

Lieferumfang

Übersicht

Einlegen des Akkus

Verwenden der Kühlbox

Ein-/Ausschalten

Bildschirm-Anleitung

Verwendung der App

Einstellungen

Stromversorgung der Kühlbox

AC

Auto

USB-C

Solarmodul (100 W Max, 12 V-30 V)

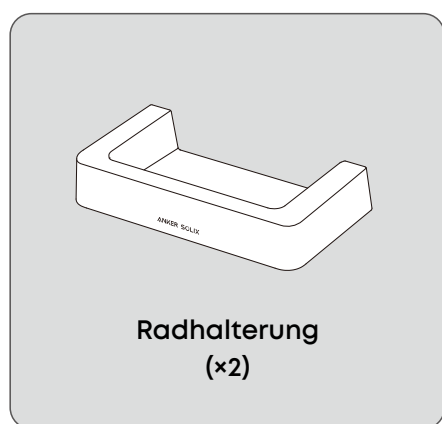
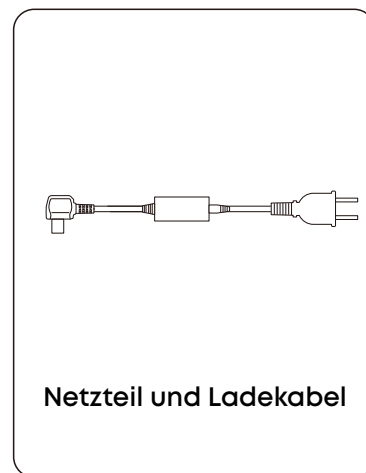
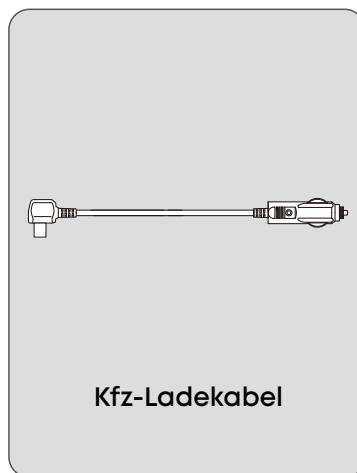
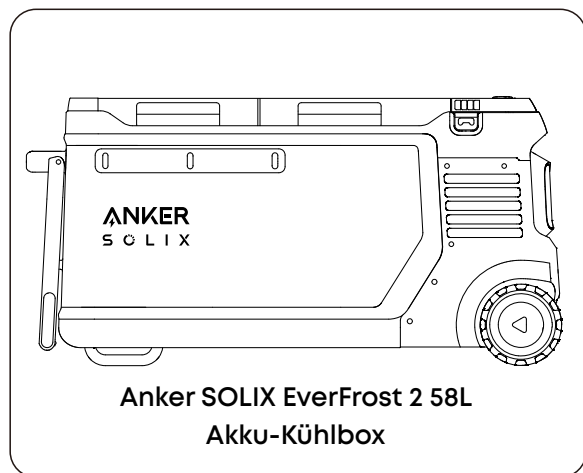
Bewährte Praktiken bei der Wartung

Häufig gestellte Fragen

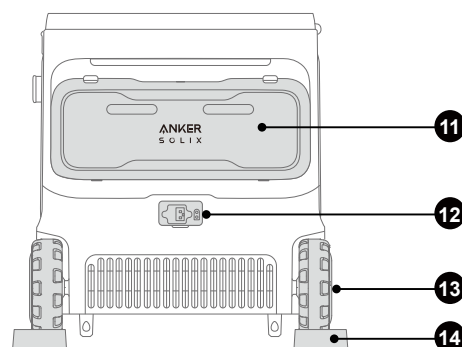
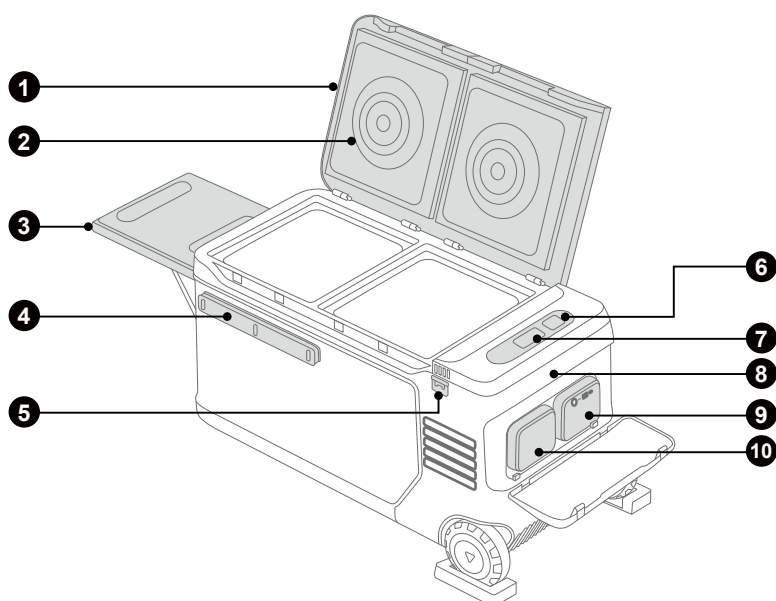
Technische Daten

Garantierichtlinie

Lieferumfang



Übersicht



❶ Kühlboxabdeckung

❷ Umluftventilator

❸ Tabletttisch*

Hinweis: Die Tragfähigkeit beträgt 30kg

❹ Leiste**

Hinweis: Richten Sie für Zubehör wie Stangen- und Messerablagen, Tischplatten und Tassen den hervorstehenden Streifen auf der Rückseite des Zubehöerteils an der Kerbe auf der Stange aus und setzen Sie ihn vollständig ein. Einzelheiten finden Sie in der Anleitung des Zubehöerteils. Zubehör kann separat als Ergänzung zum EverFrost 2 erworben werden.

❺ Flaschenöffner

❻ Interaktiv-Symbol

❼ Anzeige

❽ Handgriff

❾ Hauptakku

❿ Zubehörbehälter / Sekundärakku

⓫ Batteriefachabdeckung

⓬ Eingangsanschlüsse

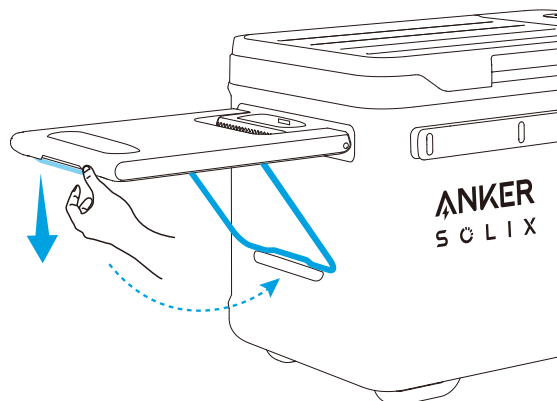
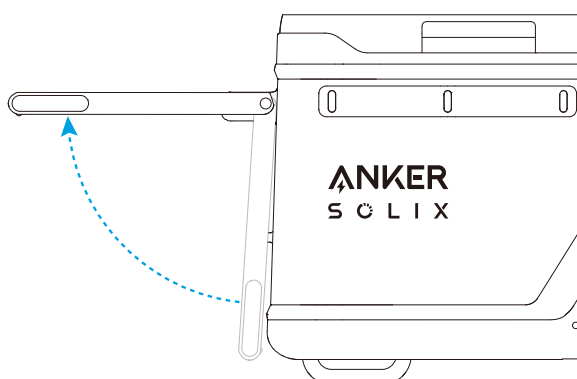
⓭ Rad

⓮ Radhalterung

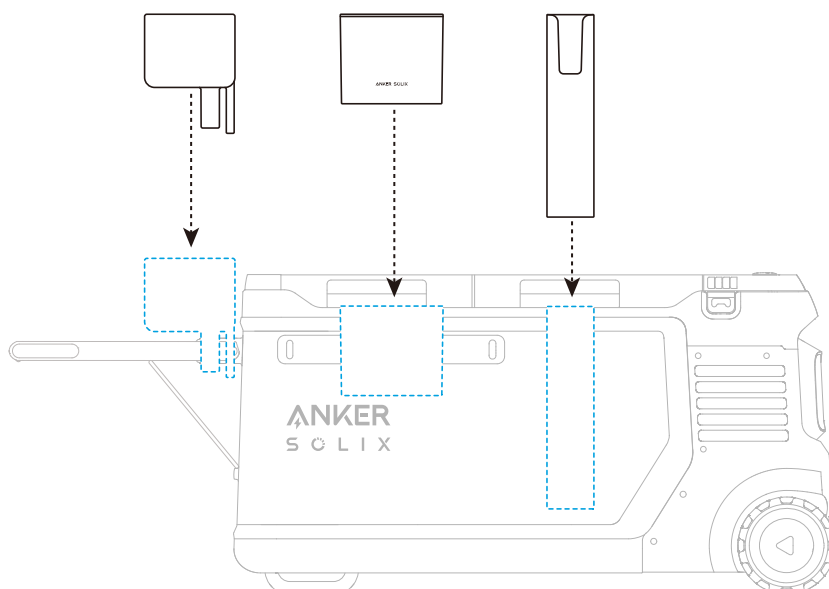
*Verwenden des Tabletttischs:

1. Heben Sie den Tabletttisch an.

2. Wenden Sie mäßige Kraft an, um den Ständer zu lösen, und sichern Sie ihn.



**Benutzung der Leiste:

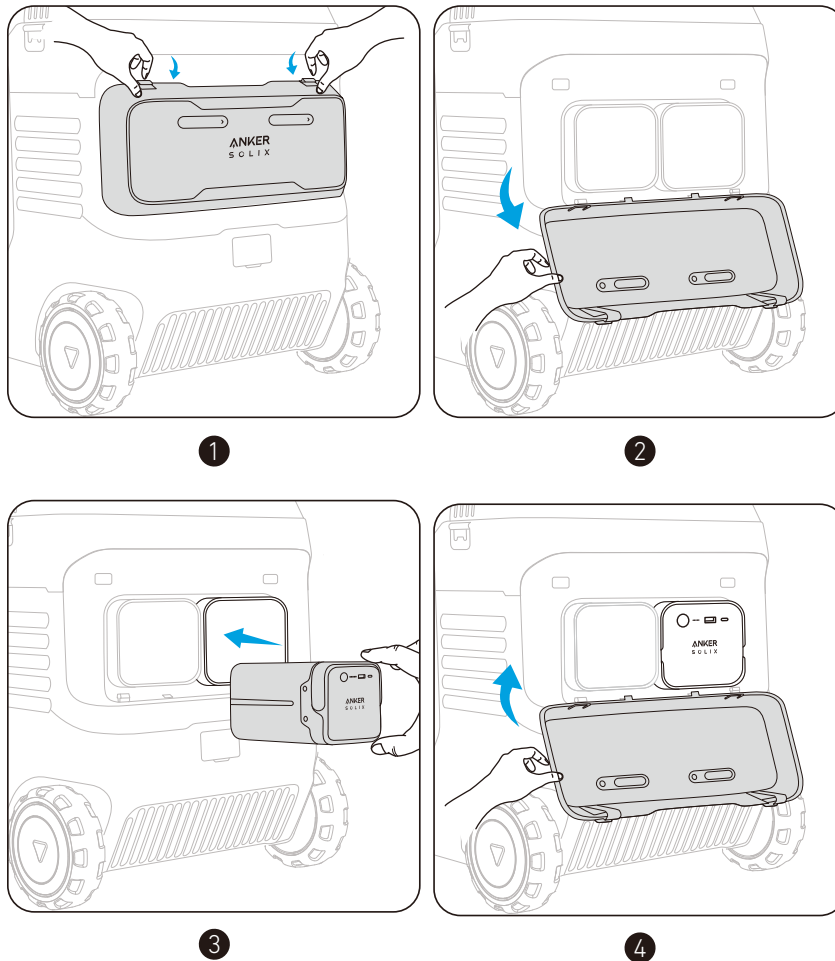


Einlegen des Akkus

- Wenn sich bereits ein Akku in der Kühlbox befindet, überspringen Sie bitte diesen Schritt.
- Die Kühlbox kann mit einem oder zwei Akkus installiert werden. Wenn Sie einen Akku verwenden, legen Sie ihn in das rechte Batteriefach. Legen Sie keine Gegenstände in das leere Akkufach, um eine Verschmutzung der internen Akkukontaktstifte zu vermeiden, was zu einem schlechten Akkukontakt oder einem Kurzschluss führen könnte.

Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung. Legen Sie den Akku ein. Sie hören ein Klicken, wenn der Vorgang erfolgreich war. Wenn die Kühlbox eingeschaltet ist, wird auf dem Bildschirm „Akku angeschlossen“ angezeigt. Schließen Sie die Batteriefachabdeckung.

Heben Sie den Griff an, um den Akku zu entfernen.



Verwenden der Kühlbox

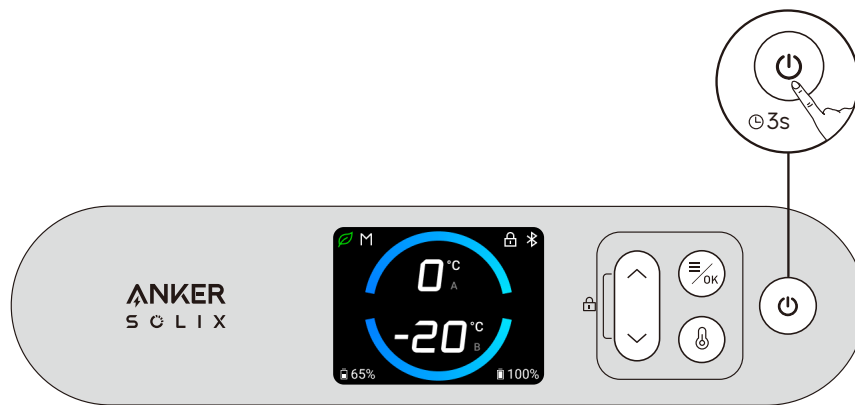
⚠ Wichtige Tipps zur Verwendung des Umluftventilators

1. Stecken Sie Ihre Finger oder andere Gegenstände nicht in die Lüfterhaube.
2. Erlauben Sie Kindern nicht, dieses Produkt ohne Aufsicht von Erwachsenen zu benutzen.
3. Wenn Sie die Luftkühlungsfunktion verwenden, decken Sie die Oberfläche des Lüfters nicht ab. Die Abdeckung der Lüfteroberfläche führt zu schlechter Motorleistung und verminderter Kühlung.
4. Die Lüfterabdeckung darf nicht demontiert werden. Wenn Sie die Lüfterabdeckung unter besonderen Umständen demontieren müssen, vergewissern Sie sich, dass die Kühlbox ausgeschaltet ist.

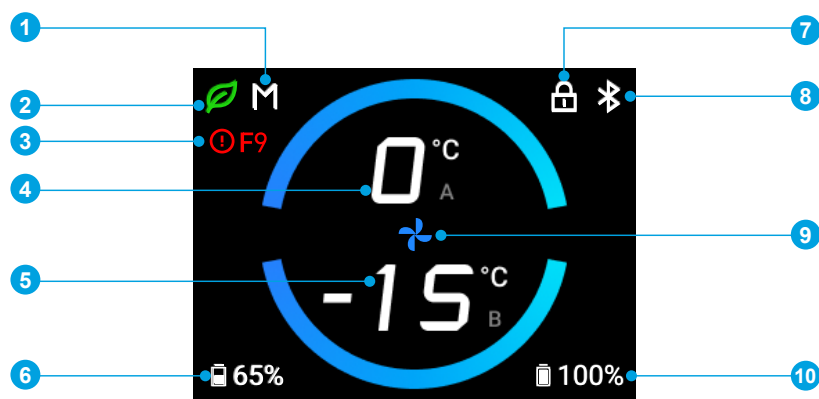
Ein-/Ausschalten

- Um einen zuverlässigen Betrieb des Kompressors nach einem langen Transport zu gewährleisten, legen Sie die Kühlbox drei Stunden lang flach, bevor Sie sie zum ersten Mal einschalten. Vergewissern Sie sich, dass die Kühlbox mit einem Ladegerät an das Stromnetz angeschlossen ist oder einen Akku enthält, bevor Sie sie einschalten.
- Laden Sie die Kühlbox vor der ersten Verwendung auf, um sie zu aktivieren.

Drücken Sie <⏻> für 3 Sekunden, um die Kühlbox ein- oder auszuschalten.



Bildschirm-Anleitung



- 1 Schutzspannung (M/H/L)
- 2 Eco/Smart/Max-Modus
- 3 Störungscode*
- 4 Temperatur Zone A
- 5 Temperatur Zone B
- 6 Akkustand der Sekundärakku
- 7 Kindersicherung

Drücken Sie einmal <⏻>, um die Kindersicherung ein-/auszuschalten.

- 8 WLAN/Bluetooth
- 9 Max-Modus

Dieses Symbol wird nur angezeigt, wenn sich die Kühlbox im Maximal-Modus befindet.

- 10 Akkustand des Hauptakkus

*Fehlercodes und Fehlertypen:

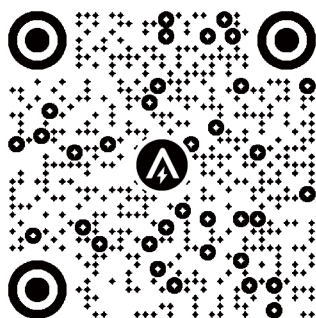
Code	Fehlertyp
F1	Kurzschluss Motor-MOS
F2	Überspannung am Motoreingang
F3	Unterspannung am Motoreingang
F4	Überhitzung des Motors
F5	Motor blockiert/Motorstart fehlgeschlagen
F6	Überstrom Motorsoftware

F7	Überstrom Motorlüfter
F8	Überdrehzahl des Motors
F9	Motor beim Start blockiert
FA	Motorphasenverlust
FB	Motorspannungsabfall
FC	Von der MCU erkannter Kommunikationsfehler
FD	Neigungswinkel der Kühlbox größer als 30°

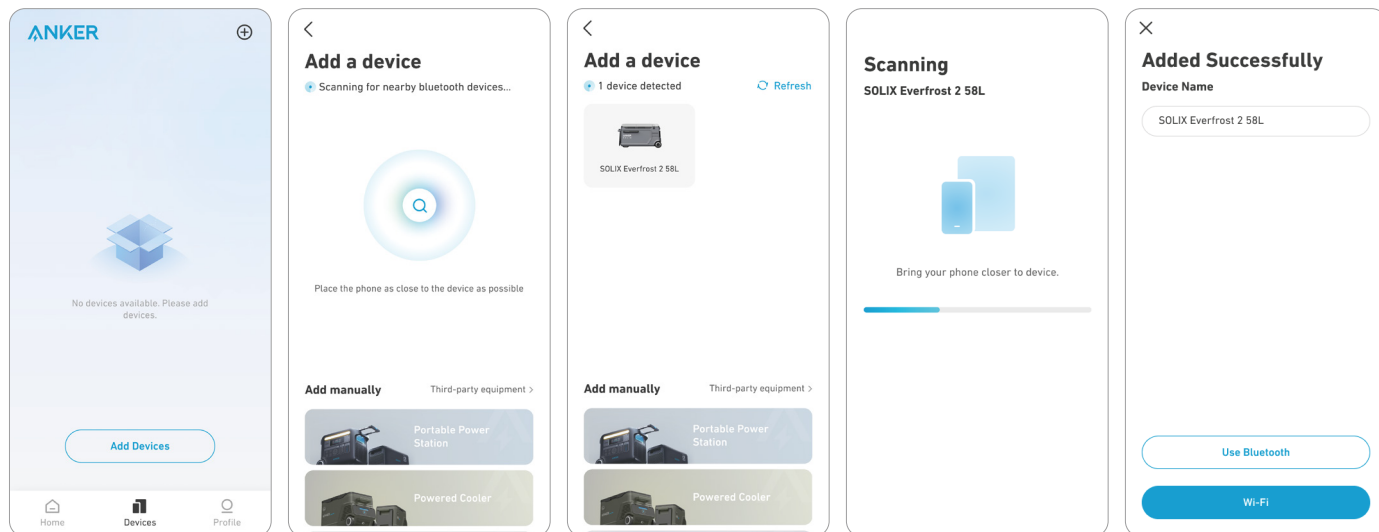
Verwendung der App

Anschließen der Kühlbox

1. Stellen Sie eine WLAN-Verbindung her und laden Sie die App herunter, um Ihre Kühlbox aus der Ferne zu steuern.

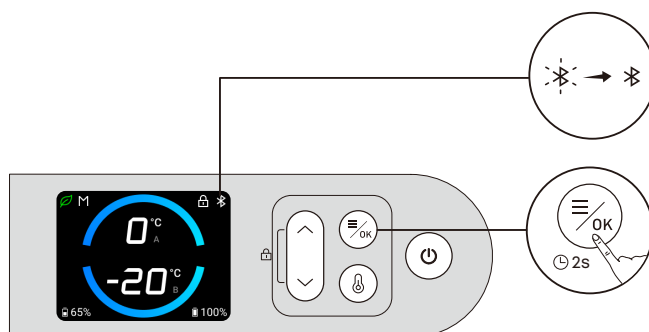


2. Sobald die Kühlbox eingeschaltet ist, wird Bluetooth automatisch aktiviert. Aktivieren Sie dann Bluetooth auf Ihrem Handy und fügen Sie die Kühlbox in der App hinzu.

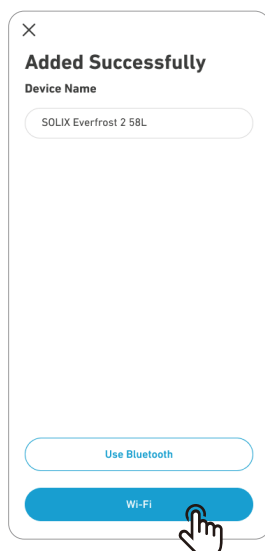


3. Wenn Sie das Gerät erfolgreich hinzugefügt haben, leuchtet <❄> auf dem Bildschirm dauerhaft weiß.

* Wenn Sie Bluetooth ein- oder ausschalten möchten, drücken Sie 2 Sekunden lang <⋮/OK>.



4. Wir empfehlen, dass Sie eine WLAN-Verbindung herstellen, um die Kühlbox besser nutzen zu können. Nach erfolgreicher Verbindung mit dem WLAN wechselt das Symbol auf dem Bildschirm von <  > zu <  >.



Installieren von Firmware-Updates

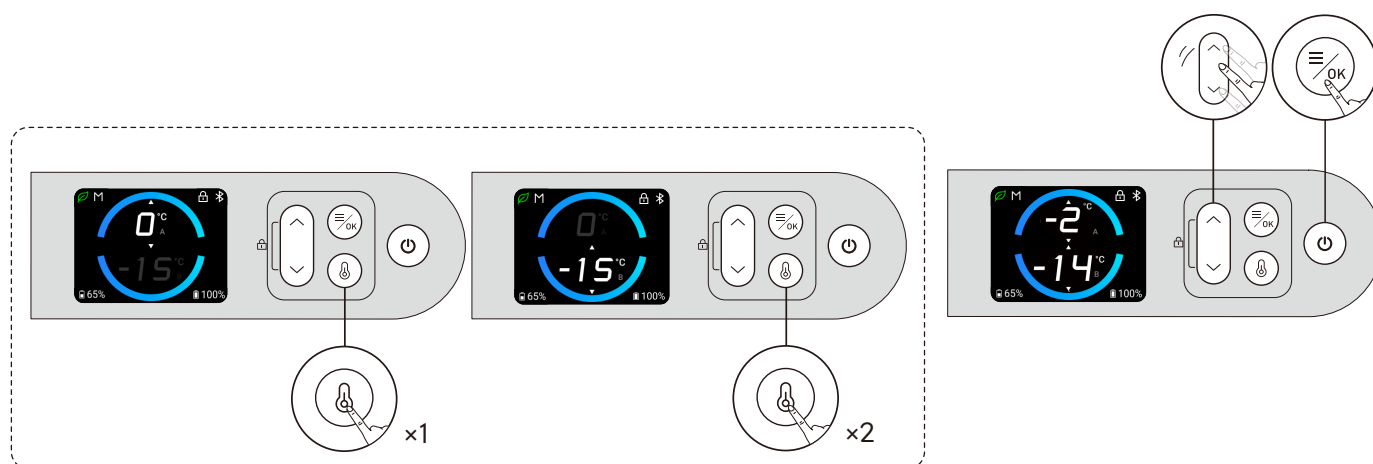
Du erhältst eine Benachrichtigung, bevor die Updates installiert werden. Um die Aktualisierung abschließen zu können, muss die Kühlbox geladen werden und mit dem WLAN oder Bluetooth verbunden sein. Wenn sich ein Akku in der Kühlbox befindet, muss der Akkustand über 1% liegen.

Einstellungen

Sie können Temperatur/Zone/Modus in der App oder folgendermaßen einstellen.

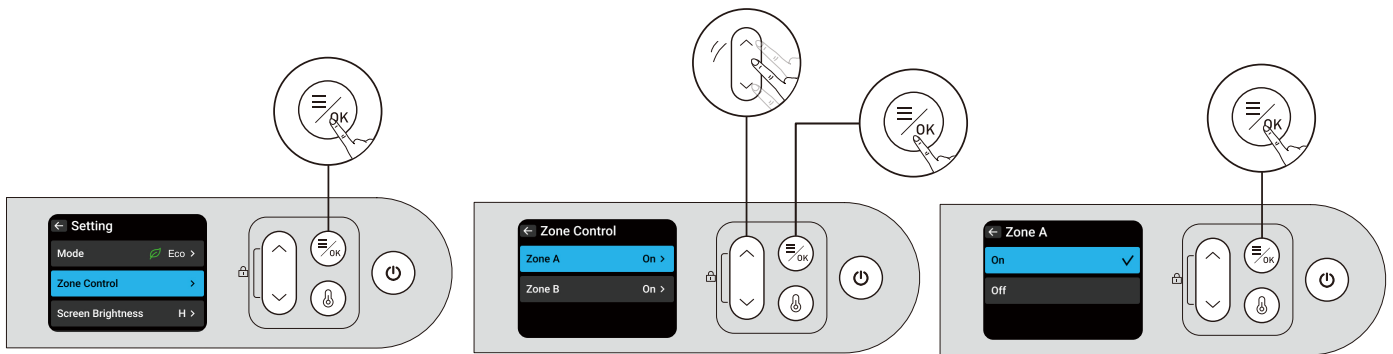
Einstellen der Temperatur

Drücken Sie einmal <  >, um die Temperatureinstellungen der Zone A aufzurufen. Drücken Sie zweimal <  >, um die Temperatureinstellungen der Zone B aufzurufen. Verwenden Sie dann <  >, um die Temperatur der Zone einzustellen. Bestätigen Sie die Temperatur durch Drücken von <  >.



Einstellen der Zone

Drücken Sie <  >, um zur Seite „Einstellungen“ zu gelangen, und drücken Sie <  > und <die OK-Taste>, um Zonen auszuwählen. Drücken Sie <  >, um die Zonen A und B ein-/auszuschalten.



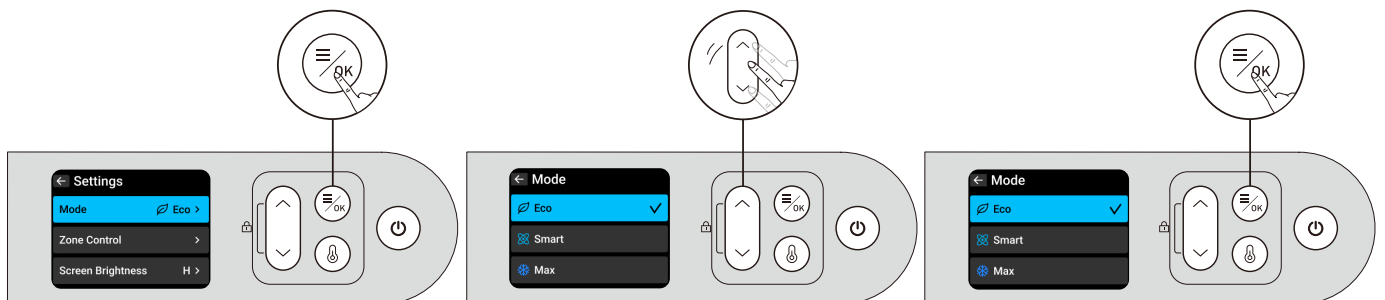
- Stellen Sie die Temperatur niemals auf 0 °C oder darunter ein, wenn sich Glasflaschen in der Kühlbox befinden, um zu verhindern, dass der Inhalt gefriert, wodurch die Flaschen zerbrechen und Verletzungen verursachen können.
- Bewahren Sie heiße Speisen auf, bis sie abgekühlt sind, da sonst die Temperatur im Inneren der Kühlbox ansteigt, was sich auf die Frische anderer Lebensmittel auswirkt und den Energieverbrauch erhöht.

Einstellen des Modus

Drücken Sie <  >, um zur Seite „Einstellungen“ zu gelangen. Drücken Sie <  >, um zu navigieren, und wählen Sie „Modus“ aus. Wählen Sie zwischen den Modi Eco, Smart oder Max und bestätigen Sie mit <  >.

- Eco-Modus: Der Eco-Modus ist der leiseste Modus und spart am meisten Energie für die längste Akkulaufzeit. Er schaltet das Gebläse aus, um Strom zu sparen, aber die Kühlgeschwindigkeit ist möglicherweise nicht so hoch wie in anderen Modi.
- Intelligenter Modus: Der intelligente Modus, der auch der Standardmodus der Kühlbox ist, verwendet integrierte NTC-Sensoren (Negative Temperature Coefficient), um sowohl interne als auch externe Temperaturen zu erfassen. So kann das System entscheiden, wie Kompressor und Lüfter arbeiten sollen, um ein optimales Gleichgewicht zwischen Kühlleistung und Energieeffizienz zu erreichen.
- Max-Modus: Wenn der Max-Modus aktiviert ist, lässt das Gebläse kühle Luft zirkulieren, und das System verwendet die maximale Leistung für die Kühlung. Die Aktivierung des Max-Modus verkürzt die Lebensdauer des Akkus. Daher sollten Sie diesen Modus nur bei Bedarf verwenden.

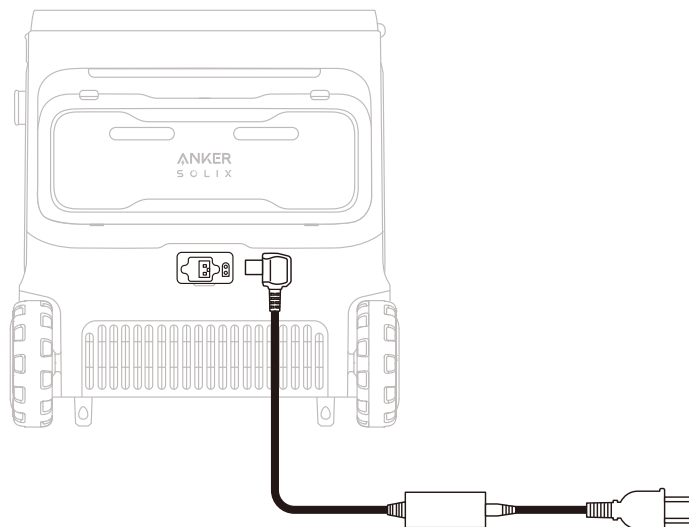
- Um die Sicherheit während des Gebrauchs zu gewährleisten, wird das Kühlgebläse automatisch angehalten, wenn Sie den Deckel der Kühlbox öffnen.



Stromversorgung der Kühlbox

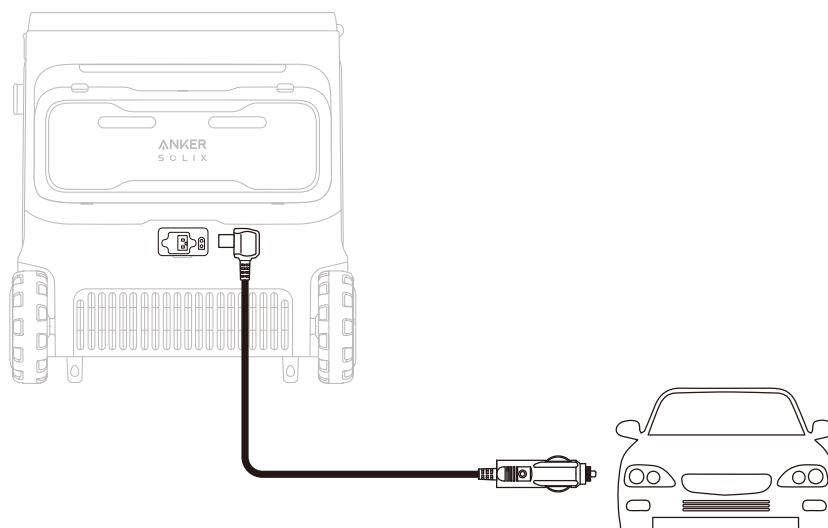
AC

Versorgen Sie die Kühlbox mit Strom, indem Sie sie mit dem AC-Ladekabel an eine Steckdose anschließen.



Auto

Schließen Sie die Kühlbox mit dem Autoladekabel an den Ausgangsanschluss im Auto an.



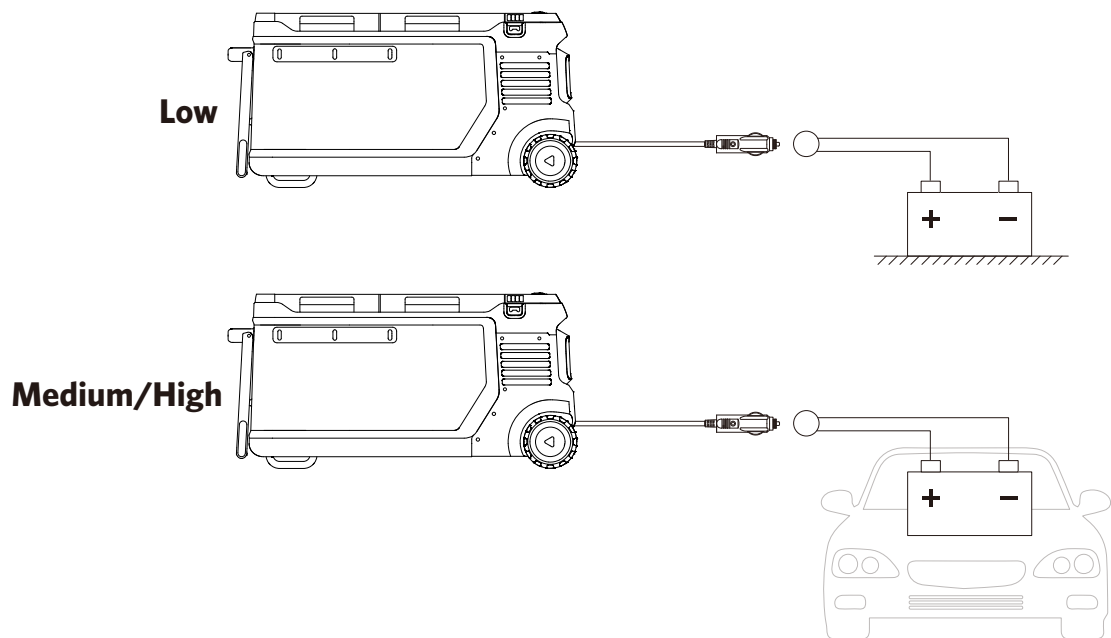
*Autobatterie-Schutzklassen

Die Kühlbox unterstützt drei Stufen des Akkuschlutzes. Zur Änderung der Akkuschlutzstufe drücken Sie <  > und dann <  >, um die Schlutzspannung auszuwählen, und bestätigen Sie dies durch Drücken von <  >. Drücken Sie weiter <  >, um zwischen „L/M/H“ zu wählen, und bestätigen Sie die Stufe mit <  >. Wenn die Kühlbox an eine Autobatterie (Blei-Säure-Batterie) angeschlossen ist, verhindert der Batterieschlutz der Kühlbox, dass sich die Autobatterie zu sehr entlädt.

Wenn Ihre Kühlbox keinen Akku hat und die Akkuspannung des Fahrzeugs in diesem Fall niedriger ist als der eingestellte Wert der Kühlbox, funktioniert Ihre Kühlbox nicht mehr.

Erreicht die Akkuspannung des Fahrzeugs den für den Akkuschlutz erforderlichen Wiederherstellungswert, kehrt die Kühlbox in den Ein-/Aus-Zustand zurück, in dem sie sich vor der Aktivierung des Schlutzes befand. Wenn die Kühlbox über einen Akku verfügt und die Spannung der Autobatterie niedriger ist als der für dieses Szenario eingestellte Wert, schaltet die Kühlbox auf ihren eigenen Akkustrom um und schaltet sich nicht automatisch ab.

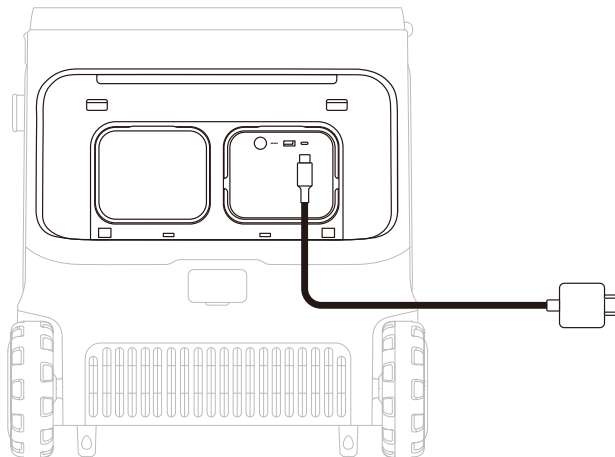
Hinweis: Wenn Sie die Kühlbox über ein Auto mit Strom versorgen, deaktivieren Sie bitte die Akkuschlutzfunktion, um eine versehentliche Auslösung zu vermeiden.



USB-C

Hinweis: Das USB-C-Kabel und das Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Versorgen Sie die Kühlbox mit Strom, indem Sie den Akku mit dem USB-C-Kabel an eine Steckdose anschließen.

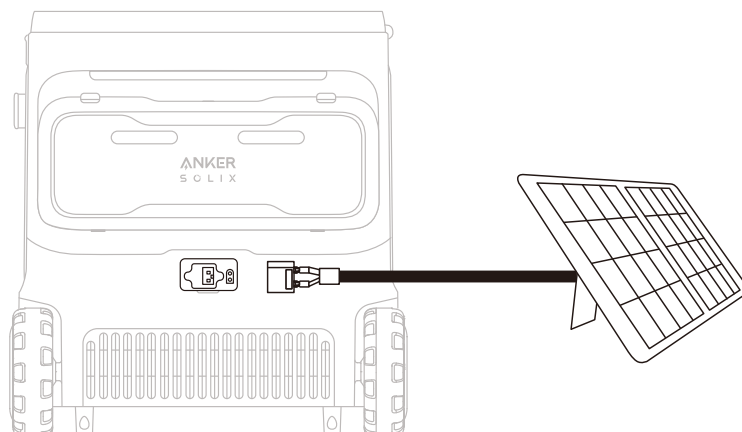


Solarmodul (100 W Max, 12 V-30 V)



- Diese Methode der Stromversorgung kann nur verwendet werden, wenn sich der Akku in der Kühlbox befindet.
- Um die Lebensdauer des Kompressors zu schützen, wird die Kühlbox nur dann mit Strom versorgt, wenn der Akkustand während des Solarladevorgangs mindestens 5% beträgt.

Schließen Sie den Akku mit einem XT60-Kabel an ein Solarpanel an, um die Kühlbox mit Strom zu versorgen.



Bewährte Praktiken bei der Wartung

- Schalten Sie aus Sicherheitsgründen vor der Reinigung den Strom ab.
- Nach der Demontage reinigen und dann in umgekehrter Reihenfolge wieder einbauen. Wenden Sie bei der Demontage keine übermäßige Kraft an, um eine Beschädigung der Bauteile zu vermeiden.
- Verwenden Sie zum Abwischen ein weiches Tuch mit einem neutralen Reinigungsmittel. Verwenden Sie kein Scheuerpulver, Benzol, Salzsäure, heißes Wasser, grobe Bürsten, Scheuermittel oder harte Gegenstände, um die Kühlbox zu reinigen, da sie ihn beschädigen oder korrodieren können.
- Reinigen Sie die Innen- und Außenseite der Kühlbox regelmäßig mit einem feuchten Tuch.
- Verwenden Sie niemals fließendes Wasser, um die Innen- und Außenseite der Kühlbox abzuwaschen, und tauchen Sie sie nicht in Wasser ein.
- Um die Belüftung und Wärmeabfuhr der Kühlbox zu gewährleisten, müssen der Luftein- und -auslass frei von Staub und Schmutz sein.
- Prüfen Sie nach der Reinigung der Kühlbox das Netzkabel auf Schäden oder Feuchtigkeit und stellen Sie sicher, dass der Stecker nicht überhitzt ist. Vergewissern Sie sich, dass alles in Ordnung ist, bevor Sie das Netzteil anschließen.
- Trocknen Sie die gereinigte Kühlbox mit einem weichen, trockenen Tuch oder Schwamm ab, bevor Sie sie an das Stromnetz anschließen. Dadurch wird verhindert, dass Wasser oder andere Flüssigkeiten in den elektrischen Bauteilen verbleiben, was die Gefahr eines Stromschlags oder Kurzschlusses birgt.
- Wir empfehlen, die Kühlbox auf eine ebene Fläche zu stellen. Wenn der Neigungswinkel 30° überschreitet, beeinträchtigt dies den normalen Betrieb des Kompressors.

Häufig gestellte Fragen

1. Welcher Akkutyp wird in der Kühlbox verwendet?

LFP-Akku (Lithium-Eisen-Phosphat).

2. Kann die Kühlbox auch ohne Akku an das Solarpanel angeschlossen werden?

Nr. Die Kühlbox muss mit einem Akku ausgestattet sein, wenn ein Solarpanel angeschlossen ist. Andernfalls wird die Kühlbox nicht funktionieren.

3. Gibt es etwas zu beachten, wenn man die Kühlbox zum ersten Mal benutzt?

Wir empfehlen, die Kühlbox drei Stunden lang flach zu legen, bevor Sie sie zum ersten Mal einschalten.

4. Wenn sich ein Akku in der Kühlbox befindet, hat dann das externe Netzteil Vorrang beim Laden des Akkus oder bei der Stromversorgung der Kühlbox?

Das externe Netzteil lädt vorrangig die Kühlbox.

5. Kann die Kühlbox über längere Zeiträume transportiert werden?

Ja. Stellen Sie sicher, dass Sie die Kühlbox drei Stunden flach liegen lassen, bevor Sie sie nach einem langen Transport wieder einschalten.

6. Wie hoch ist die maximale Belastbarkeit der Stange?

30kg

7. Ist es normal, dass ich bei der ersten Nutzung der Kühlbox einen Geruch wahrnehme?

Ja. Bei der Herstellung werden Schaummittel zur besseren Wärmedämmung eingesetzt. Diese Mittel hinterlassen einen leichten Restgeruch, der aber unbedenklich ist. Stellen Sie die Kühlbox vor dem ersten Gebrauch mit geöffnetem Deckel in einen gut belüfteten Raum.

Technische Daten

Zellenkapazität	288Wh
Kapazität	58 l
Maße	986 × 459 × 493mm
Akkufächer	2
Temperaturbereich	-20°C bis 20°C
AC-Eingangsleistung (Aufladung)	95W Max
Solarpanel-Eingang	12 V = 8,2 A (100W Max)
USB-C1-Eingang	5 V = 3 A (max. 60 W)
USB-A Ausgang	5 V = 2,4 A (12 W)
USB-C1 Ausgang	5 V = 3 A (max. 60 W)
USB-A und USB-C1 Gesamtausgang	72W
Entladetemperatur	-20°C bis +40°C
Ladetemperatur	0°C bis 40°C
Wasserschutz	IPX3
Nettogewicht	30kg

Garantierichtlinie



3 Jahre eingeschränkte Garantie

Scannen Sie den QR-Code, um detaillierte Informationen zur Garantie zu erhalten.

