, wenn der TX-121 mehr als 60% Ladekapazität hat.]

Achtung: In diesem Modus stehen die Klemmen unter Spannung. Verursachen Sie keinen Kurzschluss durch Zusammenhalten der Klemmen. Verwenden Sie den TX-121 NIEMALS an Lebewesen!

E. 12V/24V JUMP START READY (12V/24V STARTHILFE BEREIT) → Anschluss ist korrekt und die Schaltung funktioniert (= direkte Starthilfe) → den Motor des Fahrzeugs starten.

F. OUTPUTS LOCKED (Ausgänge gesperrt)

→ Sperrung der Ausgänge: ● nach 4 erfolglosen Startversuchen & ● wenn das Gerät einen Kurzschluss erkennt.

→→ In beiden Fällen sperrt das Gerät 120 Sekunden lang alle Ausgänge. Für einen neuen Versuch müssen Sie die Klemmen abtrennen und bis zum Ablauf des Timers warten.

G. BATTERY LOW RECHARGE

Wenn BATTERY LOW RECHARGE (BATTERIE SCHWACH, AUFLADEN) im Display angezeigt wird, hat der TX-121 eine schwache Ladung und muss aufgeladen werden.

H. WARNING CLAMPS REVERSED CHECK ALL CONNECTIONS (WARNUNG: Klemmen vertauscht, alle Anschlüsse überprüfen)

→ Das Display blinkt wegen falschem Anschluss → Die Batterieklemmen korrigieren: Verbinden Sie die rote Klemme mit dem Pluspol der Batterie und die schwarze Klemme mit dem Minuspol der Batterie. Warten Sie, bis auf dem Display 12V/24V JUMP START READY (12V/24V STARTHILFE BEREIT) angezeigt wird, und starten Sie dann den Motor.

I. WARNING SHORT CIRCUIT CHECK ALL CONNECTIONS (Warnung: Kurzschluss, alle Anschlüsse überprüfen)

→ wird angezeigt, wenn die Autobatterie defekt ist und einen internen Kurzschluss hat, oder

→ wird angezeigt, wenn die positive und die negative Klemme miteinander verbunden sind.

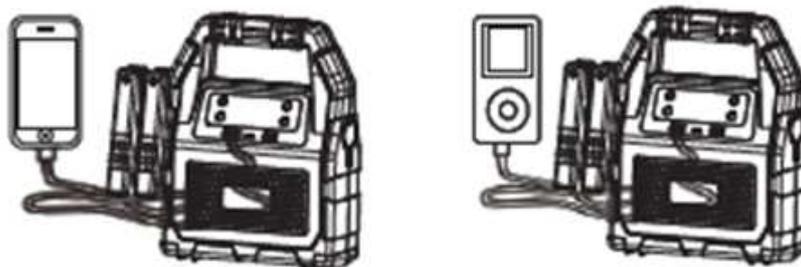
Achtung: Verbinden Sie die Klemmen nicht über ein Metall wie die Karosserie miteinander und drücken Sie die 12V/24V-Taste, da dies Ihr Auto und insbesondere den TX-121 beschädigen kann!

Digitalgerät mit 5V-Eingang laden

→ Ein geeignetes Datenkabel mit USB-Stecker wählen

→→ Den USB-Stecker am 5V-Ausgang des TX-121 anschließen.

→→→ Das andere Ende des Datenkabels am aufzuladenden Digitalgerät anschließen. Dann SWITCH-Taste drücken. Der TX-121 erkennt die geeigneten Parameter des Elektronikprodukts. Die Kontrollleuchten leuchten und der Ladevorgang beginnt.



Laden eines Smartphones

Kapazität	Ladedauer Ladegerät	iPhone X / iPhone 8	Huawei Mate 20 / Huawei P20	Galaxy S8, S9
30000mAh	~6–7 Std.	~9 Mal	~6 Mal	~7 Mal

Stromversorgung → 12V Gerät/Produkt über Zigarettenanzünderbuchse: Das Gerät direkt an die 12V/10A Zigarettenanzünderbuchse anschließen. Die SWITCH-Taste am TX-121 drücken, um das Gerät mit Strom zu versorgen.

FAQs

- Wie erkennt der TX-121, dass das Fahrzeug 12V oder 24V ist?
→ Der TX-121 kann dies normalerweise automatisch identifizieren, aber wenn die Spannung der Autobatterie niedrig ist, sollten Sie den 12V/24V Schalter (Switch) 3 Sekunden lang drücken (beachten Sie die entsprechende Spannung, die Ihr Fahrzeug verwendet), um das Fahrzeug zu starten.
- Wie wird der TX-121 ausgeschaltet?
→ Der TX-121 schaltet sich automatisch aus, wenn keine Last angeschlossen oder der Ladevorgang abgeschlossen ist.
- Wie lange behält die Batterie ihre Ladung?
→ ca. 6–12 Monate. Wir empfehlen jedoch, sie alle 2–3 Monate aufzuladen.
- Wie lang ist die Lebensdauer des TX-121? → ca. 3–5 Jahre.
- Wie oft kann der TX-121 bei voller Ladung ein Fahrzeug starten?
→ 12V-Fahrzeuge ~30-mal; 24V-Fahrzeuge ~20-mal.
- Keine Reaktion auf Drücken der SWITCH-Taste des TX-121.
→ Begründung: Eventuell ist der Unterspannungsschutz des TX-121 gestartet worden.
→ Lösung: Schließen Sie den TX-121 an, um ihn aufzuladen.

Warnhinweise

- **Verwenden Sie den TX-121 NIEMALS an Lebewesen!**
- **Halten Sie das Gerät von Kindern fern. Es sollte nur durch Erwachsene verwendet werden.**
- **Verbinden Sie die zwei Klemmen niemals (!) direkt oder über ein Metallstück miteinander und drücken sie die 12V/24V-Taste. Dies verursacht einen Kurzschluss und beschädigt den TX-121.**
- Demontieren Sie das Gerät nicht selbst (Garantie erlischt). Verwenden Sie zum Aufladen des Geräts das Original-Ladegerät, da sonst die Lebensdauer des Geräts verkürzt werden kann.
- Nehmen Sie das Fahrzeug nicht mit dem TX-121 in Betrieb, wenn die Leistung weniger als 60% beträgt, um Schäden zu vermeiden. Trennen Sie das Gerät innerhalb von 30 Sekunden ab, nachdem das Fahrzeug angelassen wurde. Andernfalls kann es zu Unfällen kommen. Wenn Sie feststellen, dass sich das Gerät aufbläht, verwenden Sie es nicht zum Starten des Fahrzeugs, um Sicherheitsunfälle zu vermeiden.
- Das Gerät kann nicht kontinuierlich zum Anlassen von Fahrzeugen verwendet werden, da hierdurch das Produkt beschädigt werden kann.
- Legen Sie zwischen Startversuchen jeweils eine Pause von mindestens 30 Sekunden ein. Wenn Sie das Fahrzeug kontinuierlich mit einer Pause von jeweils 30 Sekunden starten und es viermal nicht erfolgreich ist, stoppen Sie den Start, um Schäden an der Vorrichtung oder Sicherheitsunfälle zu vermeiden.
- Wenn das Fahrzeug über diese Vorrichtung kontinuierlich gestartet wird, oder wenn mit dieser Vorrichtung ein Fahrzeug gestartet wird, dessen Startkraft über dieser Vorrichtung liegt, wird das Gerät schwer beschädigt, und es kann leicht zu Sicherheitsunfällen kommen.

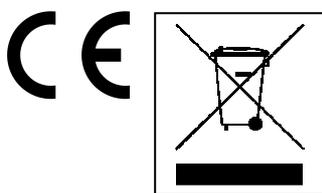
● Achten Sie darauf, dass die Batterieklemmen fest angeschlossen sind und guten Kontakt haben. Reinigen Sie einen angerosteten oder verschmutzten Batteriepol vor einem Startversuch. Stellen Sie sicher, dass die rote Klemme an den Pluspol der Batterie und die schwarze Klemme an den Minuspol der Batterie angeschlossen ist. Schließen Sie NICHT in umgekehrter Richtung an, da dies das Fahrzeug beschädigen kann.

Hinweise zur Lagerung in Innenräumen

Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht in der Nähe von Feuer oder einem Objekt mit einer Temperatur über 60°C ist, um schwere Schäden oder Verbrennungen zu vermeiden / nicht in einer Umgebung mit korrosivem Gas / in einer Umgebung zwischen 15°C und 35°C gelagert ist. Der Akku sollte ca. 6 Monate halten, wenn der TX-121 nicht zum Einsatz kommt.

Hinweise zur Lagerung in einem Fahrzeug

Entfernen Sie das Produkt aus dem Fahrzeug und bewahren Sie es in einem Gebäude auf, wenn die Innentemperatur im Fahrzeug nicht zwischen -10°C und 60°C liegt, um schwere Schäden oder Explosionen zu vermeiden. Bewahren Sie das Gerät an geeigneter Stelle auf, damit es nicht durch Stöße beschädigt wird.



Hinweise zum Umweltschutz: Verpackungen sind recycelbares Rohmaterial. Alte Geräte nicht im Hausmüll entsorgen. **Reinigung:** Gerät vor Verschmutzung schützen. 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