

Technaxx[®] * instrukcja obsługi MINI Elektrownia TX-205+

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i informacje dotyczące bezpieczeństwa.



To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także przez osoby nieposiadające doświadczenia lub wiedzy, chyba że będą one nadzorowane lub poinstruowane w zakresie korzystania z tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny być pod nadzorem, aby upewnić się, że nie bawią się tym urządzeniem.

Zachowaj tę instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości lub do udostępniania produktu. Postępuj tak samo z oryginalnymi akcesoriami do tego produktu. W przypadku gwarancji skontaktuj się ze sprzedawcą lub sklepem, w którym zakupiłeś produkt.

Ciesz się swoim produktem * Podziel się swoimi doświadczeniami i opinią na jednym ze znanych portali internetowych.

Spis treści

Cechy	2
Niebezpieczeństwo!	3
Poradnik	4
Instrukcje bezpieczeństwa	4
Specyfikacja techniczna	5
Przegląd produktu TX-205+	6
Pierwsze użycie	7
Jak ładować urządzenie	7
Za pomocą zasilacza sieciowego	7
Za pomocą panelu słonecznego (nie jest dołączony)	8
Zastosowanie produktu	9
Porty DC/USB	9
Port AC (gniazdo 230 V)	10
PROWADZONY	10
Rozwiązywanie problemów	11
Czas działania różnych konsumentów	13
Wsparcie	13
Czyszczenie i konserwacja	13
Deklaracja zgodności	14
Sprzedaż	14

Cechy

- Fala sinusoidalna prądu przemiennego o mocy 80 W.
- Panel świetlny LED i latarka z 3 trybami
- 4x USB-A (2x QC3.0), 1x USB-C PD3.0 18 W
- Pojemność baterii 20 000 mAh (74 Wh)
- Kompatybilny z ładowaniem słonecznym (brak w zestawie)
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem, zwarcie itp.

Niebezpieczeństwo!

- Podczas korzystania ze sprzętu należy zachować pewne środki ostrożności, aby uniknąć obrażeń i uszkodzeń.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody lub wypadki będące wynikiem nieprzestrzegania niniejszych instrukcji oraz wskazówek bezpieczeństwa.
- Nie używaj tego produktu w pobliżu źródeł ciepła, takich jak ogień lub piec. Unikaj kontaktu z jakąkolwiek cieczą.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie ani nie dopuszczaj do jego zamoczenia.
- Nie używaj tego produktu w deszczu lub w wilgotnych warunkach.
- Nie używaj tego produktu w środowiskach z silnymi polami statycznymi/magnetycznymi.
- Nie rozbieraj produktu w żaden sposób ani nie przekłuwaj go ostrymi przedmiotami.
- Nie wkładaj żadnych metalowych przedmiotów do wnętrza tego produktu, ponieważ stwarza to ryzyko porażenia prądem i może spowodować nieodwracalne uszkodzenie produktu.
- Nie używaj żadnych nieoryginalnych komponentów ani akcesoriów. W celu wymiany jakichkolwiek części lub akcesoriów skontaktuj się ze sprzedawcą, aby uzyskać poradę.
- Podczas używania produktu należy ściśle przestrzegać temperatury otoczenia określonej w niniejszej instrukcji obsługi. Jeśli temperatura jest zbyt wysoka, może to spowodować pożar lub wybuch; jeśli temperatura jest zbyt niska, wydajność produktu może ulec znacznemu pogorszeniu lub produkt może przestać działać.
- Nie umieszczaj żadnych ciężkich przedmiotów na produkcie.
- Podczas użytkowania nie blokuj na siłę wentylatora ani nie umieszczaj produktu w miejscu niewentylowanym lub zakurzonym.
- Unikaj wstrząsów, upadków lub silnych wibracji podczas użytkowania produktu. W przypadku silnego wstrząsu zewnętrznego natychmiast wyłącz zasilanie i przerwij użytkowanie produktu. Upewnij się, że produkt jest bezpiecznie zamocowany podczas transportu, aby uniknąć wibracji i wstrząsów.
- Jeśli produkt przypadkowo wpadnie do wody podczas użytkowania, umieść go w bezpiecznym i otwartym miejscu. Umieść i trzymaj z dala od niego, aż całkowicie wyschnie. Wyschniętego produktu nie należy używać ponownie i należy go prawidłowo zutylizować zgodnie z poniższymi Wytycznymi dotyczącymi utylizacji.
- Jeśli produkt się zapali, zalecamy użycie gaśnicy w następującej kolejności: piasek, koc gaśniczy, suchy środek chemiczny i na końcu gaśnica z dwutlenkiem węgla.
- Użyj suchej szmatki, aby usunąć zanieczyszczenia z portów produktu.
- Umieść produkt na płaskiej powierzchni, aby zapobiec uszkodzeniom w wyniku przewrócenia się produktu. Jeśli produkt przewróci się i zostanie poważnie uszkodzony, natychmiast go wyłącz, umieść baterię w otwartym miejscu, z dala od łatwopalnych przedmiotów i ludzi, i zutylizuj ją zgodnie z

lokalnymi przepisami i regulacjami. • Upewnij się, że produkt jest poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.

Poradnik

• Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku prywatnego, a nie komercyjnego. • Używaj tego urządzenia wyłącznie zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji obsługi. • Nie umieszczaj żadnej części tego urządzenia w wodzie ani innym płynie. • Nie obsługuj urządzenia mokrymi rękami. • Odłączając kabel, zawsze ciągnij za wtyczkę. Nie ciągnij za sam kabel. • Nie pozwól, aby przewód zasilający leżał na krawędzi stołu lub powierzchni roboczej. • Unikaj jego kontaktu z gorącymi powierzchniami. • Trzymaj z dala od źródeł ciepła, aby uniknąć odkształcenia części plastikowych.

Instrukcje bezpieczeństwa

• Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem ani go używać. • Dzieciom nie wolno czyścić urządzenia ani wykonywać prac konserwacyjnych dozwolonych dla użytkownika, chyba że są pod nadzorem. • Wszelkie błędy w przestrzeganiu przepisów bezpieczeństwa i instrukcji mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia. • Urządzenie i opakowanie nie są zabawkami. • Nie pozwalaj dzieciom bawić się plastikowymi torbami, folią ani małymi częściami. • Istnieje niebezpieczeństwo połamania lub uduszenia! • Używaj produktu tylko w pomieszczeniach zamkniętych lub w suchych warunkach • Trzymaj dzieci i osoby postronne z dala od swojego miejsca pracy. • Nie używaj urządzenia w wilgotnym lub mokrym otoczeniu. • Upewnij się, że jest wystarczające oświetlenie. • Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, deszczu lub śniegu. • Nie używaj ładowarki w pobliżu gazów lub cieczy wybuchowych. • Przechowuj urządzenie w suchym, bezpiecznym miejscu, poza zasięgiem dzieci. • Nie przenoś przedmiotu trzymając za kabel i nie ciągnij za kabel, aby wyciągnąć wtyczkę z gniazdka. • Chroń kabel przed ciepłem, olejem i ostrymi krawędziami. • Przed użyciem upewnij się, że urządzenie i wszystkie kable są w idealnym stanie. • Jeśli kabel jest uszkodzony, zleć jego wymianę autoryzowanemu warsztatowi specjalistycznemu. • Nie próbuj samodzielnie wykonywać żadnych napraw. • Zawsze odłączaj przedmiot od sieci, gdy nie jest używany. • Utrzymuj wszystkie otwory wentylacyjne w czystości. • Nie patrz w wiązkę światła latarki lub panelu LED. • Nie kieruj wiązki światła latarki w oczy ludzi lub zwierząt.

Specyfikacja techniczna

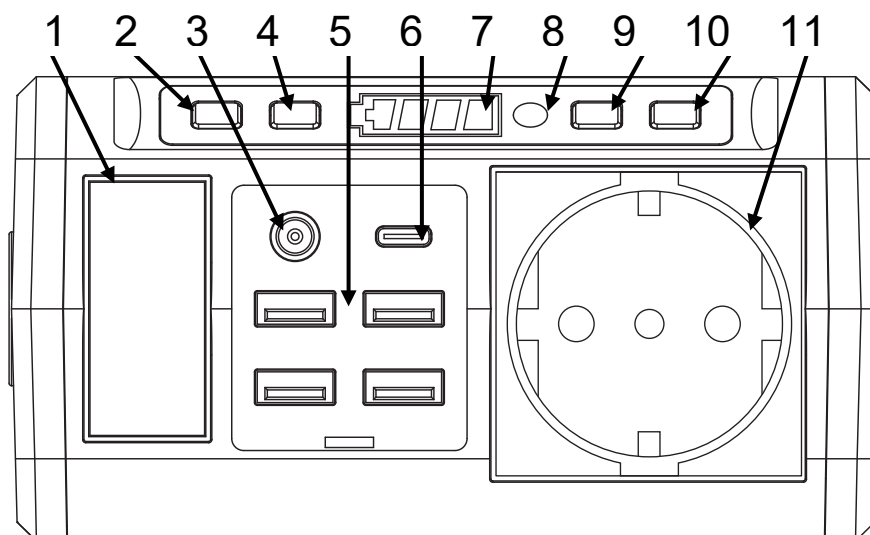
Akumulator litowo-jonowy	20 000 mAh , 3,7 V (74 Wh)
Zasilanie (wejście)	19 V prądu stałego, 1,2 A
Panel słoneczny (wejście)	15,4-23,8 V prądu stałego, 1,2 A (maks.)
Wyjście USB-A 1 i 3	5 V prądu stałego, 3 A Razem: 5 V, 6,6 A (maks.)
Wyjście USB-A 2 i 4	5-12 V prądu stałego, 3 A, 18 W (maks.) QC3.0
Wyjście USB-C	5 V prądu stałego, 3 A 9 V prądu stałego, 2 A 12 V prądu stałego, 1,5 A PD 3.0, 18 W (maks.)
Wyjście prądu stałego	12-16,8 V prądu stałego, 10 A (maks. 12 A)
Wyjście prądu przemiennego	220 V, 50 Hz, 130 W (maks.)
Kształt fali prądu przemiennego	zmodyfikowana fala sinusoidalna
Moc znamionowa prądu przemiennego / moc szczytowa	80 W / 130 W
Czas ładowania	ok. 5 godzin
Temperatura pracy	-10°C do 40°C
Chroniony przed	Zwarcie, przegrzanie, przeładowanie, przepięcie, niedobór napięcia, przetężenie
Flesz	1 W, 120 lm ; 3 funkcje
Panel LED	90 lm / 120 lm
Znajomości	1 wyjście prądu stałego (DC5521) 4 wyjścia USB-A 1 wyjście USB-C 1 wyjście 230 V 1 wejście prądu stałego (DC35135)
Wymiary / Waga	14,5 x 10,5 x 7,7 cm / 1,2 kg

Zawartość opakowania

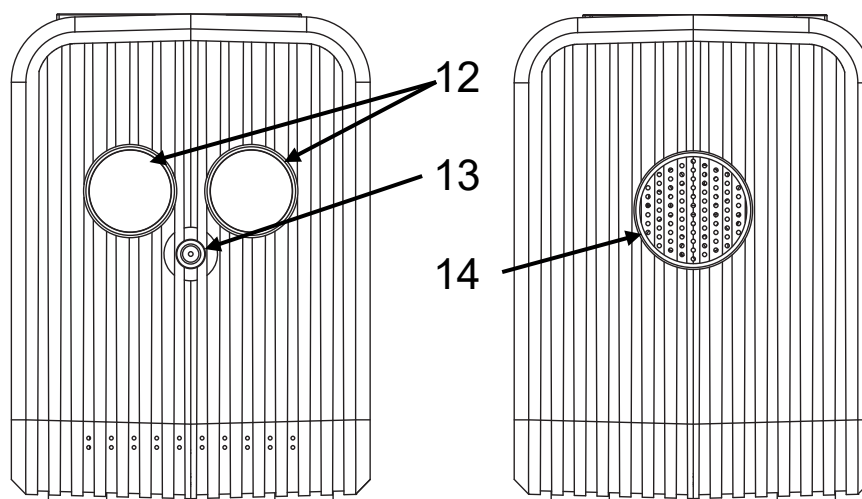
MINI Elektrownia TX-205+,
zasilacz sieciowy, zasilacz 12 V
DC, instrukcja obsługi

Przegląd produktu TX-205+

Widok główny



Widok z boku



1	Panel LED	8	Wskaźnik prądu przemiennego
2	Przełącznik panelu LED	9	Wyłącznik zasilania prądem zmiennym

3	Wyjście prądu stałego (DC5521)	10	Przełącznik latarki
4	Włącznik/wyłącznik zasilania USB	11	Wyjście prądu przemiennego
5	Wyjście USB-A 1-4	12	Latarka LED
6	Wyjście USB-C	13	Wejście DC (ładowarka i panel słoneczny)
7	Wskaźnik baterii	14	Wydajność wentylacji

Pierwsze użycie

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy je naładować za pomocą zasilacza sieciowego dołączonego do zestawu, aż do momentu, gdy urządzenie wskaże stan pełnego naładowania.

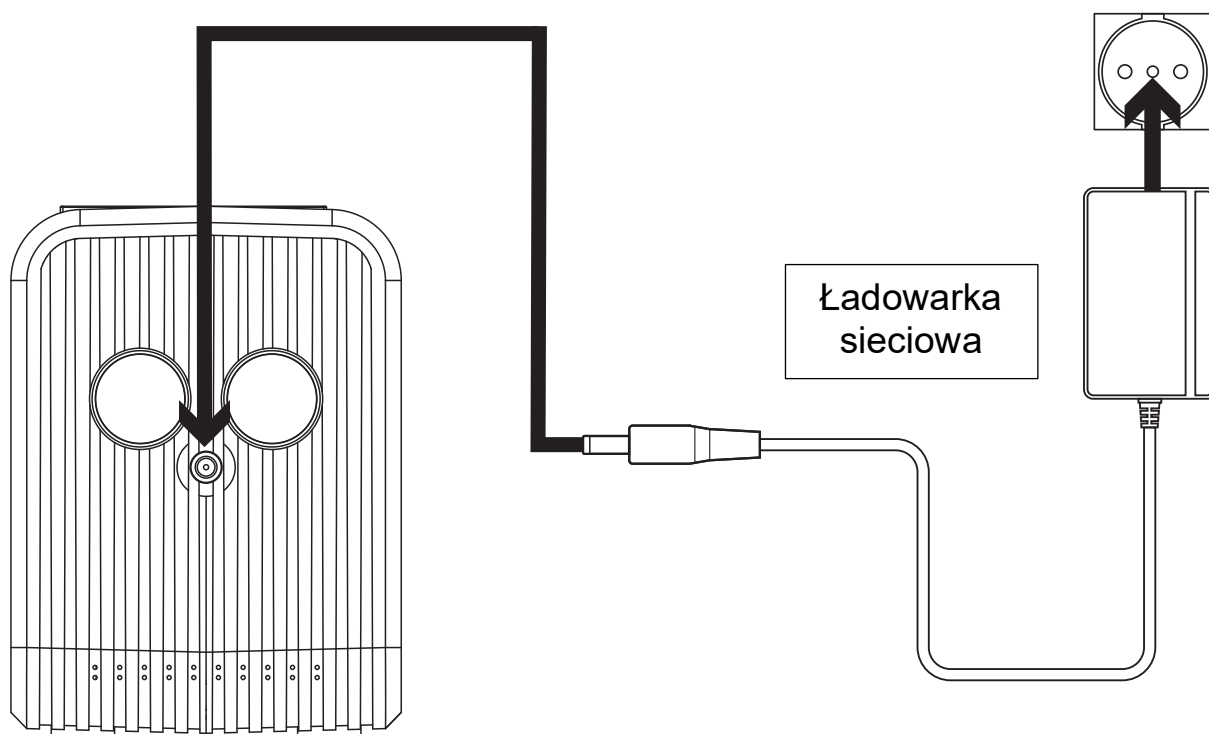
Uwaga: Ładowanie może potrwać dłużej niż 5 godzin, w zależności od metody ładowania i stanu baterii.

Jak ładować urządzenie

Energia z akumulatora zasilacza magazynującego energię będzie zużywana podczas użytkowania. Możesz wybrać następujące metody ładowania zasilacza magazynującego energię :

Za pomocą zasilacza sieciowego

Podłącz przewód zasilający do portu ładowania urządzenia.
Włóż wtyczkę zasilacza do gniazdka sieciowego.

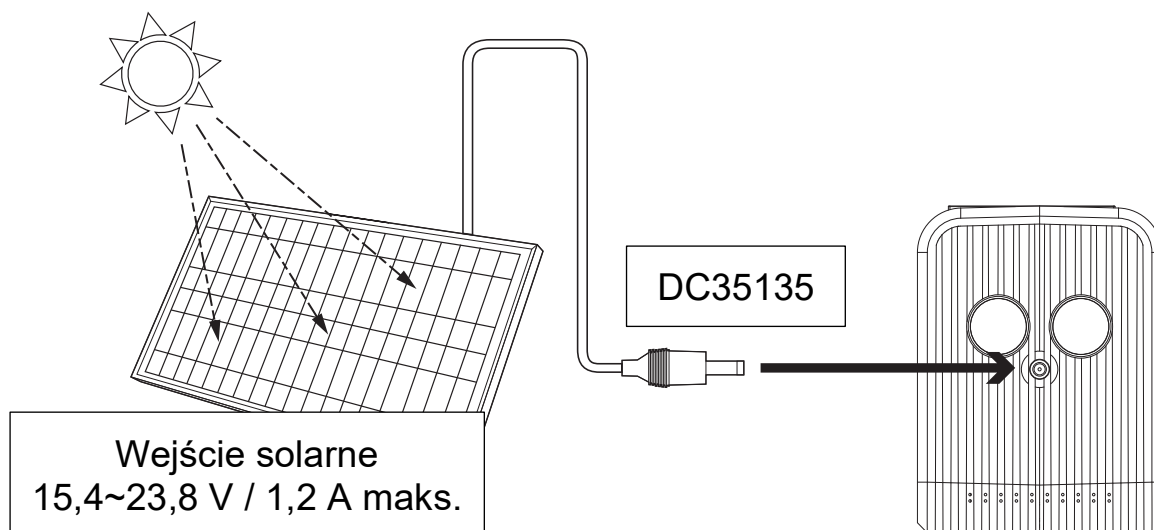


Uwaga: Urządzenie jest w pełni naładowane, gdy wskaźnik LED baterii (7) świeci na niebiesko we wszystkich 4 obszarach symbolu baterii.

Za pomocą panelu słonecznego (nie jest dołączony)

Upewnij się, że wyjście panelu słonecznego mieści się w zakresie dopuszczalnego parametru wejściowego (patrz rysunek poniżej). Panel słoneczny można podłączyć wyłącznie do wtyczki „DC IN” za pomocą złącza DC35135.

Uwaga: Panel słoneczny powinien być umieszczony w jasnym miejscu. Aby uzyskać najlepsze rezultaty w zakresie pozyskiwania energii, należy unikać zasłaniania panelu słonecznego przez liście lub drzewa.



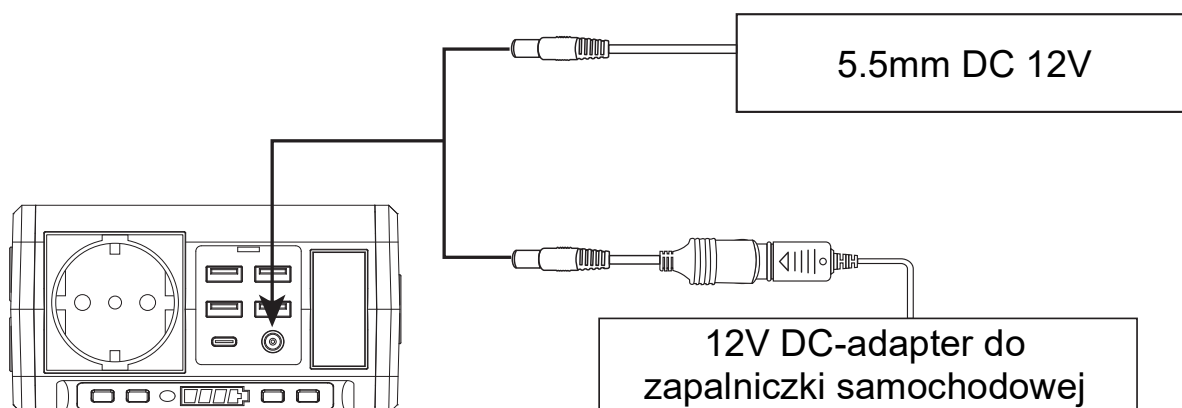
Zastosowanie produktu

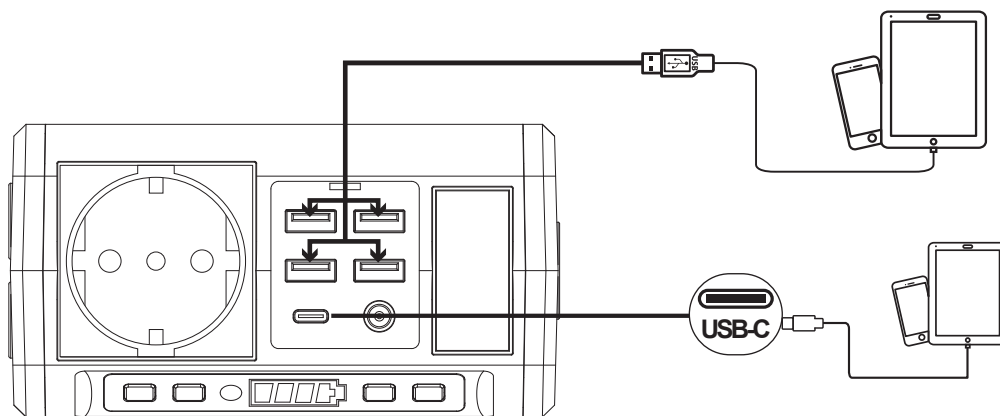
Produkt posiada wewnątrz różne moduły funkcyjne, każdy wyposażony jest w przycisk umożliwiający włączanie lub wyłączanie danej funkcji:

Porty DC/USB

Aby aktywować porty DC i USB, naciśnij przycisk zasilania DC. Zaświeci się kontrolka baterii, sygnalizując gotowość urządzenia DC do użycia.

Przykład użycia





Port AC (gniazdo 230 V)

Aby aktywować port AC, naciśnij włącznik zasilania AC. Kontrolka AC zaświeci się, informując, że klimatyzator jest gotowy do użycia. Zalecamy wyłączenie portu AC, dopóki nie jest używany. Wewnętrzny falownik wymaga zasilania z baterii, a żadne urządzenie nie jest podłączone.

Wskazówka: Przekroczenie dopuszczalnej mocy spowoduje wyłączenie urządzenia. Moc wyjściowa prądu przemiennego jest ograniczona do <80 W. Moc 130 W może być dostarczana tylko przez bardzo krótki czas. Urządzenia elektroniczne z silnikami obrotowymi, takie jak wiertarki, pompy, sprężarki itp., mogą się nie uruchomić. W niektórych przypadkach może wystąpić buczenie i/lub wzrost temperatury, a także awarie i usterki. Urządzenia te mogą ulec uszkodzeniu. W takim przypadku urządzenie nie jest kompatybilne z falownikiem i nie może być używane.

PROWADZONY

Aby włączyć diodę LED, naciśnij przełącznik LED, dioda LED się zaświeci. Ponowne naciśnięcie przełącznika spowoduje zmianę różnych funkcji.

Funkcje latarki: 1x jasne światło stałe, 2x światło migające, 3x światło SOS.

Funkcje panelu LED: 1x światło normalne (90 lm), 2x światło jasne (120 lm).

Naciśnij ponownie, aby wyłączyć latarkę/panel LED.

Rozwiązywanie problemów

Kategoria usterki	Opis usterki i metody postępowania
Urządzenie jest zbyt gorące (powyżej +40°C)	Umieść urządzenie w chłodnym i wentylowanym miejscu. Po obniżeniu temperatury urządzenie będzie ponownie gotowe do normalnego użytkowania. Nie schładzaj urządzenia poprzez zamrażanie, aby uniknąć jego uszkodzenia!
Urządzenie jest zbyt zimne (temperatura poniżej -10°C)	Urządzenie należy umieścić w ciepłym miejscu. Po podniesieniu się temperatury można je ponownie uruchomić. - Aby uniknąć niebezpieczeństwa, nie należy umieszczać urządzenia w piekarniku ani bezpośrednio go podgrzewać!
Prąd stały nie ładuje (Solarny/Adapter)	Sprawdź, czy napięcie ładowania spełnia wymagania urządzenia: (Solar Wymagania dotyczące napięcia ładowania prądem stałym 15,4-23,8 V DC)
	Jeśli wskaźnik baterii nie świeci się, sprawdź, czy adapter jest podłączony i działa prawidłowo. Następnie sprawdź, czy gniazdko sieciowe, do którego podłączono zasilacz, jest sprawne. Jeśli korzystasz z energii słonecznej do ładowania telefonu, sprawdź, czy pogoda jest słoneczna i czy kąt padania promieni słonecznych jest odpowiedni.
	Jeśli urządzenie jest za gorące lub za zimne, skorzystaj z odpowiedniej metody podanej powyżej.
	Sprawdź, czy wyłącznik prądu zmiennego jest włączony. (Włączona: czerwona lampka

Brak wyjścia prądu przemiennego	kontrolna (8) obok przycisku jest włączony, wyłączony: kontrolka jest wyłączona)
	Sprawdź, czy urządzenie obciążające jest podłączone do wyjścia prądu przemiennego
	Urządzenie jest zabezpieczone przed przeciążeniem lub zwarcie. Po zmniejszeniu obciążenia lub usunięciu usterki, możliwe jest przywrócenie działania po ponownym uruchomieniu.
	Zabezpieczenie przed niedostatecznym napięciem akumulatora – przed użyciem należy go naładować; wyłącznik prądu przemiennego należy wyłączyć, a następnie włączyć ponownie.
Zapalniczka samochodowa, porty DC, USB, TYPE-C bez wyjścia	Czy przełącznik DC jest włączony. (Włączony: wskaźnik baterii jest włączony, wyłączony: wskaźnik baterii jest wyłączony)
	Sprawdź, czy wskaźnik baterii na przycisku przełącznika jest włączony . Jeśli jest wyłączony , przyczyną może być przeciążenie, zwarcie lub przegrzanie modułu DC. Po sprawdzeniu i rozwiązaniu problemu, wskaźnik powinien wrócić do normy.
	Odzyskiwanie po przeciążeniu: zmniejsz obciążenie do wartości mieszczących się w zakresie znamionowym . Naprawa zwarcia: sprawdź urządzenia obciążające i usuń usterkę powodującą zwarcie . Odzyskiwanie sprawności modułu po przegrzaniu: wstrzymaj pracę i wznowij po schłodzeniu .
	Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem akumulatora, przed użyciem należy go naładować

	Jeśli urządzenie jest za gorące lub za zimne, skorzystaj z odpowiedniej metody podanej powyżej.
Dioda LED nie świeci	Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem akumulatora, przed użyciem należy go naładować
	Jeśli urządzenie jest za gorące lub za zimne, skorzystaj z odpowiedniej metody podanej powyżej.

Czas działania różnych konsumentów

Telefon komórkowy	Do 5 x
Tabletka	Do 3 x
Kamera	Do 10 x
Golarka	Do 10 godzin
Zeszyt	Do 5 godzin
Wentylator USB (5 W)	Do 12 godzin
Mini lodówka	Do 3 godzin

Powyższa tabela powinna dać Ci pewne wskazówki, ponieważ w zależności od urządzenia i pojemności baterii, wyniki mogą się różnić. Minilodówka może się nie uruchomić, jeśli jest napędzana sprężarką, z powodu wysokiego prądu podczas rozruchu.

Wsparcie

Numer telefonu pomocy technicznej: **01805 012643** (14 centów/minuta z niemieckiej sieci stacjonarnej i 42 centy/minuta z sieci komórkowych). Bezpłatny e-mail: **support@technaxx.de**
 Infolinia pomocy technicznej jest dostępna od poniedziałku do piątku w godzinach 9:00–13:00 i 14:00–17:00

Czyszczenie i konserwacja

Niebezpieczeństwo! Zawsze wyciągaj wtyczkę z gniazdka przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac czyszczących. Utrzymuj wszystkie urządzenia zabezpieczające, otwory wentylacyjne i obudowę w czystości i bez kurzu, w miarę możliwości. Przetrzyj urządzenie czystą szmatką lub przedmuchaj je sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu. • Zalecamy natychmiastowe czyszczenie urządzenia po każdym użyciu. • Regularnie czyść

urządzenie wilgotną szmatką i odrobiną miękkiego mydła. Nie używaj środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one uszkodzić plastikowe części urządzenia. Upewnij się, że do urządzenia nie dostanie się woda. Wniknięcie wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem. • Ładowarkę należy przechowywać w suchym pomieszczeniu. Wszelką korozję należy oczyścić z zacisków ładowania.

Deklaracja zgodności



Ten produkt jest zgodny z dyrektywą UE 2014/53/UE. Deklarację zgodności UE można uzyskać pod adresem: www.technaxx.de/ (w dolnym pasku „Deklaracja zgodności”).

Sprzedaż



Utylizacja opakowań. Przed utylizacją należy posegregować materiały opakowaniowe według rodzaju.

Tekturę i tekturę należy wyrzucić do makulatury. Folie należy oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych.



Utylizacja starego sprzętu (dotyczy Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z selektywną zbiórką (zbiórką materiałów nadających się do recyklingu)). Zużytego sprzętu nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi! Każdy konsument jest zobowiązany prawnie do utylizacji starych urządzeń, których nie można już używać oddzielnie od odpadów domowych, np. w punkcie zbiórki w swojej gminie lub powiecie. Zapewnia to prawidłowy recykling starych urządzeń i zapobiega negatywnemu wpływowi na środowisko. Z tego powodu urządzenia elektryczne są oznaczone symbolem pokazanym tutaj.



Baterii i akumulatorów nie wolno wyrzucać do odpadów domowych! Jako konsument masz prawny obowiązek utylizacji wszystkich baterii i akumulatorów, niezależnie od tego, czy zawierają szkodliwe substancje*, w punkcie zbiórki w swojej

miejsowości/mieście lub u sprzedawcy, aby zapewnić utylizację baterii w sposób przyjazny dla środowiska. * oznaczone symbolem: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów. Zwróć produkt do punktu zbiórki z całkowicie rozładowanym akumulatorem!

Wyprodukowano w Chinach

Dystrybuowane przez:
Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG
Konrad- Zuse -Ring 16-18,
61137 Schöneck , Niemcy