



*MCX17 BLACK*

# **TOPCASE**

## **FREEZING & COOLING**

### BEDIENUNGSANLEITUNG

Instrukcja obsługi  
dostępna również na:  
User manual  
also available at:  
Bedienungsanleitung  
erhältlich auch bei:



## 1. Erklärung der Symbole



Wichtige Informationen zu Betrieb und Wartung.  
Bei Nichtbeachtung können Gefahren für Leben,  
Gesundheit oder Sachschäden die Folge sein.



Lesen Sie zuerst die Bedienungsanleitung,  
ehe Sie das Gerät benutzen.



Tipps und ergänzende Informationen.



**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.**

**Die in diesem Handbuch enthaltenen Warnungen und wichtigen Sicherheitsinformationen decken nicht alle möglichen Bedingungen oder Situationen ab, die auftreten können. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, das Gerät bei Wartung und Betrieb pfleglich und schonend zu behandeln.**

**Bitte senden Sie Garantieansprüche an die folgende E-Mail-Adresse: [pomoc@yolco.pl](mailto:pomoc@yolco.pl)**

**Wenn Sie sich an ein autorisiertes Servicecenter wenden, halten Sie bitte die folgenden Informationen bereit: Modellinformationen und Seriennummer. Diese Angaben finden Sie auf dem Typenschild.**

**Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Originalersatzteile sind erhältlich unter: [www.yolco.pl](http://www.yolco.pl). Wir empfehlen die Verwendung von Original-Ersatzteilen.**

**Der Inhalt des Benutzerhandbuchs kann ohne Vorankündigung geändert werden. Die neueste Version ist immer verfügbar unter: [www.yolco.pl](http://www.yolco.pl)**

## 2. Sicherheitshinweise



- 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 selbstständig das Kühlgerät be- und entladen.
- Es ist verboten, das Gerät und/oder sein Netzkabel zu verwenden, wenn es Anzeichen von Beschädigungen aufweist. Wenn das Gerät oder sein Kabel repariert werden müssen, wenden Sie sich an den Hersteller, ein autorisiertes Servicezentrum oder eine andere qualifizierte Person. Reparaturen in Eigenregie können ernsthafte Risiken für Gesundheit und Leben bergen.
- Aus Sicherheitsgründen sollte der Austausch der LED-Beleuchtung (bei ausgewählten Modellen) vom Hersteller oder einem autorisierten Servicecenter durchgeführt werden.
- Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird. Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosen, um das Gerät an die Stromversorgung anzuschließen. Platzieren Sie keine Mehrfachsteckdosen oder tragbaren Netzteile auf der Rückseite des Geräts.

## 2. Sicherheitshinweise fortgesetzt

- Das Gerät darf nur mit den mitgelieferten Netzkabeln an eine Niederspannungsquelle angeschlossen werden, die den technischen Spezifikationen entspricht. Für den Anschluss an eine 100–240-V-Wechselstromsteckdose ist ein AC/DC-Adapter erforderlich. Die Verwendung einer Stromquelle mit falscher Spannung kann das Gerät beschädigen oder einen Brand verursachen.
- Die Steckdose muss leicht zugänglich sein, damit das Gerät im Notfall schnell vom Stromnetz getrennt werden kann.
- Die Steckdose muss sich außerhalb des Bereichs befinden, der der Rückwand des Geräts entspricht.
- Trennen Sie das Kühlgerät von der Stromversorgung nach jedem Gebrauch und vor jeder Reinigung/Wartung. Ziehen Sie den Stecker nicht aus der Steckdose, indem Sie am Netzkabel ziehen. Es kann es beschädigen.
- Sorgen Sie für eine freie Luftzirkulation um das Gerät herum. Der Mindestabstand zwischen dem Gerät und anderen Objekten beträgt 20 cm. Decken Sie die Lüftungsöffnungen nicht ab, da dies zu Überhitzung und Beschädigung des Geräts führen kann.
- Das Kühlgerät entspricht der Schutzart IPX5. Diese Schutzart bietet Widerstand gegen Niederdruck-Wasserstrahlen aus allen Richtungen. Das Gerät sollte vor starkem Strahlwasser geschützt werden. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Reinigen Sie es nicht unter fließendem Wasser. Sollte das Gerät versehentlich überflutet werden, ziehen Sie mit trockenen Händen den Netzstecker. Berühren Sie das überflutete Gerät erst, wenn es vollständig getrocknet ist. Bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Verwenden oder lagern Sie das Gerät nicht in der Nähe von offenen Flammen oder anderen Wärmequellen. Vermeiden Sie es, das Gerät über längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung auszusetzen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer brennbaren, ätzenden oder explosiven Umgebung.
- Lagern Sie in diesem Gerät keine ätzenden, lösungsmittelhaltigen oder explosiven Stoffe, wie z. B. Aerosoldosen mit brennbarem Treibgas.
- Verwenden Sie im Inneren des Geräts keine elektrischen Geräte, außer denen, die vom Hersteller empfohlen werden.
- Verwenden Sie keine Geräte oder Mittel, um das Abtauen des Geräts zu beschleunigen, außer den vom Hersteller empfohlenen.
- Füllen Sie die Kammer nicht mit Wasser, Eis oder anderen Flüssigkeiten. Dies kann das Gerät beschädigen.
- Berühren Sie das Innere des Gerätes nicht während des Betriebs. Es besteht Erfrierungsgefahr.
- Während des Betriebs und der Lagerung sollte das Gerät horizontal auf einer ebenen und geraden Fläche platziert werden.
- Überschreiten Sie nicht die zulässige Neigung des Gerätes im Dauerbetrieb (bis 5°) oder Kurzzeitbetrieb (bis 45°). Eine Überschreitung der maximal zulässigen Neigung führt zur automatischen Abschaltung des Gerätes.
- Das Kühlsystem des Geräts enthält das Kältemittel R134a. R134a ist ein farbloses Gas mit ätherischem Geruch. Die Isolierung des Geräts enthält Cyclopentan. Reparaturen und Wartungen des Kühlsystems dürfen nur von Personen durchgeführt werden, die zum Umgang mit Kältemitteln autorisiert sind.
- Es ist dem Benutzer untersagt, Eingriffe in die Kälteanlage und deren Leitungen vorzunehmen, diese zu verändern oder zu beschädigen.

## 2. Sicherheitshinweise fortgesetzt

Bei einer versehentlichen Beschädigung der Anlage oder einem Kältemittelleck ist der Raum sofort zu lüften.

- Lehnen Sie sich nicht an den geöffneten Deckel des Geräts und hängen Sie sich nicht daran. Dies kann zu Schäden am Gerät und/oder Verletzungen führen.
- Bewegen Sie das Gerät nicht auf Oberflächen, die anfällig für Beschädigungen und Kratzer sind.
- Das Gerät sollte so gelagert werden, dass mechanische Beschädigungen vermieden werden.
- Bevor Sie Ihr altes Gerät entsorgen, entfernen Sie die Türen, lassen Sie jedoch die inneren Körbe und die Trennwand (bei ausgewählten Modellen) an ihrem Platz, um zu verhindern, dass Kinder hineinklettern.
- Verpackung außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Es besteht Erstickungsgefahr.
- Geräte, die nicht mehr einsatzfähig sind, müssen gemäß den nationalen und lokalen Vorschriften einer speziellen Entsorgung zugeführt werden. Sie sollten bei einer entsprechenden Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden.
- Die Herstellergarantiezeit beträgt 24 Monate ab Kaufdatum.
- Die Mindestverfügbarkeit der zur Reparatur des Geräts benötigten Ersatzteile beträgt je nach Art und Zweck des Ersatzteils 7 oder 10 Jahre und entspricht der Verordnung (EU) 2019/2019 der Kommission. Die Liste der Ersatzteile und das Bestellverfahren sind auf der Website des Herstellers, Importeurs oder autorisierten Vertreters verfügbar. 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 Energielabel oder durch Eingabe des Produktmodells vom Energielabel in die EPREL-Suchmaschine <https://eprel.ec.europa.eu>.

## 3. Aufbau des Gerätes



## 4. Packungsinhalt



1. Kühlbox
2. Batteriestromkabel (1,2m)
3. 12/24-V-Netzka-  
bel (2m)
4. AC/DC-Netzteil
5. Selbstklebende Rückenlehne
6. Reflektierende Aufkleber(x2)
7. Schlüssel (x2)
8. Montagesatz
9. Bedienungsanleitung



## 5. Gebrauchsanweisung



- Das Kühlgerät ist zum Kühlen von Lebensmitteln auf Reisen vorgesehen.
- Das Kühlgerät ist für der Montage und die Verwendung an Motorfahrzeugen vorgesehen.
- Das Kühlgerät ist für den Einsatz unter Campingbedingungen geeignet.
- Dieses Kühlgerät ist nicht für den Einsatz als Einbaugerät vorgesehen.
- Dieses Kühlgerät ist nicht zum Einfrieren von Lebensmitteln geeignet.
- Das Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur von 10 °C bis 43 °C vorgesehen.
- Nach der Entnahme aus der Verpackung bzw. nach Abschluss der Montage sollte das Gerät vor der ersten Verwendung mindestens 6 Stunden in horizontaler Position liegen.
- Wird das Gerät bei ausgeschalteter Zündung in einem Kraftfahrzeug (bei Verwendung einer 12/24V-Stromquelle) verwendet, schaltet es sich automatisch ab, sobald die Spannung unter den eingestellten Wert für den Batterieschutz fällt. Sobald die erforderliche Spannung durch Laden der Batterie erreicht ist, schaltet sich das Gerät wieder ein.
- Bei Verwendung von Batteriestrom wird empfohlen, den Batterieschutzmodus auf „Niedrig“ zu ändern.

Batteriewächter-Modus	Low(L)	Med(M)	High(H)
Ausschaltspannung bei 12V	9.6V	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

## 5. Gebrauchsanweisung fortgesetzt



Um eine Kontamination und den Verderb von Lebensmitteln zu vermeiden, sollten die folgenden Regeln beachtet werden:

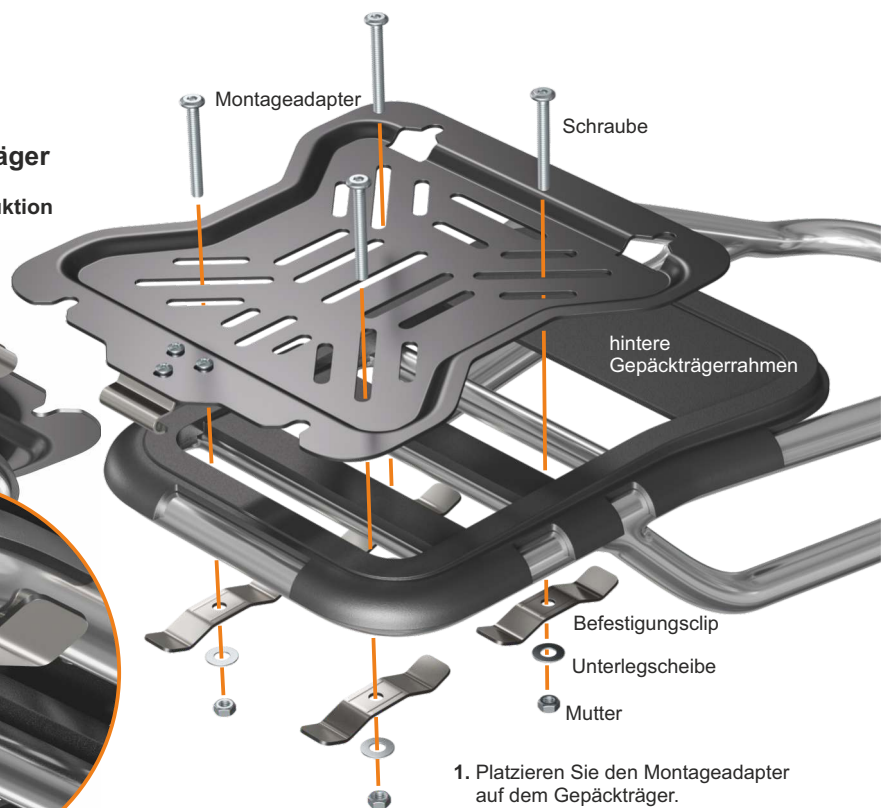
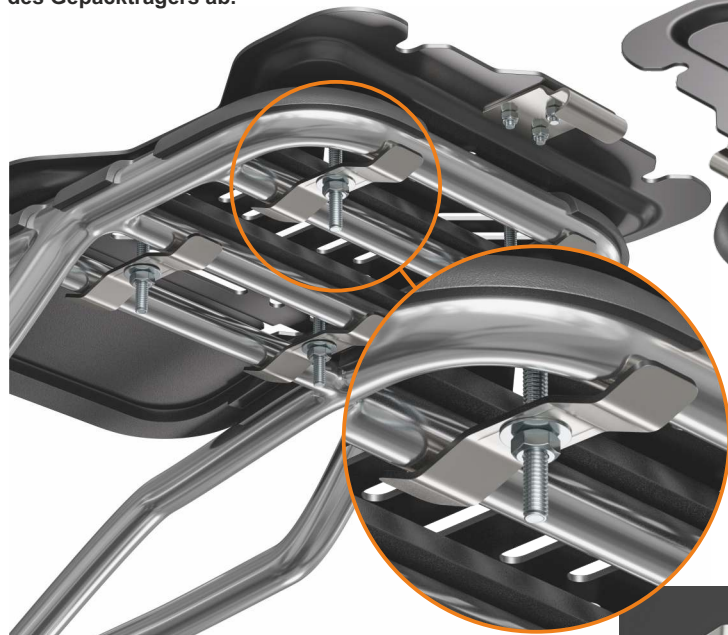
- Öffnen Sie den Deckel des Geräts nicht öfter als nötig. Dies kann die Temperatur im Inneren des Geräts erheblich erhöhen.
- Lebensmittel sollten in der Originalverpackung oder in geeigneten Behältern aufbewahrt werden. Rohes Fleisch und Fisch sollten in geeigneten Behältern im Kühlschrank aufbewahrt werden, damit sie nicht mit anderen Lebensmitteln in Berührung kommen oder auf diese tropfen.
- Reinigen Sie regelmäßig Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, und das Abflusssystem (bei ausgewählten Modellen).
- Eine zu niedrige oder zu hohe Temperatur kann sich negativ auf die gelagerten Lebensmittel auswirken. Die Temperatur im Kühlschrank sollte an die vom Lebensmittelhersteller empfohlene Temperatur angepasst werden.
- Wenn das Gerät längere Zeit leer bleibt:
  - Schalten Sie das Gerät aus.
  - Tauen Sie das Gerät ab.
  - Reinigen und trocknen Sie das Gerät.
  - Lassen Sie den Deckel geöffnet, um Schimmelbildung im Gerät zu vermeiden.
- Dieses Kältegerät ist nicht zum Einfrieren von Lebensmitteln geeignet.
- Nach dem Auftauen sollten die Produkte nicht wieder eingefroren werden.
- Kühlen Sie heiße Speisen und Getränke ab, bevor Sie sie in das Gerät geben.
- Lagern Sie mit Flüssigkeiten oder kohlenensäurehaltigen Getränken gefüllte Glasbehälter, Flaschen und Dosen nicht bei Temperaturen unter 0 °C.

## 6. Montage und Stromversorgung



### 6.1 Montage des Gerätes am hinteren Gepäckträger

Hinweis: Die Wahl der Schraubenlänge, Clipgröße und der entsprechenden Befestigungslöcher hängt von der Konstruktion des Gepäckträgers ab.



2. Setzen Sie die Schrauben von oben in die Befestigungslöcher ein. Befestigen Sie sie von unten mit Befestigungsclammern, Unterlegscheiben und Muttern.

3. Die Befestigungsclips müssen in die Strukturelemente des Gepäckträgers eingreifen. **Stellen Sie sicher, dass der Adapter sicher am Gepäckträger anliegt.**

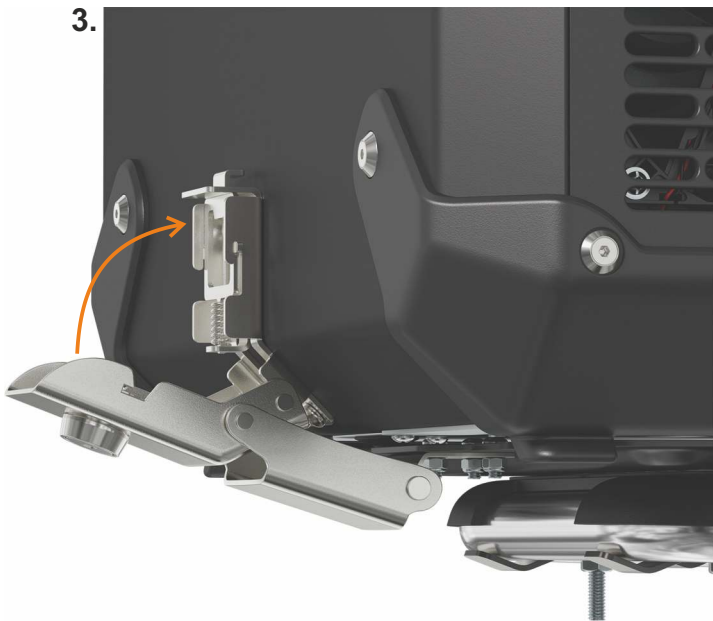
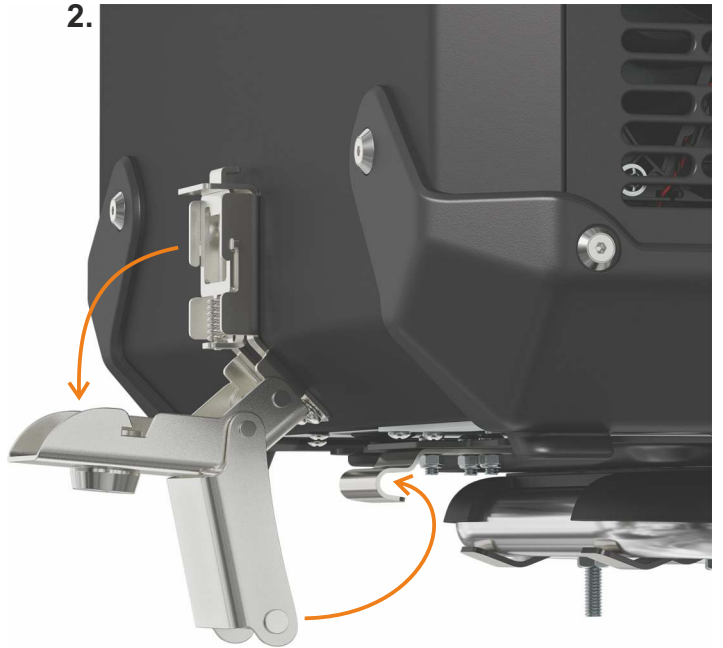
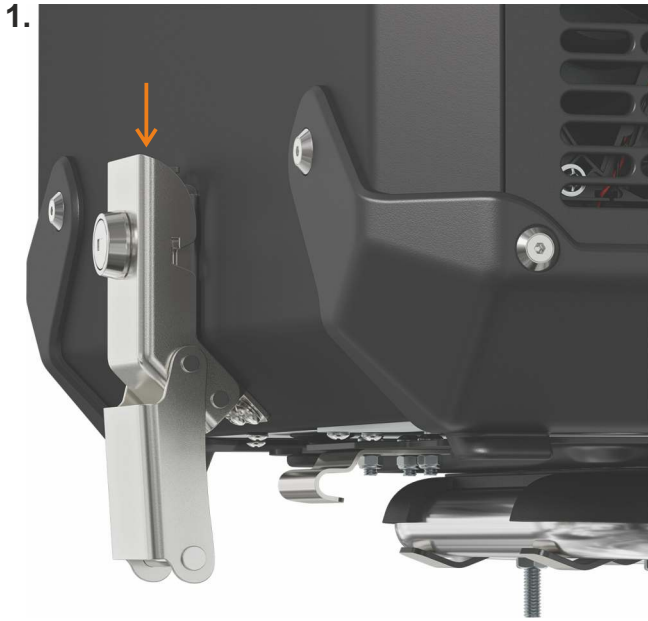
4. Setzen Sie die Kühlbox auf den Montageadapter und schieben Sie ihn in Richtung Fahrzeug. **Stellen Sie sicher, dass die Montageposten an der Unterseite des Geräts in die Kerben am Adapter passen.**



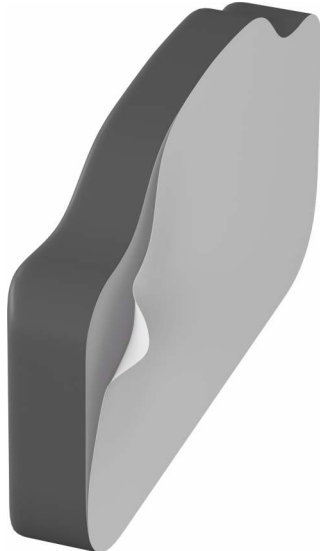
## 6. Montage und Stromversorgung fortgesetzt



5. Sichern Sie das Gerät, indem Sie den unteren Entriegelungsknopf der Schnalle drücken (1), den Riegel öffnen (2), den unteren Teil der Schnalle am Adapterhaken einhaken (3) und den Riegel drücken, bis die Verriegelung aktiviert ist (4).



6. (Optionaler Schritt) Schutzfolie von der selbstklebenden Rückenlehne abziehen. Rückenlehne an das Gerätegehäuse anlegen und festdrücken. Passen Sie die Befestigungsstelle der Rückenlehne Ihren individuellen Bedürfnissen an.



## 6. Montage und Stromversorgung fortgesetzt



7. (Optionaler Schritt) Ziehen Sie die Schutzfolie von der Klebseite der reflektierenden Aufkleber ab. Kleben Sie sie an die hinteren Ecken des Gehäuses.



### 6.2 Stromversorgung des Geräts

**Achtung!** Seien Sie beim direkten Anschluss an die Fahrzeugbatterie äußerst vorsichtig. Alle Arbeiten an der Batterie sollten bei ausgeschalteter Zündung durchgeführt werden.



#### Anschließen der Fahrzeugbatterie

1. Schließen Sie das rote Kabel an den Pluspol der Batterie an.
2. Schließen Sie anschließend das schwarze Kabel an den Minuspol der Batterie an.

#### Abklemmen der Fahrzeugbatterie

Beim Abklemmen der Kabel gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor:

1. Klemmen Sie das schwarze Kabel vom Minuspol der Batterie ab.
2. Klemmen Sie anschließend das rote Kabel vom Pluspol der Batterie ab.

#### Stromversorgung über eine modulare Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten)

Um den Akku in das Gerät einzulegen, öffnen Sie das Akkufach, drücken Sie die seitlichen Tasten am Akku und schieben Sie den Akku in den Steckplatz. Vergewissern Sie sich nach dem Loslassen der Tasten, dass die Halteklammern den Akku sicher im Steckplatz fixieren. Schließen Sie anschließend das Akkufach. Um den Akku aus dem Gerät zu entnehmen, lösen Sie die Halteklammern, indem Sie gleichzeitig die seitlichen Tasten drücken und den Akku aus dem Akkufach schieben. Schließen Sie nach dem Entnehmen des Akkus das Akkufach.

**Achtung!** Wenn Sie den Akku aus einem funktionierenden Gerät entfernen, schaltet es sich ab, sofern es nicht an eine andere Stromquelle angeschlossen wird. Stellen Sie vor dem erneuten Einsetzen des Akkus sicher, dass das Batteriefach frei von Schmutz und Fremdkörpern ist.



#### Netzstromversorgung AC 110-240 V



AC/DC-Netzteil

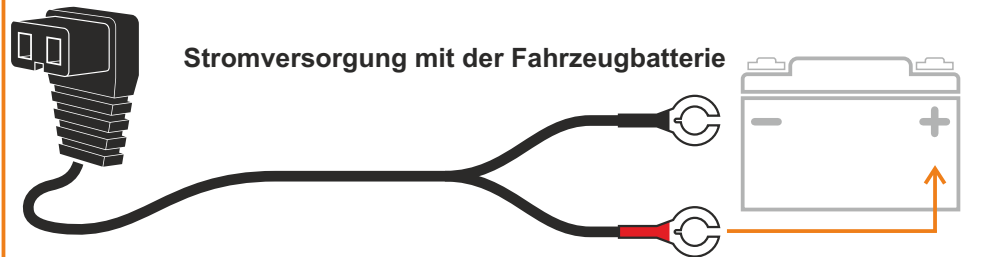
#### DC 12/24V Stromversorgung



DC 12/24V Stromkabel

Zigarettenanzünderbuchse

#### Stromversorgung mit der Fahrzeugbatterie



## 6. Montage und Stromversorgung fortgesetzt



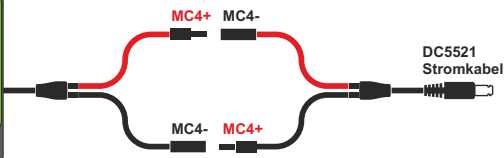
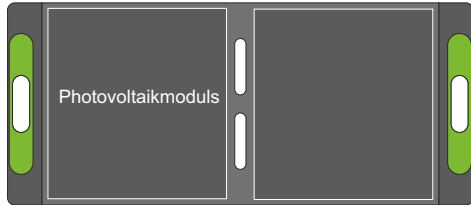
Stromversorgung über ein Photovoltaikmodul (nicht im Lieferumfang enthalten)

**Achtung!** Die Stromversorgung des Geräts über ein Photovoltaik-Panel ist nur mit installierter modularer Batterie möglich.

**Achtung!** Schließen Sie nicht zwei Arten externer Stromversorgungen (DC/AC/Photovoltaik-Panel) gleichzeitig an das Gerät an. Dies kann das Gerät beschädigen.

Um das Gerät mit Solarenergie zu betreiben, schließen Sie das Photovoltaik-Panel an die Steckdose DC5521 an.

Die Leistung des Photovoltaikmoduls sollte größer sein als der durchschnittliche Stromverbrauch des Geräts. Um den gleichzeitigen Betrieb des Geräts und das Laden des Akkus zu ermöglichen, wird die Verwendung eines Moduls mit einer Leistung von  $\geq 100$  W empfohlen. Die maximale Spannung des Photovoltaikmoduls sollte 30 V nicht überschreiten.



## 7. Bedienung



### 7.1 Öffnen/Schließen des Geräts

Zum Öffnen des Gerätes drücken Sie die Deckelschnalleentriegelungstaste, öffnen dessen Riegel und heben anschließend den Deckel nach oben.



Um das Gerät zu schließen, senken Sie den Deckel ab. Den oberen Teil des Verschlusses über den Deckelriegel haken und den Verschlussriegel drücken, bis er einrastet.

**Achtung!** Sowohl der Deckel- als auch der Bodenverschluss sind so konstruiert, dass sie ein unbefugtes Öffnen verhindern. Jeder Verschluss verfügt zu diesem Zweck über ein integriertes Schloss.



-  Kühlboxschloss in geschlossener Position
-  Kühlboxschloss in offener Position



## 7. Bedienung fortgesetzt



### 7.2 Bedienung des Geräts über das Bedienfeld

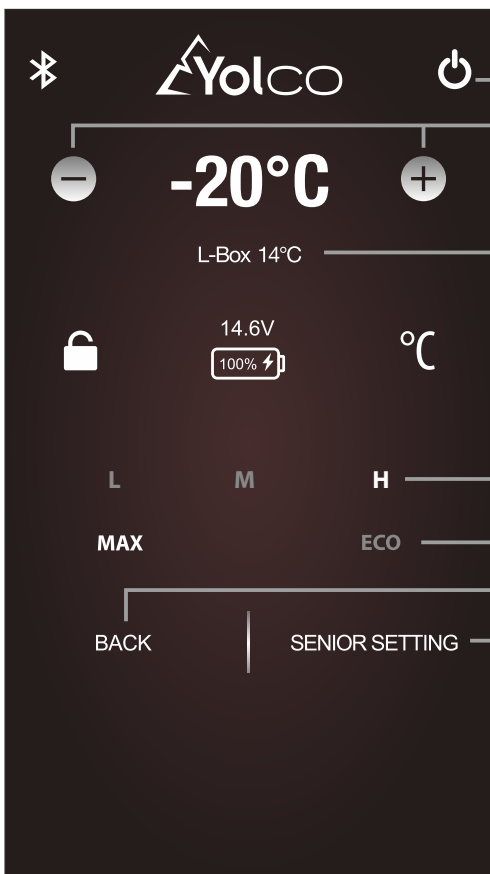


Funktion	Aktion
Ein-/Ausschalten des Geräts	Drücken und halten Sie die Taste .
Temperaturänderung im Gerät	Drücken Sie die Taste  einmal. Mit der  oder  Taste stellen Sie die Zieltemperatur ein.
Betriebsmodus des Kompressors ändern (MAX/ECO)	Drücken Sie die Taste  zweimal. Mit der  oder  Taste stellen Sie die Betriebsart des Kompressors ein. Der MAX-Modus bietet maximale Kühlleistung bei gleichzeitig höherem Energieverbrauch. Der ECO-Modus ermöglicht reduzierten Energieverbrauch und geringere Kühlleistung.
Batterieschutzstufe ändern (H/M/L)	Drücken Sie die Taste  dreimal. Mit der  oder  Taste stellen Sie die Schutzstufe der Batterie ein.
Temperaturskala ändern (°C/°F)	Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie die Taste  gedrückt halten.  Halten Sie die Taste  gedrückt, bis die Meldung F1 angezeigt wird. Drücken Sie die Taste  einmal, bis die Meldung CF erscheint.  Mit der  oder  Taste stellen Sie die Temperaturskala ein.

### 7.3 Gerätebedienung per App (Android/iOS)

Die App **Yolco** 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

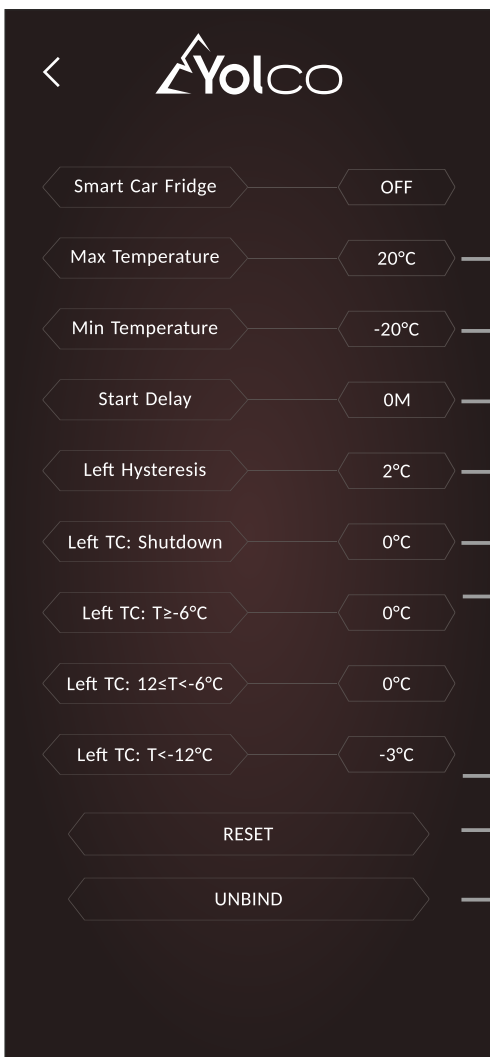
Aktuelle Innentemperatur der Kühlkammer

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

Tasten 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)

Wiederherstellung der App-Standardeinstellungen

Trennung der Bluetooth-Verbindung

Beschreibung und Aussehen können sich mit späteren Updates der Anwendung ändern.

## 8. Reinigung und Wartung



### 8.1 Reinigung

**Achtung! Schalten Sie das Gerät vor jeder Reinigung aus und trennen Sie es von der Stromquelle.**

- Das Gerät darf nicht unter fließendem Wasser gereinigt werden.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine aggressiven Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie das Gerät innen und außen mit einem feuchten Tuch. Vermeiden Sie dabei das Bedienfeld und den Stromteil.
- Überschüssiges Wasser im Kühlfach sollte mit einem weichen Tuch abgewischt werden.

### 8.2 Wartung

#### • Manuelles Abtauen

**Achtung! Verwenden Sie zum Auftauen keine harten oder scharfen Werkzeuge.**

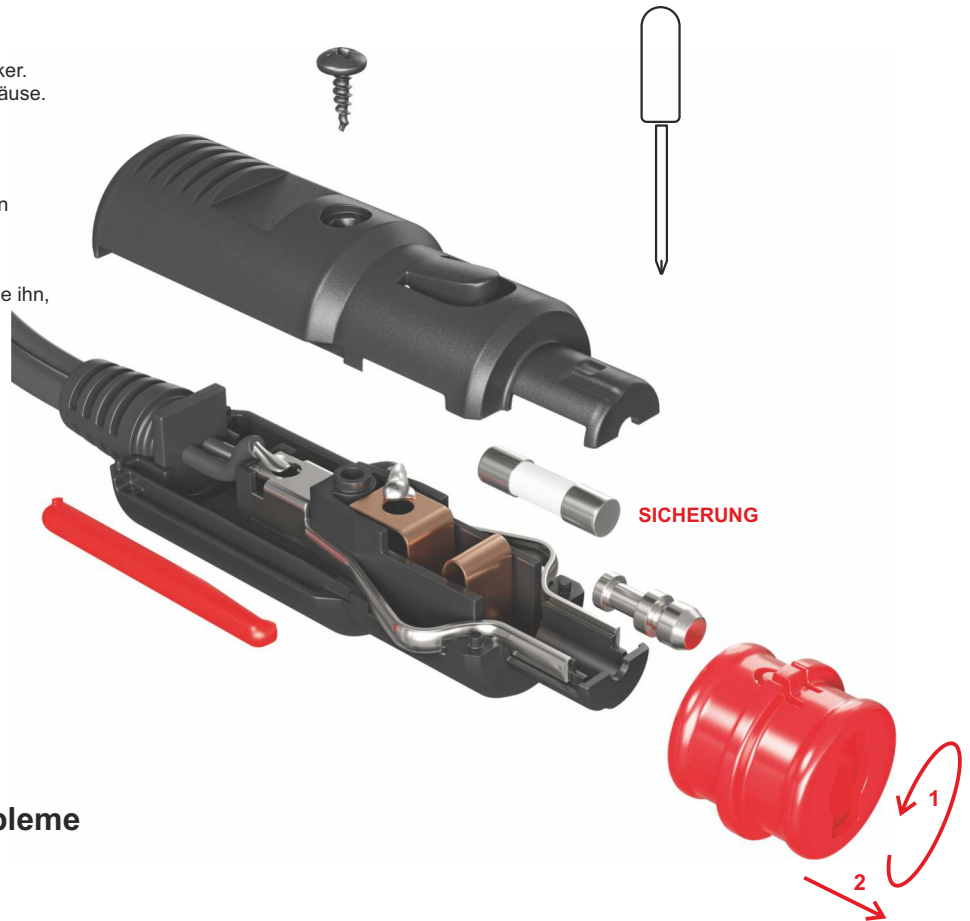
Bei längerem Gebrauch kann sich im Inneren des Geräts eine Reifschicht bilden. Dies kann die Leistung beeinträchtigen. Zum Abtauen trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, leeren den Kühlraum und lassen den Deckel geöffnet. Nachdem der Reif kondensiert ist, wischen Sie das restliche Wasser mit einem weichen Tuch ab.

#### • Längere Nutzungspause

Wenn das Gerät längere Zeit leer steht, schalten Sie es aus, tauen Sie es ab und trocknen Sie den Innenraum. Der Deckel sollte einen Spalt offen bleiben, um Schimmelbildung im Gerät zu vermeiden.

#### Sicherungswechsel


1. Drehen und entfernen Sie den roten Ring vom Stecker.
2. Lösen Sie die Schraube und entfernen Sie das Gehäuse.
3. Nehmen Sie das Steckerende heraus.
4. Nehmen Sie die Sicherung heraus und ersetzen Sie sie durch eine neue mit identischen Parametern
5. Setzen Sie das Steckerende ein.
6. Gehäuse aufsetzen und mit der Schraube befestigen (**HINWEIS! Achten Sie vor dem Verdrehen darauf, dass das Loch im Netzkabelkontakt mit dem Loch im Steckergehäuse fluchtet**).
7. Setzen Sie den roten Ring wieder ein und drehen Sie ihn, um ihn am Stecker zu befestigen.



**Sicherungsspezifikation:  
Stromstärke - 10 A  
Spannung - 250 V**

## 9. Behebung der häufigsten Probleme



Problem	Lösung
Das Gerät funktioniert nicht	Überprüfen Sie, ob das Gerät an eine Stromquelle angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob das Netzkabel beschädigt ist. Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist, indem Sie die  Taste drücken. Prüfen Sie, ob die Sicherung durchgebrannt ist.
Die Lebensmittel sind tiefgefroren	Ändern Sie die Kühltemperatur auf eine höhere Einstellung. Die eingestellte Temperatur ist zu niedrig.
Aus dem Gerät sind Geräusche eines fließenden Wassers zu hören	Das Geräusch fließender Flüssigkeit während des Betriebs ist normal.
Auf der Kühlboxdeckel erscheinen Flüssigkeitstropfen	Aufgrund des Temperaturunterschieds zwischen dem Gerät und seiner Umgebung treten Flüssigkeitstropfen auf, die ein normales Phänomen sind.
Bei Inbetriebnahme sind aus dem Kompressor laute Geräusche zu hören	Es ist normal, dass der Kompressor beim Starten laut ist.
E1-Fehler auf dem Display	Die Versorgungsspannung ist zu niedrig. Stellen Sie sicher, dass die Stromquelle den Spezifikationen des Geräts entspricht. Ändern Sie die Schutzstufe für den Batterieentladeschutz auf eine niedrigere Stufe.
E2-Fehler auf dem Display	Lüfter überlastet. Schalten Sie das Gerät aus. Schalten Sie es nach 5 Minuten wieder ein.
E3-Fehler auf dem Display	Kompressor schaltet sich zu häufig ein und aus. Schalten Sie das Gerät aus. Schalten Sie es nach 10 Minuten wieder ein.
E4-Fehler auf dem Display	Kompressor überlastet. Gerät ausschalten. Nach 60 Minuten wieder einschalten.
E5-Fehler auf dem Display	Das Gerät überhitzt. Überprüfen Sie, ob die Lüftungsöffnungen durch andere Gegenstände blockiert sind.
E6-Fehler auf dem Display	Fehler beim Ablesen der Kühlkammertemperatur. Wenden Sie sich an das autorisierte Servicecenter des Herstellers.

## 9. Technische Daten



<b>Art.-Nr.</b>	<b>MCX17 BLACK</b>
Gesamtkapazität	17 L (3,74 gal)
Kühlkammern	1
Kühltemperaturbereich	-20°C ~ +20°C (-4°F ~ +68°F)
Leistungsspezifikation	DC 12V/4,1A; 24V/2,6A,
	AC 100-240V; 50/60Hz; max 2,5A,
	PV 12,6-30V; max 7,8A
Leistungsaufnahme	45W
Klimaklasse	SN, N, ST, T
Umgebungstemperatur	+10°C ~ +43°C (+50°F ~ +109,4°F)
Geräuschemissionspegel	52 dB
Kältemittel	R134a / 0,041 kg
GWP	1430
Äquivalent CO <sub>2</sub>	0,059 t
Art der Verbindung	Bluetooth 5.0 (Reichweite bis 10 m/32,8 ft)
Frequenzbereich	2402 MHz – 2480 MHz
Maximale Radiofrequenzleistung	2 dBm
Abmessungen (B x H x T)	467 x 400 x 418 mm (18,38 x 15,75 x 16,46 in)
Nettogewicht	11,2 kg (24,69 lb)



**33/RTO/25**

Hersteller:  
ARKAS Sp. z o.o.  
ul. Kuziennicza 4,  
59-400 Jawor, Polska  
www.yolco.pl  
www.yolco.de

Follow us on



**Das Gerät enthält fluoridierte Treibhausgase.**  
**Das Gerät ist hermetisch versiegelt.**

### HERSTELLERERKLÄRUNG

Arkas Sp. z o.o. erklärt, dass das Produkt MCX17 den Richtlinien 2009/125/EG und 2014/53/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter [www.arkas.pl](http://www.arkas.pl) veröffentlicht.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte sollten gemäß den im jeweiligen Land geltenden Umweltschutzbestimmungen zur Abfallwirtschaft verarbeitet und recycelt werden. Die selektive Abfallsammlung trägt dazu bei, die potenziellen negativen Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt durch gefährliche Stoffe, Gemische und Komponenten in den Geräten zu reduzieren.

### NETZTEIL SPEZIFIKATIONEN

Herstellername:	Foshan Shunde Guanyuda Power Supply Co., LTD
Handelsregisternummer:	9144060676734487XX
Anschrift:	XiChongindustrial Area, Lunjiao Town, ShunDe District, FoShan City, GuangDong, China
Modellkennung:	GM95-145600-D
Eingangsspannung	100-240V AC
Eingangswechselstromfrequenz:	50Hz/60Hz
Ausgangsspannung:	14,5V
Ausgangsstrom:	6,0A
Ausgangsleistung:	87W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb:	88,00%
Effizienz bei geringer Last (10%):	79,00%
Leistungsaufnahme bei Nulllast:	<0.21W