

# AREBOS

## Kompressor Kühlbox

AR-HE-KKR30/40/50A



Bitte befolgen Sie alle Sicherheitsmaßnahmen in dieser Bedienungsanleitung, um eine sichere Verwendung zu gewährleisten.



Vielen Dank für Ihr Vertrauen in AREBOS.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Sicherheitshinweise.....</b>	<b>4</b>
1.1 Erläuterung der Symbole.....	4
1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise.....	5
1.3 Spezielle Sicherheitshinweise für das Gerät.....	7
1.4 Weitere wichtige Hinweise zum Gerät.....	7
<b>2. Produktübersicht.....</b>	<b>8</b>
2.1 Teile-Namen.....	8
2.2 Größenbeschreibung (Einheit: mm).....	8
2.3 Bedienung.....	10
<b>3. Funktionen und Bedienung.....</b>	<b>11</b>
3.1 Erstmalige Nutzung.....	11
3.2 Stromversorgung:.....	11
3.3 Initialisierung des Bildschirms : .....	11
3.4 Ein-/Ausschalten:.....	11
3.5 Temperatureinstellung.....	11
3.6 Kühl-Modus : .....	11
3.7 Einstellung der Temperatureinheit:.....	12
3.8 Zurücksetzen : .....	12
3.9 BATTERIESCHUTZ-MODUS:.....	12
3.10 Empfohlene Temperatur für gängige Lebensmittel.....	13
3.11 Ersetzen Sie den Teleskopstiel und die Räder.....	13
<b>4. Technische Daten.....</b>	<b>14</b>
<b>5. Reinigung und Pflege.....</b>	<b>15</b>
5.1 Reinigung.....	15
5.2 Lagerung.....	15
5.3 Instandhaltung.....	15

<b>6. Fehlerbehebung.....</b>	<b>16</b>
<b>7. Umweltfreundliche Entsorgung.....</b>	<b>18</b>
7.1 Entsorgung und Verpackung.....	18
7.2 Entsorgung von Altgeräten.....	18
<b>EU Konformitätserklärung.....</b>	<b>19</b>

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden. Wenn Sie das Produkt an einen Dritten weitergeben, muss diese Anleitung mit ausgehändigt werden. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Die Zeichnungen in diesem Handbuch stimmen möglicherweise nicht mit dem originalen Produkt überein.

# 1. Sicherheitshinweise

## 1.1 Erläuterung der Symbole



Anhand einer CE-Kennzeichnung kann erkannt werden, dass ein Produkt den gesetzlichen Anforderungen europäischer Rechtsnormen entspricht und somit innerhalb der Europäischen Gemeinschaft gehandelt werden darf.



Warnung! Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung der Sicherheitsvorkehrungen kann zu schweren Verletzungen oder Schäden führen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf.



Schutzisoliertes Gehäuse (Schutzklasse II)!



Warnung: Brandgefahr / brennbare Materialien



Dieses Produkt darf **nicht** mit dem Hausmüll entsorgt werden!

## 1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

- **WARNUNG:** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.
- Überprüfen Sie vor der Installation, ob alle Zubehörteile vollständig vorhanden und unbeschädigt sind. Sollte dies nicht der Fall sein, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.
- Bewahren Sie diese Anleitung an einem sicheren Ort auf, damit Sie später darauf zurückgreifen können.
- Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und mangelndem Wissen bestimmt, es sei denn, sie wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Verwendung des Geräts eingewiesen.
- Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen nur verwendet werden, wenn sie während des Gebrauchs beaufsichtigt werden oder eine Einweisung in den sicheren Umgang mit dem Gerät und die damit verbundenen Gefahren erhalten und diese verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.
- **Gefahr!** Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. Es besteht Erstickungsgefahr.
- Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen Kühlgeräte nicht be- und entladen.
- Bewahren Sie in diesem Gerät keine explosiven Stoffe auf, wie z. B. Aerosolbehälter mit brennbarem Treibmittel.
- **VORSICHT! Um Gefahren zu vermeiden und Sicherheitsvorschriften einzuhalten, dürfen Reparaturen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Eine unsachgemäße Reparatur kann zu Gefahren führen.**
- Wenn die Lampe oder das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder qualifiziertem Personal ausgetauscht werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Die Installation von Gleichstrom im Boot muss von qualifizierten Elektrikern durchgeführt werden.
- Das Gerät kann an mehr als eine Energiequelle angeschlossen werden.
- Betreiben Sie das Kühlgerät nicht, wenn es sichtbar beschädigt ist.
- Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme das gesamte Gerät inklusive Anschlusskabel und eventuellem Zubehör auf Defekte und Schäden, die die Funktionssicherheit des Gerätes beeinträchtigen könnten. Ist das Gerät z.B. auf den Boden gefallen oder wurde am Anschlusskabel gezogen, kann es zu Beschädigungen kommen, die von außen nicht sichtbar sind. Betreiben Sie das Gerät in diesen Fällen nicht.
- Es dürfen nicht beide Anschlusskabel gleichzeitig angeschlossen werden.
- Trennen Sie das Kühlgerät vor jeder Reinigung und Wartung sowie nach jedem Gebrauch von der Stromversorgung

- Ziehen Sie den Netzstecker nicht am Anschlusskabel aus der Steckdose, sondern fassen Sie den Netzstecker an.
- Bei unsachgemäßer Bedienung oder anderweitiger Nutzung des Gerätes kann keine Haftung für eventuell auftretende Schäden übernommen werden.
- Bevor Sie das Kühlgerät in Betrieb nehmen, stellen Sie sicher, dass die Netzleitung und der Stecker trocken sind.
- Prüfen Sie, ob die Spannungsangabe auf dem Typenschild mit der der Energieversorgung übereinstimmt. Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil verwendet werden.
- **Warnung: Achten Sie beim Einrichten des Geräts darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt ist.**
- **WARNUNG: Platzieren Sie nicht mehrere tragbare Steckdosen oder tragbare Netzteile an der Rückseite des Geräts.**
- Verwenden Sie keine Elektrogeräte in den Lebensmittelfächern des Geräts, es sei denn, es handelt sich um den vom Hersteller empfohlenen Typ.
- Stellen Sie das Kühlgerät nicht in der Nähe von offenem Feuer oder anderen Wärmequellen (Heizungen, direkte Sonneneinstrahlung, Gasöfen usw.) auf.
- Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker und lassen Sie das Gerät ggf. abkühlen.
- Um sich vor Stromschlägen zu schützen, tauchen Sie das Kabel, den Stecker oder das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Schützen Sie das Gerät und die Kabel vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Stößen.
- Das Gerät darf nicht dem Regen ausgesetzt werden. Lassen Sie keine Flüssigkeiten in die Lüfteröffnungen laufen oder füllen Sie sie in den Kühler.
- Füllen Sie den Innenbehälter nicht mit Eis oder Flüssigkeiten.
- Halten Sie das Gerät stabil auf dem Boden oder im Auto; Nicht kopfüber abtropfen lassen.
- **Überhitzungsgefahr! Stellen Sie das Kühlgerät nicht in geschlossenen Räumen ohne oder mit minimalem Luftstrom auf.**
- Halten Sie den Belüftungsbereich frei von Hindernissen, die den Luftstrom zu den Kühlkomponenten einschränken könnten.
- Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen nicht verdeckt sind.
- Verwenden Sie keine mechanischen Vorrichtungen oder andere Mittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen, außer den vom Hersteller empfohlenen.
- Beschädigen Sie den Kältemittelkreislauf nicht.

### 1.3 Spezielle Sicherheitshinweise für das Gerät

- Beim Verkauf, der Übergabe oder der Abgabe zum Recycling muss das Treibmittel Cyclopentan in der Isolierung des Kühlgerätes erwähnt werden.
- Nach dem Auspacken, vor der ersten Installation oder Inbetriebnahme, stellen Sie dieses Gerät mindestens 6 Stunden lang aufrecht auf eine ebene Fläche.
- Stellen Sie sicher, dass die Box während des Betriebs waagrecht bleibt. Der Neigungswinkel muss weniger als 5° für lange Läufe und weniger als 45° für kurze Läufe betragen.

### 1.4 Weitere wichtige Hinweise zum Gerät

#### Verwendungszweck:

- Das Kühlgerät ist für den Campingeinsatz geeignet oder für den Einsatz im Haushalt und ähnlichen Anwendungen vorgesehen, wie z. B.:
- Personalküchen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
- Bauernhäuser und von Kunden in Hotels, Motels und anderen Wohnumgebungen;
- Bed & Breakfast-Umgebungen;
- Catering und ähnliche Anwendungen außerhalb des Einzelhandels.

#### Um eine Kontamination von Lebensmitteln zu vermeiden, befolgen Sie diese Anweisungen:

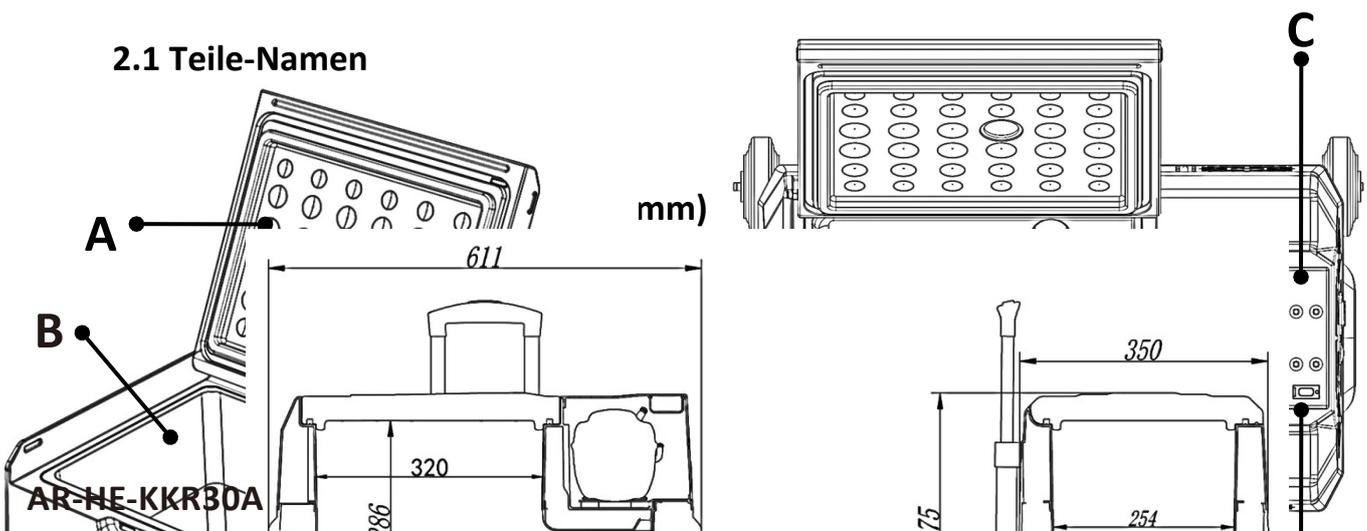
- Wenn Sie die Tür über einen längeren Zeitraum öffnen, steigt die Temperatur im Inneren des Geräts deutlich an.
- Lebensmittel dürfen nur in der Originalverpackung oder in geeigneten Behältnissen aufbewahrt werden.
- Prüfen Sie, ob die Kühlleistung des Gerätes für die Aufbewahrung von Lebensmitteln oder Medikamenten geeignet ist.
- Reinigen Sie regelmäßig Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, und Entwässerungssysteme, die zugänglich sind.

#### Wenn das Kühlgerät längere Zeit nicht benutzt wurde,

1. Schalten Sie es aus
2. Gerät abtauen
3. Reinigen und trocknen Sie es
4. Öffnen Sie die Tür, um zu verhindern, dass sich im Inneren Schimmel bildet.

## 2. Produktübersicht

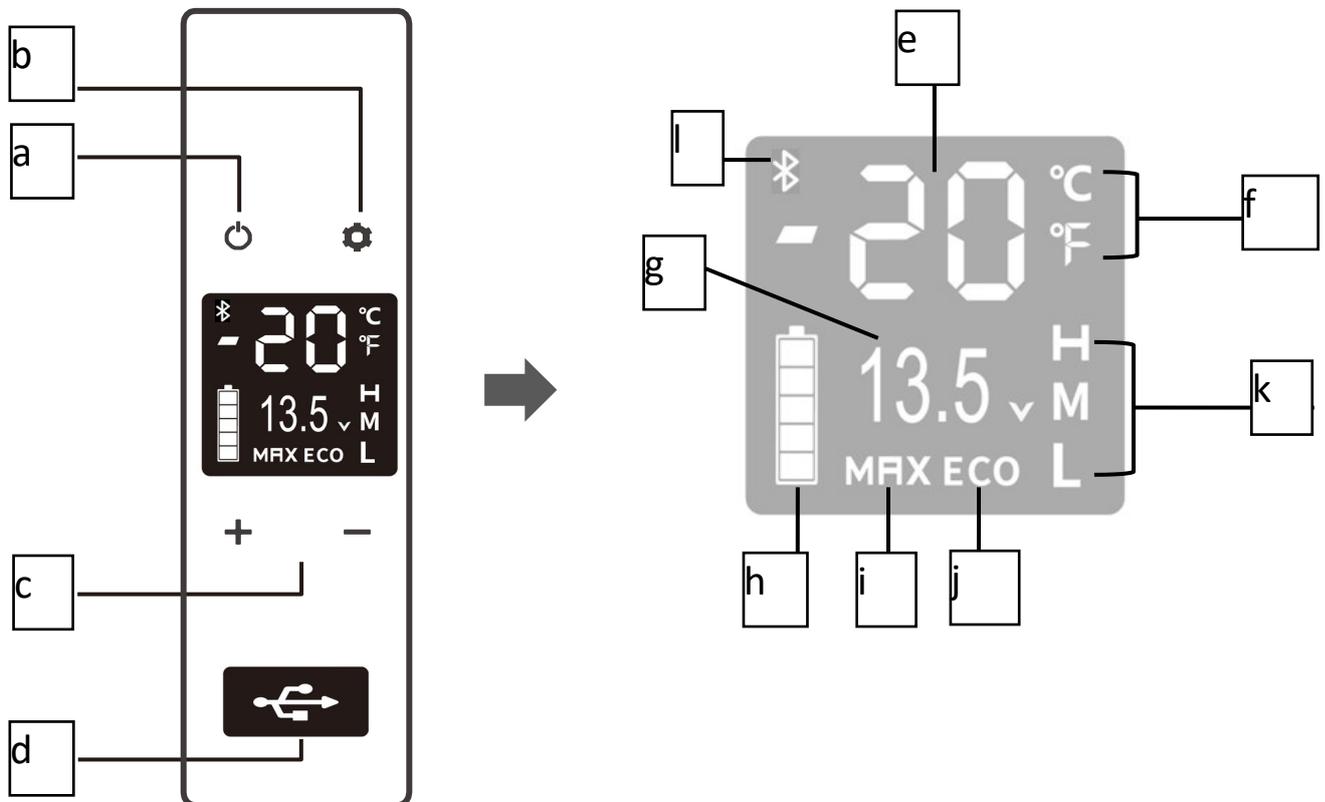
### 2.1 Teile-Namen



## 2.3 Bedienung

Bezeichnung	Beschreibung
a	ON/OFF
b	SET-Taste
c	Temperatureinstellung
d	USB 5V/1A

Bezeichnung	Beschreibung
e	Aktuelle Temperatur
f	Temperatur-Einheit
g	Aktuelle Spannung
h	Batteriestatus (als Referenz)
i	MAX(Schnelle Abkühlung )
j	ECO (Energiesparend)
k	(H.M.L) Batterie-Schutz-Modus
l	Bluetooth



## 3. Funktionen und Bedienung

### 3.1 Erstmalige Nutzung

- Nehmen Sie das Gerät und das Zubehör aus der Verpackung. Entfernen Sie die Aufkleber, die Schutzfolie oder die Kunststoffteile vom Gerät.
- Wischen Sie alle abnehmbaren Teile mit einem feuchten Tuch ab, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden. Verwenden Sie niemals Scheuermittel.
- **Wichtiger Hinweis: Lassen Sie den Gefrierschrank nach dem ersten Auspacken mindestens 6 Stunden stehen, bevor Sie ihn einschalten. Halten Sie den Gefrierschrank immer waagrecht.**
- Die Kühlbox kann nicht nur zum Kühlen von Speisen und Getränken im Raum verwendet werden, sondern auch als kleiner tragbarer Kühlschranks zur Aufbewahrung frischer Lebensmittel und Getränke im Auto verwendet werden.

### 3.2 Stromversorgung:

DC 12V/24V oder AC 100-240V Stromversorgung

### 3.3 Initialisierung des Bildschirms :

Wenn der Kühlschrank eingeschaltet ist, gibt der Summer einen langen Piepton von sich, und das Display leuchtet zwei Sekunden lang, bevor es in den normalen Betrieb übergeht.

### 3.4 Ein-/Ausschalten:

- Drücken Sie "  ", um EIN/AUS zu schalten.
- AC-Power-Modus: Schließen Sie das Netzkabel an den Kühler und an ein Netzteil an, dann ist der Kühler betriebsbereit. Drücken Sie zum Ausschalten die ON/OFF-Taste und ziehen Sie das Netzkabel ab.
- DC-Energiemodus: Schließen Sie den Zigarettenanzünderadapter an die Kühlbox und an die Stromversorgung im Auto, um ihn einzuschalten. Drücken Sie zum Ausschalten die ON/OFF-Taste und ziehen Sie das Netzkabel.

### 3.5 Temperatureinstellung

- Drücken Sie "  " oder "  ", um die gewünschte Temperatur einzustellen. Die Einstellung wird automatisch gespeichert, wenn der Betrieb für 4 Sekunden unterbrochen wird.
- Hinweis: Die angezeigte Temperatur ist die aktuelle Temperatur des Fachs, es dauert eine Weile, bis die eingestellte Temperatur erreicht ist.
- Hinweis: Temperatureinstellungsbereich: -20 ~ 20 °C (-4 ~ 68 °F)

### 3.6 Kühl-Modus :

Betätigen Sie den Modus im laufenden Zustand, um den MAX- ( Schnellkühlung) oder den ECO-Modus (Energiesparmodus) zu wechseln.

**Hinweis: Die Werkseinstellung ist MAX.**

### 3.7 Einstellung der Temperatureinheit:

Schalten Sie den Kühlschrank aus, drücken Sie  3 Sekunden lang, bis E1 angezeigt wird, und wechseln Sie zu E5, indem Sie erneut  drücken, und drücken Sie dann **+** oder **-** um Celsius oder Fahrenheit zu wechseln.

Hinweis: Die Werkseinstellung ist °C.

### 3.8 Zurücksetzen :

Schalten Sie den Kühlschrank aus. Halten Sie die Taste  3 Sekunden lang gedrückt, bis E1 im E1-Modus angezeigt wird.

Halten Sie gleichzeitig Sekunden lang gedrückt, **+ -** um die Einstellungen zurückzusetzen.

### 3.9 BATTERIESCHUTZ-MODUS:

- Um zu verhindern, dass die Kühlbox die Autobatterie leert, ist die Kühlbox mit dem BATTERY PROTECTION MODE ausgestattet.

- **So wählen Sie den BATTERIESCHUTZMODUS aus:**

Wenn der Kühler läuft, drücken Sie bitte die Taste  3 Sekunden lang, bis der Bildschirm blinkt, und drücken Sie dann erneut die Taste , um die Schutzmodi H (hoch), M (mittel), L (niedrig) auszuwählen.

**Hinweis: Die Werkseinstellung ist H.**

- **Spannung:**

EINGABE	DC 12V		DC 24V	
	Ausgang	Eingang	Ausgang	Eingang
<b>L</b>	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
<b>M</b>	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
<b>H</b>	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V

Beachte: Aufgrund der unterschiedlichen Ausgangsspannungen der verschiedenen Fahrzeugnetzteile können Sie die Einstellung des Batterieschutzes um eine Stufe senken, wenn der Spannungsschutz angezeigt wird (wenn auf dem Display "F1" angezeigt wird) (H auf M oder L eingestellt).

Wir raten davon ab, den Gefrierschrank bei ausgeschaltetem Motor laufen zu lassen.

- Wenn Sie den Gefrierschrank bei ausgeschaltetem Motor laufen lassen müssen, stellen Sie die Schutzstufe auf H (hoch) ein.
- Wenn der Gefrierschrank zu lange ohne eingeschalteten Motor läuft, springt das Fahrzeug möglicherweise nicht an.

Hinweis: Bei der Spannung handelt es sich um einen theoretischen Wert. Es kann zu einer Abweichung in verschiedenen Szenerien kommen.

- Es wird empfohlen, den Schutzmodus H zu wählen, wenn das Fahrzeug mit Strom versorgt wird.
- M oder L sollte eingestellt werden, wenn es an eine tragbare Batterie oder eine andere Pufferbatterie angeschlossen ist.

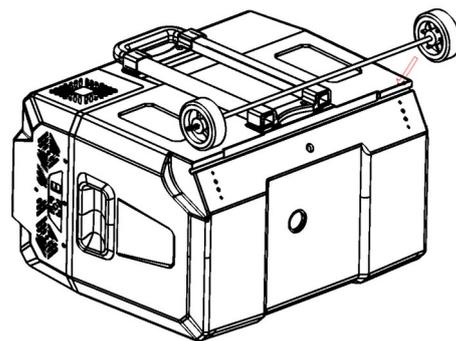
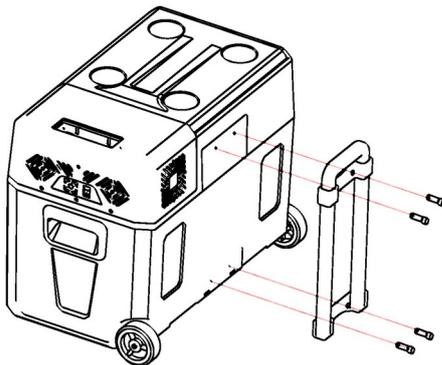
### 3.10 Empfohlene Temperatur für gängige Lebensmittel

						
Getränk	Früchte	Gemüse	Delikatessen	Wein	Eis	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

### 3.11 Ersetzen Sie den Teleskopstiel und die Räder

**Hinweis: Der Teleskopgriff und die Räder waren vormontiert. Wenn Sie sie ersetzen müssen, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus, um sie zu installieren.**

1. **Montage des Teleskopgriffs:** Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher, um die 4 Schrauben festzuziehen.
2. **Radmontage:** Verwenden Sie einen Gummihammer, um die Radachse in den Schlitz zu schlagen (wenn Sie einen Eisenhammer verwenden, sollte ein Tuch auf den Kasten und die Achse gelegt werden, um Beschädigungen zu vermeiden). Stellen Sie den Kühlschrank nach der Installation mehr als 4 Stunden waagrecht auf, bevor Sie ihn einschalten.



## 4. Technische Daten

Modell	AR-HE-KKR30A	AR-HE-KKR40A	AR-HE-KKR50A
EAN	4252023117760	4252023117777	4252023117784
Volumen	27L	39L	47L
Nennspannung	DC12V /24V AC100-240V 50-60HZ		
Nennleistung	60W		
Klimaklasse	T/ST/N		
Isolierung Blasgas	C5H10		
Kältemittel	R1234yf		
Kältemittelmenge	40g		
Schutzklasse	II		
Nennleistung	60W		
Temperatur-Einstellbereich	-20~20°C(-4~68°F)		
Abmessungen (L * B * H)	610*378*375mm	610*378*480mm	610*378*550mm
Nettogewicht	11.4kg	12.9kg	13.4kg

**Wichtiger Hinweis:** Lassen Sie den Gefrierschrank nach dem ersten Auspacken mindestens 6 Stunden stehen, bevor Sie ihn einschalten. Halten Sie den Gefrierschrank immer waagrecht.

## 5. Reinigung und Pflege

### 5.1 Reinigung

- Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker und lassen Sie das Gerät abkühlen.
- Tauchen Sie die Kühlbox nicht in Wasser und waschen Sie die Kühlbox direkt.
- Das Innere und Äußere des Gerätes sollte aus hygienischen Gründen mindestens monatlich gereinigt werden; Reinigen Sie die Innen- und Außenseite des Gehäuses mit einem milden Reinigungsmittel.
- Wischen Sie den Deckel mit einem leicht feuchten Tuch ab und trocknen Sie ihn anschließend ab.
- Reinigen Sie den Behälter mit einem feuchten Tuch, ggf. mit etwas Spülmittel. Trocknen Sie den Behälter anschließend ab.
- Stellen Sie sicher, dass die Lufteinlass- und -Auslass Öffnungen am Gerät frei von Staub und Schmutz sind.
- Verwenden Sie niemals ätzende Reinigungsmittel, Stahlwolle und/oder Scheuerschwämme, da diese das Gerät beschädigen können.
- Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel, um den Kühler zu reinigen, da diese das Produkt beschädigen können.

### 5.2 Lagerung

Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, befolgen Sie bitte die Anweisungen:

1. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
  2. Entnehmen Sie alle im Gerät gelagerten Gegenstände.
  3. Überschüssiges Wasser mit einem weichen Tuch abwischen.
  4. Bewahren Sie das Gerät an einem kühlen und trockenen Ort auf.
  5. Lassen Sie den Deckel leicht geöffnet, um Gerüche zu vermeiden.
- Empfohlene Lagerumgebung: Umgebungstemperatur: 25°C, Luftfeuchtigkeit: ≤ 75%.

### 5.3 Instandhaltung

Frost verringert die Kühlleistung (Feuchtigkeit durch Frost im Inneren des Kühlgerätes oder am Verdampfer). Es wird empfohlen, rechtzeitig aufzutauen:

- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- Leeren Sie den Lagerraum des Gerätes.
- Lassen Sie den Deckel offen.
- Wischen Sie das aufgetaute Wasser mit einem weichen Tuch ab.

**Warnung! Verwenden Sie keine harten oder scharfen Werkzeuge, um Eis oder festgefrorene Gegenstände zu entfernen.**

## 6. Fehlerbehebung

Probleme	Ursache/Vorschläge
Kühlschrank funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob der EIN/AUS-Schalter eingeschaltet ist.</li> <li>• Prüfen Sie, ob Stecker und Buchse gut angeschlossen sind.</li> <li>• Prüfen Sie, ob die Sicherung durchgebrannt ist.</li> <li>• Prüfen Sie, ob das Netzteil defekt ist.</li> <li>• Häufiges Ein- und Ausschalten des Kühlschranks kann zu einer Startverzögerung des Kompressors führen. Nach dem Einschalten des Gefrierschranks gibt es eine dreiminütige Sicherheitsphase für die Verzögerung des Kompressors. Prüfen Sie, ob sich der Gefrierschrank nach drei Minuten einschaltet.</li> </ul>
Die Kühlbox ist ungewöhnlich warm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Kühlerdeckel wird häufig geöffnet.</li> <li>• In letzter Zeit wurde eine große Menge an warmen oder warmen Lebensmitteln eingelagert.</li> <li>• Der Kühlschrank ist seit längerer Zeit vom Strom getrennt.</li> </ul>
Lebensmittel/Gegenstände sind in der Kühlbox eingefroren oder übermäßiges Einfrieren im Kühlschrank	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Temperatur ist zu niedrig eingestellt.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass die Tür geschlossen und das Siegel intakt ist.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass das Innere des Gefrierschranks vor dem Gebrauch trocken ist.</li> </ul>
Es gibt ein "Wasserfluss"-Geräusch aus dem Kühlschrank im Inneren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das ist normal und kommt vom Kompressor im Inneren. Dies ist das normale Geräusch von fließendem Kältemittel.</li> </ul>
Wassertropfen um das Kühlschrankgehäuse oder die Abdichtung des Kühldeckels	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das ist normal.</li> <li>• Die Feuchtigkeit kondensiert zu Wasser, wenn sie mit einer kalten Oberfläche des Kühlschranks in Berührung kommt.</li> <li>• Dieses Kondenswasser kann mit einem Handtuch abgewischt werden.</li> </ul>
Der Kompressor startet mit lautem Geräusch.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das ist normal.</li> <li>• Wenn der Kompressor zum ersten Mal startet, läuft der Motor normalerweise mit hoher Drehzahl. Dadurch entsteht ein lautes Geräusch, das jedoch abnimmt, nachdem sich die Geschwindigkeit stabilisiert hat.</li> </ul>
Ungenauere Temperaturanzeige.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn die darin befindlichen Gegenstände zu heiß sind, ist die Innentemperatur ungleichmäßig, während sich die Temperatur stabilisiert.</li> <li>• Häufiges Öffnen und Schließen der Gefrierschrankschranktür führt zu einem schwankenden Luftstrom, was zu einer instabilen Innentemperatur führt.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass die Einheit Ihres Thermometers mit der Einheit auf dem Display des Gefrierschranks übereinstimmt.</li> </ul>

Fehlercode	Ursache/Vorschläge
Code F1 wird angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mögliche Ursache: Unterspannungsschutz</li> <li>• Stellen Sie den Batterieschutzmodus von Hoch auf Mittel oder von Mittel auf Niedrig ein.</li> </ul>
Code F2 wird angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mögliche Ursache: Kondensatorlüfter ist überlastet.</li> <li>• Schalten Sie den Gefrierschrank aus, schalten Sie den Strom für 30 Minuten aus und starten Sie ihn neu.</li> <li>• Wenn der Code erneut auftritt, wenden Sie sich an den Hersteller, um eine Reparatur zu erhalten.</li> </ul>
Code F3 wird angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mögliche Ursache: Der Kompressor startet zu häufig.</li> <li>• Schalten Sie den Gefrierschrank aus, schalten Sie den Strom für 30 Minuten aus und starten Sie ihn neu.</li> <li>• Wenn der Code erneut angezeigt wird, wenden Sie sich an den Hersteller, um eine Reparatur zu erhalten.</li> </ul>
Code F4 wird angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mögliche Ursache: Kompressor springt nicht an. Die Drehzahl des Kompressors ist zu niedrig oder die Last zu hoch.</li> <li>• Schalten Sie den Gefrierschrank aus, schalten Sie den Strom für 30 Minuten aus und starten Sie ihn neu.</li> <li>• Wenn der Code erneut angezeigt wird, wenden Sie sich an den Hersteller, um eine Reparatur zu erhalten.</li> </ul>
Code F5 wird angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mögliche Ursache: Überhitzung des Kompressors und der Elektronik.</li> <li>• Schalten Sie den Gefrierschrank aus und lassen Sie ihn 30 Minuten lang an einem gut belüfteten Ort vom Stromnetz getrennt und starten Sie ihn dann neu.</li> <li>• Wenn der Code erneut angezeigt wird, wenden Sie sich an den Hersteller, um eine Reparatur zu erhalten.</li> </ul>
Code F6 wird angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mögliche Ursache: Kein Parameter kann von der Steuerung erkannt werden.</li> <li>• Schalten Sie das Gerät für 5 Minuten aus und starten Sie es neu.</li> <li>• Wenn der Code erneut angezeigt wird, wenden Sie sich an den Hersteller, um eine Reparatur zu erhalten.</li> </ul>
Code F7 oder F8 wird angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mögliche Ursache: Temperatursensor ist defekt.</li> <li>• Bitte überprüfen Sie die Klemme des Temperatursensors oder wenden Sie sich an den Hersteller, um eine Reparatur zu erhalten.</li> </ul>

## 7. Umweltfreundliche Entsorgung

**⚠ Achtung! vor Erstickungsgefahr!** Verpackungsmaterial ist gefährlich für Kinder. Lassen Sie Kinder niemals mit Verpackungsmaterial spielen.

### 7.1 Entsorgung und Verpackung

1. Die Verpackung Ihres Geräts besteht aus Materialien, die notwendig sind, um einen wirksamen Schutz während des Transports zu gewährleisten. Diese Materialien sind vollständig recycelbar und reduzieren so die Umweltbelastung. Entsorgen Sie die Verpackung in einer Tonne für Wertstoffe.

### 7.2 Entsorgung von Altgeräten

- Altgeräte müssen gemäß den Richtlinien und Vorschriften der örtlichen Abfallentsorgung entsorgt werden. Wenden Sie sich über die Adresse des nächstgelegenen Wertstoffhofs an Ihre örtliche Verwaltung und geben Sie Ihr Gerät dort ab.



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf einem ALTEN Elektro- oder Elektronikgerät besagt, dass es am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte stehen in Ihrer Nähe für kostenlose Rücksendungen zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt oder Gemeindeverwaltung. Sie können sich auf unserer Website [www.arebos.de](http://www.arebos.de) über weitere von uns erstellte Rückgabemöglichkeiten informieren.

Die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten soll die Wiederverwendung, das Recycling oder andere Formen der Verwertung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sowie die negativen Folgen der Entsorgung für die Umwelt und die menschliche Gesundheit verhindern.

**Unsere Kundenservice-Nummer: Tel. + 49 931 452 327 00**

**E-Mail: [info@arebos.de](mailto:info@arebos.de)**

Office address: Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

**Rücksendeadresse** finden Sie im Impressum: <https://www.arebos.de/impressum/>

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE 263752326

Handelsregistergericht Würzburg, HRB 10082

WEEE-Verord. NR. VON 61617071

# EU Konformitätserklärung



Wir, die **Canbolat Vertriebsgesellschaft mbH**  
Gneisenaustrasse 10-11  
97074 Würzburg

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das folgende Produkt:

Marke **AREBOS**

Produkt Kompressor Kühlbox

Modell AR-HE-KKR30A/ AR-HE-KKR40A/ AR-HE-KKR50A  
Artikelnummer 4252023117760 / 4252023117777 / 4252023117784

wurde in Übereinstimmung mit 2014/35/EU  
den Anforderungen der 2014/30/EU  
europäischen Richtlinien 2011/65/EU  
entwickelt, konstruiert und 2009/125/EC  
hergestellt:

Der Gegenstand der oben beschriebenen Erklärung steht im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union.

Die Bewertung stützt sich auf die folgenden **harmonisierten** EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019  
Normen: EN 60335-2-24:2010+A1:2019+A2:2019+A11:2020

EN 62233:2008  
EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC55014-2:2021  
EN IEC61000-3-2:2019+A1  
EN 61000-3-3:2013+A1  
CISPR14-1:2020 CISPR 14-2:2020  
IEC61000-3-2:2018+A1:2020  
IEC61000-3-3:2013+A1:2017+A2:2021  
EN 62552-1:2020 + EN 62552-2:2020 + EN 62552-3:2020  
EN 60704-2-14:2013+A11:2015+A1:2019  
EN IEC 60704-1:2021

Weitere angewandte technische (EU) No. 2015/863 (EU)No. 2019/2016  
Normen und Spezifikationen: (EC) No. 1907/2006 (EU)No. 2019/2019  
(EC) No 1935/2004 (EU)No. 2021/340  
(EU) 2017/1369 (EU)No. 2021/341

Ort und Datum der Ausstellung: Würzburg, 24/10/2023

Unterschrift:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Geschäftsführer

Wird das Gerät ohne unsere Zustimmung verändert, verliert diese Konformitätserklärung ihre Gültigkeit.

# AREBOS

## App für Kompressor Kühlbox

AR-HE-KK30/40/50A  
AR-HE-KKR30/40/50A



Bitte befolgen Sie alle Sicherheitsmaßnahmen in dieser Bedienungsanleitung, um eine sichere Verwendung zu gewährleisten.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen in AREBOS.

### SCHRITT 1:

Laden Sie die Anwendung "CAR FRIDGE FREEZER" herunter:



- Scannen Sie den QR-Code oben oder suchen Sie im APP Store (für Apple-Geräte) oder Google Store (für Android-Geräte) nach der App "CAR FRIDGE FREEZER".

### SCHRITT 2 :

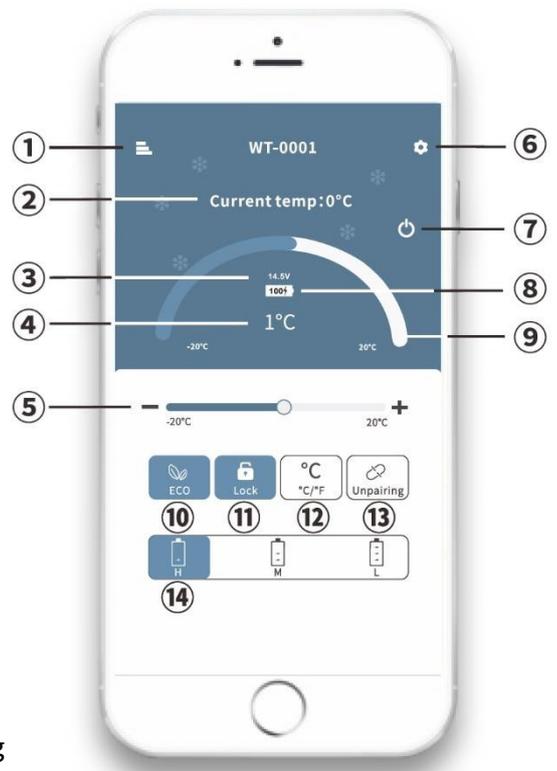
- Schalten Sie die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Smart-Gerät ein.
- Starten Sie die APP und gehen Sie auf „Start Scanning“
- wählen Sie das Gerät „WT-0001“ aus

### SCHRITT 3 :

- Klicken Sie auf das Kühlschranksymbol für die Bluetooth-Kopplung (die APP fordert Sie auf, den Kühlschrank zu koppeln, indem Sie die SET-Taste (⚙️) auf dem Bedienfeld des Kühlschranks drücken, wenn Sie den Kühlschrank zum ersten Mal anschließen).
- Nach dem Pairing wechselt die APP zur Hauptschnittstelle, mit der Sie den Kühlschrank steuern können.

### APP-Steuerung

- ① MENÜ
- ② Aktuelle Temperatur
- ③ Aktuelle Spannung
- ④ Zieltemperatur
- ⑤ Temperaturregelung
- ⑥ Einstellungen
- ⑦ EIN/AUS
- ⑧ Aktueller Batteriestatus
- ⑨ Temperaturregelung
- ⑩ ECO (Energiesparend) / MAX (Schnellkühlung)
- ⑪ Sperren / Entsperren
- ⑫ Temperatureinheit: Celsius / Fahrenheit
- ⑬ Entkoppeln Sie das Gerät und kehren Sie zur Suche zurück
- ⑭ Batterieschutzmodus: Hoch / Mittel / Niedrig



### Anmerkung:

Klicken Sie auf das Schlosssymbol  in der APP, um das Bedienfeld am Kühlschrank zu sperren oder zu entsperren.

**Im Status "gesperrt" kann der Kühlschrank nur über die APP gesteuert werden.**