



Alpicool
Kompressor Kühlschrank
CR-Serie 65l

Inhalt

1. Sicherheitsanweisungen	3
2. Produkteigenschaften	4
3. Aufbau	4
7. Funktion und Betrieb	8
8. Wartung und Pflege	10
9. Fehlerbehebung	11
10. Garantie	12
11. Technische Daten	12

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

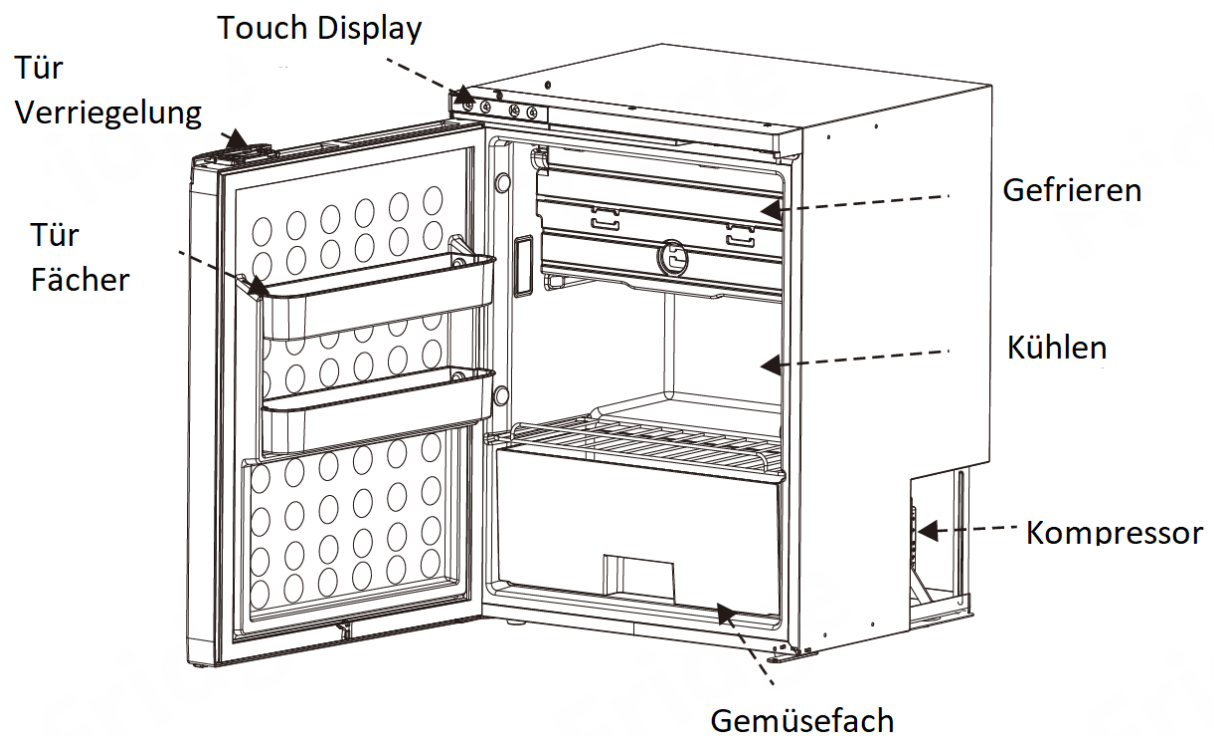


Bitte Achten Sie auf die sachgemäße Entsorgung des Geräts, dieses beinhaltet entflammbare Substanzen und explosive Gase

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)
- 3-fache intelligente Batterie Schutzfunktion
- Leicht zu installieren, Kühlen/Gefrieren Kombination, Tür beidseitig einbaubar

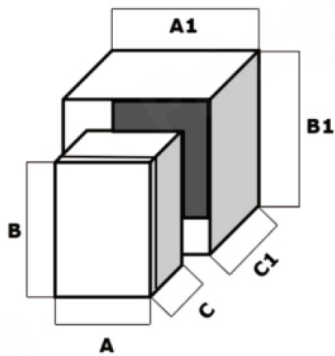
3. Aufbau



4. Installation

1) Vergewissern Sie sich, dass das Gerät beim Transport nicht beschädigt wurde. Kontaktieren Sie bei Transportschäden Ihren Händler.

2) Lassen Sie Abstand um den Kühlschrank, um für gute Luftzirkulation zu sorgen. Platzieren Sie das Gerät auf ebenen Oberflächen und außer Reichweite von Hitzequellen.



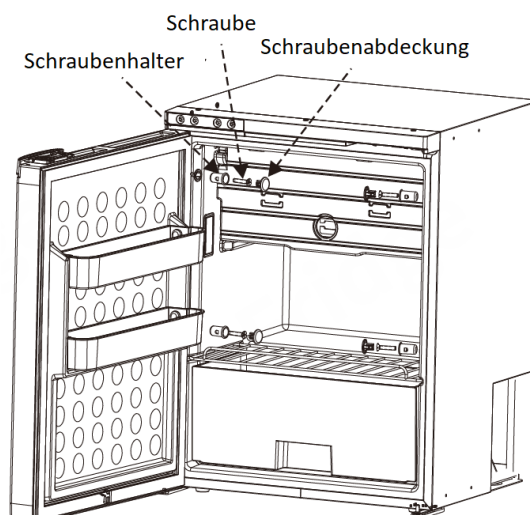
Lassen Sie mindestens einen Abstand von 50mm zur Rückseite und 20mm zu den anderen Seiten des Kühlschranks frei

Model	Produktmaße (AxCxB)	Empfohlene Installationsmaße (A1xB1xC1)
CR65	470*431*630mm	510*481*680mm

3) Schließen Sie das Gerät an den Strom an: Kabelquerschnitte für 12/24VDC entnehmen Sie aus der folgenden Tabelle

Kabellänge zum Kühlschrank	Kabelquerschnitt
Max. 6m	2,5mm ²
Max. 11m	4mm ²
Max. 17m	6mm ²

4) Schieben Sie den Kühlschrank vorsichtig in den dafür vorgesehenen Bereich.

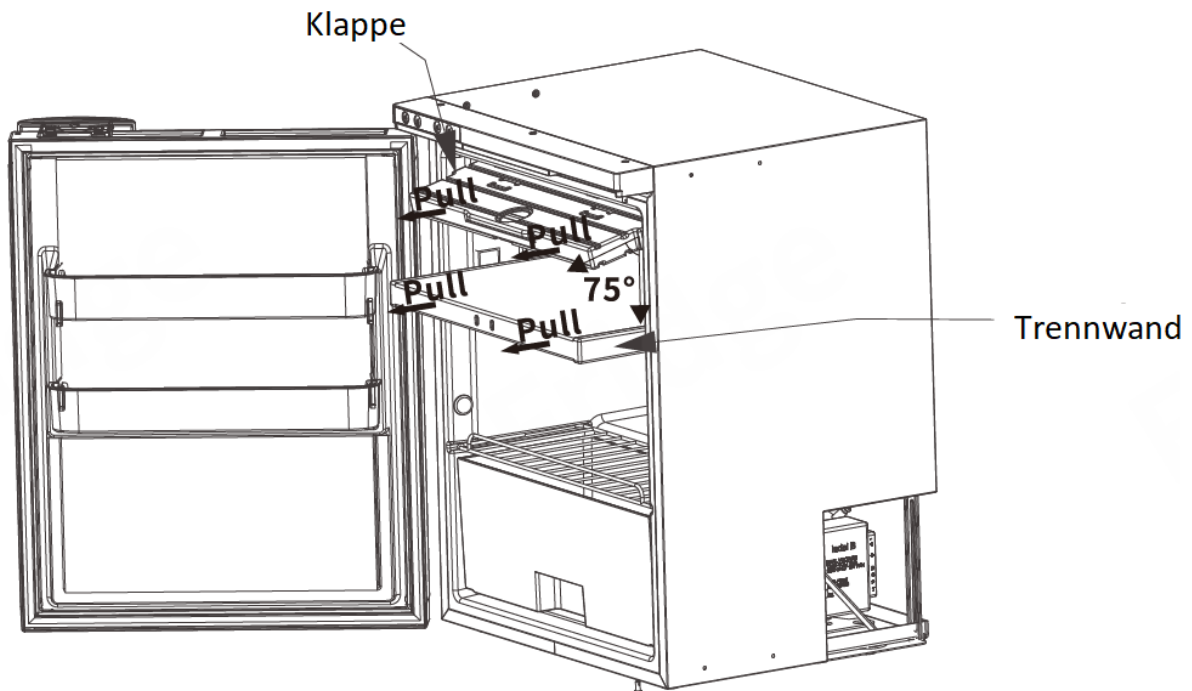


5) Befestigen Sie den Kühlschrank an der vorgesehenen Wand: Der Schraubenhalter ist in der Seitenwand des Kühlschranks, Löcher müssen mit einer Schraube (M5, mind. 15mm) gebohrt und mit der Wand fixiert werden. Anschließend decken Sie die Schraube mit der Abdeckung ab. (Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten)

6) Überprüfen Sie, ob die notwendigen elektrischen Sicherheitsrichtlinien erfüllt werden und fixieren Sie die Kabel, sodass sie nicht aus Versehen herausgerissen werden. Halten Sie die Kabel fern von scharfen und heißen (über 50°C) Objekten.

5. Kombination Kühlen/Gefrieren

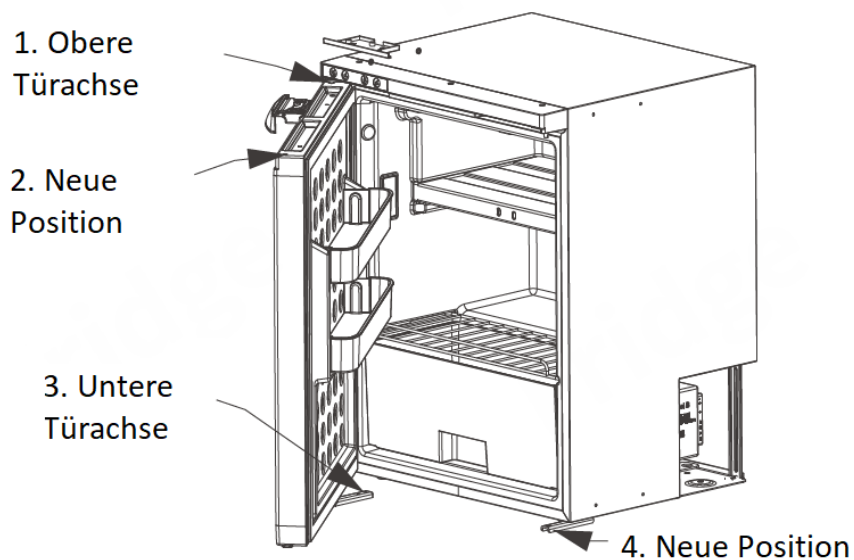
Öffnen Sie die Kappe in einem 75° Winkel und ziehen Sie die Trennwand heraus.



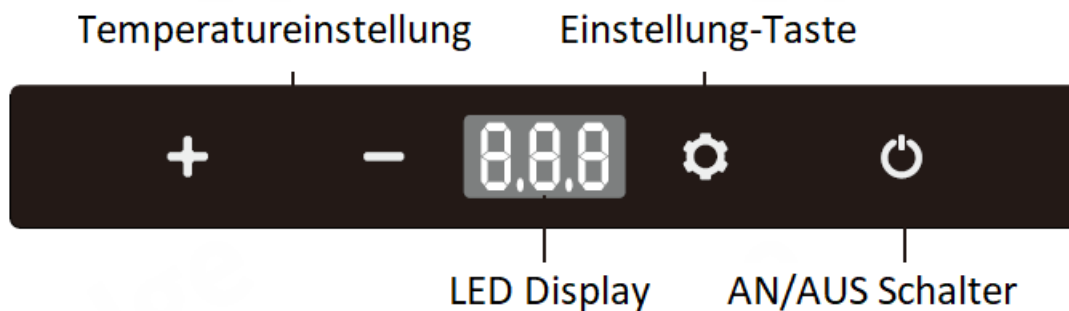
6. Wechsel der Öffnungsrichtung





Die Tür kann von links nach rechts oder von rechts nach links geöffnet werden. Folgen Sie diesen Schritten:

1. Schrauben Sie das untere Scharnier ab und nehmen Sie die Tür heraus (halten Sie den Kühlschrank stabil)
2. Den Türverschluss abschrauben, abnehmen und auf der anderen Seite einbauen.
3. Bewegen Sie die obere und untere Türachse auf die andere Seite und bauen Sie die Tür in den Kühlschrank ein, befestigen Sie die obere und untere Türachse mit den oberen und unteren Scharnieren, schrauben Sie die Tür mit den Scharnieren fest, die Türöffnungsrichtung ist nun umgekehrt



7. 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
- **Kühlen/Gefrieren Wechsel:** Drücken Sie , um zwischen Kühlen (Anzeige „rE“) und Gefrieren (Anzeige „Fr“) zu wechseln
- **Batterie Schutzfunktion:** Drücken Sie für 3s  bis der Bildschirm blinkt, dann drücken Sie erneut  und wählen die Schutzfunktion High, Medium oder Low (Standardeinstellung: High)






Von links nach rechts: Low, Medium, High








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

8. 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.

9. 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

10. 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

11. Technische Daten

Modell	CR65
Nennspannung	12/24VDC 100 ~ 240VDC
Nennleistung	60W
Kapazität	65 Liter
Geräuschpegel	≤ 45dB
Temperaturbereich	-20°C ~ +20°C
Maße	470x431x630mm
Gewicht	19,1kg



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