

Technaxx® * Instrukcja obsługi

Auto Truck Jump Starter 30000mAh TX-121

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!

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.

Ważne: to urządzenie nadaje się do pojazdów (12V i 24V)!

- To urządzenie ma wyświetlacz procentowy. Gdy wyświetlacz pokazuje tylko 60% lub mniej, NIE używaj urządzenia do uruchamiania samochodu! Natomiast można go wykorzystać do ładowania urządzeń cyfrowych.
- Kiedy próbujesz uruchomić swój samochód ponad 3 razy bez powodzenia, przestań go uruchamiać. Odłącz urządzenie, aby uniknąć uszkodzenia innych części samochodu.
- Sprawdź moc urządzenia raz na miesiąc, a także naładuj go, aby upewnić się, że może działać w nagłym przypadku.
- NIE używaj urządzenia przez cały czas do ładowania. Może mieć wtedy zbyt słabą moc do rozruchu samochodu w sytuacji awaryjnej.
- Urządzenie wyłącza się automatycznie, gdy nie ładuje innych urządzeń zewnętrznych.

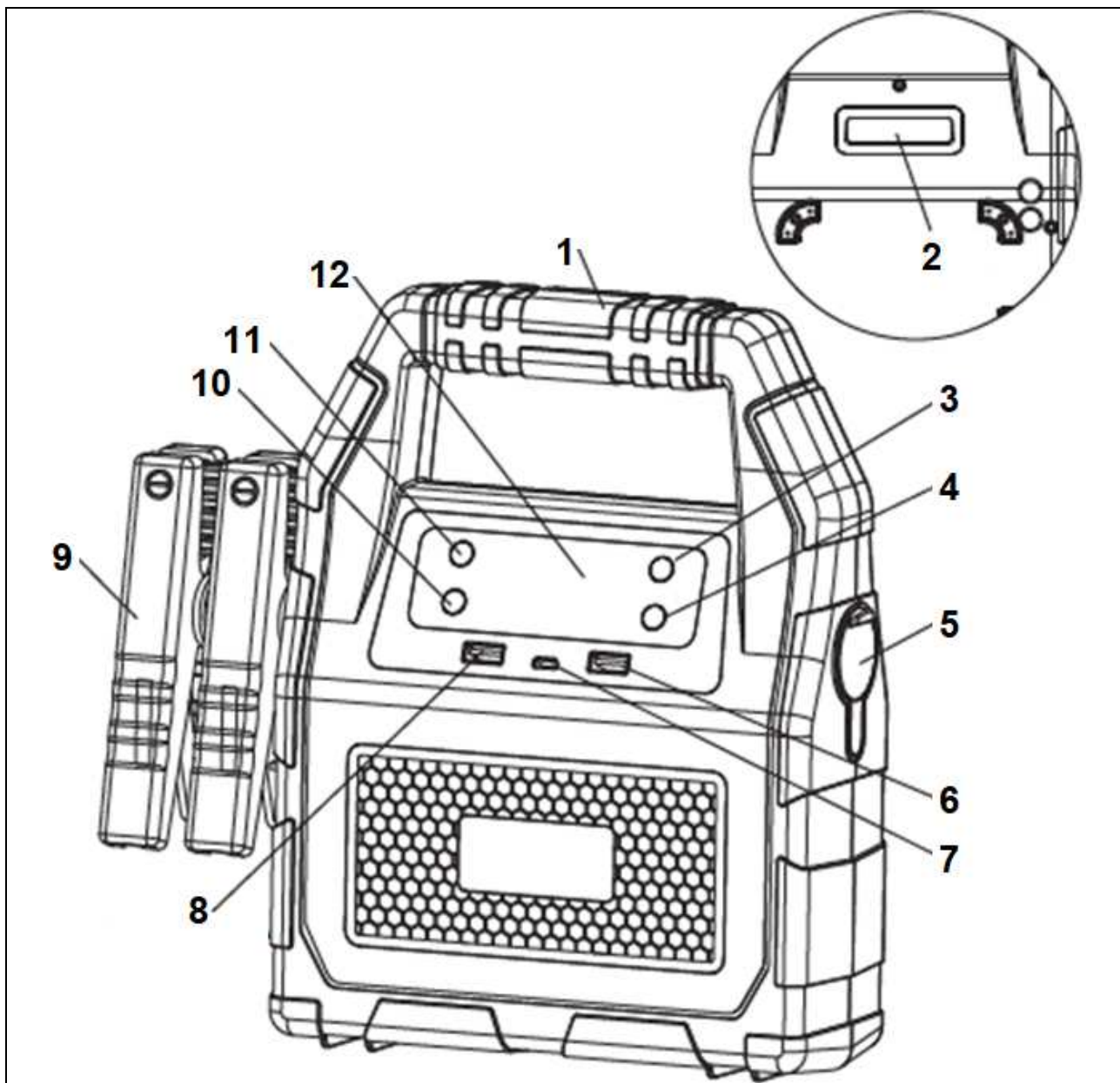
Cechy

- Power Bank 3-w-1: Jump Starter dla akumulatora samochodowego, Ładowanie (na przy. Smartfona/Tablet/PC/itp.) & Światło awaryjne/robocze
- 12V/24V Jump Starter: samochody silnikiem wysokoprężnym do 13L, samochody z silnikiem benzynowym do 8L
- Wbudowane światło awaryjne (3 tryby oświetlenia)
- Ochrona przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem, zwarcie & odwrotną polaryzacją
- Akumulator 30000mAh litowo-polimerowy
- 2x wyjścia USB do jednoczesnego ładowania dwóch urządzeń
- Zasilanie z gniazdka zapalniczki 12V

Specyfikacje techniczne

Wyjście Jump Starter (zaciski)	Wyjście 12/24V do uruchamiania pojazdu	
Prąd rozruchowy	12V/450A; 24V/450A	
Prąd szczytowy	12V/1000A; 24V/1000A	
Zalecane pojazdy	Silniki wysokoprężne do 13L; Silniki benzynowe do 8L	
Zasilanie	Wbudowany akumulator litowo-polimerowy 7x 4000mAh o całkowitej pojemności 25,9V / 103,6Wh (rzeczywista)/czas ładowania ~6–7 godzin	
LED	3W, 270lm, 6500-7500K	
Napięcie wejściowe (Szybkie ładowanie)	Micro USB: 5V/2A; 9V/2A; 12V/1,5A	
Wyjście	USB: 5V/1,0A, USB: 5V/2,1A, Gniazdko zapalniczki: 12V/10A	
Temperatura pracy		– 20°C do +60°C
Temperatura przechowywania		–10°C do +60°C
Waga / Wymiary		2,3kg / (D) x 24,8 (SZ) x 24,8 (W) 9,6cm
Zawartość opakowania	Auto Truck Jump Starter 30000mAh TX-121, Kabel ładujący Micro USB, Zasilacz USB, Instrukcja obsługi	

Widok urządzenia



1	Uchwyt	7	Micro USB do szybkiego ładowania (wejście)
2	Latarka LED (tył)	8	USB 5V/1A (wyjście)
3	Przycisk 12V	9	Zaciski akumulatora
4	Przycisk 24V	10	Przycisk LED (włączać / wyłączyć)
5	12V/10A gniazdko zapalniczki samochodowej	11	Przycisk SWITCH
6	USB 5V/1A (wyjście)	12	Wyświetlacz LCD

Ładowanie

Przed pierwszym użyciem ładuj TX-121 około 6–7 godzin za pomocą dołączonego adaptera USB (kabel USB do Micro USB).

Podłącz kabel ładowarki USB do dowolnego działającego portu wyjściowego USB lub zasilacz USB do gniazdka elektrycznego. Podłącz Micro USB do portu wejściowego 5V/9V/12V TX-121. Jeśli wartość procentowa na wyświetlaczu pokazuje 100% (oznacza to, że urządzenie jest w pełni naładowane), odłącz urządzenie, aby zaoszczędzić energię. Wyświetlacz wyłącza się automatycznie, gdy urządzenie nie zostanie odłączone po pełnym naładowaniu.

Przełącznik i wyświetlacz poziomu mocy

→ Naciśnij przycisk SWITCH 1x, aby uruchomić produkt. Wyświetlacz włączy się i pokaże bieżący stan baterii w procentach.

→→ Naciśnij przycisk LED (włączać/wyłączyć), aby włączyć LED. Kolejno pojawiają się 3 tryby LED (stałe świecenie, szybkie miganie, SOS, wyłączona). Naciśnij na chwilę przycisk LED (włączać/wyłączyć), aby przełączać pomiędzy trybami.

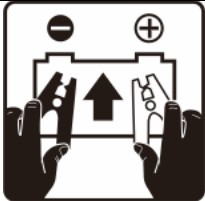
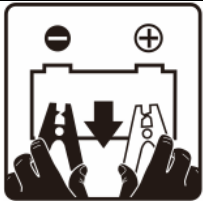
Jak uruchomić pojazd przy pomocy TX-121

OSTRZEŻENIE!

- Prawidłowo podłączone: wyświetlacz pokazuje „jump start ready” (gotowe do rozruchu)
- Nieprawidłowo podłączone: wyświetlacz miga i wyświetla „warning clamps reversed” (ostrzeżenie zaciski odwrócone)
- Gdy w ciągu 30 sekund nie zostanie wykryty akumulator, urządzenie wyłącza się automatycznie.
- **NIE** naciskaj przycisku 12V/24V, gdy zaciski nie są podłączone do akumulatora. Gdy wyświetlacz pokazuje „jump start ready” (gotowe do rozruchu), zaciski są pod napięciem. **NIE** zewrzyj zacisków i nie spowoduj zwarcia.

Uwaga: W przypadku zwarcia wyświetlacz pokazuje „short circuit” (zwarcie).

UWAGA: Podczas uruchamiania pojazdu z TX-121, nie ładuj żadnych innych urządzeń przez USB/gniazdko zapalniczki, ani nie ładuj samego TX-121. Aby chronić TX-121 i zachować jego długą żywotność, upewnij się, że moc TX-121 zawsze wynosi $\geq 60\%$, gdy używasz go do uruchamiania pojazdu.

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

Po pierwsze (1.) → umieść czerwony zacisk na dodatnim biegunie (+) akumulatora samochodowego (maksymalna powierzchnia styku). Umieść czarny zacisk na biegunie ujemnym (–) akumulatora samochodowego (maksymalna powierzchnia styku).

Następnie (2.) →→ uruchom samochód (powinno się to zdarzyć 30 sekund–1 minutę po podłączeniu zacisków).

Wreszcie (3.) →→→ pierwszy zdejmij czarny zacisk z bieguna ujemnego (–) akumulatora samochodowego. **Następnie** zdejmij czerwony zacisk z bieguna dodatniego (+) akumulatora samochodowego.

Opis wyświetlacza LCD

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. ŁADOWANIE AKUMULATORA XXX%

TX-121 wyświetla „BATTERY” (AKUMULATOR) (zasilanie). XXX% oznacza pozostałą moc akumulatora; 100% wskazuje pełną moc. „CHARGING” (ŁADOWANIE) jest wyświetlane, gdy TX-121 jest aktualnie podłączony do ładowania.

B. LIGHT, FLASH, SOS (ŚWIATŁO, LATARKA, SOS)

TX-121 wyświetla tryb ŚWIATŁO, LATARKA, SOS, w którym się znajdujesz po naciśnięciu przycisku LED (włączać/wyłączyć).

C. USB1 USB2 ON (USB1 USB2 WŁĄCZONE)

Gdy wyświetlacz pokazuje „USB1 USB2 ON” (USB1 USB2 WŁĄCZONE), porty USB mogą być używane do ładowania urządzeń zewnętrznych.

D. 12V / 24V

→ Napięcie akumulatora pojazdu jest niższe niż 3V. Naciśnij przycisk 12V/24V. Poczekać, aż wyświetlacz pokaże 12V/24V JUMP START READY (GOTOWE DO ROZRUCHU), a następnie uruchom silnik. [12V/24V = jeśli akumulator samochodu jest rozładowany, naciśnięcie tego przycisku umożliwi uruchomienie samochodu, jeśli TX-121 ma więcej niż 60% ładunku.]

Uwaga: W tym trybie zaciski pod napięciem. **NIE** zewrzyj zacisków i nie spowoduj zwarcia. I **NIGDY** użyj TX-121 na jakiegokolwiek żywej istocie!

E. 12V/24V JUMP START READY (12V/24V GOTOWE DO ROZRUCHU)

→ połączenie jest prawidłowe i obwód działa (= bezpośredni rozruch) → uruchom silnik samochodu.

F. ZABLOKOWANE WYJŚCIA

→ Blokowanie wyjść: ● po 4 próbach uruchomienia samochodu bez powodzenia & ● gdy urządzenie wykryje zwarcie.

→→ w obu przypadkach urządzenie zablokuje wszystkie wyjścia na 120 sekund. Musisz zdjąć zaciski i poczekać, aż zegar będzie gotowy, aby podjąć nową próbę.

G. NISKI POZIOM NAŁADOWANIA AKUMULATORA

Gdy na wyświetlaczu widoczny jest komunikat „BATTERY LOW RECHARGE” (NISKI POZIOM NAŁADOWANIA AKUMULATORA), TX-121 ma małą moc i wymaga ładowania.

H. OSTRZEŻENIE O ODWRÓCENIU ZACISKÓW NALEŻY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE POŁĄCZENIA

→ Wyświetlacz miga z powodu nieprawidłowego połączenia → popraw zaciski akumulatora: podłącz czerwony zacisk do bieguna dodatniego akumulatora, a czarny zacisk do bieguna ujemnego akumulatora. Poczekać, aż wyświetlacz pokaże 12V/24V JUMP START READY (GOTOWE DO ROZRUCHU), a następnie uruchom silnik.

I. OSTRZEŻENIE O ZWARCIU NALEŻY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE POŁĄCZENIA

→ jest wyświetlany, gdy akumulator samochodowy jest uszkodzony i ma wewnętrzne zwarcie lub

→ jest wyświetlany, dodatnie i ujemne zaciski są ze sobą połączone.

Uwaga: Nie dotykaj zaciskami metalu, takiego jak karoseria i nie naciskaj przycisku 12V/24V, co może uszkodzić samochód, a zwłaszcza TX-121!

Jak ładować urządzenie cyfrowe, którego wejście to 5V

→ Wybierz odpowiedni kabel ze złączem USB.

→→ Włożyć kabel USB do wyjścia 5V TX-121.

→→→ Podłączyć drugi koniec kabla do urządzenia cyfrowego, które wymaga ładowania. Następnie naciśnij przycisk SWITCH. TX-121 rozpoznaje odpowiednie parametry urządzenia elektronicznego. Kontrolki zaświecą się i rozpoczyna się ładowanie.



Ładowanie smartfona

Pojemność	Czas ładowania Power Bank	iPhone X /iPhone 8	Huawei Mate 20 /Huawei P20	Galaxy S8, S9
30000mAh	~6–7 godzin	~9 razy	~6 razy	~7 razy

Zasilacz → urządzenie 12V ze złączem zapalniczki samochodowej: Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka zapalniczki samochodowej 12V/10A. Naciśnij przycisk SWITCH na TX-121, aby zasilić urządzenie.

Często zadawane pytania

- W jaki sposób TX-121 określa, że samochód jest 12V lub 24V?
→ Normalnie urządzenie rozruchowe może go automatycznie zidentyfikować, ale gdy akumulator jest pod niskim napięciem, należy nacisnąć 12V/24V switch (przełącznik 12V/24V) na trzy sekundy (uwaga na odpowiednie napięcie pojazdu), aby uruchomić pojazd.
- Jak wyłączyć TX-121?
→ TX-121 wyłączy się automatycznie, gdy nie zostanie podłączone żadne obciążenie lub ładowanie zostanie zakończone.
- Jak długo akumulator urządzenia pozostanie naładowany?
→ między 6–12 miesięcy. Zalecamy jednak ładowanie go co 2– 3 miesiące.
- Jak długa jest żywotność TX-121? → Około 3– 5 lat.
- Ile razy TX-121 może uruchomić pojazd, jeśli jest w pełni naładowane? → Pojazd 12V ~30 razy; pojazd 24V ~20 razy.
- Brak reakcji po naciśnięciu przycisku SWITCH TX-121
→ Przyczyna: być może zostało uruchomione zabezpieczenie niskiego napięcia urządzenia rozruchowego TX-121.
→ Rozwiązanie: podłącz urządzenie rozruchowe TX-121 do zasilania, aby go naładować.

Ostrzeżenia

- **NIGDY używaj TX-121 na jakiegokolwiek żywej istocie!**
- **Trzymaj urządzenie poza zasięgiem dzieci. Powinni je użytkować tylko dorośli!**
- **NIGDY (!) nie łączaj dwóch zacisków razem lub zwieraj metalu i nie naciskaj przycisku 12V24V. Spowoduje to zwarcie i uszkodzenie TX-121.**
- Nie demontuj urządzenia samemu (grozi utratą gwarancji). Stosuj oryginalną ładowarkę domową do ładowania urządzenia; w innym wypadku może to skrócić żywotność urządzenia.
- Nie uruchamiaj samochodu urządzeniem rozruchowym, gdy poziom naładowania jest poniżej 60%, aby uniknąć uszkodzenia. Po uruchomieniu samochodu odłącz urządzenie w przeciągu 30 sekund. W przeciwnym razie może to być przyczyną wypadków. Gdy zauważysz, że urządzenie „puchnie”, nie używaj go do uruchamiania samochodu, aby uniknąć niebezpiecznego zdarzenia.
- To urządzenie nie może być w sposób ciągły używane do uruchamiania pojazdu. Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- Przerwa pomiędzy każdym uruchomieniem musi być dłuższa niż 30 sekund. Jeśli uruchamiasz samochód w sposób ciągły przez 30 sekund, należy po tym czasie przerwać rozruch i jeśli po 4 razach to się nie udaje, trzeba zaprzestać uruchamiania, aby nie uszkodzić urządzenia i uniknąć niebezpiecznego zdarzenia.
- Ciągły rozruch przy pomocy tego urządzenia może spowodować poważne uszkodzenie; użycie tego urządzenia do rozruchu pojazdu, którego napięcie zasilania jest większe od napięcia tego urządzenia może łatwo być przyczyną niebezpiecznego zdarzenia.

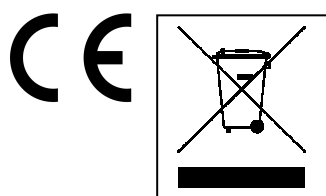
● Upewnij się, czy zaciski akumulatora są dobrze podłączone. Jeśli łącznie akumulatora jest zardzewiałe lub zabrudzone, najpierw należy je wyczyścić; inaczej pojazdu nie można uruchamiać. Upewnij się, że czerwony zacisk jest podłączony do bieguna dodatniego, a czarny zacisk do bieguna ujemnego. **NIE** podłączaj odwrotnie, ponieważ może to spowodować uszkodzenie samochodu.

Wskazówki dotyczące przechowywania w pomieszczeniach

Upewnij się, że to urządzenie jest daleko od ognia i przedmiotów, których temperatura powierzchni przekracza 60°C, aby uniknąć poważnych uszkodzeń lub spalenia/jest przechowywane w środowisku bez korozyjnego gazu/jest przechowywane w środowisku od 15°C do 35°C. Akumulator powinno wystarczyć na około 6 miesięcy, jeśli TX-121 nie jest używany.

Wskazówki dotyczące przechowywania w samochodzie

Wyjmij urządzenie z samochodu i przechowuj je w domu, gdy temperatura w samochodzie jest poza zakresem -10°C do 60°C, aby uniknąć poważnego uszkodzenia lub wybuchu. Sprawdź, czy urządzenie jest w odpowiednim położeniu, aby uniknąć jego uszkodzenia spowodowanego uderzeniem.



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