

Technaxx® * Gebruiksaanwijzing

TX-205 Mini-energiecentrale

Lees voor het eerste gebruik van het apparaat de gebruiksaanwijzing en de veiligheidsinformatie zorgvuldig door.



Dit apparaat is niet bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of door personen met gebrek aan ervaring of kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van dit apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat zij niet met dit apparaat spelen.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plek voor toekomstig gebruik of als dit product wordt weggegeven. Dit geldt ook voor de originele accessoires van dit product. Neem contact op met de dealer of de winkel waar u dit product hebt gekocht als u een garantieclaim hebt.

Geniet van uw product. * Deel uw ervaring en mening op één van de bekende websites.

Inhoud

Eigenschappen	2
Waarschuwing!	3
Tips	4
Veiligheidsinstructies.....	4
Specificaties	5
Overzicht van het apparaat TX-205.....	6
Eerste gebruik.....	7
Apparaat opladen.....	7
Met de wisselstroomadapter.....	7
Met zonnepaneel (niet inbegrepen)	8
Gebruik van het apparaat.....	8
Gelijkstroom poort / USB	8
Wisselstroom poort (230 V stopcontact)	9
LED	9
Probleemoplossing.....	10
Werktijd van verschillende verbruikers	12
Support	13
Reiniging en onderhoud	13
Conformiteitsverklaring	13
Afvalverwijdering	13

Eigenschappen

- Gemodificeerde 80 W AC-sinusgolf.
- LED-paneel en lantaarn met 3 standen
- 4x USB-A (QC3.0), 1x USB-C PD 18 W
- Accucapaciteit 20.000 mA uur (74 W uur)
- Compatibel met zonnebatterij (niet inbegrepen)
- Beveiliging tegen oververhitting, kortsluiting, enz.

Waarschuwing!

- Bij het gebruik van de apparatuur moeten bepaalde veiligheidsmaatregelen worden gevolgd om letsel en schade te voorkomen.
- Wij zijn niet verantwoordelijk voor schade of ongevallen veroorzaakt door het niet opvolgen van deze instructies en veiligheidsinstructies.
- Gebruik dit apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals vuur of kachels. Vermijd contact met vloeistoffen.
- Dompel het apparaat niet onder in water en maak het niet nat.
- Gebruik dit apparaat niet in regen of natte omstandigheden.
- Gebruik dit apparaat niet in omgevingen met sterke statische elektriciteit/magnetische velden.
- Haal het apparaat in geen geval uit elkaar en prik er niet in met scherpe voorwerpen.
- Steek geen metalen voorwerpen in het product, aangezien dit het risico op elektrische schokken met zich meebrengt en permanente schade aan het apparaat kan veroorzaken.
- Gebruik geen onofficiële componenten of accessoires. Raadpleeg uw dealer voor advies over het vervangen van onderdelen of accessoires.
- Houd bij gebruik van het apparaat strikt de in deze gebruikershandleiding aangegeven omgevingstemperatuur aan. Als de temperatuur te hoog is, kan dit brand of explosie veroorzaken; als de temperatuur te laag is, kunnen de prestaties van het product aanzienlijk worden verminderd of kan het apparaat stoppen met werken.
- Plaats geen zware voorwerpen op het apparaat.
- Blokkeer tijdens gebruik de werking van de ventilator niet met geweld en plaats het product niet op een ongeventileerde of stoffige plaats
- Vermijd schokken, vallen of sterke trillingen tijdens het gebruik van het apparaat. Schakel in het geval van een sterke externe schok onmiddellijk de stroom uit en stop met het gebruik van het apparaat. Zorg ervoor dat het apparaat tijdens het transport stevig vastzit om trillingen en schokken te voorkomen.
- Als het apparaat tijdens gebruik per ongeluk in het water valt, plaats het dan op een veilige en open plaats en houd het uit de buurt van water totdat het volledig droog is. Het gedroogde apparaat kan niet opnieuw worden gebruikt, het moet worden weggegooid volgens de onderstaande verwijderingsinstructies.
- Als het apparaat vlam vat, raden we aan om een brandblusser te gebruiken in de volgende volgorde: zand, blusdeken, droge chemicaliën en tot slot een kooldioxideblusser.
- Gebruik een droge doek om vuil van de poorten van het apparaat te verwijderen.
- Plaats het apparaat op een vlakke ondergrond om te voorkomen dat het omvalt. Als het apparaat is gevallen en ernstig beschadigd is, schakel het dan onmiddellijk uit, plaats de batterij op een open plaats, uit de buurt van ontvlambare voorwerpen en mensen, en voer het af volgens de lokale wet- en regelgeving.
- Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen en huisdieren.

Tips

- Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor privé en niet-commercieel gebruik.
- Gebruik dit apparaat alleen zoals beschreven in deze gebruikershandleiding.
- Dompel geen enkel onderdeel van dit apparaat onder in water of een andere vloeistof.
- Pak het apparaat niet met natte handen.
- Trek altijd aan de stekker wanneer u de kabel loskoppelt. Trek niet aan de kabel zelf.
- Laat het snoer niet op de rand van een tafel of werkoppervlak liggen.
- Vermijd contact met hete oppervlakken.
- Houd het uit de buurt van warmtebronnen om vervorming van plastic onderdelen te voorkomen.

Veiligheidsinstructies

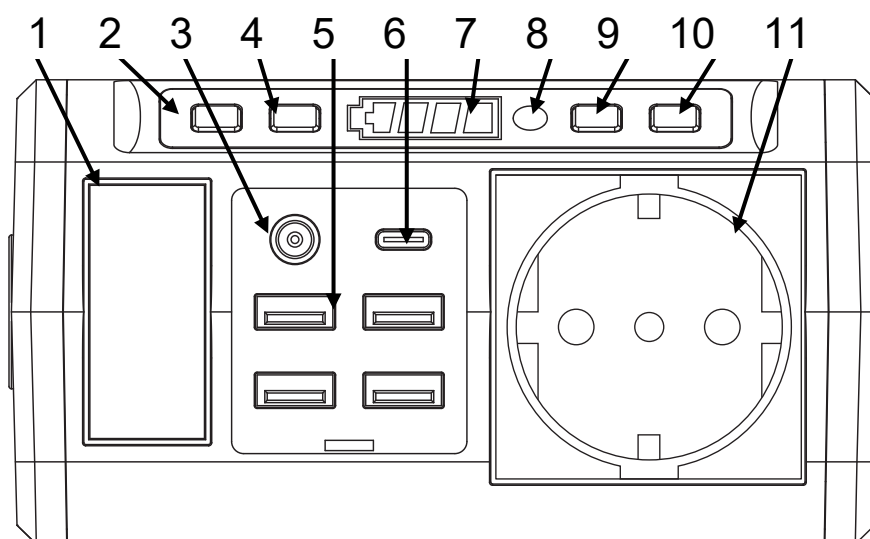
- Kinderen mogen niet spelen of de apparatuur gebruiken.
- Het niet opvolgen van veiligheidsinstructies en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.
- De apparatuur en het verpakkingsmateriaal zijn geen speelgoed.
- Laat kinderen niet spelen met plastic zakken, folie of kleine onderdelen.
- Er bestaat gevaar voor inslikken of verstikking!
- Gebruik het apparaat alleen binnenshuis of in droge omstandigheden.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt van uw werkgebied.
- Gebruik het apparaat niet in een natte of vochtige omgeving.
- Zorg voor voldoende verlichting.
- Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht, regen of sneeuw.
- Gebruik de oplader niet in de buurt van explosieve gassen of vloeistoffen.
- Bewaar het apparaat op een droge, veilige plaats buiten het bereik van kinderen.
- Draag het apparaat niet aan de kabel en trek niet aan de kabel om de stekker uit het stopcontact te halen.
- Bescherm de kabel tegen hitte, olie en scherpe randen.
- Controleer voor gebruik of het apparaat en alle kabels in perfecte staat verkeren.
- Als de kabel beschadigd is, laat deze dan vervangen door een geautoriseerde vakwerkplaats.
- Probeer niet zelf reparaties uit te voeren.
- Koppel het apparaat altijd los wanneer het niet in gebruik is.
- Houd alle ventilatieopeningen schoon.
- Kijk niet in de lichtstraal van een zaklamp of LED-paneel.
- Richt de lichtstraal van de zaklamp niet in de ogen van mensen of dieren.

Specificaties

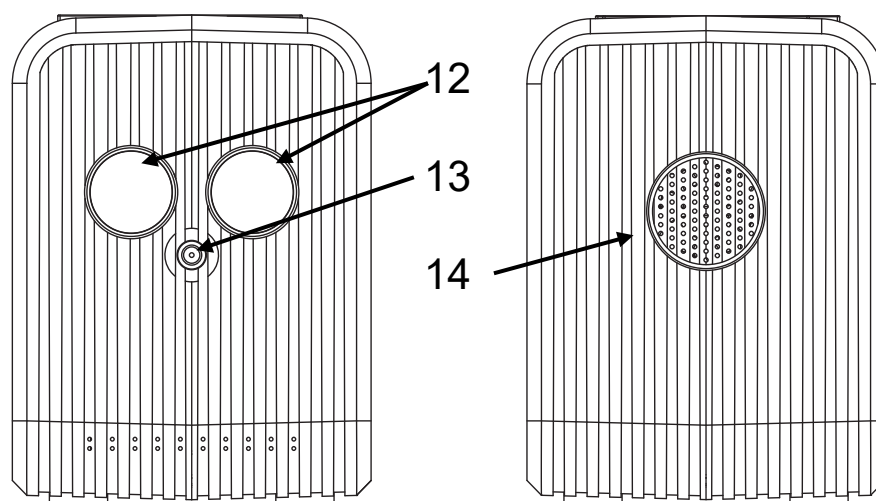
Lithium ion accu	20 000 mA uur, 3,7 V (74 W·uur)
Stroombron (ingang)	19 V wisselstroom, 1.5 A
Zonnepaneel (ingang)	15-24 V wisselstroom, 1.35 A (maximaal)
USB-A uitgang 1 en 3	5 V wisselstroom, 2.4 A In totaal: 5 V, 4.8 A (maximaal)
USB-A uitgang 2 en 4 (QC3.0)	5-12 V wisselstroom, 2 A, 18 W (maximaal) In totaal: 5 V, 3.4 A (maximaal)
USB-C uitgang	5 V wisselstroom, 3 A 9 V wisselstroom, 2 A 12 V wisselstroom, 1.5 A PD 2.0, 18 W (maximaal)
Gelijkstroom uitgang	12-16.8 V wisselstroom, 10 A (10.8 A maximaal)
Wisselstroom uitgang	220 B, 50 Гц, 120 Вt (maximaal)
Signaalgolfvorm voor wisselstroom	gemodificeerde sinusgolf
Nominaal vermogen wisselstroom / piekvermogen	80 W / 120 W
Oplaadtijd	ongeveer 5 uur
Werktemperatuur	tussen -10° C en 40° C
Beschermd tegen	Kortsluiting, oververhitting, overlading, overspanningen, lage spanning, overstroom
Lantaarn	1 W, 120 lm; 3 functies
LED paneel	90 lm / 120 lm
Verbinding	1 x Gelijkstroom uitgang (DC5521) 4 x USB-A uitgang 1 x USB-C uitgang 1 x 230 V uitgang 1 x Gelijkstroom ingang (DC35135)
Afmetingen / Gewicht	14.5 x 10.5 x 7.7 cm / 1.2 kg
Inhoud van de verpakking	TX-205 mini-energiecentrale, wisselstroom adapter, 12 V DC adapter, gebruiksaanwijzing

Overzicht van het apparaat TX-205

Hoofdaanzicht



Zijaanzicht



1	LED paneel	8	Wisselstroom indicator
2	LED-paneel schakelaar	9	Wisselstroom schakelaar
3	Gelijkstroom uitgang (DC5521)	10	Lantaarn schakelaar
4	Aan/uit-schakelaar USB	11	Wisselstroom uitgang
5	USB-A 1-4 uitgang	12	LED lantaarn
6	USB-C uitgang	13	Gelijkstroom ingang (lader en zonnepaneel)
7	Indicator acculading	14	Ventilatie uitgang

Eerste gebruik

Laad het apparaat voor het eerste gebruik op met de meegeleverde wisselstroomadapter totdat het apparaat een volledig opgeladen status aangeeft.

Opmerking: het opladen kan meer dan 5 uur duren, afhankelijk van de oplaadmethode en de staat van de accu.

Apparaat opladen

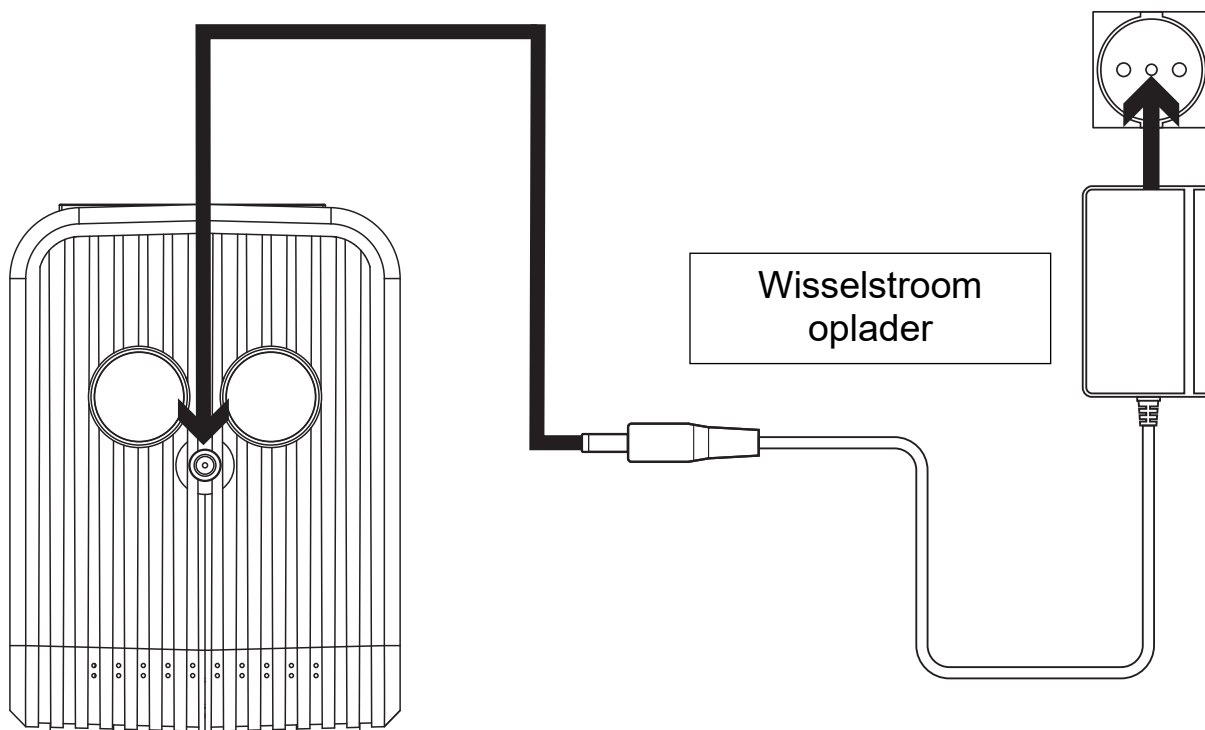
Tijdens het gebruik wordt het accuvermogen van de energieopslagvoeding verbruikt. U kunt de volgende manieren kiezen om de energieopslag op te laden:

Met de wisselstroomadapter

Sluit het wisselstroomsnoer aan op de oplaadpoort van het apparaat.

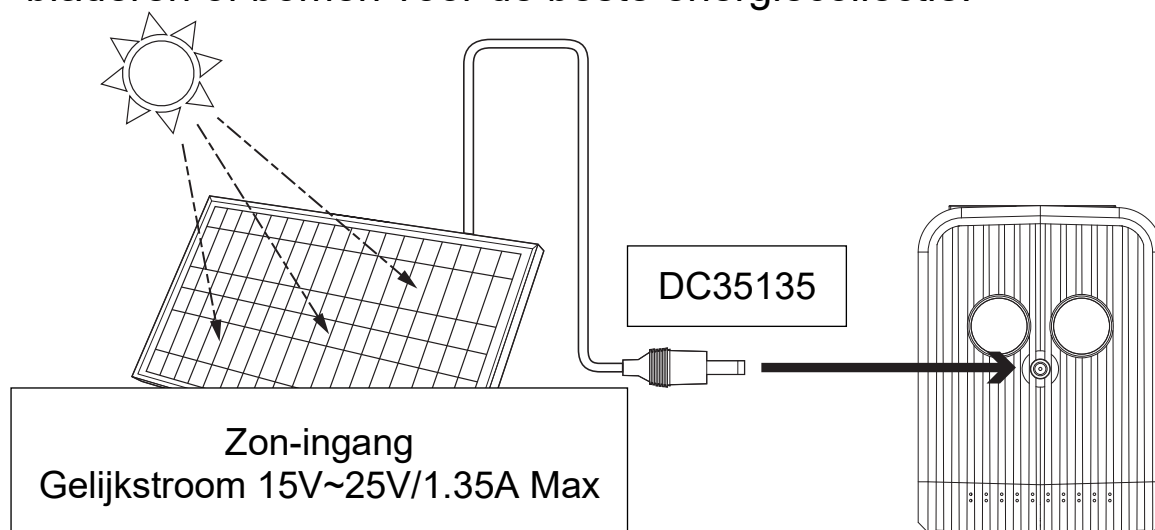
Steek de wisselstroom adapterstekker in het stopcontact.

Opmerking: het apparaat is volledig opgeladen wanneer de accu-LED-indicator (7) blauw oplicht in alle 4 zones van het accuopladsymbool.



Met zonnepaneel (niet inbegrepen)

Zorg ervoor dat het vermogen van het zonnepaneel binnen het bereik van de toegestane ingangspaarparameter valt (zie onderstaande afbeelding). Het zonnepaneel kan alleen worden aangesloten op de "DC IN"-stekker met de DC35135-connector. Let op: Het zonnepaneel dient op een verlichte plaats te worden geplaatst. Vermijd het blokkeren van het zonnepaneel met bladeren of bomen voor de beste energiecollectie.



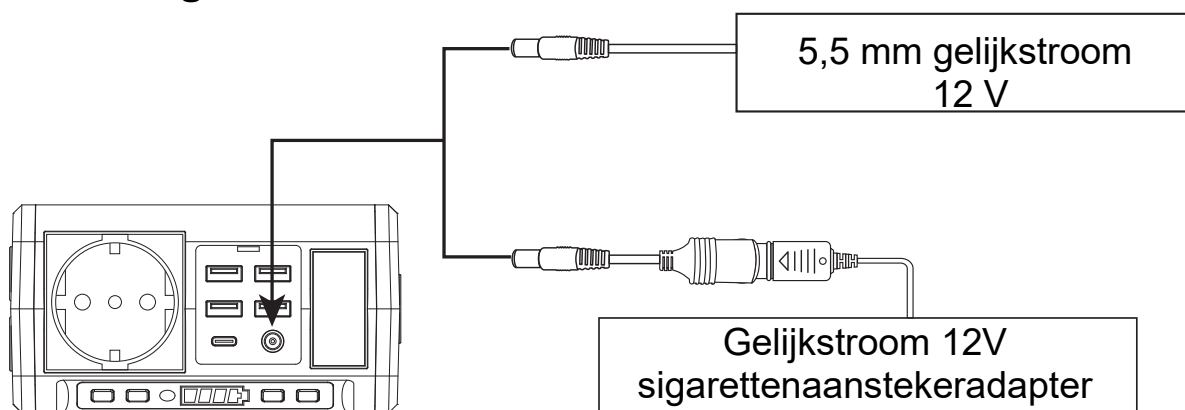
Gebruik van het apparaat

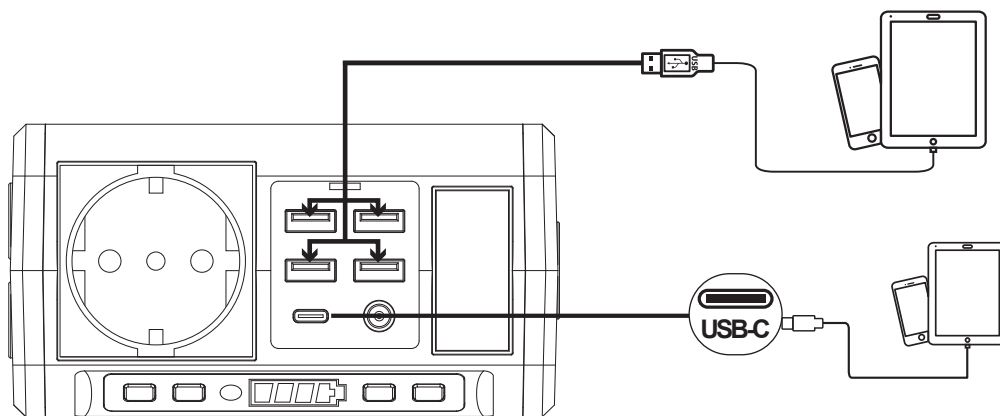
Het apparaat heeft verschillende functieblokken aan de binnenkant, elk uitgerust met een knop om de bijbehorende functie in of uit te schakelen.

Gelijkstroom poort / USB

Om de gelijkstroom- en USB-poorten te activeren, drukt u op de gelijkstroom-schakelaar. De accu-indicator licht op om aan te geven dat de gelijkstroom-unit klaar is voor gebruik.

Voor het gebruik





Wisselstroom poort (230 V stopcontact)

Om de wisselstroompoort te activeren, drukt u op de wisselstroomschakelaar. De wisselstroom indicator gaat branden en geeft aan dat de wisselstroom unit klaar is voor gebruik. We raden aan om de wisselstroompoort uit te schakelen wanneer deze niet in gebruik is, de interne omvormer heeft batterijvoeding nodig en er is geen batterij aangesloten.

Tip: De overbelasting wordt beëindigd door het apparaat uit te schakelen. De wisselstroomuitgang heeft een begrensd uitgangsvermogen van <80 W. 120 W kan slechts voor een zeer korte tijd worden geleverd. Elektronische apparaten met roterende motoren, zoals boormachines, pompen, compressoren, enz., kunnen wijgeren te starten. In sommige gevallen treden zoemgeluiden en/of hoge temperaturen of storingen en crashes op. Deze apparaten kunnen beschadigd raken. In dit geval is het apparaat niet compatibel met de omvormer en kan het niet worden gebruikt.

LED

Om de LED in te schakelen, drukt u op de LED-schakelaar, de LED gaat branden, druk nogmaals op de schakelaar om verschillende functies te wijzigen.

Zaklampfuncties: 1x helder constant licht, 2x knipperend, 3x SOS-licht.

Functies LED paneel: 1x normaal licht (90 lm), 2x helder licht (120 lm).

Druk nogmaals om de lantaart / LED-paneel uit te schakelen.

Probleemoplossing

Storings-categorie	Beschrijving van de storing en eliminatiemethoden
Het apparaat is te heet (boven +40° C)	Plaats het apparaat op een koele en geventileerde plaats. Zodra de temperatuur gedaald is, kan het apparaat weer in de normale modus worden gebruikt - koel het apparaat niet door het te bevriezen om beschadiging te voorkomen!
Het apparaat is te koud (onder -10° C)	Plaats het apparaat in een warme omgeving en het kan worden hersteld nadat de temperatuur stijgt. - Om gevaar te voorkomen, plaats het apparaat niet in een oven of verwarm het op geen enkele manier direct!
Laadt niet op met gelijkstroom (zonnepaneel / adapter)	Controleer of de laadspanning voldoet aan de vereisten van het apparaat: (opladen op zonne-energie) gelijkstroom 15-24V laadspanningsvereisten
	Als het acculampje uit is, controleer dan of de adapter is aangesloten en goed werkt. Controleer vervolgens of het wisselstroom stopcontact waarop de wisselstroom adapter is aangesloten werkt. Als u zonne-energie gebruikt om op te laden, controleer dan of het zonnig weer is en de zonnestand correct is.
	Het apparaat is te warm of te koud, raadpleeg de juiste methode hierboven.

Geen wisselstroom uitgang	Controleer of de wisselstroomschakelaar aan staat. (Aan: de rode indicator (8) naast de knop is aan, uit: de indicator is uit)
	Controleer of de laadinrichting is aangesloten op de wisselstroomuitgang
	De apparatuur is overbelast of beveiligd tegen kortsluiting. Na het verminderen van de belasting of het verhelpen van de fout, kan deze worden hersteld na opnieuw opstarten.
	Accubescherming tegen onderspanning, moet voor gebruik worden opgeladen; de wisselstroomschakelaar moet uit en dan weer aan.

Sigaretten-aansteker, gelijktroom-poorten, USB, TYPE-C geen uitgang	Controleer of de gelijkstroom- schakelaar is ingeschakeld. (Aan: accu-indicator is aan, uit: accu- indicator is uit).
	Controleer of de accu-indicator op de schakelknop brandt. Als deze uit staat, kan dit worden veroorzaakt door een overbelasting of kortsluiting of oververhitting van de gelijkstroom- module. Na controle en probleemoplossing kan het weer normaal worden. Overbelastingsherstel: verlaag de belasting tot het nominale bereik . Herstel na een kortsluiting: controleer

	de belastingsapparatuur en verhelp de kortsluitingsfout. Moduleherstel na oververhitting: gebruik onderbreken en hervatten na afkoeling.
	Accubescherming tegen onderspanning, moet voor gebruik worden opgeladen.
	Het apparaat is te warm of te koud, raadpleeg de juiste methode hierboven .
De led-lamp brandt niet	Accubescherming tegen onderspanning, moet voor gebruik worden opgeladen.
	Het apparaat is te warm of te koud, raadpleeg de juiste methode hierboven .

Werktijd van verschillende verbruikers

Mobiele telefoon	Tot 5 min
Tablet	Tot 3 min
Camera	Tot 10 min
Scheerapparaat	Tot 10 uur
Laptop	Tot 5 uur
USB-ventilator (5 W)	Tot 12 uur
Mini koelkast	Tot 3 uur

De bovenstaande tabel geeft aan dat u, afhankelijk van uw apparaten, accucapaciteit, verschillende resultaten kunt krijgen met uw apparaten. Een minikoelkast start mogelijk niet als deze wordt aangedreven door een compressor vanwege de hoge stroomsterkte tijdens het opstartproces.

Support

Telefoonnummer voor technische ondersteuning: 01805 012643* (14 cent/minuut vanaf een Duitse vaste lijn en 42 cent/minuut vanaf mobiele netwerken). Gratis E-mail: **support@technaxx.de**

*De support hotline is beschikbaar van maandag t.e.m. vrijdag tussen 9:00 en 13:00 en tussen 14:00 en 17:00.

Reiniging en onderhoud

Waarschuwing! Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u met reinigingswerkzaamheden begint. Houd alle veiligheidsvoorzieningen, ventilatieopeningen en de koffer zoveel mogelijk vrij van vuil en stof. Veeg het apparaat af met een schone doek of blaas het met perslucht onder lage druk. • Wij raden u aan het apparaat onmiddellijk na elk gebruik schoon te maken. • Reinig de apparatuur regelmatig met een vochtige doek en milde zeep. Gebruik geen reinigingsmiddelen of oplosmiddelen; ze kunnen de plastic onderdelen van het apparaat beschadigen. Zorg ervoor dat er geen water in het apparaat kan komen. Water dat in het elektrische gereedschap komt, verhoogt het risico op een elektrische schok. • De oplader moet op een droge plaats worden bewaard. De laadklemmen moeten worden ontdaan van eventuele corrosie.

Conformiteitsverklaring



De EU Conformiteitsverklaring kan worden aangevraagd op www.technaxx.de/ (in de onderste balk "Conformiteitsverklaring").

Afvalverwijdering



Gooi de verpakking weg. Gooi de verpakking weg naargelang het type verpakking.

Gooi bordkarton of karton weg met het oudpapier. Breng de folie naar een gepast recyclingpunt.



Verwijdering van oude apparatuur (Van toepassing voor de Europese Unie en andere Europese landen met een afzonderlijk inzamelingssysteem (inzameling van waardevolle materialen) Oude apparatuur mag niet samen met het huisvuil worden weggegooid! Elke consument is bij wet verplicht om oude apparaten die niet langer bruikbaar zijn niet samen met het huisvuil weg te gooien, maar deze in te leveren bij een inzamelpunt in zijn of haar gemeente. Dit zorgt ervoor dat oude apparaten juist worden gerecycled en een negatieve impact op het milieu wordt vermeden. Elektrische apparaten zijn aldus van het hier weergegeven symbool voorzien.



Batterijen en oplaadbare batterijen mogen niet samen met het huisvuil worden weggegooid! U, als consument, bent bij wet verplicht om alle batterijen en oplaadbare batterijen, ongeacht of deze al dan niet chemische stoffen* bevatten, in te leveren bij een inzamelpunt in uw gemeente/woonplaats of een erkende handelaar zodat ze op een milieuvriendelijke manier verwerkt kunnen worden.

* gemarkeerd met: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood. Breng uw product naar een inzamelpunt met de batterij erin en alleen in een ongeladen toestand.

Gemaakt in China

Gedistribueerd door:
Technaxx Germany GmbH & Co. KG
Konrad-Zuse-Ring 16-18,
61137 Schöneck, Duitsland