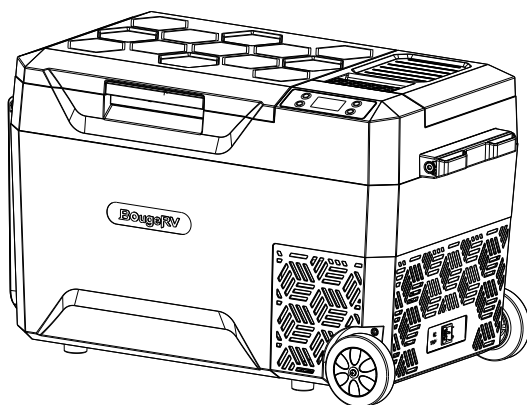




USER MANUAL

For Portable Refrigerator



Model: CR03021
Capacity: 29L(31QT)

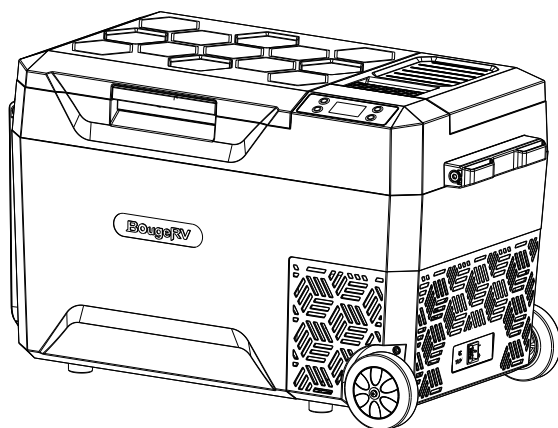
CRX2

Please read this operating manual carefully before using the device.
Keep it for future reference.

Contents

1 Package Contents	Page1
2 Safety Instructions	Page2
3 Preparation Before Use	Page3
4 Product Introduction	Page3
4.1 Product Features	Page3
4.2 Product Size	Page4
4.3 Product Structure	Page4
4.4 Battery Installation Steps	Page5
4.5 Partition Installation Steps	Page5
5 Operation Instructions	Page6
5.1 Power Supply	Page6
5.2 Turn On/Off	Page6
5.3 Temperature Setting	Page7
5.4 Battery Protection Setting(H/M/L Switch)	Page7
5.5 Temperature Unit Setting(°C/°F Switch)	Page8
5.6 Working Mode Setting(MAX/ECO Mode Switch)	Page8
5.7 Language Setting	Page9
5.8 Factory Reset	Page9
5.9 Refrigeration Prompt	Page9
5.10 Exit the Refrigeration Prompt	Page10
5.11 Memory Function	Page10
6 Car Battery Protection(H/M/L) Voltage Reference	Page11
7 Error Code Problems and Troubleshooting	Page13
8 Cleaning and Storage	Page15
9 Warranty and Maintenance	Page16
10 Specification	Page17

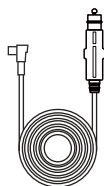
1 Package Contents



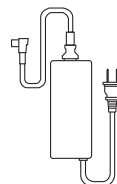
Portable Refrigerator



User Manual



12/24V DC Power Cord



100~240V AC Adapter

2 Safety Instructions



WARNING! Failure to obey these warnings could result in malfunction of your device and possible injury to yourself and other users.

- Do not operate the device if it is visibly damaged.
- Do not block the gaps of the device with small items like pins, wires, etc.
- Do not expose the device to rain or immerse it in water.
- Do not place the device near open flames or other heat sources (heaters, direct sunlight, gas ovens etc.)
- Do not store explosive substances like spray cans with flammable propellants in the device.
- Before starting the device, ensure that the power supply line and the plug are dry.
- Check if the voltage specification on the nameplate matches the power supply voltage specification.
- Before starting the device, it must be left horizontal for more than 12 hours.
- Make sure that the device stays horizontal when it is running. The tilt angle must be less than 5° for a long time running and less than 45° for short time running.
- The refrigerator must be well-ventilated for heat dissipation and make sure to keep some space around it (Back Space 200mm, Side Space 100mm).
- The device may only be repaired by qualified personnel. Improper repairs can lead to safety hazards. If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, customer service, or a similarly qualified person in order to prevent safety hazards.



NOTICE!

- The device can be used by children aged eight years and over, as well as by persons with reduced physical, sensory, or mental abilities or lack of experience and knowledge. However, they must be supervised during use or they must have been adequately taught how to use the fridge safely and have been made aware of the risks involved before using it.
- Children must be supervised to ensure that they do not play with the device.
- Disconnect the device or switch it off when you turn off the engine. Otherwise, you may discharge the battery.



CAUTION!

- Food is suggested to be stored in its original packaging or in suitable containers.
- Set a suitable temperature for food stored in the device.

3 Preparing Before Use

1. Unpack and take out the accessories, and let the refrigerator stand for 12 hours.
2. Before using it for the first time, clean the inside and outside of the car refrigerator with a damp cloth and wait until it is dry.
3. Place your refrigerator in a proper position which depends on your use scenario (car, truck, RV, camper, Van, Jeep, SUV, boat, home, etc.).
4. Based on your use scenario, choose the correct power cord (AC cord or DC cord) for the appropriate power supply. Please read the next part carefully for the details.

4 Product Introduction

4.1 Product Features

1. Multiple Application Scenarios

You can use the refrigerator in various vehicles such as SUVs, trucks, RVs, campers, Jeeps, vans, boats, etc. You can take it with you, during camping, tailgating, road trips, outdoor travels, off-road, and even at home.

2. Temperature Adjustment

· In normal mode: With a temperature range: $-4^{\circ}\text{F} \sim 68^{\circ}\text{F}$ ($-20^{\circ}\text{C} \sim 20^{\circ}\text{C}$), you can use it as Freezer or Fridge.



Note: The temperature setting of the R box (wheeled side box) must be higher than or equal to that of the L box (wheelless side box), otherwise, the temperature cannot be set independently.

3. 3 Level Battery Protection Mode

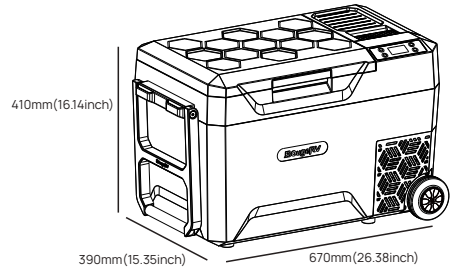
The battery monitor will turn off the refrigerator as soon as the supply voltage falls below the set level.

4. 45dB Low Noise

The refrigerator features a low-noise design to ensure you have a good sleep after a long drive.

4.2 Product Size

Capacity: 31Quart/ 29L



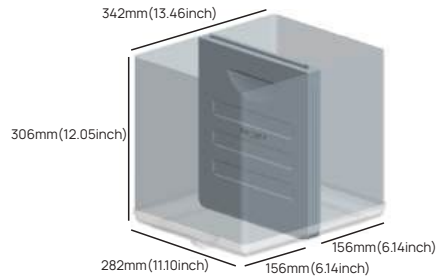
Dimensions:

Total Volume: 29L (without partition)

Left Box: 13L (with partition)

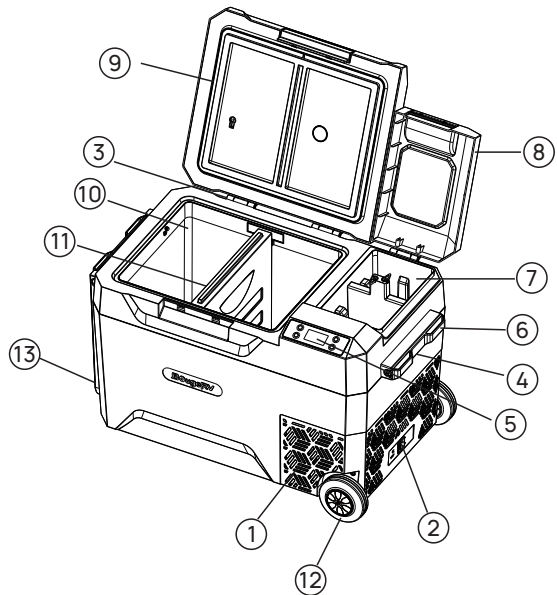
Right Box: 13L (with partition)

Refrigerator Size: 670×390×410mm
(26.38×15.35×16.14inch)

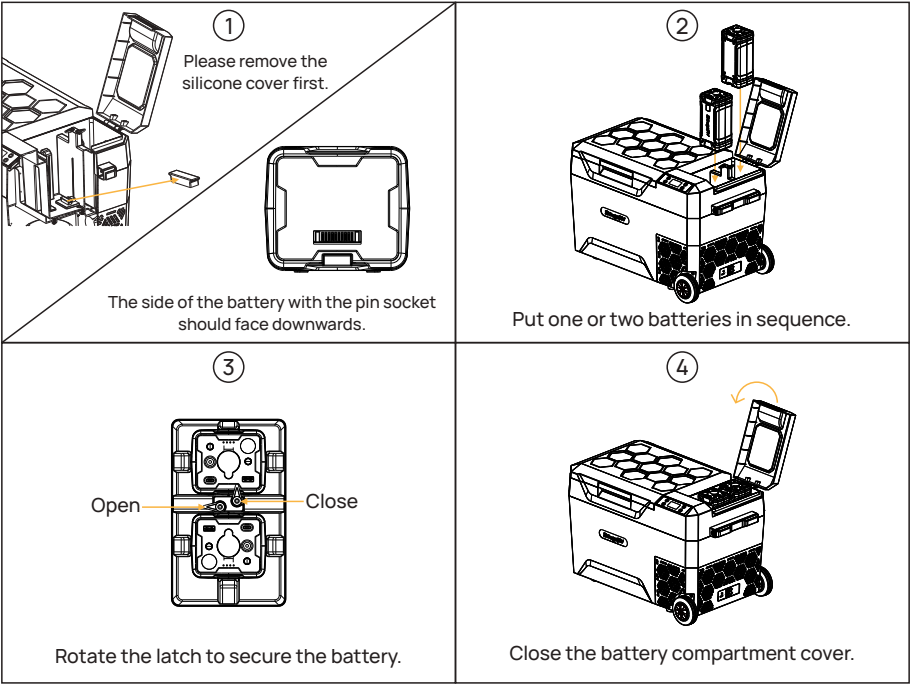


4.3 Product Structure

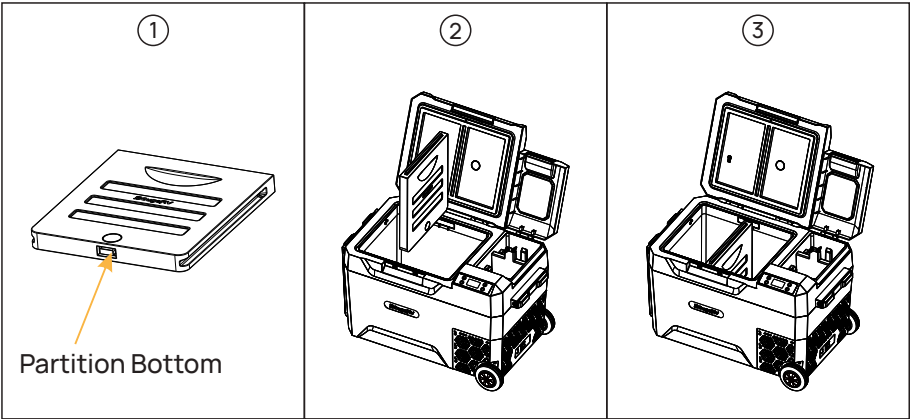
1. Ventilation Port
2. 12/24V Power Inlet
3. Door Hinge
4. Outer Handle
5. Control Panel
6. Safety Tie-down Point
7. Battery Compartment
8. Battery Cover
9. Sealed Rubber Ring
10. Refrigerator Compartment
11. Partition
12. Wheels
13. Long Handle



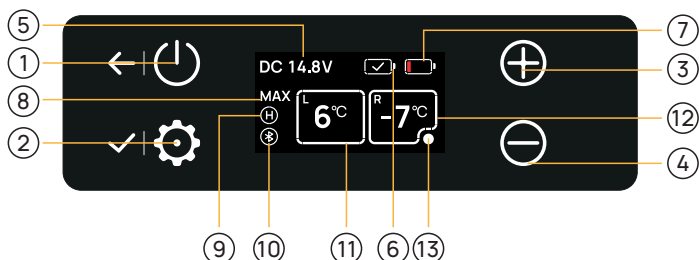
4.4 Battery Installation Steps
(Batteries not included, need to be purchased separately.)



4.5 Partition Installation Steps



5 Operation Instruction



1. On/Off Button——"Return"
2. Setting Button——"Confirm"
3. Temp Increase Button——"Select Up"
4. Temp Decrease Button——"Select Down"
5. Voltage Display Area
6. First Battery Display Area
7. Second Battery Display Area
8. MAX/ECO Switching Display Area
9. Battery Protection Setting Display Area
10. Bluetooth Connection Display Area
11. Temperature Display Area(L Side)
12. Temperature Display Area(R Side)
13. Compressor Refrigeration Working Status(when the dot is on: the compressor refrigeration status is on/ when the dot is off: the compressor refrigeration status is off).

5.1 Power Supply

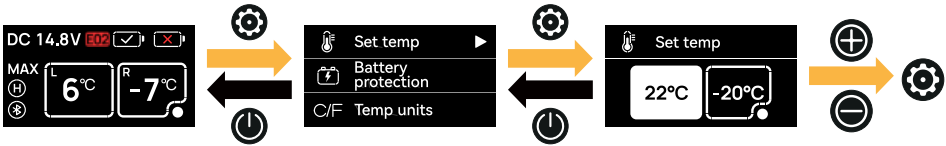
Connect to 12/24V DC power(use in car, truck, or power station, etc).

Connect to 100~240V AC power(use a home outlet or AC outlet of a power station, etc).

5.2 Turn On/Off

Press and hold the "  " button for 3 seconds to turn the refrigerator on.

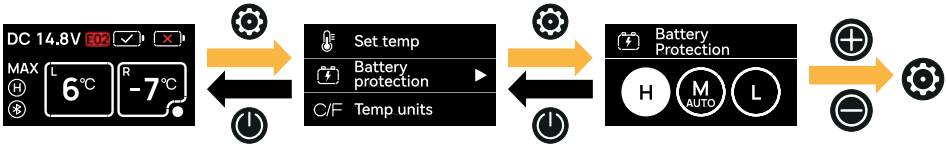
5.3 Temperature Setting



In the power-on state, when the LCD displays the real-time status, press the "⚙️" button to enter the function menu. Press "⏏️" or "⏏️" to switch the cursor to "Set temp"; then press "⚙️" to enter the setting. Press "⏏️" or "⏏️" to select the box you want to set (the icon will light up), then press "⚙️" to enter the setting (the displayed temperature will flash). Press "⏏️" or "⏏️" to increase or decrease the set temperature, then press "⚙️" to save and exit the setting. If no operation is detected for 3 seconds, it will automatically return to the real-time status.

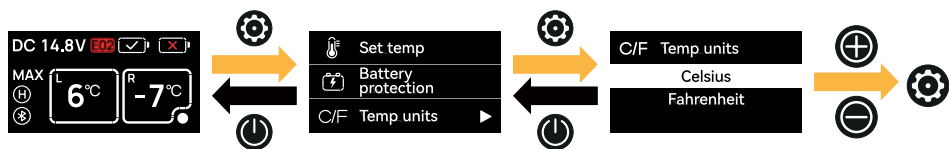
⚠️ Note: The temperature setting of the R box (wheeled side box) must be higher than or equal to that of the L box (wheelless side box), otherwise, the temperature cannot be set independently.

5.4 Battery Protection Setting (H/M/L Switch)



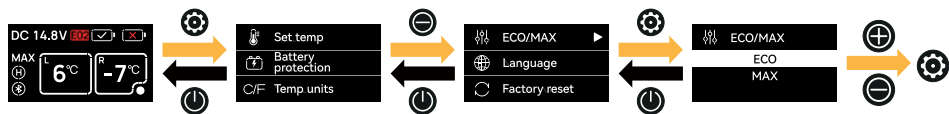
In the power-on state, when the LCD displays the real-time status, press the "⚙️" button to enter the function menu. Press "⏏️" or "⏏️" to switch the cursor to "Battery protection"; then press the "⚙️" to enter the setting. Press "⏏️" or "⏏️" to select H/M/L, then press "⚙️" to save and exit the setting. If there is no operation detected within 3 seconds, the system will automatically return to real-time status.

5.5 Temperature Unit Setting(°C/°F Switch)



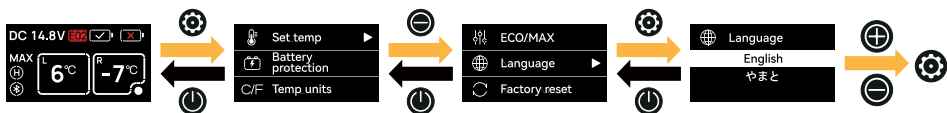
In the power-on state, when the LCD displays the real-time status, press the "⚙️" button to enter the function menu. Press "⬆️" or "⬆️" to switch the cursor to "Temp units", then press the "⚙️" to enter the setting. Press "⬆️" or "⬆️" to select "Celsius" or "Fahrenheit", then press the "⚙️" button to set it. If there is no operation detected within 3 seconds, the system will automatically return to the real-time status.

5.6 Working Mode Setting(MAX/ECO Mode Switch)



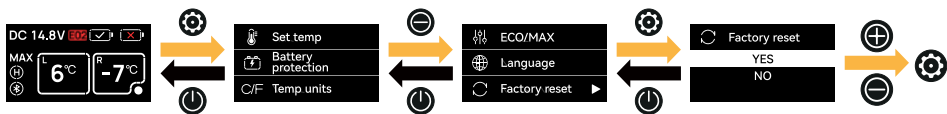
In the power-on state, when the LCD displays the real-time status, press the "⚙️" button to enter the function menu. Press "⬆️" or "⬆️" to switch the cursor to "ECO/MAX", then press the "⚙️" button to enter the setting. Press "⬆️" or "⬆️" to select the "ECO" or "MAX" mode, then press the "⚙️" button to set it. If there is no operation detected within 3 seconds, the system will automatically return to the real-time status.

5.7 Language Setting



In the power-on state, when the LCD displays the real-time status, press the "⚙️" button to enter the function menu. Press "⊕" or "⊖" to switch the cursor to "Language", then press the "⚙️" to enter the setting. Press to select "English" or "Japanese" with "⊕" or "⊖", then press "⚙️" to set it. If there is no operation detected within 3 seconds, the system will automatically return to the real-time status.

5.8 Factory Reset



In the power-on state, when the LCD displays the real-time status, press the "⚙️" button to enter the function menu. Press "⊕" or "⊖" to switch the cursor to "Factory reset", then press the "⚙️" to enter the setting. Press "⊕" or "⊖" to select "YES" or "NO", then press "⚙️" to set it. If there is no operation detected within 3 seconds, the system will automatically return to real-time status.

5.9 Refrigeration Prompt

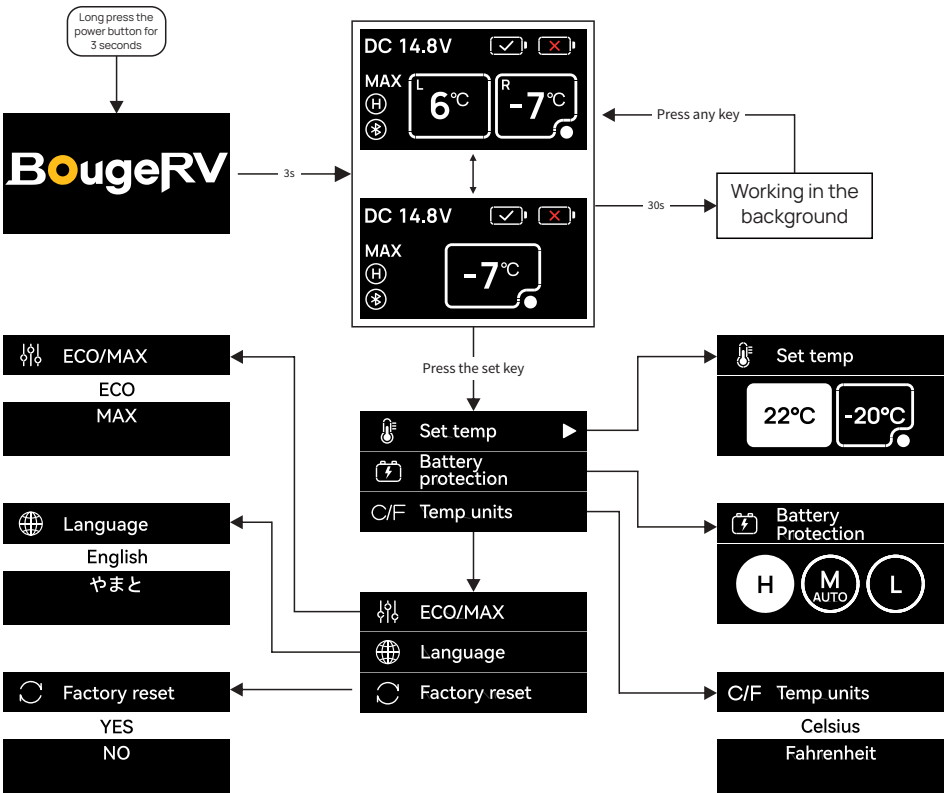
If no operation is detected within 30 seconds, it will automatically enter the cooling prompt status(standby mode).

5.10 Exit the Refrigeration Prompt

When the cooling prompt is displayed, press the "⏻" button to return to the real-time status.

5.11 Memory Function

The car refrigerator has a power-off memory function. When there is a power outage, it can automatically restore the previous working state (on/off status, working mode, etc.) when it is restarted, without the need to set it again.



Panel display may show slight graphic changes due to version updates, but it does not affect the functionality of the product.

6 Car Battery Protection (H/M/L) Voltage Reference

The built-in ECO electronic control module can automatically monitor car battery voltage. The refrigerator will automatically shut off when the power consumption is excessive, thereby protecting the battery from depleting to a level that affects auto ignition.

When set to "High," the battery monitor will provide maximum protection for the battery, preventing the refrigerator from causing excessive discharge.

When set to "Low", the battery monitor will allow the refrigerator to use more of the battery energy.

Voltage	Factory Default Setting: High Level (Voltage Protection)		
	H (High) level	M (Medium) level	L (Low) level
12V	11.3V OFF, 12.5V ON	10.1V OFF, 11.4V ON	9.6V OFF, 10.9V ON
24V	24.6V OFF, 26V ON	22.3V OFF, 23.7V ON	21.3V OFF, 22.7V ON

FCC STATEMENT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body

7 Error Code Explanations and Troubleshooting

If there is an unusual problem that cannot be resolved through simple fault analysis, please consult professional customer service with your order number for assistance:

If it was ordered from BougeRV Amazon Store, please contact:

service@bougerv.com.

If it was ordered from BougeRV Official Website, please contact:

support@bougerv.com.

☎ +1 (408) 656-8402 (9:00 AM - 6:00 PM CST, Mon-Fri)

Note: To help resolve the issue more efficiently, please include the following details in your email:

1. The order number.
2. Pictures or videos showing the problem, if possible.
3. How you connected the fridge and the power source used.
4. Any error codes displayed.
5. Your shipping address and phone number for part replacement.

Troubles	Causes and solutions
Car Refrigerator Does Not Work	• Check if the power is connected properly (check if the plug is loose or if the positive and negative poles are reversed). • Check if the power switch on the operation panel is turned on. • Check if the cooling ventilation is normal. • Check if the fuse is blown.
Poor Cooling Performance	• Check if the lid is closed properly. • Check if the door seal is damaged or deformed. • Check if there is poor ventilation around the fridge • Check if the temperature is set properly.
Abnormal Noise	• The refrigerator is not placed on a flat level surface. • Check for vibrations in surrounding objects. • Parts in the refrigerator are loose or have fallen off.
Refrigerator Condensation	• It is normal for slight condensation to form on the refrigerator surface when the air humidity exceeds 75%.

Explanations of Error Codes on the Display

Error Code	Error Description	Solution
E01	Fridge Battery Protection Function Triggered	① Scenario One: The input voltage of the AC adapter is too low. Solution: Adjust the fridge battery protection level to "Medium" or "Low" (then wait for 3-5 mins to let the refrigerator reset itself). If it doesn't work, please replace it with a new AC adapter. ② Scenario Two: The battery is low. Solution: Please recharge the battery.
E02	Fan Overcurrent Cut-Off	If you confirm that the fan is malfunctioning, please replace it with a new fan.
E03	Compressor Motor Start Error	Input voltage fault, the compressor starts up frequently. E3 appears when using the fridge in the car, please shut down the fridge for 5 minutes. If it still does not work after you restart it, then it is an E1 fault, please refer to the E1 troubleshooting and solution. When using the AC adapter to connect the refrigerator, if an E3 error occurs, please adjust the fridge battery protection level to "Medium" or "Low". If it doesn't work, please replace it with a new AC adapter.
E04	Compressor Motor Speed Error	The compressor motor speed is too low. Please adjust the input voltage and reconnect the refrigerator to the power supply.
E05	Compressor Control Module Overheating Protection Cut-Off.	Shut down the fridge for 5 minutes. After that, check whether it is overheating due to a blockage around the vent of the compressor
E06	① Incorrect Connection of the Thermistor (Open/Short Circuit) ② Compressor and Fan Stop Working	NTC open circuit or short circuit. Please restart and try again. If E6 continues to be displayed, please contact us.
E07	L Box Abnormal NTC Temperature	NTC is abnormal. Please restart and try again. If E7 continues to be displayed, please contact us.
E08	R Box Abnormal NTC Temperature	NTC is abnormal. Please restart and try again. If E8 continues to be displayed, please contact us.

8 Cleaning and Storage

▪ Cleaning

- Unplug the device first to avoid electric shock.
- Use a damp cloth to clean the device and dry it.
- Remove the cover and drain from the hole at the bottom of the device.
- Do not soak the device in water or wash it directly.
- Do not use abrasive cleaning agents as these can damage the device.

▪ Storage

If the device will not be in use for a long time, please follow these steps:

- Turn off the power and unplug the device.
- Remove all the items stored in the device.
- Remove the cover and drain from the hole, then wipe off excess water with a soft rag.
- Leave the lid slightly open to prevent odors from forming.
- Put the device in a cool and dry place.

▪ Defrosting

Humidity can form frost in the interior of the cooling device or on the evaporator, which will affect the cooling performance. Defrost the device regularly to avoid this.

- Switch off the device.
- Take out the contents of the device.
- Keep the lid open.
- Remove the cover and drain from the hole.
- Wipe off the defrosted water.



Never use hard or sharp tools to remove ice or to loosen objects which have frozen in place.

9 Warranty and Maintenance

Warranty

BougeRV PORTABLE REFRIGERATOR comes with a 2-year warranty that commences from the date of purchase on BougeRV Online Store or BougeRV Official Website, except in the following situations:

- Contrived damage.
- Damage caused by force majeure such as earthquake, conflagration, etc.
- Damage from inappropriate use or violating this instruction.
- Damage or malfunction caused by disassembling.

🛡️ 24-month limited warranty

🔧 Lifetime technical support

Customer Service

If you encounter any issues with operating the product, please contact us.

Amazon:

✉️ service@bougeRV.com

📞 +1 408 656 8402 (US)

9AM-6PM (CST) Monday-Friday

Closed on federal holiday

BougeRV Website:

✉️ support@bougeRV.com

📞 +1 408 656 8402 (US)

9AM-6PM (CST) Monday-Friday

Closed on federal holiday

VIP Service & Extra 1-year Warranty

1. Search "QR Code" on your FB
2. Scan the QR Code beside
3. Join "BougeRV Car Refrigerator Club"
4. You become a VIP and get a 3-year warranty



10 Specification

Model	CR03021
Rated Voltage	DC12/24V or AC100~240V 50/60HZ (using a dedicated adapter)
Rated Power	70W
Capacity	29L(31QT)
Noise	≤45dB
Temperature Range	-20~-+20°C(-4~-+68°F)
Climate Category	SN/N/ST/T
Refrigerant	R1234yf(45g)
Dimensions(L*W*H)	L×W×H=670×390×410mm(26.38*15.35*16.14inch)
Net Weight	18kg(39.68lb)

*Due to product improvement, the technical information might be different from the actual information, please refer to the rating label on the product.

▪ Disposal:

Place the packaging material in the appropriate recycling waste bins wherever possible.



If you want to eventually dispose of the product, ask your local recycling center or specialty distributor for details on how to do so in accordance with the applicable disposal regulations.

Explore more from BougeRV



@bougerv



@BougeRV



@BougeRV

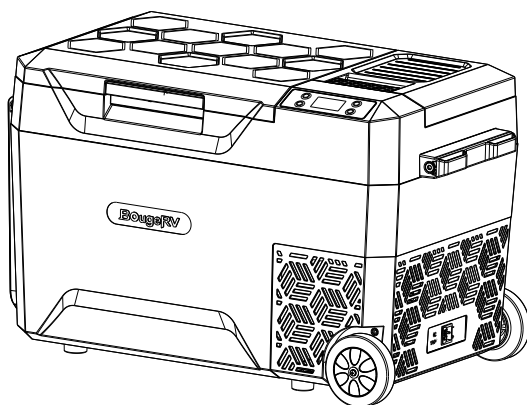


BougeRV



Benutzerhandbuch

Für tragbaren Kühlschrank



Modell: CR03023

Fassungsvermögen: 29L (31QT)

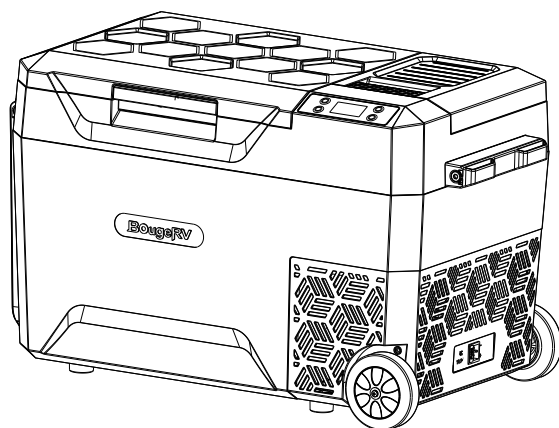
CRX2

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch,
bevor Sie dieses Gerät verwenden. Bitte bewahren
Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

Inhalt

1. Packungsinhalt	Page1
2. Sicherheitshinweise	Page2
3. Vorbereitung vor Gebrauch	Page3
4. Produktvorstellung	Page3
4.1 Produkteigenschaften	Page3
4.2 Produktgröße	Page4
4.3 Produktstruktur	Page4
4.4 Schritte zur Batterieinstallation	Page5
4.5 Schritte zur Partitionsinstallation	Page5
5. Bedienungsanleitung	Page6
5.1 Stromversorgung	Page6
5.2 Ein-/Ausschalten	Page6
5.3 Temperatureinstellung	Page7
5.4 Einstellung des Batterieschutzes (H/M/L-Schalter)	Page7
5.5 Einstellung der Temperatureinheit (°C/°F Schalter)	Page8
5.6 Einstellung des Arbeitsmodus (MAX/ECO-Modus-Schalter)	Page8
5.7 Spracheinstellung	Page9
5.8 Werkseinstellungen zurücksetzen	Page9
5.9 Kühlaufforderung	Page9
5.10 Beenden der Kühlaufforderung	Page10
5.11 Speicherfunktion	Page10
6. Autobatterieschutz (H/M/L) Spannungsreferenz	Page11
7. Fehlercodeprobleme und Fehlerbehebung	Page12
8. Reinigung und Lagerung	Page14
9. Garantie und Wartung	Page15
10. Spezifikationen	Page16

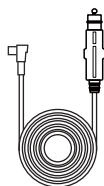
1 Packungsinhalt



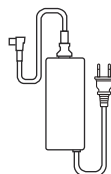
Außenkühlschrank



Benutzerhandbuch



12/24V DC-Netzkabel



100-240 V AC-Netzteil

2 Sicherheitshinweise



WARNUNG! Die Nichtbeachtung dieser Warnhinweise kann zu Fehlfunktionen Ihres Geräts und möglichen Verletzungen bei Ihnen und anderen Benutzern führen.

- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es sichtlich beschädigt ist.
- Blockieren Sie die Lücken des Geräts nicht mit kleinen Gegenständen wie Stiften, Drähten usw.
- Setzen Sie das Gerät nicht dem Regen aus und tauchen Sie es nicht in Wasser ein.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von offenem Feuer oder anderen Wärmequellen (Heizungen, direktem Sonnenlicht, Gasöfen usw.) auf.
- Lagern Sie keine explosiven Stoffe wie Spraydosen mit brennbaren Treibgasen im Gerät.
- Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme des Geräts, dass die Netzleitung und der Stecker trocken sind.
- Prüfen Sie, ob die Spannungsangabe auf dem Typenschild mit der Spannungsangabe des Netzes übereinstimmt.
- Vor der Inbetriebnahme muss das Gerät mehr als 12 Stunden waagrecht stehen.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät während des Betriebs waagrecht steht. Der Neigungswinkel muss bei Langzeitbetrieb unter 50° und bei Kurzzeitbetrieb unter 45° liegen.
- Der Kühlschrank muss gut belüftet sein, damit die Wärme abgeleitet werden kann, und es muss ein gewisser Abstand um das Gerät herum eingehalten werden (Abstand hinten 200 mm, Abstand seitlich 100 mm).
- Das Gerät darf nur von qualifiziertem Personal repariert werden. Unsachgemäße Reparaturen können zu Sicherheitsgefährdungen führen. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, den Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Sicherheitsrisiken zu vermeiden.



HINWEIS!

- Das Gerät kann von Kindern ab acht Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis benutzt werden. Sie müssen jedoch während der Benutzung beaufsichtigt werden oder sie müssen in angemessener Weise in die sichere Benutzung des Kühlschranks eingewiesen und auf die damit verbundenen Risiken aufmerksam gemacht worden sein, bevor sie ihn benutzen.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Stecken Sie das Gerät ab oder schalten Sie es aus, wenn Sie den Motor abstellen. Andernfalls kann sich die Batterie entladen.



VORSICHT!

- Lebensmittel sollten in ihrer Originalverpackung oder in geeigneten Behältern aufbewahrt werden.
- Stellen Sie eine geeignete Temperatur für die im Gerät gelagerten Lebensmittel ein.

3 Vorbereitung vor der Verwendung

1. Bitte packen Sie das Zubehör aus, nehmen Sie es heraus und lassen Sie den Kühlschrank 12 Stunden lang stehen.
2. Bitte reinigen Sie den Autokühlschrank vor dem ersten Gebrauch innen und außen mit einem feuchten Tuch und warten Sie, bis er trocken ist.
3. Bitte stellen Sie Ihren Kühlschrank an einer geeigneten Stelle auf, die von Ihrem Nutzungsszenario abhängt (Auto, Lkw, Wohnmobil, Wohnwagen, Van, Jeep, SUV, Boot, Haus, usw.)
4. Bitte wählen Sie je nach Einsatzszenario das richtige Netzkabel (Netzkabel oder Gleichstromkabel) für die richtige Stromversorgung. Bitte lesen Sie den nächsten Teil sorgfältig für die Details.

4 Produkteinführung

4.1 Produktmerkmale

1. Vielfältige Anwendungsszenarien: Sie können den Kühlschrank in verschiedenen Fahrzeugen wie SUV, LKW, Wohnmobil, Camper, Jeep, Van, Boot usw. verwenden. Sie können ihn beim Camping, auf Roadtrips, bei Outdoor-Ausflügen, im Gelände und sogar zu Hause benutzen.

2. Temperatureinstellung:

• Im Normalmodus: Gefrierschrank oder Kühlschrank mit Temperaturbereich: -4 °F bis 68 °F (-20 °C bis 20 °C). Sie können ihn als Gefrierschrank oder Kühlschrank verwenden.

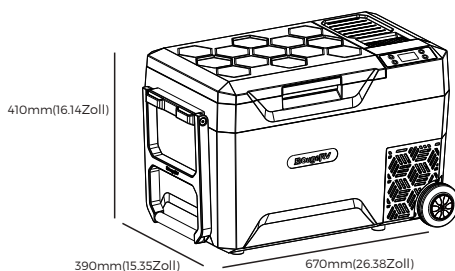


Hinweis: Die Temperatureinstellung des R-Fachs (Seitenfach mit Rädern) muss höher oder gleich der Temperatureinstellung des L-Fachs (Seitenfach ohne Räder) sein, sonst kann die Temperatur nicht unabhängig eingestellt werden.

3. Dreistufiger Batterieschutzmodus: Der Batteriemonitor schaltet den Kühlschrank ab, sobald die Versorgungsspannung unter das eingestellte Niveau fällt.
4. 45dB niedriger Geräuschpegel: Der Kühlschrank ist so konzipiert, dass er leise arbeitet, um Ihnen nach einer langen Fahrt einen guten Schlaf zu gewährleisten.

4.2 Produktgröße

Fassungsvermögen: 31 Quart/29 Liter



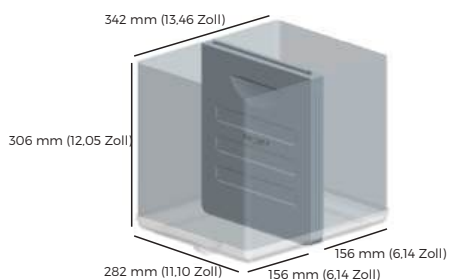
Maße:

Gesamtvolumen: 29 Liter (ohne Trennwand)

Linker Fach: 13Liter(mit Trennwand)

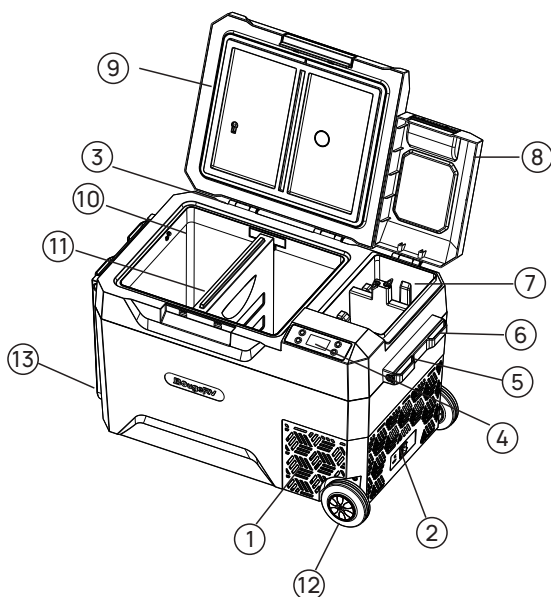
Rechter Fach: 13 Liter

Kühlschrankgröße: 670×390×410mm
(26,38 * 15,35 * 16,14 Zoll)

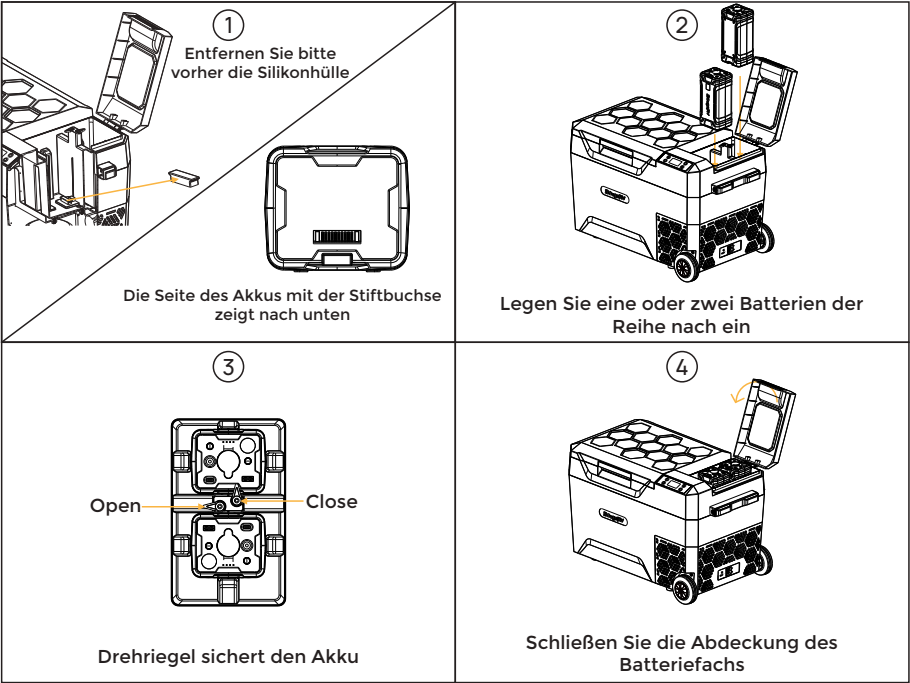


4.3 Produktstruktur

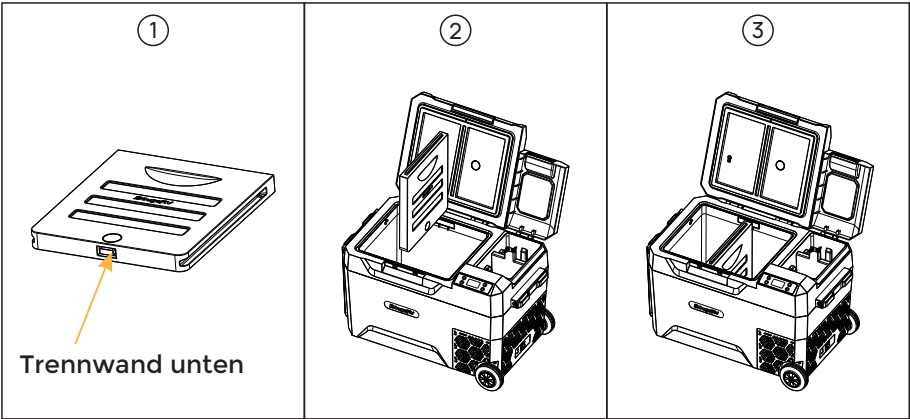
1. Belüftungsanschluss
2. 12/24-V-Steckdose
3. Lagerscharnier
4. Außengriff
5. Bedienfeld
6. Befestigungspunkt
7. Aufbewahrungsfach
8. Deckel
9. Versiegelter Gummiring
10. Kühlfach
11. Partition
12. Räder
13. Langer Griff



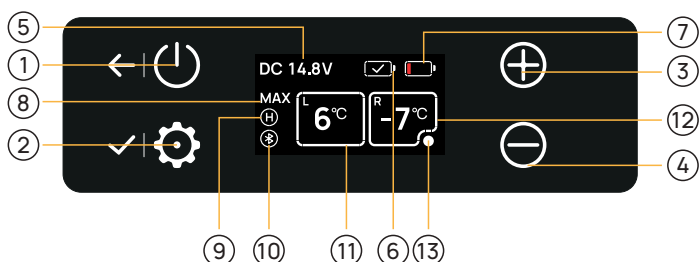
4.4 Schritte zur Batterieinstallation
(Batterien nicht im Lieferumfang enthalten, müssen separat erworben werden)



4.5 Schritte zur Partitionsinstallation



5 Bedienungsanleitung



1. Ein-/Aus-Taste / Zurück-Taste
2. Taste „Setzen“ / Taste „weiter auswählen“
3. Taste „Temperatur erhöhen“ / Taste „nach oben auswählen“
4. Taste „Temperatur senken“ / Taste „nach unten auswählen“
5. Spannungsanzeigebereich
6. Erster Batterieanzeigebereich
7. Zweiter Batterieanzeigebereich
8. MAX/ECO-Umschaltanzeigebereich
9. Einstellung des Batterieschutzes
10. Anzeigebereich für Bluetooth-Verbindungen
11. Temperaturanzeigebereich (L-Seite)
12. Temperaturanzeigebereich (R-Seite)
13. Betriebsstatus des Kühlkompressors (wenn der Punkt leuchtet: der Kühlkompressor ist eingeschaltet / wenn der Punkt nicht leuchtet: der Kühlkompressor ist ausgeschaltet)

5.1 Stromversorgung

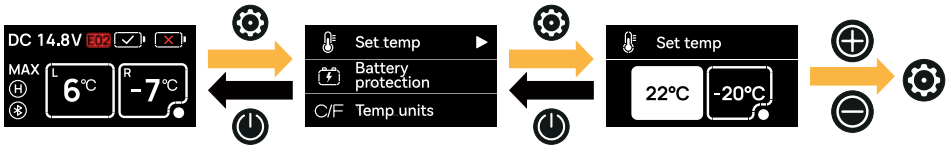
Anschluss an 12/24-Gleichstrom (Verwendung im Auto, LKW oder Kraftwerk)

Anschluss an 110–240 V Wechselstrom (verwenden Sie eine Heimsteckdose oder die Wechselstromsteckdose eines Kraftwerks).

5.2 Ein-/Ausschalten

Halten Sie die  3 Sekunden lang gedrückt, um den Kühlschrank einzuschalten/in den Standby-Modus zu versetzen.

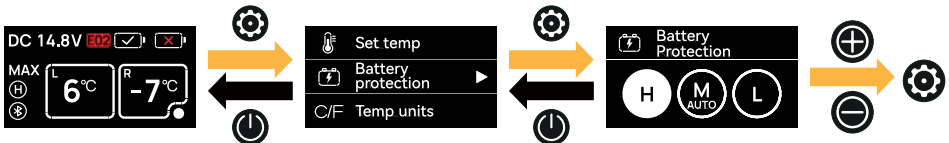
5.3 Temperatureinstellung



Wenn das LCD im eingeschalteten Zustand den Echtzeitstatus anzeigt, drücken Sie , um das Funktionsmenü aufzurufen, und drücken Sie  oder , um den Cursor auf „Temp einstellen“ umzustellen, und drücken Sie , um die Einstellung einzugeben. Drücken Sie  oder , um das radlose Seitenfeld oder das radlose Seitenfeld zu markieren, und drücken Sie  zum Aufrufen. Die Temperatur blinkt, um sie einzustellen. Drücken Sie  oder , um die eingestellte Temperatur zu erhöhen oder zu verringern. Drücken Sie , um die Einstellung zu verlassen. Und speichern Wenn 3 Sekunden lang keine Aktion erkannt wird, kehrt das Gerät automatisch zum Echtzeitstatus zurück.

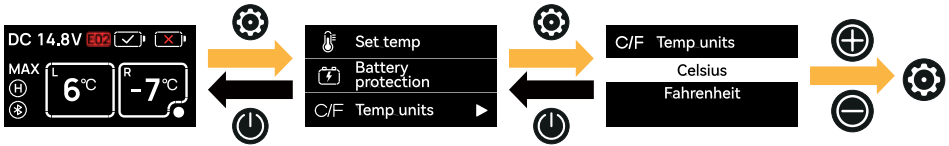
 **Hinweis: Die Einstelltemperatur des radlosen Seitenkastens muss höher sein als die des radlosen Seitenkastens, sonst kann die Temperatur nicht eingestellt werden.**

5.4 Batterieschutzeinstellung



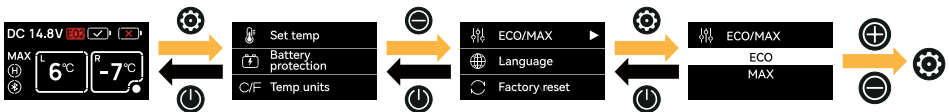
Wenn das Gerät eingeschaltet ist und das LCD den Echtzeitstatus anzeigt, drücken Sie , um das Funktionsmenü aufzurufen, drücken Sie  oder , um den Cursor auf „Batterieschutz“ zu stellen, und drücken Sie  zum Aufrufen der Einstellung, drücken Sie  oder , um H/M/L auszuwählen, drücken Sie , um die Batterieschutzstufe einzustellen, und es kehrt automatisch in den Echtzeitstatus zurück, wenn 3 Sekunden lang keine Bedienung erkannt wird.

5.5 Einstellung der Temperatureinheit



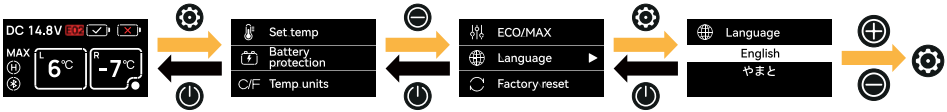
Wenn das LCD im eingeschalteten Zustand den Echtzeitstatus anzeigt, drücken Sie , um das Funktionsmenü aufzurufen, drücken Sie  oder , um den Cursor auf „Temp-Einheiten“ umzustellen, und Drücken Sie , um die Einstellung einzugeben, drücken Sie  oder , um „Celsius“ oder „Fahrenheit“ auszuwählen, drücken Sie  zu einstellen, und es kehrt automatisch in den Echtzeitstatus zurück, wenn 3 Sekunden lang keine Bedienung erkannt wird.

5.6 Einstellung des Arbeitsmodus



Wenn das LCD im eingeschalteten Zustand den Echtzeitstatus anzeigt, drücken Sie , um das Funktionsmenü aufzurufen, und drücken Sie  oder , um den Cursor auf „ECO/MAX“ umzuschalten, und drücken Sie  zum Aufrufen. Zum Einstellen drücken Sie  oder , um „ECO“ oder „MAX“ auszuwählen, und drücken Sie  einzustellen, und es kehrt automatisch in den Echtzeitstatus zurück, wenn 3 Sekunden lang keine Bedienung erkannt wird.

5.7 Spracheinstellung



Im eingeschalteten Zustand, wenn das LCD den Echtzeitstatus anzeigt, drücken Sie ⚙️, um das Funktionsmenü aufzurufen, drücken Sie die ⊕ oder ⊖, um den Cursor auf „Sprache“ zu schalten, drücken Sie ⚙️, um die Einstellung einzugeben. Wählen Sie „English“ oder „Japanisch“ mit ⊕ oder ⊖, drücken Sie ⚙️ einzustellen, und es kehrt automatisch in den Echtzeitstatus zurück, wenn 3 Sekunden lang keine Bedienung erkannt wird.

5.8 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen



Wenn das Gerät eingeschaltet ist und das LCD den Echtzeitstatus anzeigt, drücken Sie ⚙️, um das Funktionsmenü aufzurufen. Drücken Sie ⊕ oder ⊖, um den Cursor auf „Werksreset“ zu schalten. Drücken Sie ⚙️, um die Einstellungen einzugeben, drücken Sie ⊕ oder ⊖, wählen Sie "YES" oder "NO", drücken Sie ⚙️, um die Einstellung vorzunehmen, und die Einstellung erfolgt automatisch Rückkehr zum Echtzeitstatus, wenn 3 Sekunden lang keine Bedienung erkannt wird.

5.9 Kühlaufforderung

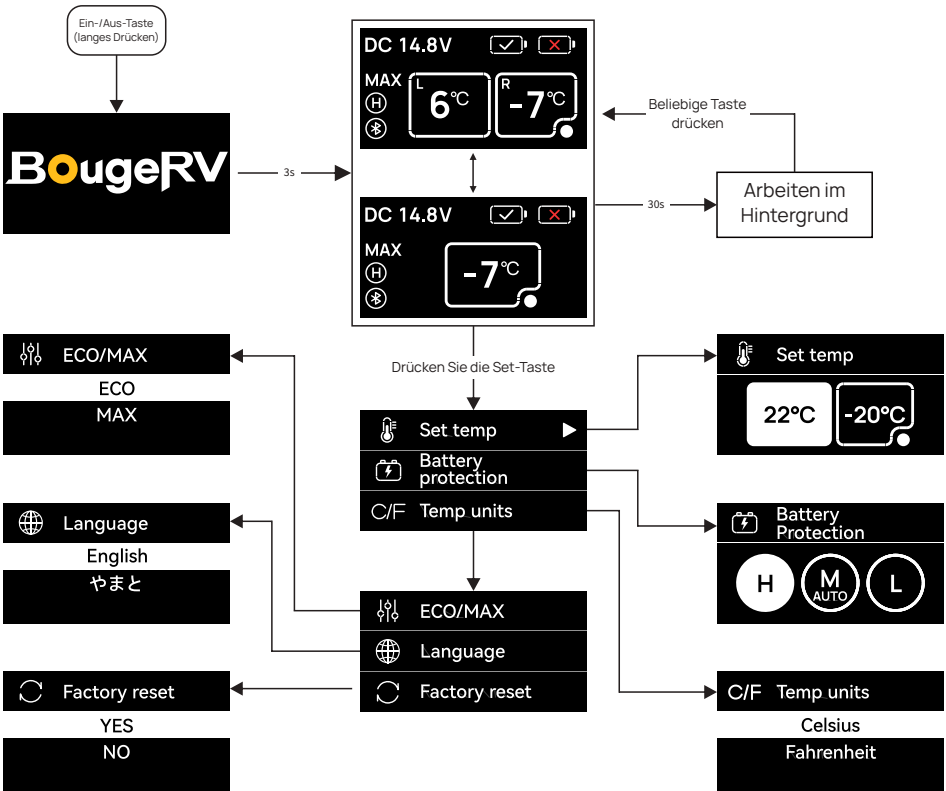
Wenn innerhalb von 30 Sekunden kein Vorgang erkannt wird, wechselt das Gerät automatisch in den Kühlaufforderungsstatus (Standby-Modus).

5.10 Verlassen Sie die Kühlungsaufforderung

Wenn die Kühlauforderung angezeigt wird, drücken Sie  , um zur Echtzeit-Statusanzeige zurückzukehren.

5.11 Speicherfunktion

Es gibt eine Ausschaltspeicherfunktion für Autokühlschränke, bei der der Betriebszustand (Ein/Aus-Status, Arbeitsmodus usw.) beim nächsten Start automatisch wiederhergestellt werden kann, ohne dass erneute Einstellungen erforderlich sind.



Aufgrund von Versionsaktualisierungen ändert sich der Anzeigebildschirm des Bedienfelds, die normale Nutzung der Produktfunktionen wird dadurch jedoch nicht beeinträchtigt.

6 Autobatterieschutz (H/M/L) Spannungsreferenz

Eingebautes elektronisches Steuermodul ECO kann automatisch die Autobatteriespannung überwachen. Der Kühlschrank wird automatisch abgeschaltet, wenn der Strom übermäßig verbraucht wird, so dass der Batterieverbrauch nicht zu niedrig ist, um die automatische Zündung zu beeinträchtigen.

Bei der Einstellung "Hoch" bietet der Batteriewächter maximalen Schutz für die Batterie des Kühlschranks vor übermäßiger/vollständiger Entladung.

Bei der Einstellung "Niedrig" erlaubt der Batteriewächter dem Kühlschrank, mehr Energie aus der Batterie zu nutzen

Spannung	High Level auf Werkseinstellung gesetzt (Spannungsschutz)		
	H(Hoch) Niveau	M(Medium) Niveau	L(Niedrig) Niveau
12V	11.3V OFF, 12.5VON	10.1V OFF, 11.4VON	9.6V OFF, 10.9VON
24V	24.6V OFF, 26V ON	22.3V OFF, 23.7V ON	21.3V OFF, 22.7VON

7 Fehlercode Probleme und Fehlerbehebung

Wenn ein ungewöhnliches Problem auftritt, das nicht durch eine einfache Fehleranalyse behoben werden kann, wenden Sie sich bitte unter Angabe Ihrer Bestellnummer an den professionellen Kundendienst, um Hilfe zu erhalten:

Wenn Sie über die BougeRV-Onlineplattform bestellen, wenden Sie sich bitte an:
service@bougerv.com

Wenn es auf der BougeRV-Website bestellt wurde, wenden Sie sich bitte an:
support@bougerv.com.

Hinweis: Um das Problem zu lösen, sollten Sie Ihrer E-Mail weitere Details beifügen.

1. Die Bestellnummer.
2. Wenn möglich, Bilder oder Videos, die das Problem zeigen.
3. Wie wird der Kühlschrank angeschlossen? Und was ist die Stromquelle?
4. Wird ein Fehlercode auf dem Display angezeigt?
5. Ihre Lieferadresse und Telefonnummer, um das Ersatzteil zu versenden.

Probleme	Ursachen und Lösungen
Autokühlschrank funktioniert nicht	• Prüfen Sie, ob der Strom richtig angeschlossen ist (prüfen Sie, ob sich der Stecker gelöst hat oder ob Plus- und Minuspol vertauscht sind). • Prüfen Sie, ob der Netzschalter am Bedienfeld eingeschaltet ist. • Prüfen Sie, ob die Belüftung normal funktioniert. • Prüfen Sie, ob die Sicherung durchgebrannt ist.
Schlechte Kühlung Leistung	• Prüfen Sie, ob der Deckel richtig geschlossen ist. • Prüfen Sie, ob die Türdichtung beschädigt oder verformt ist. • Prüfen Sie, ob die Belüftung um die Kühlschränke herum schlecht ist. • Prüfen Sie, ob die Temperatur richtig eingestellt ist.
Ungewöhnliches Geräusch	• Der Kühlschrank steht nicht auf einer flachen, ebenen Oberfläche. • Prüfen Sie auf Vibrationen in der Umgebung. • Teile im Kühlschrank lösen sich oder fallen ab.
Kondenswasser des Kühlschrank	• Es ist normal, dass sich auf der Oberfläche des Kühlschranks etwas Kondenswasser bildet, wenn die Luftfeuchtigkeit mehr als 75% beträgt.

Definition der Fehlercodes auf dem Display

Fehlercode	Fehlerbeschreibung	Fehlerbehebungsmethode
E01	Die Funktion zum Schutz der Kühlschrankbatterie wurde ausgelöst	1. Die Eingangsspannung des Adapters ist zu niedrig. Stellen Sie die Batterieschutzstufe auf „Mittel“ oder „ 2. Der Akku ist schwach, bitte laden Sie ihn auf.
E02	Lüfter-Überstromabschaltung	Wenn ein Lüfterfehler festgestellt wird, ersetzen Sie ihn durch einen neuen.
E03	Fehler beim Starten des Kompressormotors	Wenn der Kühlschrank im Auto verwendet wird und E3 erscheint, schalten Sie den Kühlschrank bitte für 5 Minuten aus und starten Sie ihn dann neu. Wenn es immer noch nicht funktioniert, kann festgestellt werden, dass es sich um einen E1-Fehler handelt. Bitte folgen Sie der E1-Lösung.
E04	Fehler bei der Drehzahl des Kompressormotors	Die Drehzahl des Kompressormotors ist zu niedrig. Bitte passen Sie die Eingangsspannung an und schließen Sie den Kühlschrank wieder an die Stromversorgung an.
E05	Abschaltung des thermischen Schutzes des Kompressorsteuermoduls	Schalten Sie den Kühlschrank für 5 Minuten aus. Überprüfen Sie anschließend, ob es sich um eine Überhitzung handelt, die durch eine Verstopfung im Bereich der Entlüftungsöffnung des Kompressors verursacht wird.
E06	1. Fehler beim Anschluss des Thermistors, offener Stromkreis oder Kurzschluss 2. Der Kompressor und der Lüfter funktionieren nicht mehr	NTC-Unterbrechung oder Kurzschluss. Bitte starten Sie neu und versuchen Sie es erneut. Sollte E6-Code weiterhin angezeigt werden, kontaktieren Sie uns bitte.
E07	NTC-Temperaturanomalie im linken Kasten	NTC ist abnormal. Bitte starten Sie neu und versuchen Sie es erneut. Sollte E7-Code weiterhin angezeigt werden, kontaktieren Sie uns bitte.
E08	NTC-Temperaturanomalie im rechten Kasten	NTC ist abnormal. Bitte starten Sie neu und versuchen Sie es erneut. Sollte E8-Code weiterhin angezeigt werden, kontaktieren Sie uns bitte.

8 Reinigung und Lagerung

■ Reinigung

- Ziehen Sie zuerst den Netzstecker, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- Verwenden Sie ein feuchtes Tuch, um das Gerät zu reinigen und zu trocknen.
- Nehmen Sie die Abdeckung ab und lassen Sie das Wasser aus der Öffnung an der Unterseite des Geräts ab.
- Weichen Sie das Gerät nicht in Wasser ein und waschen Sie es nicht direkt.
- Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel, da diese das Gerät beschädigen können.

■ Lagerung

Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Entfernen Sie alle im Gerät aufbewahrten Gegenstände.
- Nehmen Sie den Deckel ab, lassen Sie das Wasser aus der Öffnung ablaufen und wischen Sie das überschüssige Wasser mit einem weichen Lappen ab.
- Lassen Sie den Deckel leicht geöffnet, um Geruchsbildung zu vermeiden.

■ Abtauen

Durch Feuchtigkeit kann sich im Inneren des Kühlgeräts oder am Verdampfer Reif bilden, der die Kühlleistung beeinträchtigt. Um dies zu vermeiden, sollten Sie das Gerät regelmäßig abtauen.

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Nehmen Sie den Inhalt des Geräts heraus.
- Lassen Sie den Deckel offen.
- Nehmen Sie den Deckel ab und lassen Sie das Wasser aus der Öffnung ablaufen.
- Wischen Sie das aufgetaute Wasser ab.



Verwenden Sie niemals harte oder scharfe Werkzeuge, um Eis zu entfernen oder eingefrorene Gegenstände zu lösen.

9 Garantie und Wartung

Garantie

Für den tragbaren Autokühlschrank von BougeRV gilt eine zweijährige Garantie, die ab dem Kaufdatum im BougeRV Amazon Store oder auf der offiziellen Website von BougeRV beginnt, mit Ausnahme der folgenden Situationen:

- Gekünstelter Schaden.
- Schäden, die durch höhere Gewalt wie Erdbeben, Feuersbrunst usw. verursacht wurden.
- Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch oder Verstoß gegen diese Anleitung.
- Schäden oder Fehlfunktionen, die durch die Demontage verursacht wurden.

🛡 24 Monate eingeschränkte Garantie

🔧 Lebenslanger technischer Support

Kundendienst

Wenn Sie Fragen zur Bedienung oder Verwendung des Produkts haben, wenden Sie sich bitte an uns:

✉ BougeRV Online Store: service@bougerv.com

✉ BougeRV Official Website: support@bougerv.com

🕒 +1 408 6568402(US) 9:00AM-6:00PM(CST) Mon-Fri

10 Spezifikationen

Modell	CR03023
Nennspannung	DC 12/24V oder AC 100~240V 50/60HZ (mit speziellem Adapter)
Nennleistung	70 W
Fassungsvermögen	29 l (31 QT)
Lärm	≤45dB
Temperaturbereich	-20~+20°C (-4~+68°F)
Klimakategorie	SN/N/ST/T
Kältemittel	R1234yf(45g)
Abmessungen (L x B x H)	L x B x H = 670 x 390 x 410 mm (26,38 x 15,35 x 16,14 Zoll)
Nettogewicht	18 kg (39,68 lb)

*Aufgrund von Produktverbesserungen können die technischen Informationen von den tatsächlichen Informationen abweichen. Bitte beachten Sie das Bewertungsetikett am Produkt.

■ Entsorgung:

Werfen Sie die Verpackung nach Möglichkeit in die entsprechenden Wertstofftonnen.



Wenn Sie das Produkt entsorgen möchten, erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Recyclinghof oder Fachhändler nach den geltenden Entsorgungsvorschriften.

Entdecken Sie mehr von BougeRV



@bougerv



@Bougervofficial



BougeRV



BougeRV