



Alpicool
Kompressor Kühlbox
C-Serie 15-20l

Inhalt

1. Sicherheitsanweisungen	3
2. Produkteigenschaften	4
3. Aufbau	4
4. Ausbauen der Tür	4
5. Funktion und Betrieb	5
6. Wartung und Pflege	7
7. Fehlerbehebung.....	8
8. Garantie	9
9. Technische Daten	9

1. Sicherheitsanweisungen

WARNUNG!

- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist
- Blockieren Sie die Zwischenräume nicht
- Setzen Sie das Gerät keinem Wasser aus
- Setzen Sie das Gerät keinen Flammen oder anderen Hitzequellen aus
- Lagern Sie keine explosiven Substanzen
- Vergewissern Sie sich, dass das Stromkabel nicht beschädigt oder blockiert ist. Benutzen Sie keine Verteiler oder portable Stromquellen anderer Hersteller am Geräteanschluss.
- Überprüfen Sie, ob die Spannungen des Geräts und der Stromquelle übereinstimmen
- Benutzen Sie keine elektronischen Geräte innerhalb der Kühlbox.
- Bevor das Gerät benutzt wird, muss das Gerät mehr als 6 Stunden auf einer ebenen Oberfläche stehen.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät in horizontaler Lage betrieben wird. Für langen Betrieb max. 5° Winkel, bei kurzem Betrieb max. 45° Winkel
- Halten Sie die Ventilatoren frei von Gegenständen (um Kompressor herum $\geq 10\text{cm}$)

ACHTUNG!

- Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Fehlerhafte Reparaturen können zu Gefahren führen. Beleuchtungen und Stromkabel müssen vom Hersteller oder qualifiziertem Personal ersetzt werden.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen und es unbeaufsichtigt betreiben.

HINWEIS!

- Trennen Sie die Stromversorgung bei jeder Reinigung und Wartung.
- Benutzen Sie keine scharfen Gegenstände zur Entfernung von Eis. Beschädigen Sie nicht den Kühlkreislauf
- Bevor Sie das Gerät entsorgen, nehmen Sie die Türen ab, sodass Kinder nicht hineinklettern und stecken bleiben
- Überprüfen Sie, ob die Kühlung passend für Ihre Nahrungsmittel und oder Medizin ist. Speisen sollten in Originalverpackung oder in passenden Behältern verstaut werden.
- Wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird, drehen Sie es ab, enteisen, säubern, trocknen Sie das Gerät und lassen es offen, um Schimmelbildung zu vermeiden.
- Das Gerät ist für Anwendungen im Haushalt und ähnlichen Anwendungen geeignet wie:
 - Geschäfts-, Bürobereiche und anderen Betriebsstätten
 - Camping, Hotels und anderen ähnlichen Umgebungen
 - Catering und ähnlichen Anwendungsgebieten

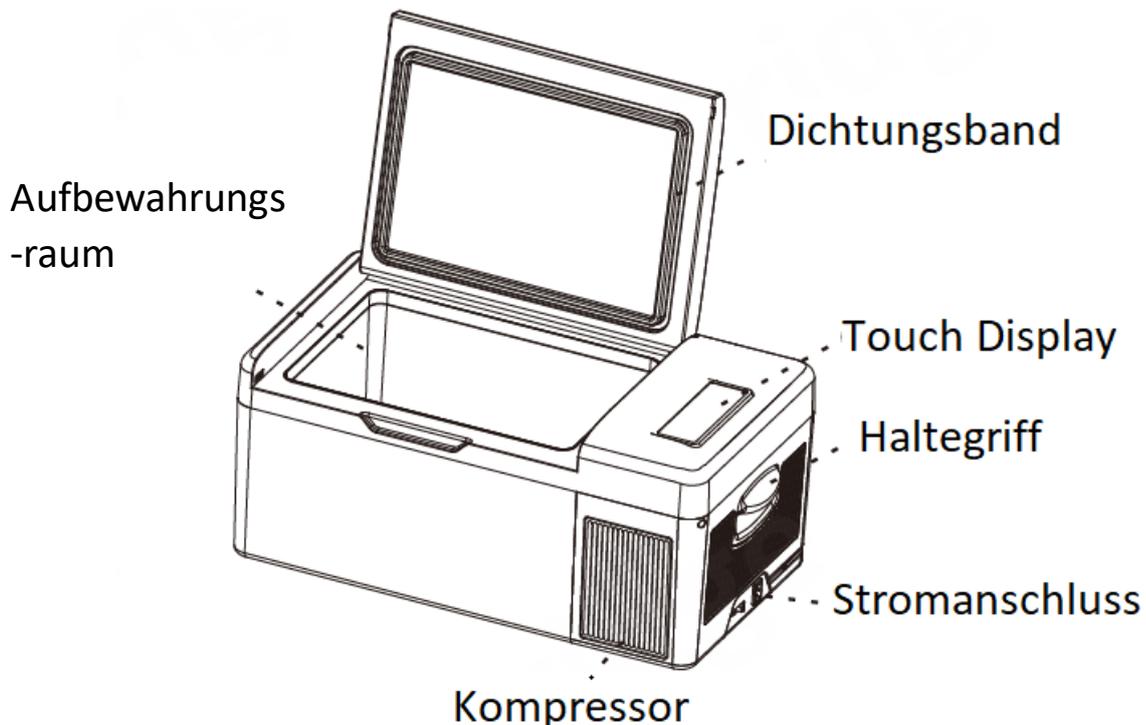


Bitte Achten Sie auf die sachgemäße Entsorgung des Geräts, dieses beinhaltet entflammare Substanzen und explosive Gase

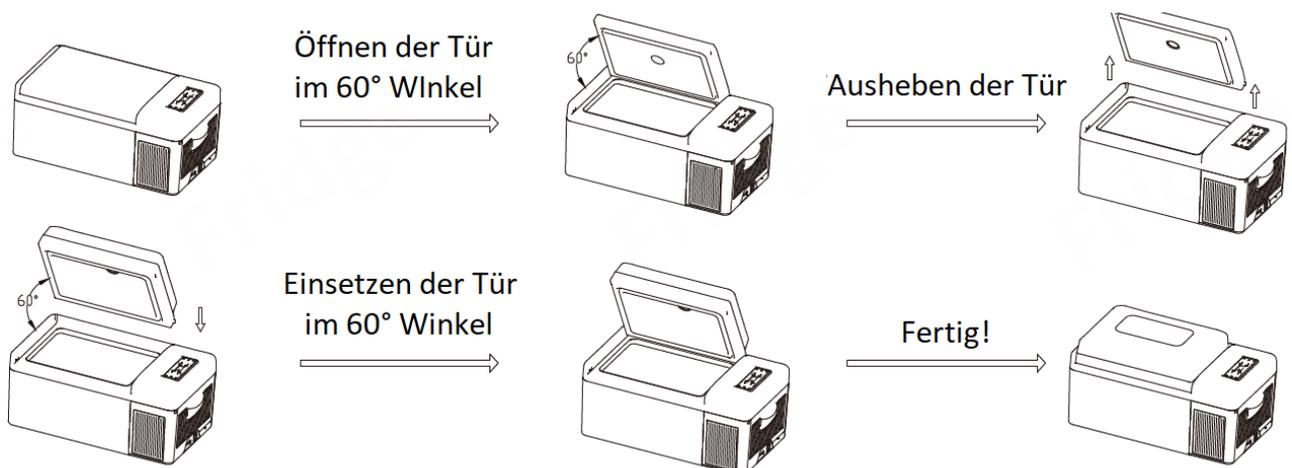
2. Produkteigenschaften

- Hoch effizienter Kompressor und Umwandlungswirkungsgrad
- FCKW frei und sehr gute Isolation
- 12/24VDC oder 100 ~ 240VAC (bei Verwendung von Adapter) Stromversorgung
- Kühlung bis -20°C (ausgehend von 25°C Raumtemperatur)
- Temperatureinstellung Speicherfunktion und 3-fache intelligente Batterie Schutzfunktion

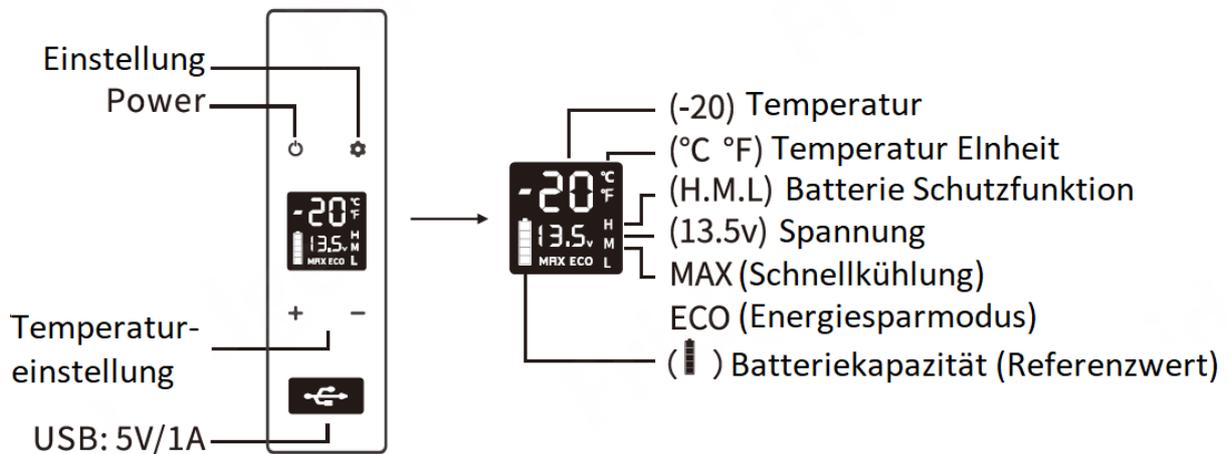
3. Aufbau



4. Ausbauen der Tür



5. Funktion und Betrieb



- **Stromversorgung:** Verwendung von 12/24VDC oder 100 ~ 240VAC (mit dazugehörigem Adapter)
- **Touch Display Anzeige:** Nach Stromanschluss ertönt ein Signalton und die Anzeige ist nach 2 Sekunden für Einstellungen bereit
- **Power On/Off:** Drücken Sie , um das Gerät an- oder auszuschalten
- **Temperatureinstellung:** Drücken Sie + oder – für die Temperatúrauswahl, die Einstellungen werden automatisch nach 3s übernommen (Hinweis: Die angezeigte Temperatur ist nicht die Temperatur im Innenraum, es benötigt Zeit, dass die eingestellte Temperatur erreicht wird.)
Temperatur Einstellungsbereich: -20 ~ +20°C
- **Betriebsmodus:** Drücken Sie , um zwischen MAX (Schnellkühlung) und ECO (Energiesparmodus) zu wechseln (Standardeinstellung: MAX)
- **Batterie Schutzfunktion:** Drücken Sie für 3s  bis der Bildschirm blinkt, dann drücken Sie erneut  und wählen die Schutzfunktion H(High), M(Medium) oder L(Low) (Standardeinstellung: H)

Spannungstabelle:

INPUT Modus	DC 12V		DC 24V	
	Trennung	Verbindung	Trennung	Verbindung
L	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
M	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
H	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V

*Spannungswerte können je nach Anwendung abweichen

*H sollte bei Verbindung mit Autobatterie ausgewählt werden; M oder L bei Verbindung mit portabler oder Versorgerbatterie

- Temperatureinheit Einstellung:** Schalten Sie das Gerät aus, drücken Sie 3s  , bis die Anzeige E1 erscheint, wechseln Sie zu E5, indem Sie erneut  drücken. Drücken Sie anschließend + oder -, um zwischen Celsius oder Fahrenheit zu wechseln. (Standardeinstellung: °C)
- Reset:** Schalten Sie das Gerät aus, drücken Sie 3s  , bis die Anzeige E1 erscheint, drücken Sie gleichzeitig + und – für 3s, um Ihr Gerät zurückzusetzen.
- Empfohlene Temperatureinstellung für folgende Nahrungsmittel:

						
Getränke	Früchte	Gemüse	Feinkost	Wein	Eiscreme	Fleisch
5°C/41°F	5~8°C/41~46°F	3~10°C/37~50°F	4°C/39°F	10°C/50°F	-10°C/14°F	-18°C/0°F

6. Wartung und Pflege

Reinigung:

- Schalten Sie das Gerät ab und trennen Sie es vom Strom, um elektrische Schläge zu vermeiden
- Verwenden Sie ein feuchtes Tuch und trocknen Sie das Gerät anschließend
- Bespritzen Sie das Gerät nicht direkt mit Wasser
- Nutzen Sie keine aggressiven Putzmittel zur Reinigung, dies kann zu Schäden am Gerät führen



Lagerung:

Wenn das Gerät für längere Zeit nicht in Betrieb genommen wird, folgen Sie bitte folgenden Anweisungen:

- Schalten Sie das Gerät ab und trennen es vom Strom
- Nehmen Sie alle noch im Gerät befindlichen Gegenstände heraus
- Entfernen Sie überschüssiges Wasser mit einem Tuch
- Lagern Sie die Kühlbox an einem kühlen und trockenen Ort
- Lassen Sie die Tür einen Spalt offen, um Geruch- und Schimmelbildung zu vermeiden
- Empfohlene Lagerung:

Umgebungstemperatur: 25°C, Luftfeuchtigkeit: ≤ 75%

Enteisung:

Feuchtigkeit kann zur Frostbildung im Inneren führen, was die Kühlleistung beeinflussen kann.

- Schalten Sie das Gerät ab und trennen Sie es vom Strom, um elektrische Schläge zu vermeiden
- Nehmen Sie alle noch im Gerät befindlichen Gegenstände heraus
- Lassen Sie die Tür einen Spalt offen
- Entfernen Sie entstandenes Wasser mit einem Tuch



Benutzen Sie niemals scharfe Gegenstände, um Eis oder andere gefrorene Gegenstände zu entfernen.

7. Fehlerbehebung

Fehler	Ursachen/Empfehlungen
Kühlbox funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist • Überprüfen Sie, ob alle Kabel fest angeschlossen sind • Überprüfen Sie, ob die Sicherung defekt ist • Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung funktioniert • Wiederholtes An/Ausschalten des Geräts verzögert den Start des Kompressors
Kühlbox Komponenten sind zu warm	<ul style="list-style-type: none"> • Die Tür wird wiederholt geöffnet • Eine große Menge warmes/heißes Essen wird gelagert • Kühlbox war für längere Zeit nicht in Betrieb
Speisen sind eingefroren	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatureinstellung zu gering
„rinnendes Wasser“ Geräusch im Inneren	<ul style="list-style-type: none"> • Natürliches Verhalten; Fluss des Kühlmittels
Wassertropfen am Gehäuse oder Türspalt	<ul style="list-style-type: none"> • Natürliches Verhalten, Kondenswasser
Kompressor laut bei Start	<ul style="list-style-type: none"> • Natürliches Verhalten, Lärm nimmt ab, nachdem Kompressor läuft
Fehlercode F1 angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> • Mögliche Ursache: geringe Spannung; Ändern Sie die Schutzfunktion von H zu M, oder von M zu L
Fehlercode F2 angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> • Mögliche Ursache: Kondensatorlüfter ist überlastet Trennen Sie die Kühlbox für 5min und starten Sie erneut Wird Fehlercode noch angezeigt kontaktieren Sie bitte den Hersteller
Fehlercode F3 angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> • Mögliche Ursache: Kompressor startet mehrmals Trennen Sie die Kühlbox für 5min und starten Sie erneut Wird Fehlercode noch angezeigt kontaktieren Sie bitte den Hersteller
Fehlercode F4 angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> • Mögliche Ursache: Kompressor startet nicht Trennen Sie die Kühlbox für 5min und starten Sie erneut Wird Fehlercode noch angezeigt kontaktieren Sie bitte den Hersteller
Fehlercode F5 angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> • Mögliche Ursache: Überhitzung des Kompressors und Elektronik Trennen Sie die Kühlbox für 5min und starten Sie erneut Wird Fehlercode noch angezeigt kontaktieren Sie bitte den Hersteller
Fehlercode F6 angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> • Mögliche Ursache: Parameter werden nicht von Steuerung erkannt Trennen Sie die Kühlbox für 5min und starten Sie erneut Wird Fehlercode noch angezeigt kontaktieren Sie bitte den Hersteller
Fehlercode F7 / F8 angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> • Mögliche Ursache: Temperatursensor ist fehlerhaft Wird Fehlercode angezeigt kontaktieren Sie bitte den Hersteller

8. Garantie

Wenn es zu Fehlfunktionen am Gerät kommt, gilt die Garantie für 1 Jahr ab Kaufdatum, außer in den folgenden Fällen:

- Vorsätzliche Beschädigung
- Schäden, die durch höhere Gewalt wie Erdbeben usw. verursacht wurden
- Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch oder Verstoß gegen diese Anleitung
- Beschädigung oder Fehlfunktion durch Demontage

9. Technische Daten

Modell	C15	C20
Nennspannung	12/24VDC 100 ~ 240VDC	
Nennleistung	60W	
Kapazität	15 Liter	20 Liter
Geräuschpegel	≤ 45dB	
Temperaturbereich	-20°C ~ +20°C	
Maße	598x320x260mm	598x320x320mm
Gewicht	8,6kg	9kg



Westech-Solar Energy GmbH

Robert-Koch-Str. 3a

82152 Planegg

Deutschland

Tel.: +49 (0) 89-89545770

Fax: +49 (0) 89-89545771

E-Mail: info@westech-energy.com