

**BEDIENUNGSANLEITUNG**  
**BCX40GREY**

# 1. Erklärung der Symbole



## GEFAHR!

Sicherheitshinweis: Nichtbeachtung führt zu Tod oder schwerer Verletzung.



## WARNUNG!

Sicherheitshinweis: Nichtbeachtung kann zu Tod oder schwerer Verletzung führen.



## ACHTUNG!

Nichtbeachtung kann zu Materialschäden führen und die Funktion des Produktes beeinträchtigen.



## HINWEIS

Ergänzende Informationen zu Bedienung des Produktes.

**Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf.  
Der Hersteller haftet nicht für Schäden,  
die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht werden.**

# 2. Sicherheitshinweise



- Wenn das Kühlgerät und/oder das Anschlusskabel sichtbare Beschädigungen aufweisen, dürfen Sie es nicht in Betrieb nehmen.
- Das Gerät soll nur mittels mitgelieferter Anschlusskabel - gemäß der in der technischen Spezifikation enthaltenen Daten – an das Stromnetz angeschlossen werden. Die Spannungsversorgung 100-240V erfordert den Anschluss des Kabels über AC/DC-Adapter.
- Trennen Sie das Kühlgerät von der Stromversorgung nach jedem Gebrauch und vor jeder Reinigung/Pflege. Die Batterie sollte ausgeschaltet sein.
- Wenn das Gerät repariert werden muss, sollte man sich an den Service des Herstellers wenden. Die Kontaktdaten befinden sich unter [www.arkas.pl](http://www.arkas.pl).
- Reparaturen an dem Kühlgerät dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren entstehen.
- Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und/oder mangelndem Wissen nur dann verwendet werden, wenn sie durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt werden oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen wurden und die mit dem Gerät verbundenen Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Wartung oder Reinigung des Geräts dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht erfolgen.
- Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen die Kühlgeräte be- und entladen.
- Das Kühlgerät ist nicht geeignet für den Transport ätzender, lösungsmittelhaltiger und explosiver Stoffe oder Treibgas.
- Verwenden Sie keine Elektrogeräte in den Aufbewahrungsfächern des Geräts, mit Ausnahme von den vom Hersteller empfohlenen.
- Verwenden Sie keine Geräte oder Mittel, die das Entfrosteschleunigen, mit Ausnahme von den vom Hersteller empfohlenen.
- Lebensmittel dürfen nur in Originalverpackungen oder geeigneten Behältern eingelagert werden.
- Reinigen Sie regelmäßig Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen können, und zugängliche Entwässerungssysteme.
- Eine zu niedrige oder zu hohe Temperatur kann die gelagerten Lebensmittel nachteilig beeinflussen. Die Temperatur im Kühlschrank sollte auf die vom Lebensmittelhersteller empfohlene Temperatur eingestellt werden. Optimale Lagertemperatur für frische Lebensmittel: 0 °C - + 4 °C.
- Dieses Kühlgerät ist nicht als Einbaugerät vorgesehen.
- Dieses Kühlgerät ist nicht zum Einfrieren von Lebensmitteln geeignet.
- Das Kühlgerät ist für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen zwischen 10 °C und 32 °C oder zwischen 16 °C und 32 °C oder zwischen 16 °C und 38 °C oder zwischen 16 °C und 43 °C vorgesehen. Detaillierte Informationen finden Sie im Abschnitt "Technische Daten" dieses Handbuchs.
- Schützen Sie das Kühlgerät vor ungünstigen Wetterbedingungen wie z.B. Regen. Das Gerät ist nicht wasserfest.
- Verwenden oder lagern Sie das Gerät nicht in der Nähe von Feuer oder anderen Wärmequellen.
- Trennen Sie die Verbindung oder schalten Sie das Kühlgerät aus, wenn Sie den Motor ausschalten. Sonst kann die Fahrzeugbatterie entladen werden.
- Das Kühlsystem des Gerätes beinhaltet ein brennbares Kühlelement R1234YF. Die zum weiteren Gebrauch nicht mehr geeignete Kühlbox soll einem Recyclingswerk zugeführt werden, um das Element wiederzuverwerten.
- Es ist verboten, in das Kühlsystem und seine Leitungen einzugreifen, um es zu verändern oder zu beschädigen.
- Die Isolierung des Kühlgeräts enthält Zyklopentan und erfordert ein besonderes Entsorgungsverfahren. Führen Sie das Kühlgerät am Ende seiner Lebensdauer einer ordnungsgemäßen Entsorgung zu.
- Die Garanzzeit des Herstellers beträgt 24 Monate ab dem Kaufdatum.
- Der Mindestzeitraum, in denen die für die zur Reparatur des Geräts erforderlichen Ersatzteile erhältlich sind, beträgt je nach Art und Zweck des Ersatzteils 7 oder 10 Jahre und entspricht der Verordnung (EU) 2019/2019 der Kommission. Die Ersatzteilliste und das Bestellverfahren finden Sie auf den Websites des Herstellers, Importeurs oder Bevollmächtigten.

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie in der EU EPREL-Produktdatenbank unter <https://eprel.ec.europa.eu>. Informationen erhalten Sie durch Scannen des QR-Codes auf dem Energieetikett oder durch Eingabe des Produktmodells über das Energieetikett in der EPREL-Suchmaschine <https://eprel.ec.europa.eu>.

### 3. Funktionsbeschreibung und Grundfunktionen des Kühlgeräts



- Die Kühlbox dient zum Kühlen von Lebensmitteln.
- Die extrastarke Isolierung und der leistungsstarke Kompressor gewährleisten eine besonders schnelle Kühlung.
- Die Kühlbox kann mit Batterie, Gleich (12/24 V)-, Wechselstrom (100-240 V) oder über ein Solarpanel betrieben werden (nicht enthalten).
- Die eingebaute Batterie kann die Innentemperatur bis zu 22 Stunden (5°C/41°F bei Außentemperatur 25°C/77°F) aufrechterhalten.
- Das Gerät verfügt über eine mehrstufige Absicherung vor Batterieentladung und einen Überspannungsschutz vor plötzlichen Spannungsschwankungen im Stromnetz.
- Das Bedienfeld mit gut lesbarer Flüssigkristallanzeige ermöglicht die intuitive Steuerung des Geräts.
- Die Kühlbox ist mit einem Bluetooth 5.0-Sender ausgestattet und kann per App für mobile Geräte (Android/iOS) gesteuert werden.
- Die eingebaute USB-Buchse kann auch Smartphone oder Tablet mit Strom versorgen.
- Ergonomische Tragegriffe, Teleskopgriffe und Räder ermöglichen eine bequeme Verlagerung der Kühlbox.
- Die tragbare Kühlbox ist für den Einsatz beim Camping geeignet.
- Wenn das Gerät für längere Zeit leer steht:
  - Schalten Sie das Gerät aus.
  - Tauen Sie das Gerät ab.
  - Reinigen und trocknen Sie das Gerät.
  - Lassen Sie den Deckel offen, um Schimmelbildung im Gerät zu verhindern.

### 4. Packungsinhalt



- Tragbare Kompressor-Kühlbox
- Modulare Batterie
- Anschlusskabel 12/24V (3.5m lang)
- AC/DC-Adapter mit Anschlusskabel 100-240V (EU/UK)
- Netzteil zum Laden der Batterie
- Bedienungsanleitung

### 5. Gebrauchsanweisung



- Vor der ersten Inbetriebnahme sollen Sie das Gerät innen und außen mit einem feuchten Tuch reinigen und dann 6 Stunden stehen lassen.
- Achten Sie stets darauf, dass beim Betrieb entstehende Wärme ausreichend abgeführt und das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt wird.
- Sorgen Sie dafür, dass das Gerät in ausreichendem Abstand zu anderen Gegenständen steht ( $\geq 200\text{mm}$  hinten und  $\geq 100\text{mm}$  seitlich des Geräts).
- Beim Betrieb soll die Kühlbox eine waagrechte Position haben. Der maximale Neigungswinkel darf nicht größer als  $5^\circ$  sein.
- Vermeiden Sie, dass der Deckel häufiger als nötig geöffnet wird. Dies kann zur Änderung der Innentemperatur führen.
- Wird die Kühlbox bei ausgeschalteter Zündung im Fahrzeug betrieben, schaltet sich die Box automatisch ab, sobald die Versorgungsspannung unter einen einstellbaren Wert abfällt. Die Kühlbox schaltet sich wieder ein, sobald durch Aufladung der Batterie die Wiedereinschaltspannung erreicht wird.
- Bei Verwendung einer externen Batterie wird empfohlen, den Batterieschutzmodus auf niedrig zu ändern.

Batteriewächter-Modus	Low (L)	Med (M)	High (H)
Ausschaltspannung bei 12V	8.5V	10.1V	11.1V
Wiedereinschaltspannung bei 12V	10.9V	11.4V	12.4V
Ausschaltspannung bei 24V	21.3V	22.3V	24.3V
Wiedereinschaltspannung bei 24V	22.7V	23.7V	25.7V

## 6. Bedienfeld

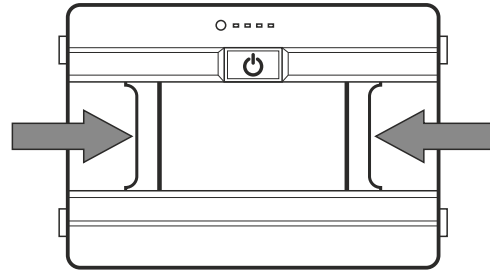
### Achtung!

Vor dem Einschalten des Geräts sollte man es an eine Stromquelle schließen oder eine geladene Batterie installieren.



### Entfernen und Einlegen von Batterien in das Gerät

Um die Batterie aus dem Gerät zu entfernen, sollte man die Riegel durch gleichzeitiges Drücken der Tasten seitlich lösen und es dann aus dem Batterieschacht schieben.



Um die Batterie in das Gerät einzulegen, sollen die seitlichen Knöpfe gedrückt und die Batterie in den Steckplatz hineingeschoben werden. Nach dem Loslassen der Knöpfe prüfen, ob die Batterie fest sitzt.

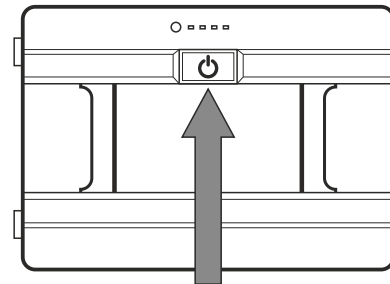
### Achtung!

**Wenn der Akku aus einem Betriebsgerät entfernt wird, wird er ausgeschaltet, wenn er nicht an eine andere Stromquelle angeschlossen ist.**

**Vor dem erneuten Einsetzen des Akkus in das Gerät sollte man sich sicher stellen, dass der Steckplatz frei von Schmutz und unerwünschten Gegenständen ist.**

### Ein- und Ausschalten der Batterie

Zum Ein- und Ausschalten der Batterie sollte man den Netzschalter drücken und ihn 3 Sekunden lang gedrückt halten. LED zeigt entsprechend an, wann der Akku ein- / ausgeschaltet wird.



Netzschalter

### Batterieladung

#### a) Laden des im Gerät installierten Akkus

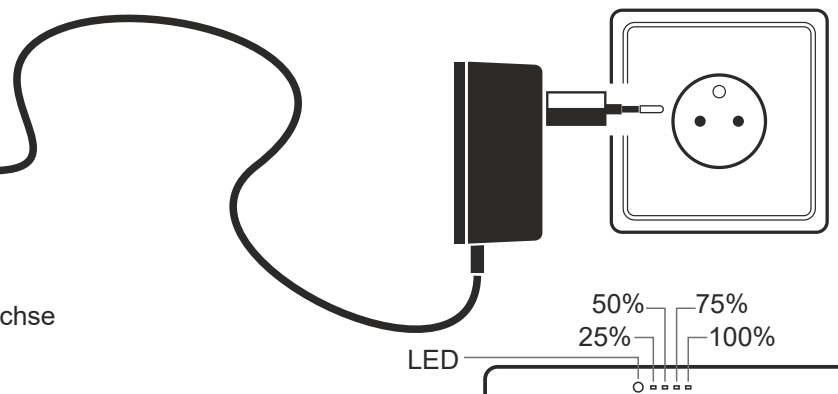
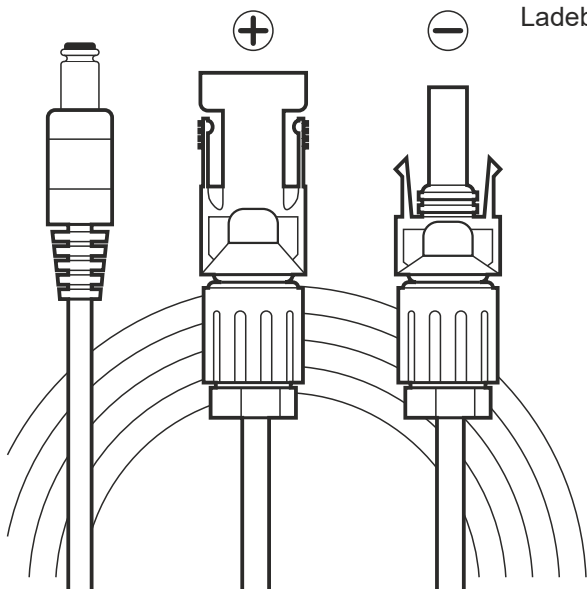
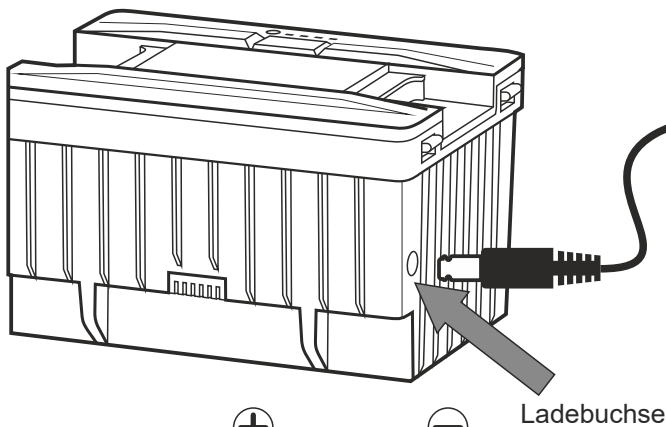
Um die Batterie im Gerät zu laden, schließen Sie eine andere Stromquelle an das Gerät an (DC / AC / Solarpanel).

### Achtung!

**Es ist verboten, zwei Arten von externen Stromversorgungen gleichzeitig an das Gerät anzuschließen (DC / AC / Solarpanel). Dies kann das Gerät beschädigen.**

#### b) Laden des Akkus außerhalb des Geräts

Um die Batterie aus dem Gerät entfernt aufzuladen, schließen die mitgelieferte AC / DC-Adapter mit der Ladebuchse.



Der Batteriestand wird durch ein vierstufiges LED-System oder ein Batteriesymbol auf dem Bedienfeld angezeigt.

Nach Abschluss des Ladevorgangs sollte man sofort das Netzkabel abziehen.

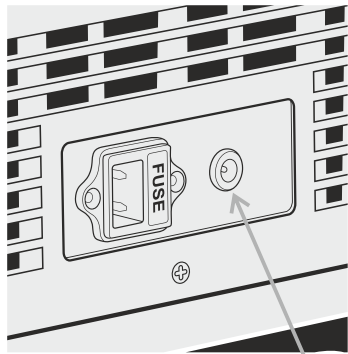
### Stromversorgung des Geräts über ein Solarpanel (nicht im Lieferumfang enthalten)

Wenn das Gerät von einem Solarpanel mit Strom versorgt wird, sollte sich der Akku in seinem Steckplatz befinden.

Um das Gerät mit Solarenergie zu versorgen, schließen Sie das Solarpanel mit Kabel an die Steckdose an.

Die Leistung des Solarmoduls sollte höher sein als der durchschnittliche Energieverbrauch des Geräts. Um den gleichzeitigen Betrieb des Geräts und das Laden des Akkus zu ermöglichen, wird empfohlen, ein 100-W-Solarpanel zu verwenden.

## Bedienung des Geräts vom Bedienfeld



Solarpanel-Anschlussbuchse



ON/OFF Taste

Einstellungstaste

Aktuelle  
Innentemperatur  
des Geräts

Batterieladeanzeige

Anschlussspannung

Kühlleistung  
(MAX/ECO)

Angabe von °Celsius oder  
°Fahrenheit

Batteriewächter-Modus (H/M/L)

Temperaturerhöhungstaste

Temperatursenkungstaste

USB-Anschluss zum Laden  
von Kleingeräten  
(Smartphone, Tablet)

Tasten	Funktion
Ein-/Ausschaltungs-taste des Geräts	Drücken Sie die Taste ON/OFF für ein bis zwei Sekunden
Temperatur-erhöhung-Taster	Einstellungstaste für die Einstellung der Innentemperatur des Geräts Einmal drücken  erhöht die Temperatur
Temperatur-senkung-Taster	Einmal drücken  senkt die Temperatur
Einstellungstaster	Einmal drücken wechselt den Kühlmodus von ECO (energiesparend) auf MAX (Schnellkühlung). Standardeinstellung auf Schnellkühlung (MAX).  Drücken und halten ermöglicht den Wechsel zwischen den Batteriewächter-Modi (im Falle der Stromversorgung von der 12/24V-Buchse der Kraftfahrzeuge): H (hoher Schutz)/ M (mittlerer Schutz)/ L (niedriger Schutz). Standardeinstellung: H.  Wenn das Gerät per Bluetooth-Funktion mit App verbunden ist: Wenn auf dem Display „AP“ angezeigt wird, einmal drücken, um mit der App des externen Geräts zu verbinden.

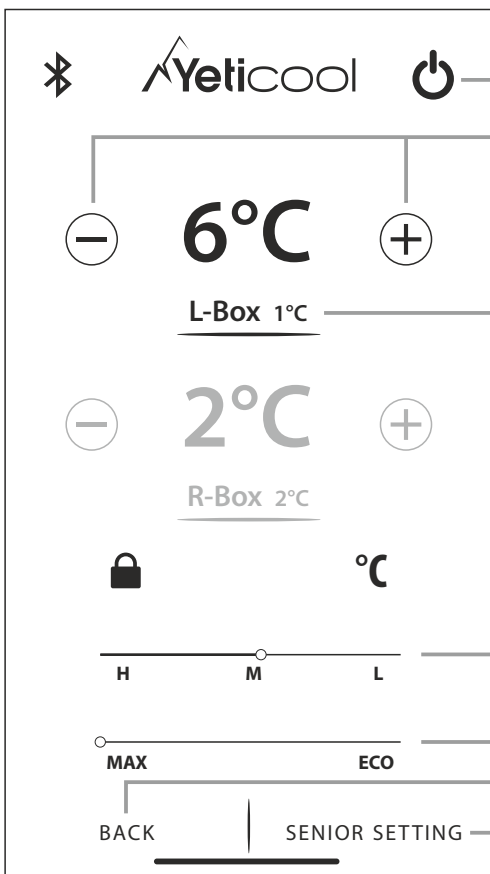
## Änderung der Temperaturskala auf dem Bedienfeld (°C/°F)

Bei ausgeschaltetem Gerät drücken und halten bis die Mitteilung E1 aufleuchtet. Dann mehrmals drücken bis die Mitteilung E5 erscheint. Taste drücken, um zwischen der Temperaturskala °C und °F zu wechseln. Das Gerät mit Taste ausschalten, um die Einstellungen zu speichern.

## Bedienung mittels App (Android/iOS)

Die App Yeticool kann vom GooglePlay/Shop (für Geräte mit Android-System) oder AppStore (für Geräte mit iOS-System) heruntergeladen werden. Für den ordnungsgemäßen Betrieb der Anwendung müssen die Bluetooth-Funktion und die Standortfunktion auf dem externen Gerät aktiviert sein.

Um mit der App zu verbinden, soll sie auf dem externen Gerät (Smartphone/Tablet) gefunden und eine Kühlbox aus der Liste der zugänglichen Anlagen ausgewählt werden. Auf dem Display leuchtet die „AP“-Mitteilung auf, die mit der -Taste bestätigt wird. Das Gerät ist konfiguriert und kann über die App bedient werden.



Ein-Ausschaltungstaster des Geräts

Tasten zur Änderung der Zieltemperatur im Kühlkammer

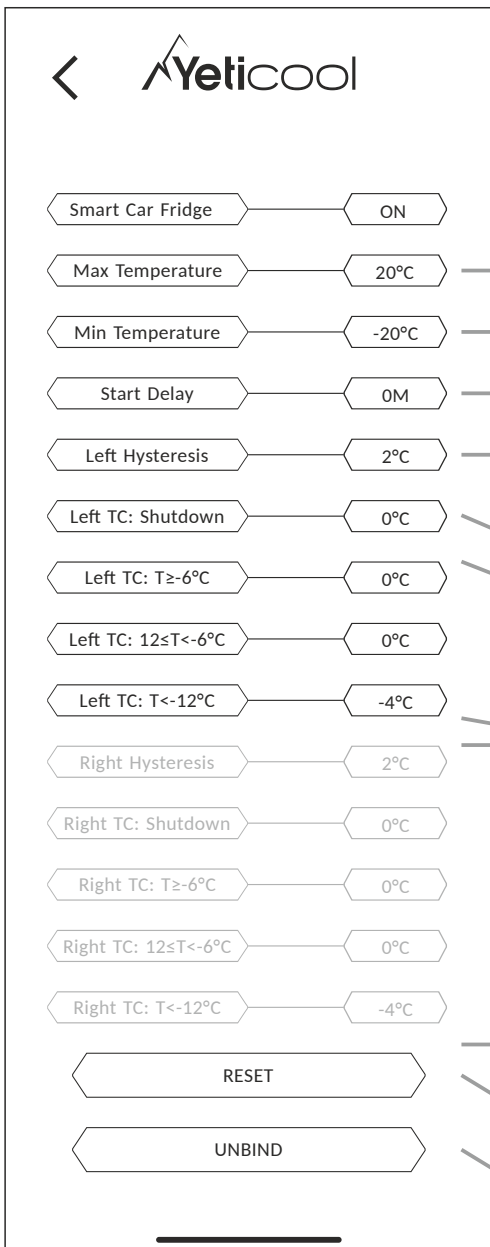
Aktuelle Innentemperatur der Kühlkammer

Schieber zum Wechseln des Batteriewächter-Modus (H/M/L)

Schieber des Kühlmodus-Wechsels (MAX/ECO)

Taste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren

Taste zur Einstellungsänderung



Einstellung der Höchsttemperatur

Einstellung der Mindesttemperatur

Einstellung der Startverzögerung des Kompressors nach Inbetriebnahme des Geräts (in Minuten)

Einstellung der Kammerhysterese – der Kompressor wird nach Überschreitung der eingestellten Temperatur des Geräts + Hysteresetemperatur gestartet (Beispiel: eingestellte Kühltemperatur des Geräts: -20°C, Hysteresetemperatur: +2°C, bei -18°C wird der Kompressor wiederholt gestartet)

Einstellung, um die Ausschaltung des Kompressors zu verzögern/zu beschleunigen, wenn die auf dem Display eingestellte Temperatur erreicht ist.

Einstellung, um die Unterschiede zwischen der realen Innentemperatur des Geräts und der auf dem Display eingestellten Temperatur auszugleichen (Beispiel – Kammerkühltemperatur eingestellt auf 0°C, reale Kühltemperatur der Kammer: -5°C, Temperatur, die einzustellen ist, um die Unterschiede auszugleichen +5°C)

Inaktive Einstellungen für das Kühlbox-Modell

Wiederherstellung der App-Standardinstellungen

Trennung der Bluetooth-Verbindung

## 7.Reinigung und Pflege



- Trennen Sie vor jeder Reinigung und Pflege das Kühlgerät von der Stromversorgung. Die Batterie sollte ausgeschaltet sein.
- Reinigen Sie das Kühlgerät niemals unter fließendem Wasser oder gar im Spülwasser.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfen Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie das Kühlgerät innen und außen gelegentlich mit einem feuchten Tuch – außer dem Bedienfeld, dem Stromversorgungssteil und den Entlüftungsöffnungen.
- Manuelles Abtauen  
Im Laufe des lang anhaltenden Betriebs der Kühlbox kann sich im Inneren eine Eisschicht bilden. Dies kann die Leistung des Geräts beeinträchtigen. Um das Gerät abzutauen, soll es von der Energieversorgung abgetrennt und die Kühlkammer geleert werden; den Deckel offen lassen. Sobald die Eisschicht sich verflüssigt, das Wasser mit einem weichen Lappen abwischen oder durch ein Abflussloch im unteren Teil der Kühlkammer ablassen. Der Abfluss wird durch einen Stöpsel geöffnet. Nach der Wartung den Stöpsel wieder ins Abflussloch einstecken.

## 8.Störungsbeseitigung



Die Lebensmittel sind tiefgefroren:

- Kühltemperatur erhöhen, die eingestellte ist zu niedrig.

Aus dem Gerät sind Geräusche eines fließenden Wassers zu hören:

- Es ist eine normale Erscheinung.


Auf der Kühlboxtür erscheinen Flüssigkeitstropfen:

- Es ist eine normale Erscheinung und Folge der Temperaturunterschiede zwischen der Kühlbox und der Umgebung.

Bei Inbetriebnahme sind aus dem Kompressor laute Geräusche zu hören:

- Es ist eine normale Erscheinung bei Inbetriebnahme.

Das Gerät funktioniert nicht:

- Prüfen Sie, ob das Gerät mit  -Taster eingeschaltet wurde.
- Prüfen Sie, ob das Gerät richtig an die Stromversorgung angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob das Netzteil funktionsfähig ist.
- Prüfen Sie, ob die Sicherung nicht defekt ist.

Austausch der Plattensicherung

1. Den Schutz der Sicherung, die sich in unmittelbarer Nähe der Steckdose befindet, abnehmen
2. Sicherung herausziehen und durch eine neue mit gleichen Parametern ersetzen
3. Den Schutz der Sicherung erneut installieren

**Sicherungsspezifikation**

Nennstrom	Spannungsfall	Kaltwiderstand	I2t
15 A	102mV	4.8 mΩ	340 A²s

Das Gerät zeigt F1-Code an:

- Senkung der Versorgungsspannung 12/24V. Der Batteriewächter soll von H (hoch) auf M (mittel) bis L (niedrig) gewechselt werden.

Das Gerät zeigt F2-Code an:

- Ventilator ist überlastet. Das Gerät soll ausgeschaltet und nach 30 Minuten wieder eingeschaltet werden.

Das Gerät zeigt F3-Code an:

- Schutz vor Überlastung des Kompressors ist eingeschaltet. Das Gerät ausschalten und nach 30 Minuten wieder einschalten.

Das Gerät zeigt F4-Code an:

- Der Kompressor ist überlastet. Das Gerät ausschalten und nach 30 Minuten wieder einschalten.

Das Gerät zeigt F5-Code an:

- Der Kompressormodul ist überhitzt. Das Gerät ausschalten und nach 30 Minuten wieder einschalten.

Das Gerät zeigt F6-Code an:

- Die Gerätesteuerung kann die Parameter nicht ablesen. Das Gerät aus- und wieder einschalten. Wenn die Störung sich wiederholt, den Verkäufer kontaktieren.

Das Gerät zeigt F7- oder F8-Code an:

- Störung des Temperatursensors – den Verkäufer kontaktieren.

## 9.Batterien

- Die eingebaute Batterie unterliegt während des Betriebs einem natürlichen Abbauprozess. Die erwartete Batterielaufzeit – 5000 Ladezyklen.
- Die Batterielaufzeit können auch die ungünstigen Wetterbedingungen beeinflussen, so zu hohe oder zu niedrige Umgebungstemperatur, hohe Luftfeuchtigkeit oder Kontakt mit Wasser.
- Die Batterie darf nicht vollständig entleert werden.
- Um die Batterie in das Gerät einzulegen, sollen die seitlichen Knöpfe gedrückt und die Batterie in den Steckplatz hineingeschoben werden. Nach dem Loslassen der Knöpfe prüfen, ob die Batterie fest sitzt.

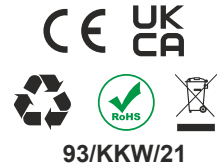


## 10. Technische Daten



<b>Art.-Nr.:</b>	<b>BCX40GREY</b>			
Anschlussspannung:	12/24V DC, 100-240V AC (50/60Hz) 12-50V – Solarpanel			
Nennstrom:	12V/5A, 24V/2.5A, 100V/1.2A, 240V/0.5A 50V/10A – Solarpanel			
Batteriekapazität:	15600mah (11.1V/173Wh)			
Akkulaufzeit (volle Kühlkammer/ Umgebungstemperatur – 25°C/77°F):	5°C/41°F	-6°C/21.2°F	-12°C/10.4°F	20°C/-4°F
	22h	14h	7h	4h
Ladezeit der Batterie:	bis 4 Stunden			
USB-Anschluss:	5V/1A			
Zahl der Kühlkammern:	1			
Nutzzinhalt:	39 L/10,3gal			
Kühlleistung:	von +20°C bis -20°C (von 68°F bis -4°F)			
Durchschnittlicher Energieverbrauch:	45-60W (je nach Umgebungstemperatur)			
Jährlicher Energieverbrauch:	80 kWh/annum			
Energieeffizienzklassen:	E			
Klimaklasse:	N, T, SN, ST			
Umgebungstemperatur:	von +10°C bis +43°C (von 50°F bis 109°F)			
Schallemissionen:	45dB			
Kältemittel:	R1234YF (38g)			
GWP:	4			
Art der Verbindung:	Bluetooth 5.0 (Reichweite - bis 10m/32,8ft)			
Frequenzband:	2402MHz – 2480 MHz			
Maximale Radiofrequenzleistung:	2 dBm			
Abmessungen (B x H. x T) in mm:	586 x 475 x 378 (in Zoll: 23"x18,7"x14,8")			
Nettogewicht:	14kg(30,8lb)			

Eine Bedienungsanleitung  
in anderen Sprachen  
finden Sie unter  
[www.yeticool.pl](http://www.yeticool.pl)



Hersteller:  
ARKAS Sp. z o.o.  
ul. Kuziennicza 4,  
59-400 Jawor, Polen  
[www.arkas.pl](http://www.arkas.pl)  
[www.yeticool.pl](http://www.yeticool.pl)

### KONFORMITÄTSERKLÄRUNG DES HERSTELLERS

Arkas Sp. z o.o. erklärt, dass die tragbare Kühlbox BCX40GREY den Richtlinien des Europäischen Parlaments und des Rates 2009/125/EG und 2014/53/EU vom 16. April 2014 betr. Harmonisierung der Gesetzgebung der Mitgliedstaaten über den Verkauf von Radioanlagen entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung ist auf der Internetseite [www.arkas.pl](http://www.arkas.pl) zu lesen.

Werfen Sie die Mühlbox keinesfalls in den normalen Hausmüll. Ausgediente Elektrogeräte sollen dem nächsten Recyclingcenter zugeführt und nach den geltenden Vorschriften der Abfallwirtschaft entsorgt werden. Die selektive Abfallsammlung kann zum Schutz der Gesundheit und der Umwelt beitragen.

### NETZTEIL SPEZIFIKATIONEN

Herstellernamen:	Foshan Great Power Co., Ltd
Handelsregisternummer:	91440606663372921C
Anschrift:	3/F Block, 16th, Street#3, Fengxin Road, Fengxing Industrial Zone, Shunde District, Foshan City, Guangdong Province, China
Modellkennung:	GRT90-145600
Eingangsspannung:	100-240V
Eingangswechselstromfrequenz:	50/60Hz
Ausgangsspannung:	14,5V
Ausgangsstrom:	6,0A
Ausgangsleistung:	87W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb:	90%
Effizienz bei geringer Last (10%):	89%
Leistungsaufnahme bei Nulllast:	0.19W

### SPEZIFIKATION DER BATTERIEVERSORGUNG

Herstellernamen:	Guangdong Huachuangxing Power Supply Co., Ltd.
Handelsregisternummer:	91440606MA53CYD26J
Anschrift:	Foshan Shunde District Leliu Street Dongfeng Village Fu Dong Road 27
Modellkennung:	HGX2401-122000E
Eingangsspannung:	100-240V
Eingangswechselstromfrequenz:	50/60Hz
Ausgangsspannung:	12,0V
Ausgangsstrom:	2,0A
Ausgangsleistung:	24W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb:	86,2%
Effizienz bei geringer Last (10%):	74,49%
Leistungsaufnahme bei Nulllast:	0.1W