

Wat zit er in de doos?

Overzicht

De batterij installeren

Uw koeler gebruiken

In-/uitschakelen

Schermgids

De app gebruiken

Instellingen

Uw koeler van stroom voorzien

Wisselstroom

Auto

USB-C

Zonnepaneel (100 W max, 12 V-30 V)

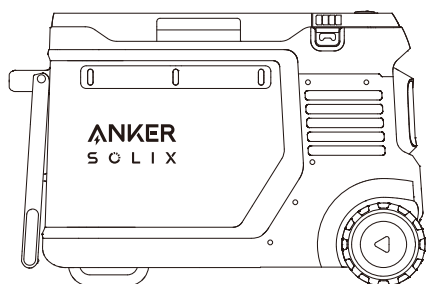
Beste praktijken voor onderhoud

Veelgestelde vragen

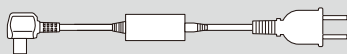
Specificaties

Garantiebeleid

Wat zit er in de doos?



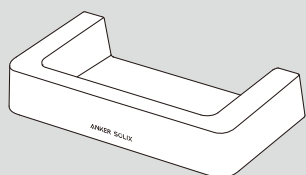
Anker SOLIX EverFrost 2 40L
Electric Cooler



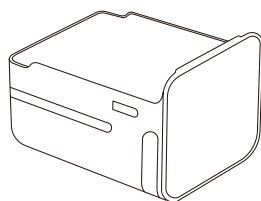
AC-adapter en
oplaadkabel



Auto-oplaadkabel



Wielhouder
(x2)

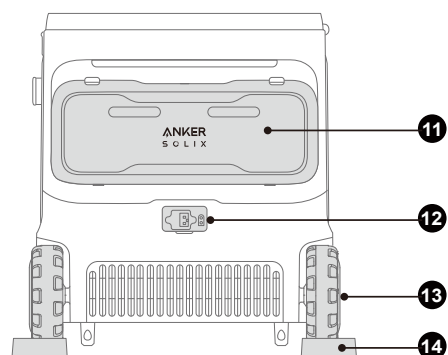
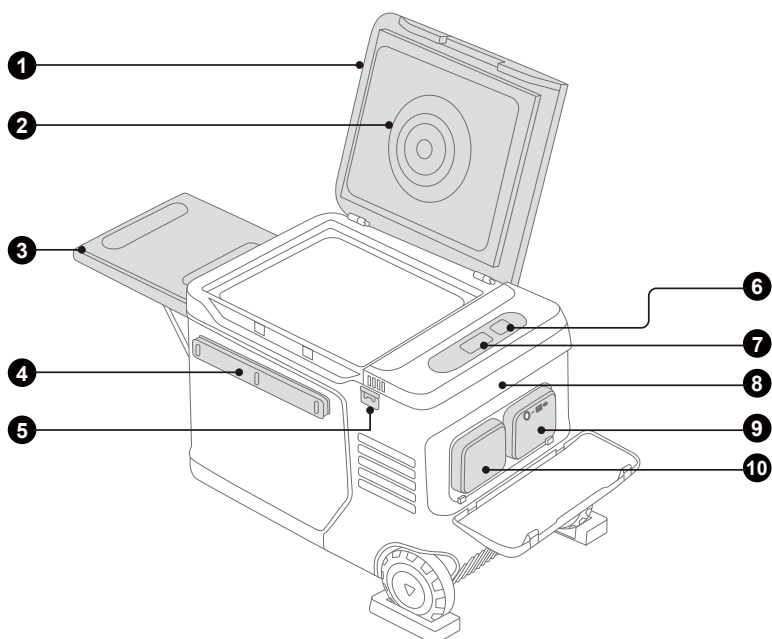


Batterijvaklade



Belangrijke informatie

Overzicht



- ❶ Koelerdeksel
- ❷ Circulerende ventilator
- ❸ Opklaptafeltje*

Opmerking: Het draagvermogen bedraagt 30 kg.

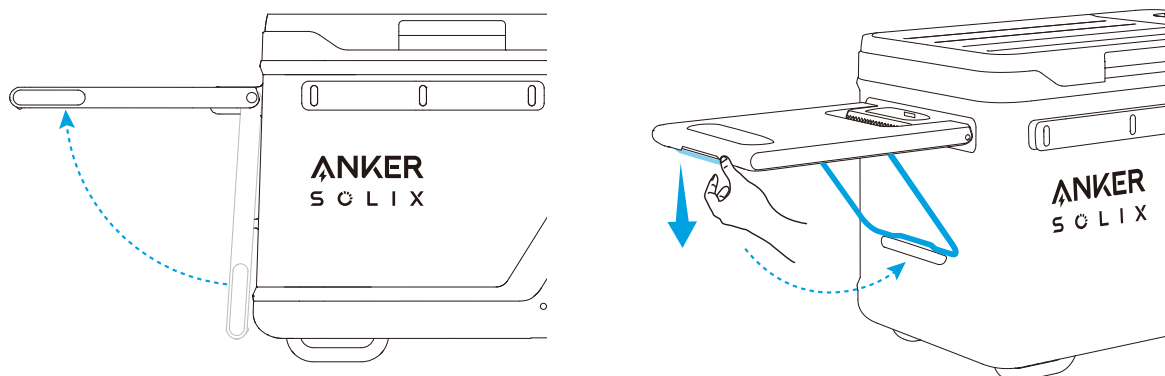
- ❹ Stang**

Opmerking: Voor accessoires zoals stang- en messenrekken, tafelbladen en bekers lijnt u de uitstekende strip aan de achterkant van het accessoire uit met de inkeping op de stang en steekt u deze er volledig in. Raadpleeg de accessoire-instructies voor meer informatie. Accessoires kunnen apart worden aangeschaft bij EverFrost 2.

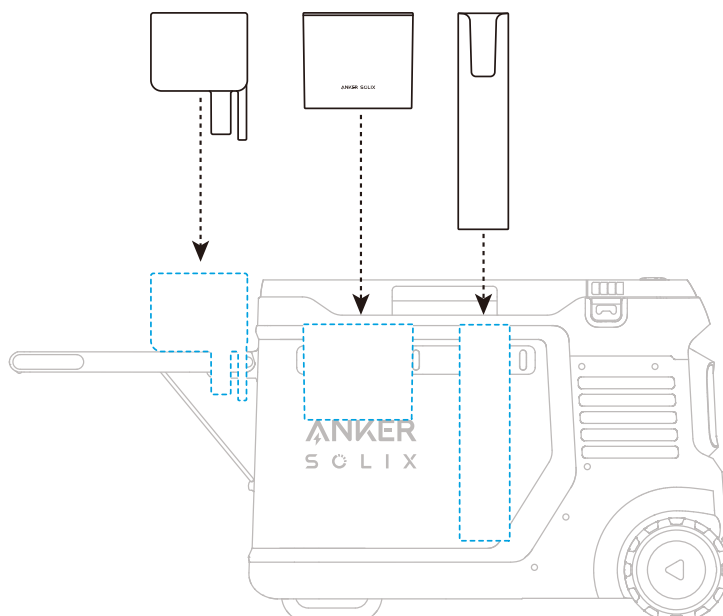
- ❺ Flessenopener
- ❻ Interactief icoon
- ❼ Weergave
- ❽ Hendel
- ❾ Hoofdaccu
- ❿ Accessoirehouder / Secundaire accu
- ⓫ Batterijdeksel
- ⓬ Invoerpoorten
- ⓭ Wiel
- ⓮ Wielhouder

*Gebruik van het tafeltje:

1. Til het tafelblad op.
2. Maak de standaard los met matige kracht en zet hem vervolgens vast.



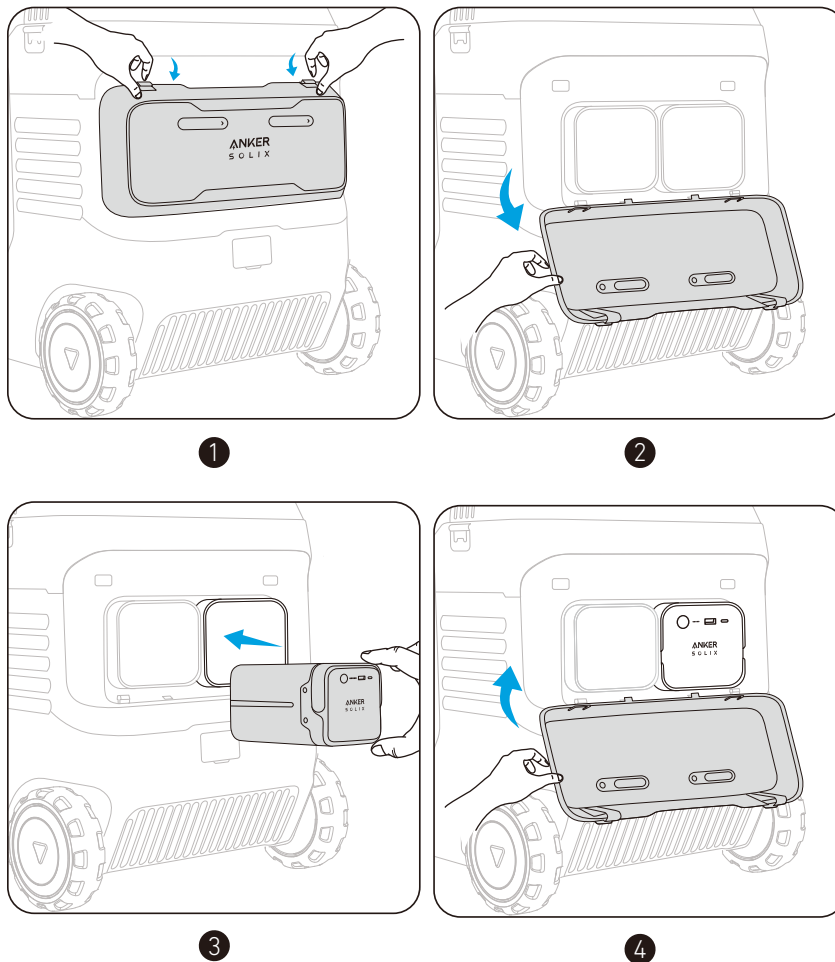
**Gebruik van de stang:



De batterij installeren

- Als er al een batterij in de koeler zit, kunt u deze stap overslaan.
- De koeler kan met één of twee batterijen worden geïnstalleerd. Wanneer u één batterij gebruikt, plaatst u deze in het juiste batterijvak. Plaats geen voorwerpen in het lege batterijvak om verontreiniging van de interne batterijcontactpennen te voorkomen. Dit kan leiden tot slecht batterijcontact of kortsluiting.

Open het accuklepje. Plaats de batterij erin. U hoort een klik als de installatie is gelukt. Als de koeler is ingeschakeld, verschijnt op het scherm de melding 'Batterij aangesloten'. Sluit het accuklepje. Om de batterij te verwijderen, tilt u de hendel op.



Uw koeler gebruiken

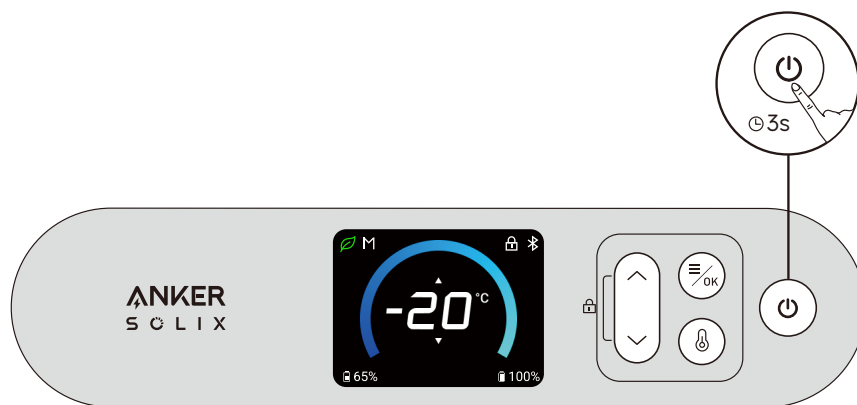
⚠ Belangrijke tips voor het gebruik van de circulatieventilator

1. Steek uw vingers of andere voorwerpen niet in de ventilatorkap.
2. Laat kinderen dit product niet gebruiken zonder toezicht van volwassenen.
3. Wanneer u de luchtkoelfunctie gebruikt, mag u het ventilatoroppervlak niet afdekken. Als het ventilatoroppervlak wordt afgedekt, leidt dit tot slechte motorprestaties en verminderde koeling.
4. Demonteer de ventilatorkap niet. Als u onder bijzondere omstandigheden de ventilatorkap moet demonteren, zorg er dan voor dat de koeler is uitgeschakeld.

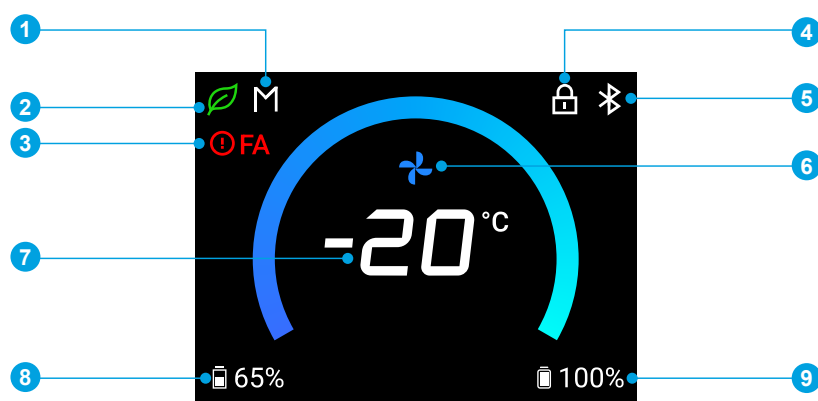
In-/uitschakelen

- Om een betrouwbare werking van de compressor te garanderen na een langdurig transport, legt u de koeler drie uur plat voordat u hem voor de eerste keer inschakelt. Zorg ervoor dat de koelbox is aangesloten op het lichtnet met een oplader, of dat er een accu in zit voordat u de koelbox inschakelt.
- Voordat u de koelbox voor de eerste keer gebruikt, laadt u de koelbox op om deze te activeren.

Druk 3 seconden op <⏻> om de koelbox aan of uit te zetten.



Schermgids



1 Beschermingsspanning (M/H/L)

2 Eco/Smart/Max-modus

3 Foutcode*

4 Kinderbeveiligingsslot

Druk eenmaal op <🔒> om het kinderslot in of uit te schakelen.

5 wifi / Bluetooth

6 Max-modus

Dit pictogram verschijnt alleen wanneer de koeler in de Max-modus staat.

7 Temperatuur

8 Batterijniveau van secundaire batterij

9 Batterijniveau van de hoofdbatterij

*Foutcodes en fouttypen:

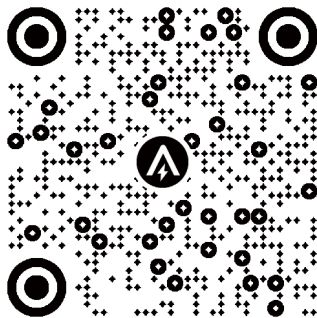
Code	Fouttype
F1	Motor MOS-kortsluiting
F2	Te hoge spanning bij invoer motor
F3	Te lage spanning bij invoer motor
F4	Oververhitting van de motor
F5	Motor geblokkeerd / Opstartfout van de motor
F6	Te hoge stroomsterkte voor motorsoftware
F7	Te hoge stroomsterkte voor motorventilator

F8	Motor overtoerental
F9	Motor geblokkeerd bij opstarten
FA	Fase-uitval motor
FB	Motor spanningsval
FC	Communicatiefout gedetecteerd door MCU
FD	Koelerkantelhoek groter dan 30°

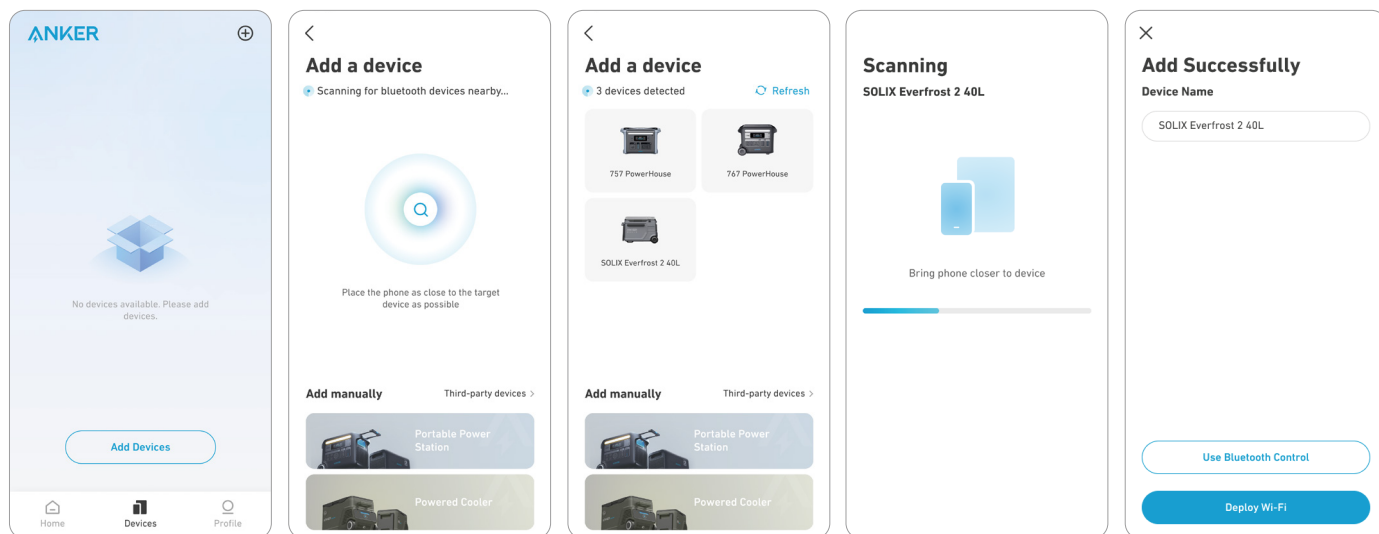
De app gebruiken

De koeler aansluiten

1. Maak verbinding via wifi en download de app om uw koelbox op afstand te bedienen.

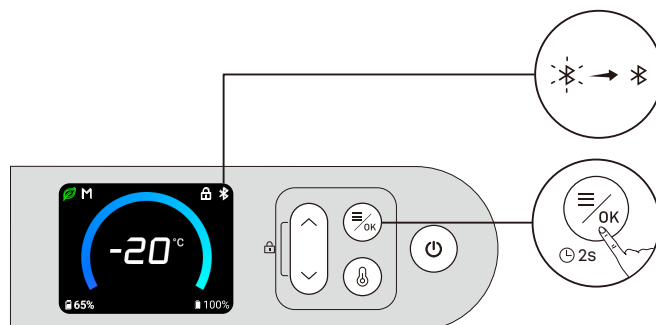


2. Zodra de koeler wordt ingeschakeld, wordt de Bluetooth automatisch geactiveerd. Schakel vervolgens Bluetooth in op uw telefoon en voeg de koeler toe aan de app.

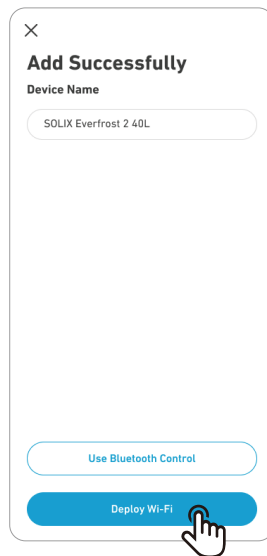


3. Nadat de koelbox succesvol is toegevoegd, wordt <❄️> op het scherm constant wit weergegeven.

* Als u Bluetooth wilt in- of uitschakelen, drukt u 2 seconden op <⏸️/OK>.



4. Voor een optimale gebruikservaring raden wij u aan verbinding te maken met wifi. Nadat u succesvol verbinding hebt gemaakt met wifi, verandert het pictogram op het scherm van <❄️> naar <📶>.



Firmware-updates installeren

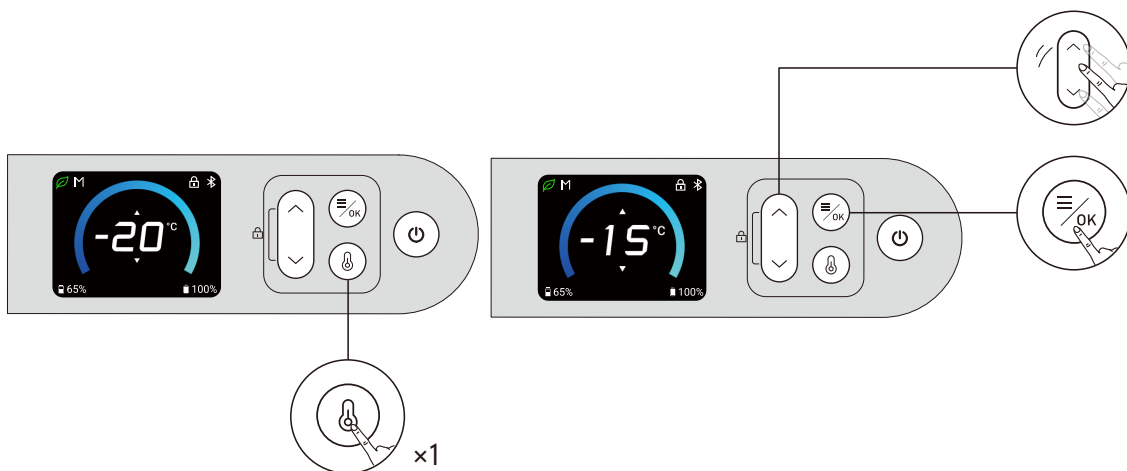
U ontvangt een melding voordat de updates worden geïnstalleerd. Om de update te voltooien, moet uw koelbox worden opgeladen en verbonden zijn met wifi of Bluetooth. Als er een batterij in de koelbox zit, moet het batterijniveau hoger zijn dan 1%.

Instellingen

U kunt de temperatuur en de modus in de app instellen, maar ook op de volgende manier.

De temperatuur instellen

Druk eenmaal op <ⓘ> om de temperatuurinstellingen te openen. Gebruik vervolgens <⏮> om de temperatuur aan te passen. Bevestig de temperatuur en ga terug naar de startpagina door op <⏹> te drukken.

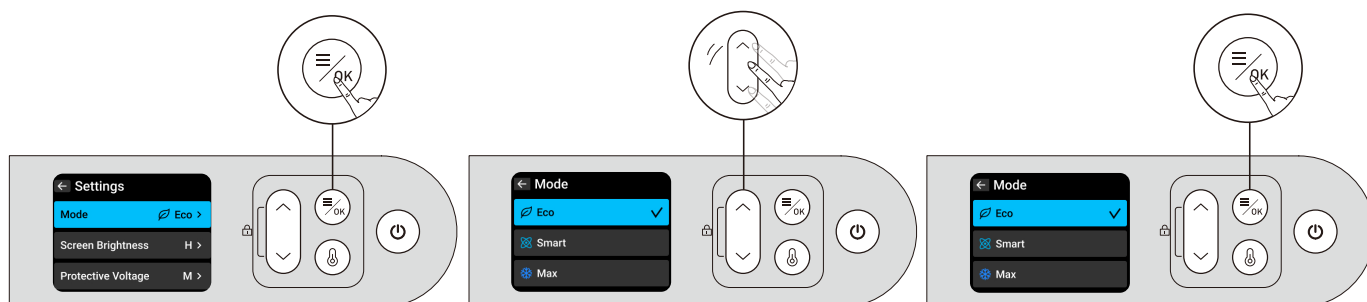


De modus instellen

Druk op <⏹> om de pagina Instellingen te openen, druk op <⏮> om te navigeren, en selecteer Modus. Kies tussen de modi Eco, Smart of Max en druk op <⏹> om te bevestigen.

- Eco-modus: De Eco-modus is de stilste modus, bespaart de meeste energie en zorgt voor een langere batterijduur. De luchtkoelventilator wordt uitgeschakeld om energie te besparen, maar de koelsnelheid is mogelijk niet zo hoog als in andere modi.
- Slimme modus: De slimme modus, tevens de standaardmodus van de koeler, maakt gebruik van geïntegreerde NTC-sensoren (Negative Temperature Coefficient) om zowel de interne als externe temperaturen te detecteren. Hierdoor kan het systeem bepalen hoe de compressor en de ventilator moeten functioneren, waardoor een optimale balans tussen koelprestaties en energie-efficiëntie wordt bereikt.
- Max-modus: Wanneer de Max-modus is geactiveerd, circuleert de koelventilator koele lucht en gebruikt het systeem maximaal vermogen voor de koeling. Als u de Max-modus activeert, gaat de batterij minder lang mee. Gebruik deze modus daarom alleen als dat nodig is.

- 💡 Om de veiligheid tijdens het gebruik te garanderen, stopt de koelventilator automatisch wanneer u de koelklep opent.

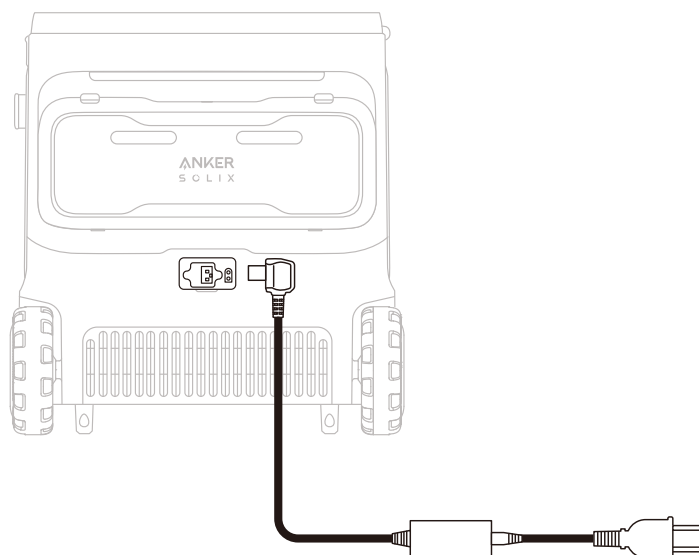


Uw koeler van stroom voorzien

We raden af om meerdere oplaadmethode(n) tegelijk te gebruiken.

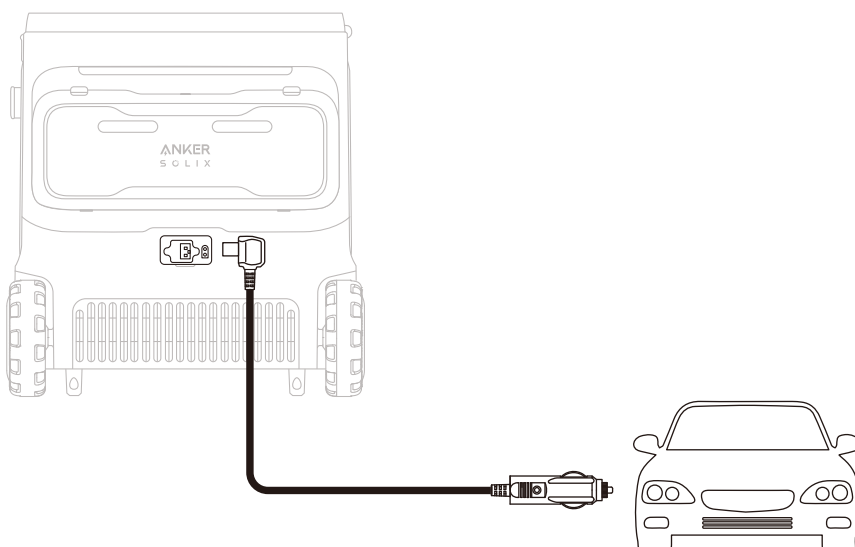
Wisselstroom

U kunt de koelbox met de AC-oplaadkabel op een wandcontactdoos aansluiten.



Auto

U kunt de koelbox met de auto-oplaadkabel op het autostopcontact aansluiten.



*Beschermingsklassen voor auto-accu's

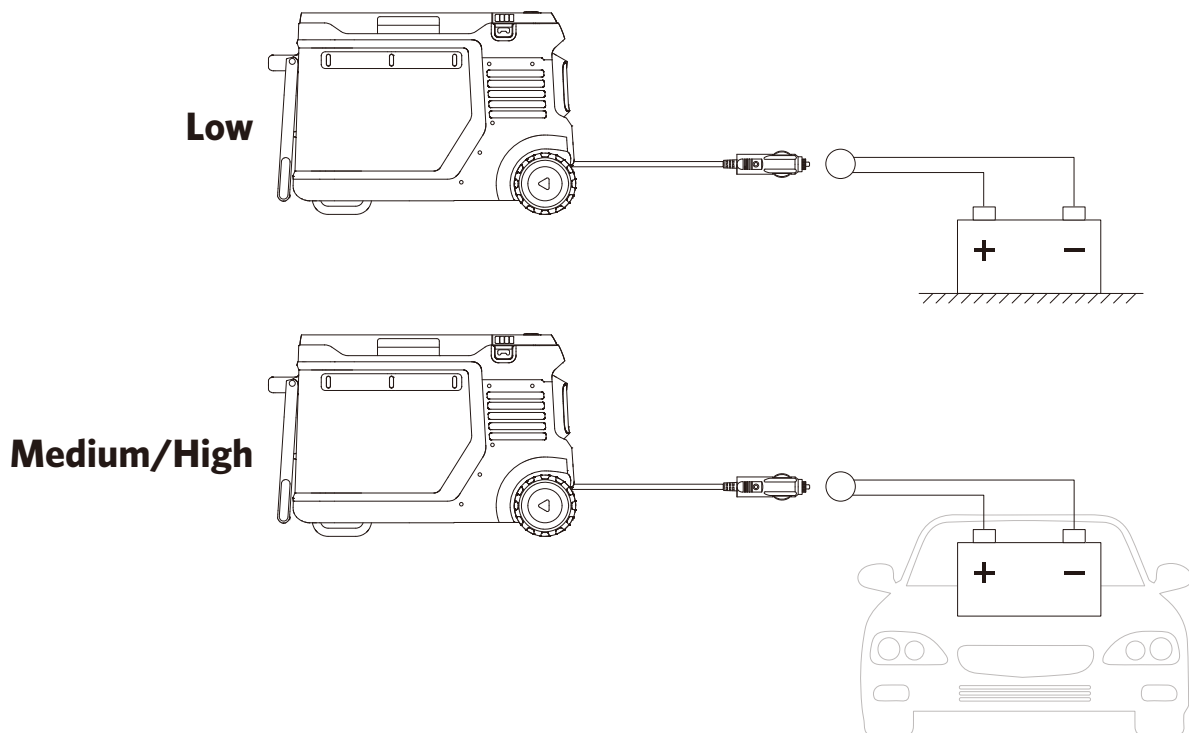
De koeler ondersteunt drie niveaus van batterijbescherming. Om het niveau van de accubescherming te wijzigen, drukt u eerst op  en vervolgens op  om de optie Beschermingsspanning te selecteren. Bevestig dit door op  te drukken. Druk op  drukken om te kiezen tussen "L/M/H" en bevestig het niveau met . Wanneer de koelbox is aangesloten op een autoaccu (loodzuuraccu), voorkomt de accubeveiliging van de koelbox dat de autoaccu te ver ontladtd.

Als uw koelbox geen accu heeft en de accuspanning van de auto lager is dan de ingestelde waarde van uw koelbox, zal uw koelbox niet meer werken.

Als de accuspanning van de auto de herstelwaarde bereikt die nodig is voor accubescherming, keert de koeler terug naar de aan/uit-stand waarin deze zich bevond voordat de bescherming werd geactiveerd.

Als de koelbox een accu heeft en de spanning van de autoaccu is lager dan de ingestelde waarde voor dat scenario, schakelt de koelbox over op de eigen accuvoeding en wordt deze niet automatisch uitgeschakeld.

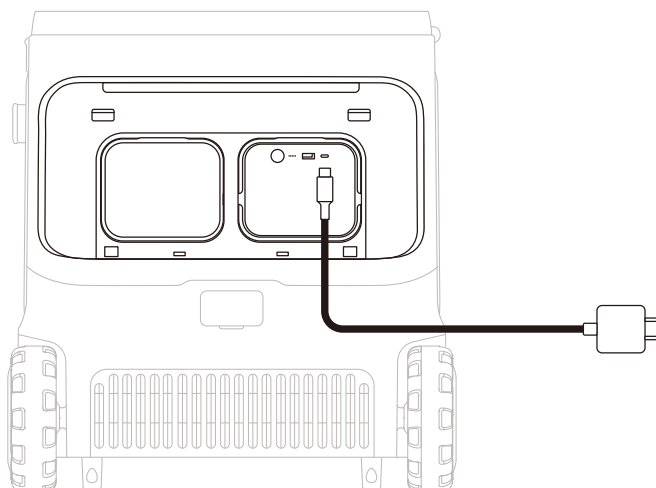
Opmerking: Wanneer u de koeler via een auto van stroom voorziet, dient u de batterijbeschermingsfunctie uit te schakelen om onbedoelde activering te voorkomen.



USB-C

Opmerking: De USB-C-kabel en oplader zijn niet bij de levering inbegrepen.

U kunt de koelbox met de USB-C-kabel op de accu aansluiten.

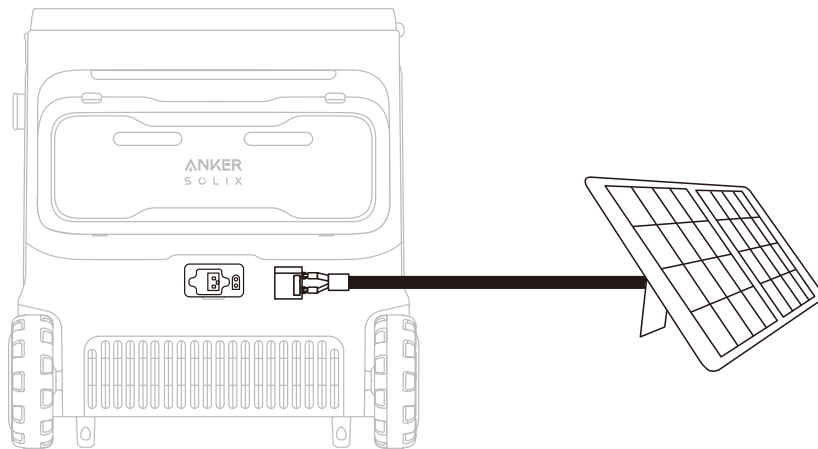


Zonnepaneel (100 W max, 12 V-30 V)



- Deze stroomvoorzieningsmethode kan alleen worden gebruikt als de accu in de koeler zit.
- Om de levensduur van de compressor te beschermen, wordt de koeler alleen van stroom voorzien als het batterijniveau minimaal 5% bedraagt tijdens het opladen met zonne-energie.

Voorzie de koeler van stroom door de accu met een XT60-kabel aan te sluiten op een zonnepaneel.



Beste praktijken voor onderhoud

- Schakel alle stroom uit voordat u met schoonmaken begint, om de veiligheid te garanderen.
- Maak het na demontage schoon en monteer het vervolgens in omgekeerde volgorde. Gebruik geen overmatige kracht bij het demonteren om schade aan de componenten te voorkomen.
- Gebruik voor het afvegen een zachte doek met een neutraal schoonmaakmiddel. Gebruik geen schuurpoeder, wasbenzine, zoutzuur, heet water, grove borstels, schuurmiddelen of harde voorwerpen om de koelbox schoon te maken. Deze kunnen de koelbox beschadigen of corroderen.
- Maak de binnen- en buitenkant van de koelbox regelmatig schoon met een vochtige doek.
- Gebruik nooit stromend water om de binnen- en buitenkant van de koelbox schoon te maken en dompel hem nooit onder in water.
- Om ervoor te zorgen dat de koeler kan ventileren en warmte kan afvoeren, moeten de luchtinlaat en -uitlaat vrij zijn van stof en vuil.
- Controleer na het schoonmaken van de koelbox de stroomkabel op schade of vocht en zorg ervoor dat de stekker niet oververhit is. Zorg ervoor dat alles in orde is voordat u de voeding aansluit.
- Voordat u de stroom aansluit, droogt u de gereinigde koelbox af met een zachte, droge doek of spons. Hiermee voorkomt u dat er water of andere vloeistoffen in de elektrische componenten achterblijven, wat gevaar voor elektrische schokken of kortsluiting kan opleveren.
- Wij raden aan om de koelbox op een vlakke ondergrond te plaatsen voor gebruik. Wanneer de kantelhoek groter is dan 30°, heeft dit invloed op de normale werking van de compressor.

Veelgestelde vragen

1. Welk type batterij gebruikt de koeler?

LFP (Lithium IJzer Fosfaat) batterij.

2. Kan de koelbox op het zonnepaneel zonder de accu worden aangesloten?

Nee. Wanneer er een zonnepaneel op de koelbox is aangesloten, moet de accu in de koelbox zijn geplaatst. Anders werkt de koeler niet.

3. Waar moet ik op letten als ik de koeler voor het eerst gebruik?

Wij adviseren om de koelbox pas voor het eerst in te schakelen nadat de koelbox drie uur waterpas is geplaatst.

4. Als er een accu in de koeler zit, geeft de externe voeding dan voorrang aan het opladen van de accu of aan het leveren van stroom aan de koeler?

De externe voeding geeft prioriteit aan het opladen van de accu in de koelbox.

5. Kan de koelbox gedurende langere tijd worden vervoerd?

Ja. Zorg ervoor dat u de koelbox na een lange reis minimaal drie uur plat neerlegt voordat u hem inschakelt.

6. Wat is het maximale draagvermogen van de stang?

De koelbox weegt 30 kg.

7. Is het normaal dat ik een geur ruik als ik de koelbox voor het eerst gebruik?

Ja. Tijdens de productie worden schuimmiddelen gebruikt voor een betere thermische isolatie. Deze stoffen laten een lichte geur achter, maar zijn ongevaarlijk. Plaats de koelbox vóór het eerste gebruik in een goed geventileerde ruimte en zorg dat de deksel open is.

Specificaties

Celcapaciteit	288 Wh
Capaciteit	40 liter
Afmetingen	Afmetingen: 749 × 459 × 493 mm / 29,5 × 18,1 × 19,4 inch
Batterijcompartimenten	2
Temperatuurbereik	-20 °C tot 20 °C / -4 °F tot 68 °F
AC-ingangsvermogen (opladen)	95 W max
Ingangsvermogen zonnepanelen	12-30 = 8,2 A (100 W max.)
USB-C1-ingang	5V = 3A / 9V = 3A / 15V = 3A / 20V = 3A (60 W Max)
USB-A Uitgang	5 = 2,4 A (12 W)
USB-C1 Uitgang	5V = 3A / 9V = 3A / 15V = 3A / 20V = 3A (60 W Max)
Totale output USB-A en USB-C1	72 W
Ontladingstemperatuur	-20 °C tot 40 °C / -4 °F tot 104 °F
Temperatuurbereik opladen	0 °C tot 40 °C / 32 °F tot 104 °F
Waterdichte	IPX3
Nettogewicht	25 kg

Garantiebeleid



Drie jaar beperkte garantie

Scan de QR-code voor gedetailleerde garantie-informatie.

