

Technaxx® * Gebruikershandleiding Jumpstarter 12000mAh TX-120

De conformiteitsverklaring voor dit apparaat is te vinden op:
www.technaxx.de/ (in de onderste balk "Konformitätserklärung"). Lees voor
het eerste gebruik de handleiding zorgvuldig door.

Telefoonnummer voor technische ondersteuning: **01805 012643** (14
cent/minuut via vaste lijn in Duitsland en 42 cent/minuut via mobiele
netwerken).

Gratis e-mail: support@technaxx.de

Dit apparaat is uitgerust met een oplaadbare accu. Laad de accu voor
ingebruikname volledig op. **OPMERKING:** Laad de accu van het apparaat elke
2-3 maanden op als ze niet gebruikt wordt!

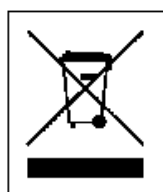
Belangrijke tips * Dit apparaat is alleen geschikt voor AUTO'S (12V)!

- Dit apparaat heeft 5 indicatielampjes (= led). Als er slechts 3 of minder leds branden, gebruik het apparaat **NIET** voor het starten van uw auto! U kunt het echter wel gebruiken voor het opladen van digitale apparaten.
- Als uw apparaat na 3 startpogingen nog niet is gestart, stop dan. Ontkoppel het apparaat om schade aan andere onderdelen van de auto te vermijden.
- Controleer het apparaat eenmaal per maand en laad het op zodat het in een noodgeval altijd onmiddellijk gebruikt kan worden.
- Gebruik het apparaat **NIET** altijd om op te laden. Het is anders mogelijk dat het apparaat onvoldoende vermogen zal hebben om een auto in een noodgeval te starten.
- Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld wanneer er geen extern apparaten worden opgeladen.

Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik of doorverkoop goed. Doe hetzelfde met de originele accessoires van dit product. Als u een beroep wilt doen op de garantie, neem dan contact op met uw verkoper of de winkel waar u dit product gekocht heeft.

Garantie 2 jaar

Geniet van uw product. Deel uw ervaring en opinie op een van de bekende internetportals.



Tips voor het beschermen van het milieu:

Verpakkingsmaterialen zijn grondstoffen die kunnen worden gerecycled. Voer oude apparaten of batterijen niet af met het huisvuil. **Reiniging:** Bescherm het apparaat tegen verontreiniging (gebruik een schone doek). Vermijd het gebruik van ruwe, grove materialen of oplos-/agressieve middelen. Veeg

het gereinigde apparaat grondig schoon.

Verdeler: Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr.
105, 60388 Frankfurt a.M., Duitsland

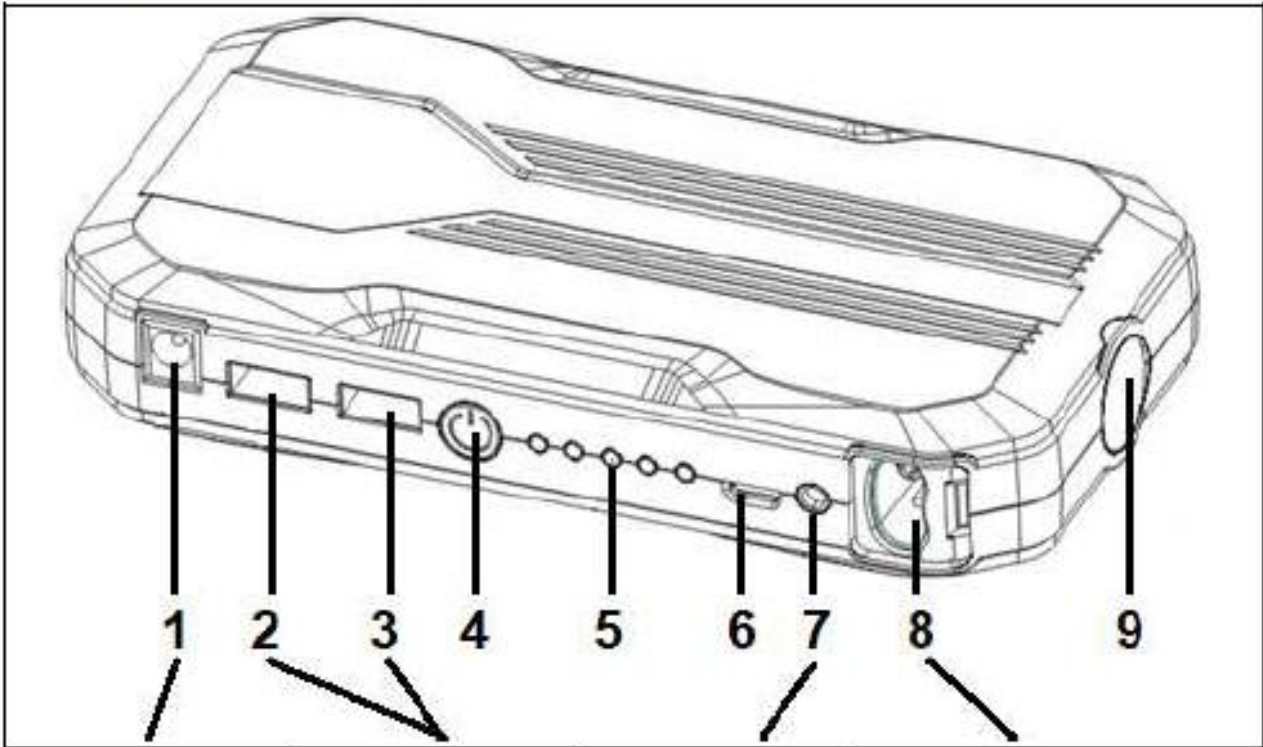
Eigenschappen





- 3-in-1 Powerbank: Jumpstarter voor de auto-accu, Oplader (bijv. Smartphone/Tablet/PC/etc.), Noodverlichting
- Jumpstart: dieselwagens met motor tot 2L, benzinewagens met motor tot 4L
- Geïntegreerde noodverlichting (3 lichteffecten)
- Beveiliging tegen overlading en overontlading, zekeringsbeveiliging en beveiliging tegen sperspanning
- 12000mAh lithium-polymeer accu
- 2x USB-uitgangen voor gelijktijdig opladen van 2 apparaten
- Voeding via 12V sigarettenaanstekeradapter
- Ideale grootte om in het handschoenenkastje te passen

Technische specificaties

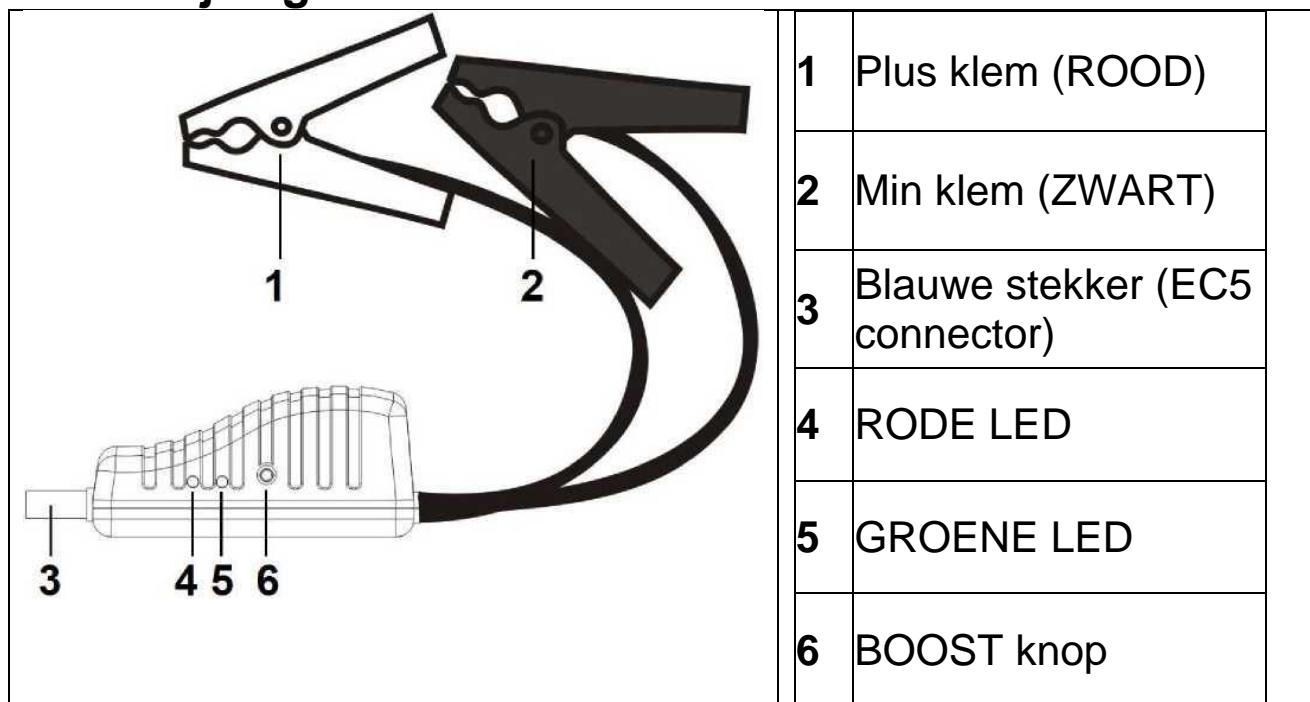
Uitvoer jumpstarter (klemmen)	12V uitvoer voor starten van een auto
Startstroom / Piekstroom	200A / 400A
Aanbevolen voertuigen	Benzinemotoren tot 4,0L en dieselmotoren tot 2,0L
Geïntegreerde oplaadbare 3x 3700mAh Li-polymeer accu totaal 11,1V / 41,07Wh (werkelijk) / oplaadtijd ~3-6 uur	
Ingangsspanning	in een woning 15V/1A, 5V2A, in een auto 12V/1A
Uitvoer (USB-poorten)	5V/2.4A, snel laden (5V/2,4A, 9V/2A), 12V/10A (alleen barrel connector)
Accuklemmen	Ingang: DC 11,1V-12,6V / 400A Uitgang: DC 11,1V-12,6V / 400A
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +60°C
Opslagtemperatuur	-10°C tot +60°C
Gewicht / Afmetingen	400g / (L) 16,2 x (B) 8,5 x (H) 3,0cm
Inhoud van de verpakking	Jumpstarter 12000mAh TX-120, Accuklemmen met kabel, Micro USB-laadkabel, Sigarettenaanstekeraansluiting met barrel connector, Adapter voor sigarettenaansteker, Thuisadapter, Gebruikershandleiding

Beschrijving van het product



Voor 12V voertuigproducten	USB-kabelaansluiting	Ingang	Accuklemmen
			
1	Barrel connector 5,5 x 2,1mm DC12V/10A uitgang	6	Micro USB DC5V/2A ingangspoort
2	USB Snel laden DC5V/2,4A uitgang	7	DC15V/1A input (thuislader); DC12V/1A ingang (autolader)
3	USB DC 5V/2.4A uitgangspoort	8	Jumpstartaansluiting voor klemmen (EC5)
4	Aan/uit-schakelaar	9	Led-zaklamp
5	Indicatielampjes (laadstatus / accustatus)		

Beschrijving van de klemmen



Opladen

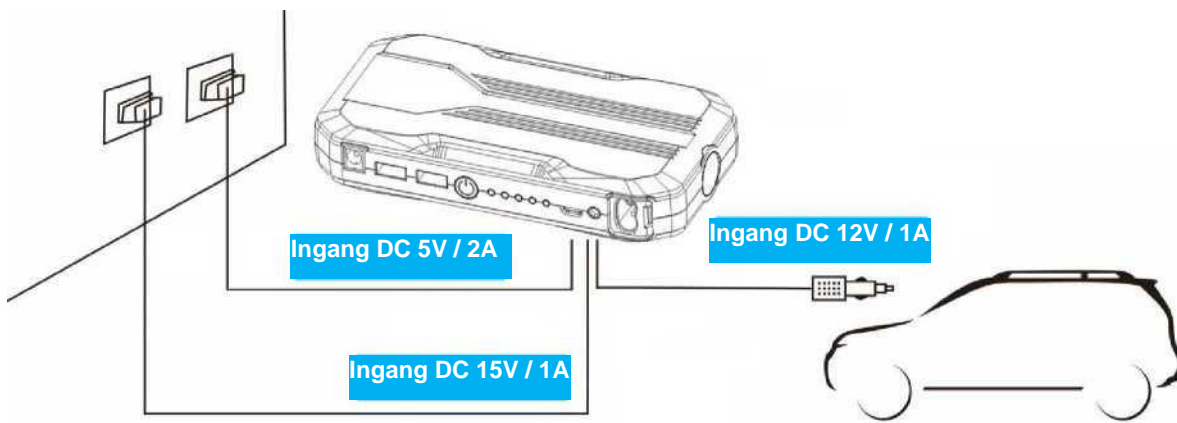
Voor ingebruikname, laad de TX-120 circa 3-4 uur op met behulp van een 15V/1A netadapter en circa 5-6 uur met behulp van 5V/2A USB.

Via de USB-laadkabel opladen

Sluit de USB-laadkabel aan op een actieve USB-uitgangspoort. Sluit de Micro USB aan op de 5V/2A ingangspoort van de TX-120. Als de 5 leds branden (wat betekent dat het apparaat volledig is opgeladen), ontkoppel het apparaat om energie te besparen. De 5 leds doven automatisch wanneer het apparaat niet wordt ontkoppeld nadat het volledig is opgeladen.

Via de thuis-/autolader opladen

- Sluit de autolader aan op de sigarettenaanstekeraansluiting. Sluit de barrel connector aan op de 15V/1A ingangspoort [7] van TX-120, of
- steek de stekker van de thuisadapter in een stopcontact (AC100-230V 50-60Hz). Sluit de barrel connector aan op de 15V/1A ingangspoort [7] van de TX-120. Als de 5 leds branden (wat betekent dat het apparaat volledig is opgeladen), ontkoppel het apparaat om energie te besparen. De 5 leds doven automatisch wanneer het apparaat niet wordt ontkoppeld nadat het volledig is opgeladen.



Schakelaar en het vermogen controleren

(1) Druk 1x op de schakelaar om het vermogen te controleren en het product in te schakelen.

(2) Druk 2-3 seconden op de schakelaar om de led te activeren. De 3 modi van led-lampjes verschijnen na elkaar (permanente led, snel knipperende led, SOS, Uit). Druk kort op de schakelaar om tussen de modi te schakelen:

(3) Indicatielampje → Druk op de schakelaar. De stroomindicatielampjes branden vervolgens → 5 leds branden BLAUW, laadvermogen is ongeveer 100% → 4 leds branden BLAUW en 1 led is UIT, laadvermogen is ongeveer 80% → 3 leds branden BLAUW en 2 leds zijn UIT, laadvermogen is 60% **(Vanaf deze vermogenstatus, start uw auto niet langer met de TX-120!)** → 2 leds branden BLAUW en 3 leds zijn UIT, laadvermogen is 40% → 1 led brandt BLAUW en 4 leds zijn UIT, laadvermogen is 10-20% → Er brandt GEEN ENKELE led, laadvermogen is ongeveer 0%.

(4) Tijdens het opladen → Sluit de lader aan op de TX-120 en het indicatielampje knippert. → 1^{ste} led knippert, laadvermogen is ~0%-10% → 2^e led knippert, laadvermogen is ~10%-20% → 3^e led knippert, laadvermogen is ~20%-40% → 4^e led knippert, laadvermogen is ~60%-80% → 5^e led knippert, laadvermogen is ~80%-100%. De 5 leds branden BLAUW, het apparaat is volledig opgeladen. Wanneer het apparaat volledig is opgeladen en niet van de lader wordt ontkoppeld, dooft het indicatielampje.

○ ○ ○ ○ ○	⊗ ○ ○ ○ ○	● ⊗ ○ ○ ○	● ● ⊗ ○ ○	● ● ● ⊗ ○	● ● ● ● ⊗	● ● ● ● ●
0%	10%	20%	40%	60%	80%	100%

○ : Uit ⊗ : Knipperen ● : Aan

Hoe een auto met de TX-120 jumpstarten






WAARSCHUWING!

- Bij een juiste aansluiting brandt de GROENE LED [5] automatisch.
- Bij een verkeerde aansluiting brandt de RODE LED [4] automatisch.
- Wanneer er gedurende 30seconden geen accu wordt gedetecteerd, schakel het apparaat automatisch uit. GROENE LED [4] dooft.
- Druk de BOOST knop **NIET** in wanneer de klemmen niet op een accu zijn aangesloten. Wanneer de GROENE LED brandt, staan de klemmen onder spanning. Houd de klemmen **NIET** tegen elkaar om een kortsluiting te vermijden.

Opmerking: Als een kortsluiting wordt veroorzaakt, knippert de GROENE LED. Ontkoppel de klemmen van de TX-120 EC5-aansluiting en wacht ongeveer 1 minuut voordat ze opnieuw worden aangesloten.

OPGELET: Tijdens een startpoging van een auto met gebruik van de TX-120, laad geen andere apparaten via de USB-aansluiting op en laad de TX-120 tevens niet tegelijkertijd op.

Om de TX-120 te beschermen en een lange levensduur te waarborgen, zorg dat het vermogen van de TX-120 altijd >60% is wanneer u het gebruikt voor het starten van een auto.

⊕ Plus		⊖ Min		
		 START		
1.	2.	3. Start de auto	4.	5.

Ten eerste (1.) → sluit de EC5-connector van de klemmen aan op de EC5-aansluiting van de TX-120.

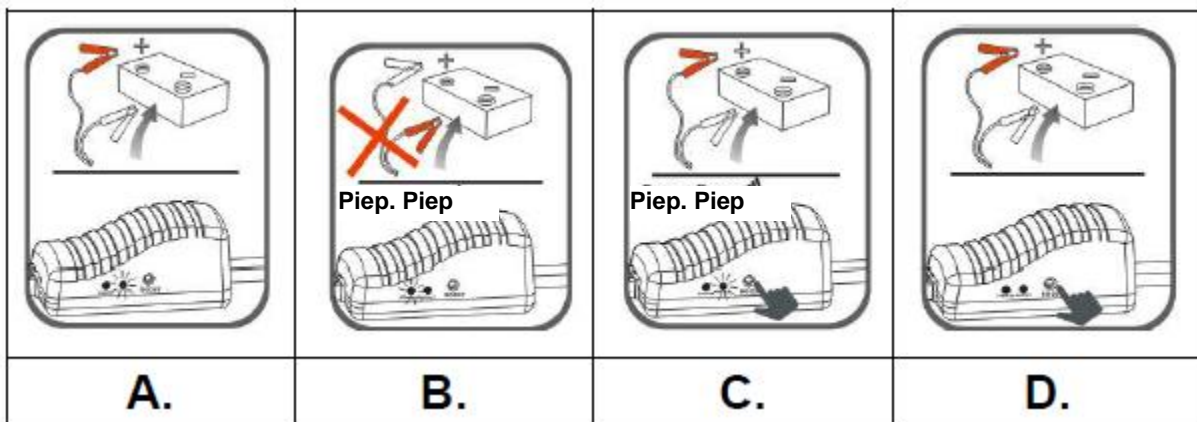
Dan (2.) → → sluit de rode klem aan op de pluspool (+) van de auto-accu (maximum contactgebied). Sluit de zwarte klem aan op de minpool (-) van de auto-accu (maximum contactgebied).

Dan (3.) → → → start de auto (moet gebeuren 30 sec - 1 min na aansluiten van de klemmen).

Dan (4.) → → → → verwijder de zwarte klem van de minpool (-) van de auto-accu. **En vervolgens**, verwijder de rode klem van de pluspool (+) van de auto-accu.

Tenslotte (5.) → → → → → ontkoppel de EC5-connector van de klemmen van de EC5-aansluiting van de TX-120.

Betekenis: LED, Alarmgeluid (Pieptoon) & BOOST knop



A. GROENE LED aan

→ De aansluiting is juist en het circuit werkt (= directe jumpstart) → start de motor van de auto.

B. RODE LED aan met alarmgeluid

→ Alarmgeluid door verkeerde aansluiting → corrigeer de accuklemmen: sluit de rode klem aan op de pluspool van de accu en de zwarte klem op de minpool van de accu. Wacht totdat de GROENE LED brandt alvorens de motor te starten.

C. GROENE LED knippert met alarmgeluid

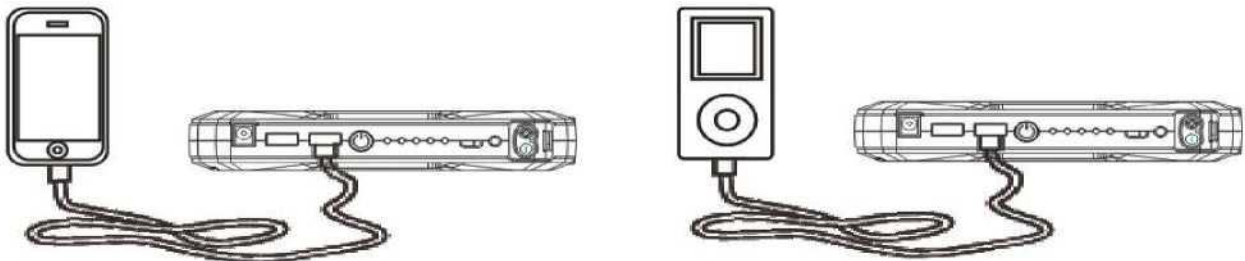
→ De spanning van de voertuigaccu is lager dan 3V. Druk op de BOOST knop. Wacht totdat de GROENE LED continu brandt en start vervolgens de motor. [**BOOST knop** = als de auto-accu leeg is, druk handmatig op deze knop om de auto te proberen starten, wanneer de TX-120 een laadvermogen van meer dan 60% heeft]

D. Geen LED aan, geen alarmgeluid

De voertuig-accu kan beschadigd zijn. Controleer of de klemmen juist zijn aangesloten en druk op de BOOST knop. Wacht totdat de GROENE LED brandt alvorens de motor te starten.

Een digitaal apparaat met een ingang van 5V opladen

→ Kies de gepaste gegevenskabel met USB-connector.
→ → Sluit de USB-connector aan op de 5V USB-uitgang (zwart) of de snel laden 5V/9V USB-uitgang (blauw) van de TX-120.
→ → → Sluit het ander uiteinde van de gegevenskabel aan op het digitaal apparaat dat u wilt opladen. Druk vervolgens op de schakelaar. De TX-120 herkent de gepaste parameters van het elektronisch product. De indicatielampjes branden en het opladen start.



Smartphone opladen:

Vermogen	Oplaadtijd powerbank	iPhone X / iPhone 8	Huawei Mate 20 / Huawei P20	Galaxy S8, S9
12000mAh	~4-5 uur	~5 keer	~3 keer	~3,5 keer

Voeding:

12V voertuigproducten of 12V elektronisch product

→ Sluit de optionele aansluitkabel aan op de 12V/10A uitgangspoort.

→ → Sluit de optionele aansluitkabel aan op een 12V voertuigproduct of 12V elektronisch product.

→ → → Druk op de schakelaar van de TX-120 om het voertuigproduct/ elektronisch product van stroom te voorzien.

Opmerking: Als een optionele aansluitkabel, gebruik de

meegeleverde sigarettenaanstekeraansluiting met barrel connector om het DC 12V aangedreven apparaat tot 10A stroom te voorzien. Anders hebt u een kabel nodig met een 5,5 x 2,1 mm stekker aan één uiteinde van de kabel en aan het andere uiteinde dient zich een adapter / stekker te vinden die op het op te laden apparaat past.

Veelgestelde vragen

- Hoe schakel ik de TX-120 uit? → TX-120 wordt automatisch uitgeschakeld wanneer er geen last is aangesloten of het opladen voltooid is.
 - Hoe lang blijft het laadvermogen aanwezig? → ongeveer 6-12 maanden. Wij bevelen echter aan om het elke 2-3 maanden op te laden.
 - Hoe lang is de levensduur van de TX-120? → Ongeveer 3-5 jaar.
 - Hoeveel keer kan de TX-120 het voertuig jumpstarten wanneer het volledig is opgeladen? → Ongeveer 20 keer.
 - Geen reactie wanneer ik op de (aan/uit-)schakelaar van TX-120 druk
- Reden: De beveiliging tegen laagspanning kan geactiveerd zijn
→ Oplossing: Sluit de TX-120 aan om op te laden.

Waarschuwingen

- Haal het apparaat niet zelf uit elkaar (dit maakt de garantie ongeldig). Gebruik de originele thuislader om het apparaat op te laden om een kortere levensduur van het apparaat te vermijden.
- Zorg dat de blauwe stekker van de kabel stevig in de aansluiting van het apparaat zit, anders kan het voertuig niet worden gestart en kan de verbinding zelfs smelten.
- Jumpstart de auto niet wanneer het laadvermogen lager dan 60% is (3 BLAUWE LEDs of minder branden) om schade te vermijden. Verwijder het product na het starten van de auto binnen de 30 seconden, om ongevallen te vermijden. Als het apparaat groter wordt, gebruik het niet om de auto te starten om ongevallen te vermijden.
- Dit product kan niet continu worden gebruikt voor het starten van een auto. Dit kan het product beschadigen.
- Wacht minstens 30 seconden voordat u het opnieuw probeert. Na 3 opeenvolgende startpogingen, met telkens een pauze van 30 seconden, gebruik het apparaat niet langer om schade aan het

apparaat of ongevallen te vermijden.

- Het apparaat kan ernstig worden beschadigd en ongevallen kunnen optreden wanneer de auto continu met behulp van dit apparaat wordt gestart of wanneer het apparaat wordt gebruikt om een auto te starten met een startvermogen hoger dan dit apparaat.
- Zorg dat de accuklemmen juist zijn aangesloten. Als de accuconnector verroest of vuil is, maak het eerst schoon of het voertuig kan niet worden gestart. Zorg dat de rode klem op de pluspool en de zwarte klem op de minpool is aangesloten. Sluit het NIET omgekeerd aan om de auto niet te beschadigen.
- **Wanneer de blauwe EC5-connector van de klemmen is aangesloten op de EC5-poort van de TX-120, sluit de twee klemmen NOOIT (!) op elkaar aan om kortsluiting te vermijden.**
- **Houd het apparaat uit de buurt van kinderen. Het mag alleen door een volwassene worden gebruikt.**

Tips voor opslag in de woning

→ Houd het buiten het bereik van kinderen.

- Houd het uit de buurt van vuur en voorwerpen met een oppervlakttemperatuur hoger dan 60°C om ernstige schade of brand te vermijden.
- Berg het apparaat op in een ruimte zonder aanwezige corrosieve gassen.
- Berg het apparaat gedurende maximaal 6 maanden op in een ruimte met een temperatuur tussen 15°C-35°C.

Tips voor opslag in de auto

→ Verwijder het product uit de auto en bewaar het in de woning wanneer de temperatuur in de auto zich niet tussen -10°C en 60°C bevindt om ernstige schade of explosie te vermijden.

- Berg het apparaat op in de gepaste positie om schade door stoten te vermijden.