

Technaxx® * Instrukcja obsługi

Jump Starter 12000mAh TX-120

Deklaracja zgodności dla tego urządzenia znajduje się pod poniższym linkiem internetowym: www.technaxx.de/ (w pasku na dole "Konformitätserklärung"). Przed pierwszym użyciem urządzenia należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi proszę.

Numer telefonu do wsparcia technicznego: 01805 012643 (14 centów/minuta z niemieckiego telefonu stacjonarnego i 42 centów/minuta z sieci komórkowych). Email: support@technaxx.de

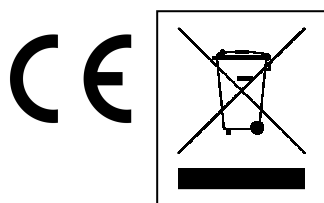
Jeśli urządzenie posiada akumulator. To musi zostać w pełni naładowany przed pierwszym użyciem. UWAGA: Jeśli urządzenie nie jest użytkowane, to jego akumulator należy ładować co 2 do 3 miesiące!

Ważne wskazówki * To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie dla samochodów (12V)!

- To urządzenie posiada 5 lampki kontrolne. Gdy świecą się co najwyżej 2 diody LED, NIE używać tego urządzenia do uruchamiania samochodu! Natomiast można go wykorzystać do ładowania urządzeń cyfrowych.
- Po trzeciej bezskutecznej próbie uruchomienia samochodu należy tego zaprzestać. Rozłączyć urządzenie, aby uniknąć uszkodzenia innych części samochodu.
- Sprawdzać zasilanie urządzenia 1x w miesiącu i także naładować je, aby upewnić się, czy może pracować w przypadku awarii.
- NIE używać tego urządzenia podczas jego ładowania. Może mieć wtedy zbyt słabą moc do rozruchu samochodu w sytuacji awaryjnej,
- Urządzenie wyłączy się automatycznie, gdy nie ładuje innych urządzeń zewnętrznych.

Zachować instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości lub udostępniania produktu ostrożnie. Zrób to samo z oryginalnych akcesoriów dla tego produktu. W przypadku gwarancji, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub ze sklepem, w którym zakupiono ten produkt. **Gwarancja 2 lata**

Korzystaj z urządzenia. Podziel się swoimi doświadczeniami i opinią na jednego z znanych portali internetowych.



Wskazówki dotyczące ochrony środowiska: Materiały opakowania utworzono z surowców wtórnych i można poddać je recyklingowi. Nie usuwać starych urządzeń ani baterii z odpadami gospodarstwa domowego. **Czyszczenie:** Chronić urządzenie przed skażeniem i zanieczyszczeniami. Czyścić urządzenie wyłącznie miękką szmatką lub ścierką, nie używać materiałów szorstkich ani ścierających. NIE używać rozpuszczalników ani żrących środków czyszczących. Dokładnie wytrzeć urządzenie po czyszczeniu. **Dystrybutor:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Niemcy

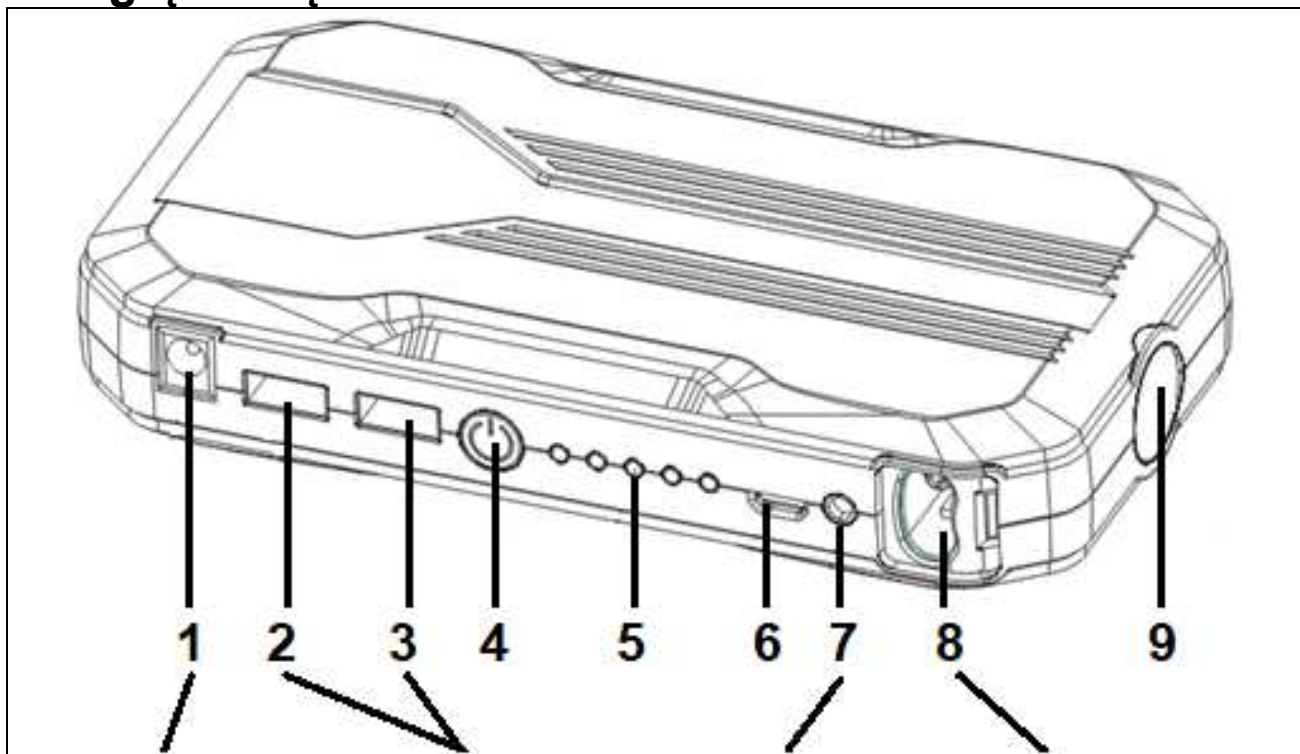
Cechy




- Power Bank 3-w-1: Jump Starter dla akumulatora samochodowego, Ładowanie (na przy. Smartfona/Tablet/PC/itp.) & Światło awaryjne
- Jump Start: samochody z silnikiem wysokoprężnym do 2L, z silnikiem benzynowym do 4L
- Wbudowane światło awaryjne (3 tryby oświetlenia)
- Zabezpieczenie przed przeładowaniem/nadmiernym rozładowaniem, zabezpieczenie bezpiecznikiem & ochrona przed odwrotną polaryzacją
- Akumulator 12000mAh litowo-polimerowy
- QC 3.0 szybkie ładowanie
- 2x wyjścia USB do jednoczesnego ładowania dwóch urządzeń
- Zasilanie przez adapter do gniazdka zapalniczki 12V
- Idealny rozmiar dopasowany do schowka na rękawiczki

Dane techniczne

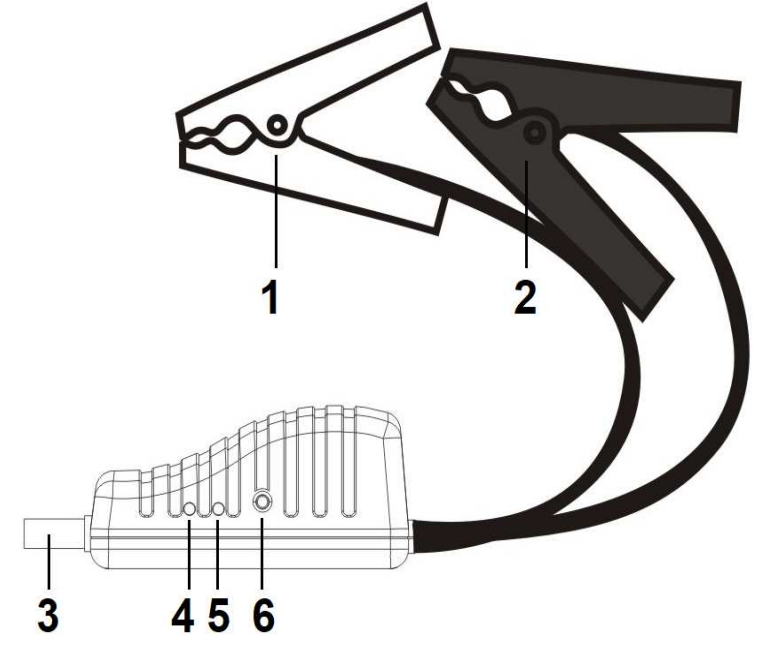
Jump Starter wyjście (zaciski)	12V do uruchamiania pojazdu
Prąd rozruchu / prąd szczytowy	200A / 400A
Zalecane pojazdy	Silniki benzynowe do 4,0l; wysokoprężne do 2,0l
Zasilanie	Wbudowany akumulator 3x 3700mAh Li- polimerowy łącznie 11,1V / 41,07Wh (rzeczywista) / Czas ładowania ~3–6 godzin
Napięcie wejściowe	w domu 15V/1A, 5V/2A, w samochodzie 12V/1A
Wyjście (porty USB)	5V/2.4A, szybkie ładowanie (5V/2.4A, 9V/2A), 12V/10A (tylko puste złącze)
Zaciski	Wejście: DC 11,1V–12,6V / 400A Wyjście: DC 11,1V–12,6V / 400A
Temperatura pracy	–20°C do +60°C
Temperatura przechowywania	–10°C do +60°C
Waga / Wymiary	400g / (D) 16,2 x (S) 8,5 x (W) 3,0cm
Zawartość opakowania	Jump Starter 12000mAh TX-120, Zaciski z kablem, Kabel ładowarki Micro USB, Gniazdo zapalniczki z puste złącze, Adapter gniazdka zapalniczki, Ładowarka domowa, Instrukcja obsługi

Przegląd urządzenia



	Dla urządzeń samochodowych 12V	Połączenie kablem USB	Wejście	Zaciski
				
1	DC 12V/10A gniazdo wtyczki z puste złącze 5,5 x 2,1mm		6	DC 5V/2A port wejściowy Micro USB
2	DC 5V/2,4A port wyjściowy szybkiego ładowania USB		7	Gniazdko DC 15V/1A (ładowarka domowa); Gniazdko DC 12V/1A (ładowarka samochodowa)
3	DC 5V/2,4A port wyjściowy USB		8	Gniazdo rozruchowe dla zacisków (EC5)
4	Przycisk (włączanie/wyłączanie)		9	Latarka LED
5	Wskaźnik stanu (stan ładowania / stan akumulatora)			

Przegląd zacisków

	1	Zacisk dodatni (CZERWONY)
	2	Zacisk ujemny (CZARNY)
	3	NIEBIESKA wtyczka (złącze EC5)
	4	CZERWONA LED
	5	ZIELONA LED
	6	Przycisk BOOST

Ładowanie TX-120

Przed pierwszym uruchomieniem ładuj TX-120 ~ 3-4 godziny przez zasilacz 15V / 1A i ~ 5-6 godzin przez 5V / 2A USB.

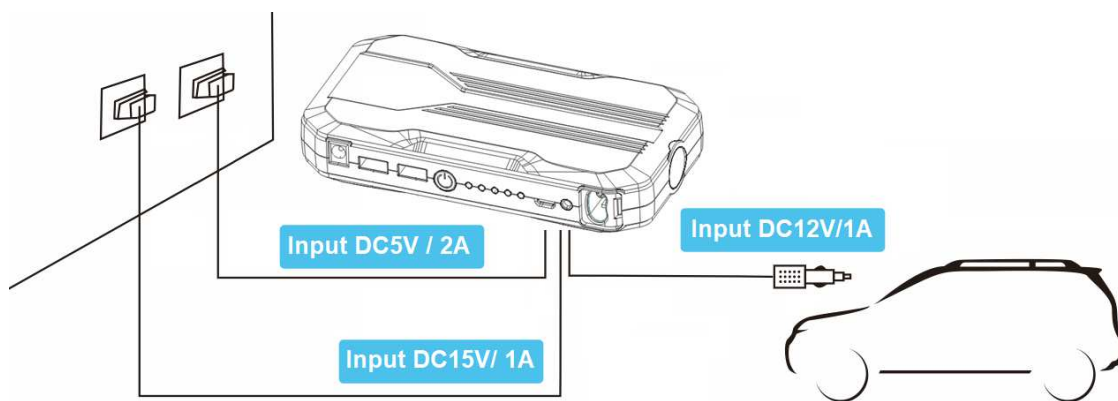
Ładowanie przez kabel ładowarki USB

Podłącz kabel ładowarki USB do dowolnego działającego portu wyjściowego USB. Podłącz micro USB do portu wejściowego 5V/2A TX-120. Jeśli świecą się wszystkie 5 LED (oznacza to, że urządzenie jest w pełni naładowane), odłącz urządzenie, aby oszczędzić energię. Wszystkie 5 LED wyłączają się automatycznie, gdy urządzenie nie zostanie odłączone po pełnym naładowaniu.

Ładowanie za pomocą ładowarki domowej/samochodowej

● Podłącz ładowarkę samochodową do gniazdka zapalniczki samochodowej. Podłącz wtyczkę nasadową do portu wejściowego 15V/1A [7] TX-120, lub ● Podłącz ładowarkę domową do gniazdka elektrycznego (AC100-230V 50-60Hz). Podłącz wtyczkę nasadową do portu wejściowego 15V/1A [7] TX-120.

Jeśli świecą się wszystkie 5 LED (oznacza to, że urządzenie jest w pełni naładowane), odłącz urządzenie, aby oszczędzić energię. Wszystkie 5 LED wyłączają się automatycznie, gdy urządzenie nie zostanie odłączone po pełnym naładowaniu.



Input = Prąd wejściowy

Przycisk przełączający i instrukcji dotyczące wskazania poziomu mocy

(1) Naciśnij raz przycisk ZASILANIA, aby sprawdzić stan naładowania i włączyć urządzenie.

(2) Naciśnij przycisk ZASILANIA przez 2–3 sekundy, aby włączyć LED. Kolejno pojawiają się 3 tryby LED (stałe świecenie, szybkie miganie, SOS, wyłączona). Naciśnij na chwilę przycisk ZASILANIA, aby przełączać pomiędzy trybami.

(3) Wskaźnik stanu → Naciśnij przycisk ZASILANIA. Zapalą się kontrolki zasilania. → 5 LED świeci na NIEBIESKO, moc ładowania ~100% → 4 LED świeci na NIEBIESKO, a 1 LED jest WYŁĄCZONA, moc ładowania ~80% → 3 LED świecą na NIEBIESKO, a 2 LED są WYŁĄCZONE, moc ładowania ~60% (od tego stanu naładowania nie należy już uruchamiać samochodu za pomocą TX-120!) → 2 LED świecą na NIEBIESKO, a 3 LED są WYŁĄCZONE, moc ładowania ~40% → 1 LED świeci na NIEBIESKO, a 4 LED są wyłączone, moc ładowania ~10-20% → NIE świecą się LED, moc ładowania ~0%.

(4) Podczas ładowania → Podłącz ładowarkę do TX-120, a następnie zaczną migać lampki kontrolne. → Miga 1. LED, moc ładowania ~0%–10% → Miga 2. LED, moc ładowania ~10%-20% → Miga 3. LED, moc ładowania ~20%-40% → Miga 4. LED, moc ładowania ~60%-80% → Miga 5. LED, moc ładowania ~80%-100% Wszystkie 5 LED świeci na NIEBIESKO, urządzenie jest w pełni naładowane. Po pełnym naładowaniu urządzenia i odłączeniu go od ładowarki LED zgasną.


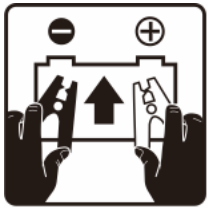

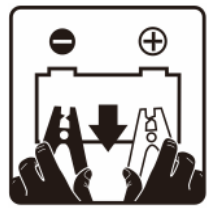
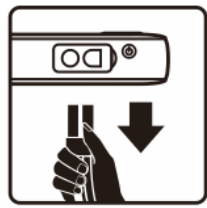
○ ○ ○ ○ ○	◎ ○ ○ ○ ○	● ◎ ○ ○ ○	● ● ◎ ○ ○	● ● ● ◎ ○	● ● ● ● ◎	● ● ● ● ●
0%	10%	20%	40%	60%	80%	100%
○:	◎:	●:				
Świecą	Miga	Zgaszone				

Jak uruchomić samochód z TX-120

!OSTRZEŻENIE!

- Poprawnie podłączone ZIELONA LED [5] zaświeci się automatycznie.
 - Źle podłączone CZERWONA LED [4] zaświeci się automatycznie.
 - Gdy przez 30 sekund nie zostanie wykryty akumulator, urządzenie wyłącza się automatycznie. ZIELONA LED gaśnie [4].
 - **NIE** naciskaj przycisku BOOST, gdy zaciski nie są podłączone do akumulatora. Gdy świeci się ZIELONA LED, zaciski pod napięciem. **NIE** trzymaj zacisków razem i nie spowoduj zwarcia.
- Uwaga:** Jeśli wystąpi zwarcie, ZIELONA LED zacznie migać. Usuń zaciski z gniazda TX-120 EC5 i odczekaj około 1 minuty przed ponownym podłączeniem.

UWAGA: Podczas uruchamiania samochodu z TX-120, nie ładuj żadnych innych urządzeń przez połączenie USB, ani nie ładuj samego TX-120. Aby chronić TX-120 i zachować jego długą żywotność, upewnij się, że moc TX-120 zawsze wynosi $\geq 60\%$, gdy używasz go do uruchamiania samochodu.

⊕ Dodatni		⊖ Ujemny		
				
1.	2.	3. uruchom samochód	4.	5.

Pierwszy (1.) → podłącz złącze EC5 zacisków do gniazda EC5 TX-120.

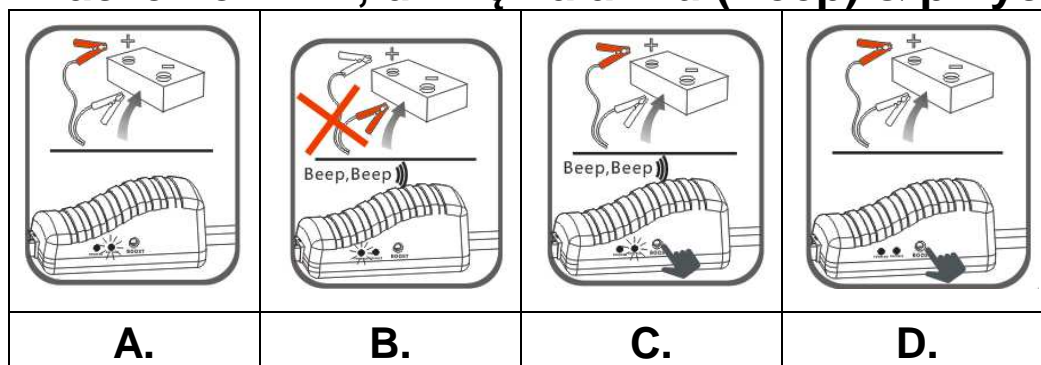
Następnie (2.) →→ umieść czerwony zacisk na dodatnim biegunie (+) akumulatora samochodowego (maksymalna powierzchnia styku). Umieść czarny zacisk na biegunie ujemnym (-) akumulatora samochodowego (maksymalna powierzchnia styku).

Następnie (3.) →→→ uruchom samochód (powinno się to stać 30 sek.–1 min. po podłączeniu zacisków!).

Następnie (4.) →→→→ zdejmij czarny zacisk z bieguna ujemnego (-) akumulatora samochodowego. Zdejmij czerwony zacisk z bieguna dodatniego (+) akumulatora samochodowego.

Ostatni (5.) →→→→→ wyjmij złącze EC5 zacisków z gniazda EC5 TX-120.

Znaczenie: LED, dźwięk alarmu (Beep) & przycisk BOOST



A. ZIELONA LED włączona

→ połączenie jest prawidłowe i obwód działa (= bezpośredni start) uruchamia silnik samochodu.

B. CZERWONA LED włączona z dźwiękiem alarmu

→ Dźwięk alarmu z powodu nieprawidłowego połączenia → popraw zaciski akumulatora: podłącz czerwony zacisk do dodatniego bieguna akumulatora, a czarny zacisk do ujemnego bieguna akumulatora. Poczekać, aż zaświeci się ZIELONA LED, aby uruchomić silnik.

C. ZIELONA LED miga z dźwiękiem alarmu

→ Napięcie akumulatora pojazdu jest niższe niż 3V. Naciśnij przycisk BOOST. Poczekać, aż ZIELONA dioda LED zacznie świecić światłem ciągłym, a następnie uruchom silnik. [Przycisk BOOST = jeśli akumulator samochodu jest pusty, naciśnięcie tego przycisku ręcznie umożliwi uruchomienie samochodu, jeśli TX-129 ma więcej niż 60% pojemności ładowania.]

D. Żadna LED nie świeci, brak dźwięku alarmu

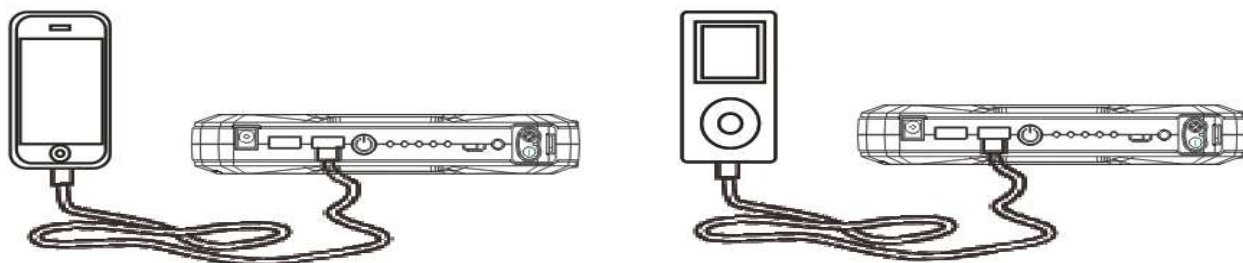
Akumulator pojazdu może być uszkodzony. Sprawdź poprawność połączenia zacisków, naciśnij przycisk BOOST. Poczekaaj, aż zaświeci się ZIELONA LED, aby uruchomić silnik.

Jak ładować urządzenie cyfrowe, którego wejście wynosi 5V

→ Wybierz odpowiedni kabel ze złączem USB.

→→ Włóż złącze USB do wyjścia USB 5V (czarne) lub wyjścia USB szybkiego ładowania 5V/9V (niebieskie) TX-120 rozruchowego.

→→→ Podłącz drugi koniec kabla do urządzenia cyfrowego, które wymaga ładowania. Następnie naciśnij przycisk przełącznika. TX-120 rozpoznaje odpowiednie parametry urządzenia elektronicznego. Kontrolki zaświecą się i rozpoczyna się ładowanie.



Ładuj smartfon:

Pojemność	Czas ładowania power banku	iPhone X / iPhone 8	Huawei Mate 20 / Huawei P20	Galaxy S8, S9
12000mAh	~4–5 godzin	~5 razy	~3 razy	~3,5 razy

Zasilanie:

12V produkt samochodowych lub 12V urządzeń elektroniki

→ Podłącz opcjonalny kabel połączeniowy do portu wyjściowego 12V/10A.

→→ Podłącz opcjonalny kabel połączeniowy i urządzenie samochodowe 12V lub urządzeń elektroniczną 12V.

→→→ Naciśnij przycisk przełącznika do TX-120, aby zasilić urządzenie/ urządzeń elektroniczną.

Uwaga: Jako opcjonalny kabel połączeniowy użyj dostarczonego gniazda zapalniczki ze złączem lufy, aby zasilać urządzenie zasilane napięciem stałym DC 12V do 10A. W przeciwnym razie potrzebny będzie kabel z gniazdem 5,5 x 2,1mm na jednym końcu kabla, a na drugim końcu musi być adapter / wtyczka pasująca do urządzenia, które ma być ładowane.

FAQs

- Jak wyłączyć TX-120? → TX-120 wyłączy się automatycznie, gdy nie zostanie podłączone żadne obciążenie lub ładowanie zostanie zakończone.
- Jak długo akumulator urządzenia pozostanie naładowany? → 6–12 miesięcy. Zalecamy jednak ładowanie go co 2–3 miesiące. Jak długa jest żywotność tego TX-120? → około 3–5 lat.
- Ile razy to TX-120 może uruchomić pojazd, jeśli jest w pełni naładowane? → około 20 razy.
- Ile razy to TX-120 może uruchomić pojazd, jeśli jest w pełni naładowane? → około 20 razy.
- Brak reakcji po naciśnięciu przycisku (włąc./wyłąc.) na TX-120
→ Przyczyna: może zostało uruchomione zabezpieczenie niskiego napięcia TX-120
→ Rozwiązanie: podłącz urządzenie rozruchowe TX-120 do zasilania, aby go naładować.

Ostrzeżenia

- Nie demontować urządzenia samodzielnie (unieważnienie gwarancji). Stosować oryginalną ładowarkę domową do ponownego ładowania urządzenia; w innym wypadku może to skrócić żywotność urządzenia.
- Sprawdzić, czy niebieska wtyczka przewodu jest mocno włożona do gniazdka urządzenia; inaczej urządzenie nie uruchomi pojazdu, a nawet może doprowadzić do stopienia się połączenia.
- Nie uruchamiać samochodu z rozrusznikiem samochodowym, gdy moc jest mniejsza niż 60% (świecą 3 NIEBIESKIE LED lub mniej), aby uniknąć uszkodzenia. W ciągu 30 sekund po uruchomieniu samochodu odłączyć produkt. W przeciwnym razie może to być przyczyną wypadków. Gdy zauważysz, że urządzenie powiększa się, nie używaj go do uruchomienia samochodu, aby uniknąć wypadku.
- To urządzenie nie może być w sposób ciągły używane do uruchamiania pojazdu. Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

● Po każdym uruchomieniu przerwa musi być dłuższa niż 30 sek. Jeśli uruchamiamy samochód w sposób ciągły przez 30 sek, należy po tym czasie przerwać rozruch i jeśli po 3 razach to się nie udaje, trzeba zaprzestać uruchamiania, aby nie uszkodzić urządzenia i uniknąć niebezpieczeństwa. ● Uruchamianie samochodu w sposób ciągły spowoduje poważne uszkodzenie urządzenia; użycie tego urządzenia do uruchomienia samochodu, którego moc rozruchowa jest wyższa niż urządzenia może łatwo spowodować wypadek. ● Upewnić się, czy zaciski akumulatora są podłączone prawidłowo. Jeśli łącze akumulatora jest zardzewiałe lub zabrudzone, najpierw należy je wyczyścić; inaczej pojazdu nie można uruchamiać. Sprawdzić, czy czerwony zacisk łączy się z biegunem dodatnim, a zacisk czarny z biegunem ujemnym, nie podłączać w sposób odwrotny, gdyż może to uszkodzić samochód. Gdy niebieska wtyczka kabla zacisków akumulatora jest podłączona do urządzenia, tych dwóch zacisków **nie** dotykać, gdyż wtedy może to łatwo doprowadzić do zwarcia.

● **Po podłączeniu niebieskiego złącza EC5 terminala do zacisku EC5 TX-120 NIGDY (!) Połącz dwa zaciski razem, ponieważ spowoduje to zwarcie.**

● **Trzymać urządzenie poza zasięgiem dzieci. Powinno być używane tylko przez dorosłych.**

Wskazówki dotyczące przechowywania w pomieszczeniu

→ Upewnij się, że jest poza zasięgiem dzieci.

● Upewnić się, że jest z dala od ognia i przedmiotów, których temperatura powierzchni przekracza 60°C, aby uniknąć poważnych uszkodzeń lub poparzeń. ● Upewnić się, że nie jest przechowywane w środowisku gazów korozyjnych. ● Upewnić się, że jest przechowywane w środowisku od 15°C do 35°C, wtedy urządzenie zachowa ładunek przez 6 miesięcy.

Wskazówki dotyczące przechowywania w samochodzie

→ Wyjąć urządzenie i przechowywać go w pomieszczeniu, gdy temperatura wnętrza samochodu nie mieści się w zakresie od -10°C do 60°C, aby zapobiec poważnym uszkodzeniom lub wybuchowi.

● Upewnić się, że urządzenie jest w odpowiedniej pozycji, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych uderzeniem.