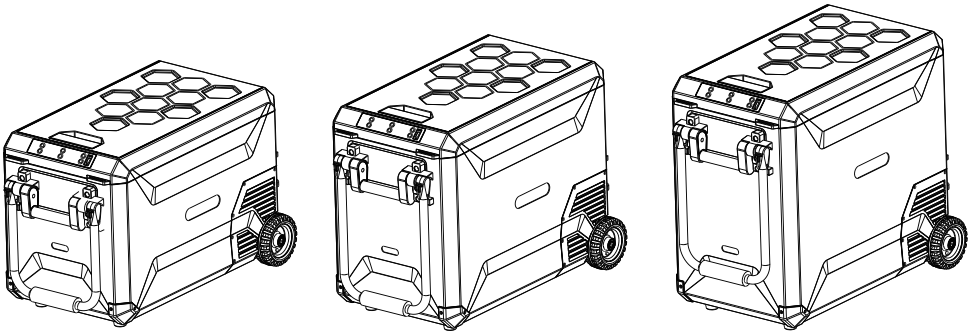


USER MANUAL

For Portable Outdoor Refrigerator Aspen



Model: ASPEN 30 PRO/ASPEN 40 PRO /ASPEN 50 PRO

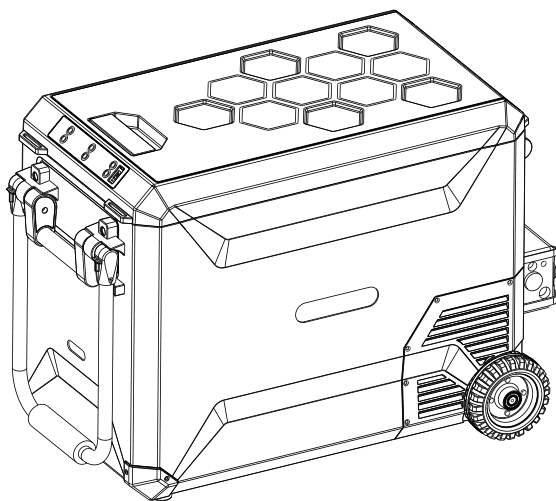
Capacity: 32L(34QT) 41L(43QT) 50L(53QT)

Please read this manual carefully before use and keep it properly for further reference.

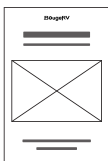
Contents

1 Package Contents	Page1
2 Safety Instructions	Page2
3 Preparing Before Use	Page3
4 Product Introduction	Page3
4.1 Product Features	Page3
4.2 Product Size	Page4
4.3 Product Structure	Page5
4.4 Battery Base Installation Steps	Page5
5 Operation Instruction	Page6
5.1 IceDrive mode	Page6
5.2 Power Supply	Page6
5.3 Display Screen Initialization	Page7
5.4 Turn On /Off	Page7
5.5 Temperature Setting	Page7
5.6 Temperature Unit Switch	Page7
5.7 MAX/ECO Mode Switching	Page7
5.8 Memory Function	Page8
6. Car Battery Protection(H/N/L) Voltage Reference	Page9
7 Error Code Problems and Troubleshooting	Page10
8 Cleaning and Storage	Page12
9 FAQ	Page13
10 Warranty and Maintenance	Page15
11 Specification	Page16

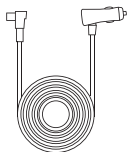
1 Package Contents



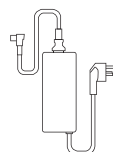
Dual-system Outdoor Fridge



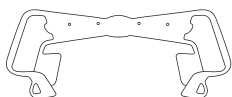
User
Manual



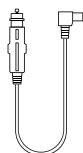
3.5m 12/24V
DC Power Cord



110/220V AC
Power Adapter



Battery Base



0.5m 12/24V
DC Power Cord

2 Safety Instructions



WARNING! Failure to obey these warnings could result in the 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 soak it in water.
- Do not place the device near naked 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. Refer to the recommended temperature for common food on Page 7.

3 Preparing Before Use

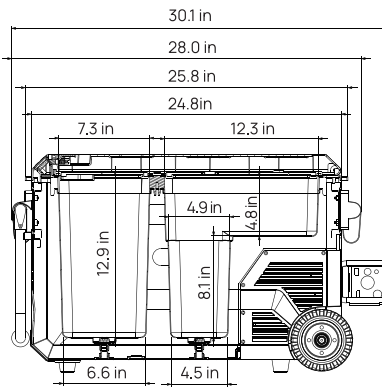
1. Unpackage and take out the accessories, and let the refrigerator stand for 12 hours.
2. Before using it for the first time, clean the inside and outside of the car refrigerator with a damp cloth and wait until it gets dry.
3. Place your refrigerator in a proper position which depends on your use scenario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

4 Product Introduction

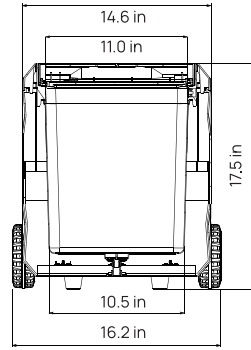
4.1 Product Features

1. Multiple Application Scenarios: You can use the refrigerator on various vehicles such as SUV, Truck, RV, Camper, Jeep, Van, Boat, etc. You can take it with you, during camping, tailgating, road trips, outdoor travels, offroad, and even at home.
2. Dual System temperature adjustment:
 - In normal mode: Freezer or Fridge with temp range: $-4^{\circ}\text{F}\sim 68^{\circ}\text{F}$, you can use it as freezer or Fridge.
 - In IceDrive™ mode: One button for rapid freezing, low to $-10^{\circ}\text{F}\sim -0.4^{\circ}\text{F}$, and Fridge with temp range of $37^{\circ}\text{F}\sim 68^{\circ}\text{F}$.
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 is designed to low noise to make sure you a good sleep after a long drive.

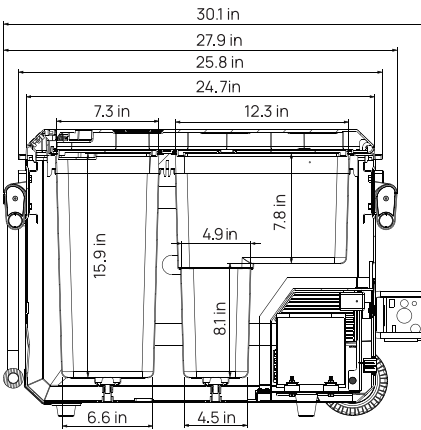
4.2 Product Size



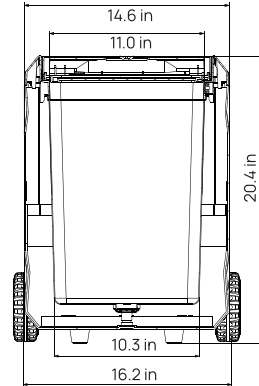
ASPEN 30 PRO



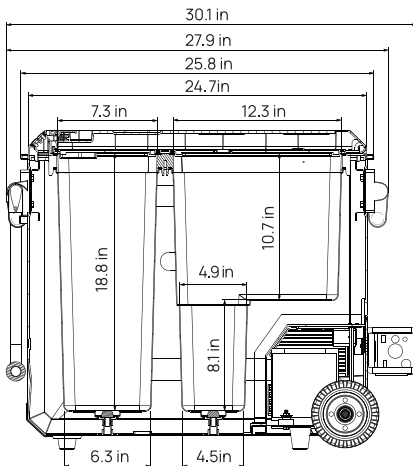
S Zone: 16.5L/17.5QT L Zone: 15.5L/16.5QT



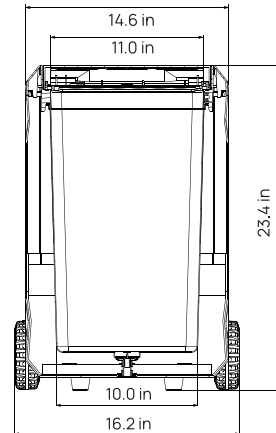
ASPEN 40 PRO



S Zone: 22.3L/23.5QT L Zone: 18.7L/19.5QT



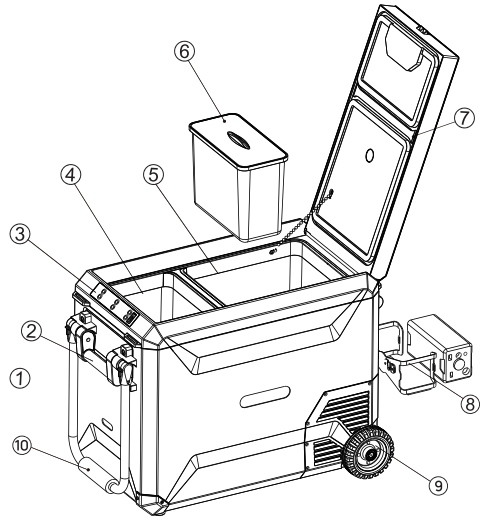
ASPEN 50 PRO



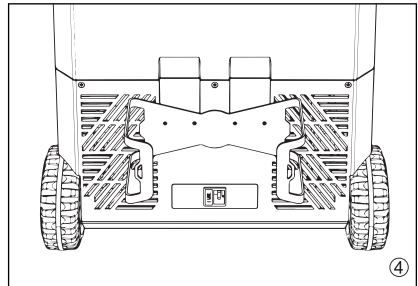
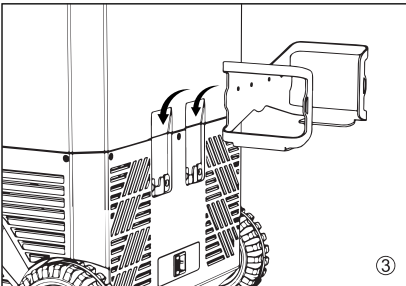
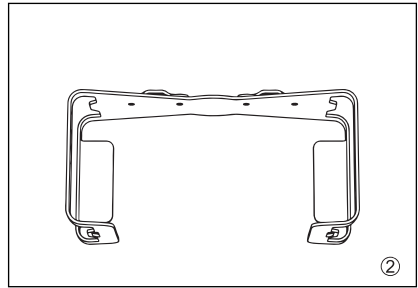
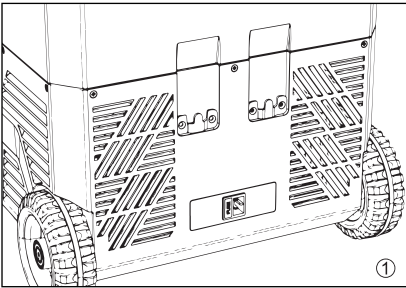
S Zone: 28.2L/30QT / L Zone: 21.8L/23QT

4.3 Product Structure

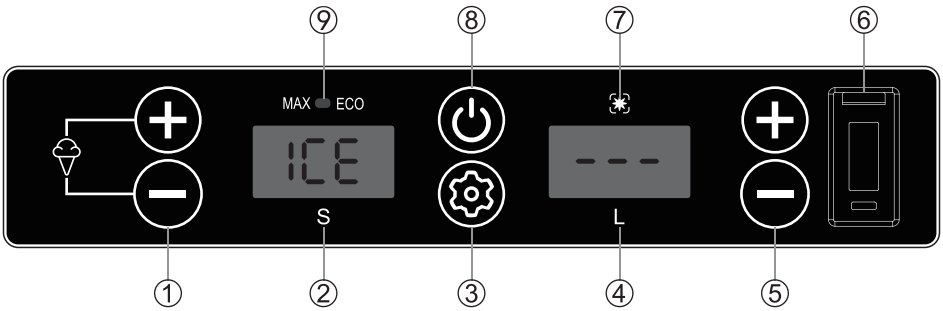
- ① Refrigerator Box
- ② Elastic Handle
- ③ Control Panel
- ④ Big Removable Basket (L Zone)
- ⑤ Small Removable Basket (S Zone)
- ⑥ Ice Cream Box
- ⑦ Cap
- ⑧ Battery Base
- ⑨ Wheel
- ⑩ Metal Long Handle



4.4 Battery Base Installation Steps



5 Operation Instruction



① Setting for S Zone

② S Zone

③ Setting button

④ L Zone

⑤ Setting for L Zone

⑥ USB socket

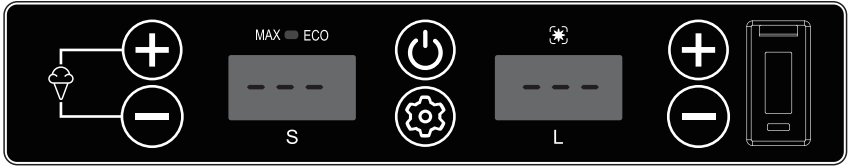
⑦ Cooling indicator

⑧ ON/OFF button

⑨ Max/Eco

5.1 IceDrive™ mode

Long press “+” and “-” of S zone together for 3 seconds to switch to IceDrive™ mode. Under this mode, the display of the S zone will show “ICE” and temp can not be adjustable (Always below $-0.4^{\circ}\text{F}/-18^{\circ}\text{C}$). The temperature of the L zone can be selected from 3°C to 20°C (37°F to 68°F).



5.2 Power Supply Connect to 12/24V DC power (use in car, truck, or power station)
 Connect to 110~240V AC power (use a home outlet or ac outlet of power station)

5.3 Display Screen Initialization Once powered on, all symbols in display will light up for 1 second and then be switched to show automatically"--"

5.4 Turn On/Off Short press "⏻" to turn on or turn off the fridge. Once the cooling compressor is running, the "🌀" symbol will be blue.

5.5 Temperature Setting After the fridge is turned on, press "+" or "-" to adjust temperature of related zone. The set temperature of two zones ranges from -20 °C to 20 °C (-4°F to 68°F). Press "⊗" and one of "+" together for 3 seconds to turn off the related zone.
 Two zones shall not be turned off at same time otherwise the fridge is turned off wholly.











5.6 Temperature Unit Switch Change temperature unit between °C and °F by pressing "⊗" and "+" of the S zone for 3 seconds after switching on the fridge.

5.7 MAX/ECO Mode Switching Directly short press "⊗" key to switch to MAX mode or ECO mode.
 MAX mode (White light) or ECO mode (green light)
 ECO: Energy-saving cooling MAX: Powerful cooling

5.8 Memory Function

There is a power-off memory function for car refrigerators. When the power is lost, working state (On/Off status, working mode, etc.) before power-off can be automatically recovered at the next startup, no need to set it again.

Recommended temperature for common food:

				
Meat	Frozen Food	Sea food	Vegetables	Cooked Food
-18°C/0°F	-18°C/0°F	-3°C/26°F	3~10°C /37~50°F	4°C/39°F
				
Water	Canned Drinks	Fruits	Soft Drinks	Alcoholic Drinks
5°C/41°F	5°C/41°F	5~8°C/41~46°F	8~10°C/46~50°F	13°C/55°F

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

Built-in ECO electronic control module can automatically monitor car battery voltage. Refrigerator will be automatically cut off when the power is excessively consumed, So that protecting the battery consumption from too low to affect auto ignition.



When set to "High", the battery monitor will provide maximum protection for the battery running the refrigerator against excessive/full discharge.

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

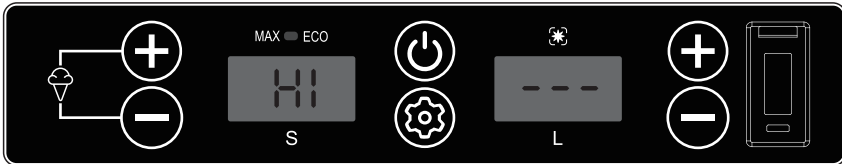
Voltage	High Level set to be factory default (Voltage Protection)		
	H1 (High) level	N2 (Medium) level	L3 (Low)level
12V	11.3V OFF, 12.5V ON	10.1V OFF, 11.4V ON	9.6V OFF, 10.9V ON
24V	24.6V OFF, 26V ON	22.3V OFF, 23.7V ON	21.3V OFF, 22.7V ON

NOTE: When the refrigerator is on work, " OFF " or " ON " is the stop or start of the compressor.

Battery Protection Levels: H1(High) → N2(Medium) → L3(Low)

Long press  key for 3s to enter the battery protection setting. Press  key again to switch H1→N2→ L3 levels in turns.

Displayed in the panel at that location:



If no operations were detected, the set level will flash for 3s, then exit and save the current setting.

7 Error Code Problems 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 Amazon, please contact: **service@bougeriv.com**.

If it was ordered from BougeRV Website, please contact: **support@bougeriv.com**.

Note: In order to resolve the issue, you had better attach more details as follows in your email.

1. The order number.
2. If possible, pictures or videos to show the problem.
3. How do you connect with the fridge? And what is the power source?
4. Is there any error code show on the display?
5. Your shipping address and phone number, for shipping the part replacement.

Troubles	Causes and solutions
Car Refrigerator Does Not Work	<ul style="list-style-type: none">• Check if the power is connected properly. (check if the plug is loosened or 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	<ul style="list-style-type: none">• Check if the lid is closed properly.• Check if the door seal is damaged or deformed.• Check if there is poor ventilation around the fridges.• Check if the temperature is set properly.
Abnormal noise	<ul style="list-style-type: none">• Refrigerator is not put on a flat level surface.• Check for vibrations in surrounding objects.• Parts in the refrigerator get loose or fall off.
Refrigerator Condensation	<ul style="list-style-type: none">• It is normal that there slightly will be some condensation on the refrigerator surface when air humidity is more than 75%.

Definition Of Error Codes On The Display

Error Code	Error Type	Solutions
E1	Low Input Voltage	<p>Failure 1: Insert refrigerator power cord into the cigarette lighter before the car starts. Solution 1: Wait for a while to connect the car after it started.</p> <p>Failure 2: Input voltage of the adapter is too low. Solution 2: Adjust the battery protection level to middle-voltage or low-voltage. If it doesn't work, please replace a new adapter.</p>
E2	Fan Fault	Please replace a new fan when identify there is a fan malfunction.
E3	Input Voltage Fault due to compressor frequently starting	<ul style="list-style-type: none"> · When the refrigerator is used in car and E3 appears <ol style="list-style-type: none"> ① Please shut down for 5 minutes and restart it. ② If it doesn't work, that can be identified to be E1 fault, please solve it according to the solution of E1. · When the refrigerator is connecting with adapter and E3 appearing <ol style="list-style-type: none"> ① Please adjust battery protection level to the middle level or low level. ② If it doesn't work, please replace a new adapter.
E4	Low Rotational Speed of Compressor	Please adjust input voltage and repower it.
E5	Overheating of Controller Chip	Please power off for 5 minutes and check if the overheating is caused by the bad ventilation around compressor.
E6	Open or short Circuit of NTC	Please reboot and try, if it keeps showing E6 please contact our customer service team : service@bougerv.com and we will repair it for you free of charge.

8 Cleaning and Storage

▪ Cleaning

- Unplug the device first to avoid electric shock.
- Use a wet 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 and do not 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 the steps:

- Turn off the power and remove the plug.
- Remove all the items stored in the device.
- Remove the cover and drain from the hole, 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 FAQ

Q1: What is a Dual-system outdoor refrigerator?

A1: Compared to other Dual-zone refrigerators, has an additional system with IceDrive™, which quickly freeze to ultra-low-temp, and is always below 0.4°F. while the other is in normal mode, both zones can be kept fridge and freezer.

Q2: What's the outside temperature range this can be safely used?

A2: Temperature range: 50°F~110°F (10~43°C) .

Q3: What is the adjustable temperature range of the refrigerator?

A3: In IceDrive™ mode, L zone temp range: 37°F~68°F. S zone temp always below 0 °F(Non-adjustable). In normal mode, Dual zone temp range: -4°F~68°F.

Q4: Does the fridge have to be plugged in for use?

A4: Yes, it must.

Q5: How long does it take to cool down to the lowest temperature?

A5: The cooling rate depends on whether the refrigerator is empty or loaded. If is empty, it usually :

Aspen 30 Pro:

Under an Ambient temperature of 25°C:

The temperature dropped to -18°C (-0.4°F), it takes 29min for S Zone and 46min for L Zone, and 58min for the whole machine.

Aspen 40 Pro:

Under an Ambient temperature of 25°C:

The temperature dropped to -18°C (-0.4°F), it takes 29min for S Zone and 47min for L Zone, and 69min for the whole machine.

Aspen 50 Pro:

Under an Ambient temperature of 25°C:

The temperature dropped to -18°C (-0.4°F), it takes 29min for S Zone and 50min for L Zone, and 67min for the whole machine.

Q6: How long can the temperature be maintained after a power failure?

A6:

Aspen 30 Pro:

Under an Ambient temperature of 25°C:

From -20°C to 20°C(-4°F ~ 68°F) , it takes 314min for S Zone and 311min for L Zone.

Aspen 40 Pro:

Under an Ambient temperature of 25°C:

From -20°C to 20°C(-4°F ~ 68°F) , it takes 317min for S Zone and 303min for L Zone.

Aspen 50 Pro:

Under an Ambient temperature of 25°C:

From -20°C to 20°C(-4°F ~ 68°F) , it takes 313min for S Zone and 310min for L Zone.

Q7: How long can this continuously be run safely?

A7: As long as the power supply is maintained, our portable refrigerators can work 24 hours, just like home refrigerators. we will give you the corresponding solution according to your problem.

Q8: Will it keeps ice cream frozen?

A8: Yes. By setting the temperature below -0.4°F you can keep the ice cream frozen In IceDrive™ mode.

Q9: Can I get a new replacement if the parts of my refrigerator malfunction?

A9: Sure, we provide a 2-year warranty.

Q10: How can I register for the warranty on my refrigerator?

A10: You can contact our email "service@bouger.com / bouger@gmail.com, and we will give you the corresponding solution according to your problem.

10 Warranty and Maintenance

Warranty

BougeRV PORTABLE CAR REFRIGERATOR comes with a 2-year warranty that commences from the date of purchase on BougeRV Amazon Store or BougeRV Official Website, except 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 there is any problem with the operation or use of the product, please feel free to contact us via:

■ Amazon:

✉ service@bougeRV.com

☎ **+1 699 232 7427 (CHN)**

9AM-6PM (UTC+8) Monday-Friday

+1 408 656 8402 (US)

9AM-6PM (PT) Monday-Friday

■ BougeRV Website:

✉ support@bougeRV.com

☎ **+1 408 429 4149 (CHN)**

9AM-6PM (UTC+8) Monday-Friday

+1 408 656 8402 (US)

9AM-6PM (PT) Monday-Friday

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



11 Specification

Model	ASPEN 30 PRO	ASPEN 40 PRO	ASPEN 50 PRO
Rated Voltage	DC12/24V or AC100~240V (using dedicated adapter)		
Rated Power	60W		
Capacity	32L/34QT	41L/43QT	50L/53QT
Noise	≤ 45db		
Temperature Range	-20~+20°C (-4~+68°F)		
Climate Category	T/ST/N/SN		
Dimensions(L*W*H)	760x475x510mm	760x475x585mm	760x475x660mm
Net Weight	19.3kg	20.4kg	21.95kg

*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



@bougevrv



@Bougevrvofficial



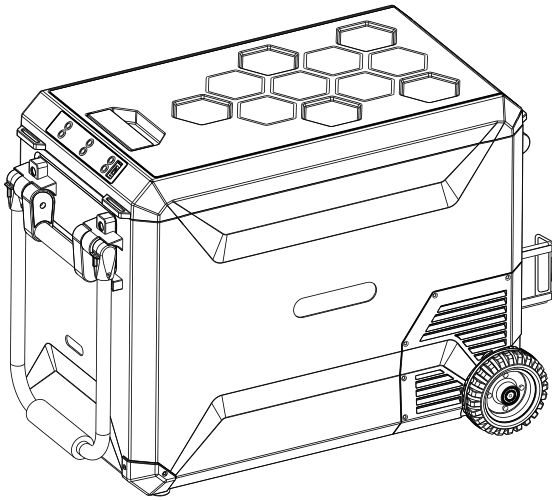
BougeRV



KATALOG

1 Packungsinhalt	Seite18
2 Sicherheitshinweise	Seite19
3 Vorbereitung vor der Verwendung	Seite20
4 Produkteinführung	Seite20
4.1 Produktmerkmale	Seite20
4.2 Produktgröße	Seite20
4.3 Produktstruktur	Seite22
4.4 Schritte zur Installation der Basis der Batterie	Seite22
5 Gebrauchsanweisung	Seite23
5.1 IceDrive-Modus	Seite23
5.2 Stromversorgung	Seite24
5.3 Initialisierung des Bildschirms	Seite24
5.4 Einschalten/Ausschalten	Seite24
5.5 Temperatureinstellung	Seite24
5.6 Umschaltung der Temperatureinheit	Seite24
5.7 MAX/ECOModus-Umschaltung	Seite25
5.8 Speicherfunktion	Seite25
6 Autobatterieschutz(H/N/L) Spannungsreferenz	Seite26
7 Fehlercode Probleme und Fehlersuche	Seite27
8 Reinigung und Lagerung	Seite29
9 Fragen und Antworten	Seite30
10 Garantie und Wartung	Seite32
11 Technische Daten	Seite33

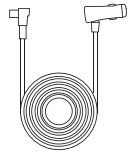
1 Packungsinhalt



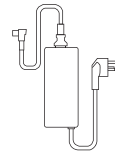
Zweissystem-Kühlschrank für draußen



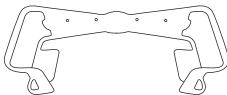
Benutzerhandbuch



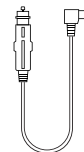
3,5m 12/24V DC
Stromkabel



110/220VAC
Netzadapter



Batterie Basis



0,5 m 12/24 V DC
Stromkabel

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. Siehe die empfohlenen Temperaturen für gängige Lebensmittel auf Seite 7.

3 Vorbereitung vor der Verwendung

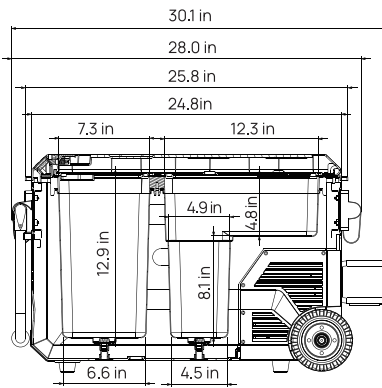
1. Bitte packen Sie das Zubehör aus, nehmen Sie es heraus und lassen Sie den Kühlschrank 12 Stunden lang stehen.
2. Bitte reinigen Sie den Autokühlschrank vor dem ersten Gebrauch innen und außen mit einem feuchten Tuch und warten Sie, bis er trocken ist.
3. Bitte stellen Sie Ihren Kühlschrank an einer 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

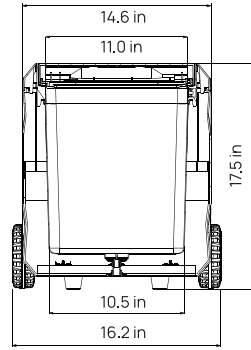
4.1 Produktmerkmale

1. Mehrere Anwendungsszenarien: Sie können den Kühlschrank in verschiedenen Fahrzeugen wie SUV, LKW, Wohnmobil, Wohnwagen, Jeep, Van, Boot, etc. verwenden. Sie können ihn beim Campen, Grillen, Road-Trips, Outdoor-Reisen, Offroad und sogar zu Hause mitnehmen.
2. Dual System Temperatureinstellung:
Im Normalmodus: Gefrierschrank oder Kühlschrank mit Temperaturbereich: $-15^{\circ}\text{C}\sim 20^{\circ}\text{C}$ ($4^{\circ}\text{F}\sim 68^{\circ}\text{F}$). Sie können es als Gefrierschrank oder Kühlschrank verwenden.
Im IceDrive™-Modus: Eine Taste für schnelles Gefrieren. niedrig bis $-23^{\circ}\text{C}\sim -18^{\circ}\text{C}$ ($-10^{\circ}\text{F}\sim -0.4^{\circ}\text{F}$), und Kühlschrank mit einem Temperaturbereich von $3^{\circ}\text{C}\sim 20^{\circ}\text{C}$ ($37^{\circ}\text{F}\sim 68^{\circ}\text{F}$).
3. 3-Stufen-Batterieschutzmodus: Der Batteriewächter schaltet den Kühlschrank ab, sobald die Versorgungsspannung unter den eingestellten Wert fällt.
4. 45dB Geräuscharm: Der Kühlschrank ist geräuscharm, damit Sie nach einer langen Fahrt gut schlafen können.

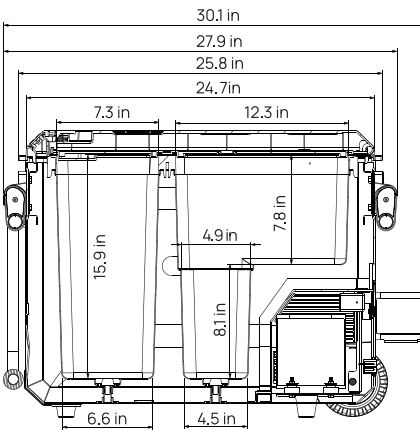
4.2 Produktgröße



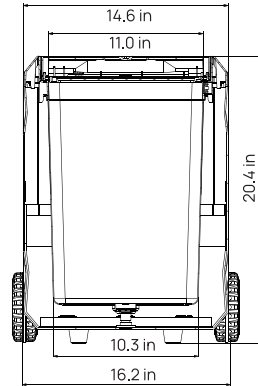
ASPEN 30 PRO



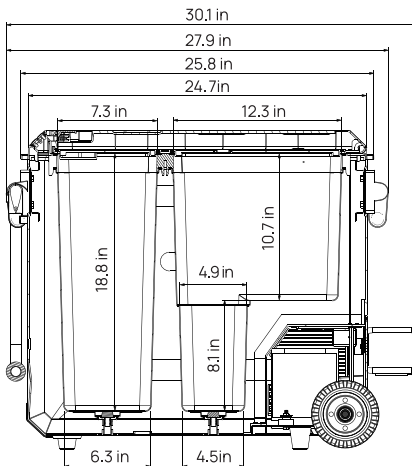
S Zone: 16.5L/17.5QT L Zone: 15.5L/16.5QT



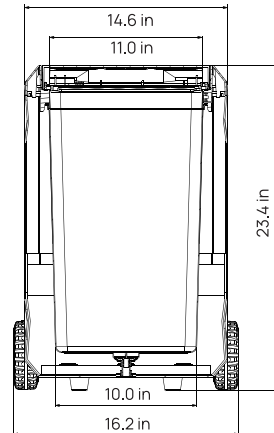
ASPEN 40 PRO



S Zone: 22.3L/23.5QT L Zone: 18.7L/19.5QT



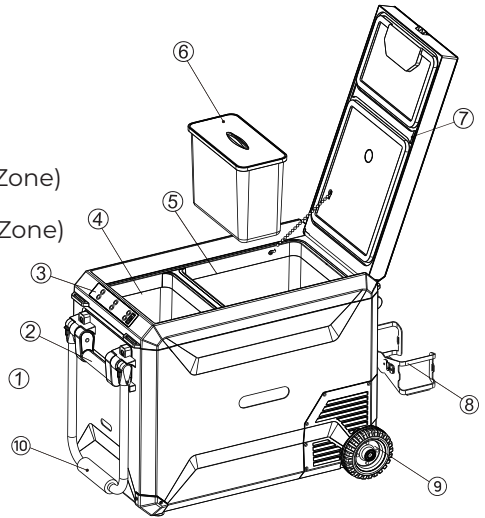
ASPEN 50 PRO



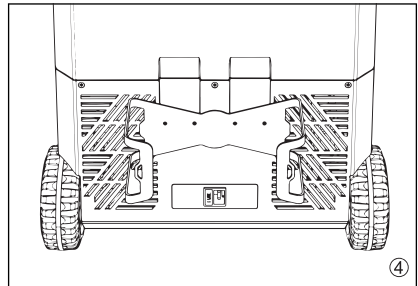
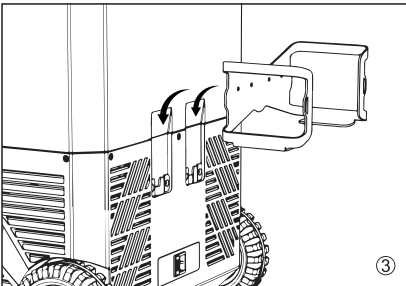
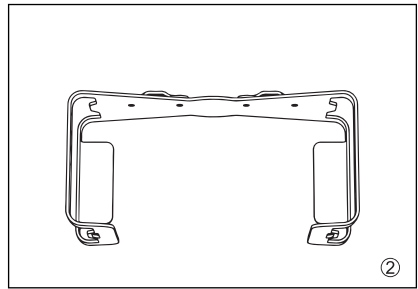
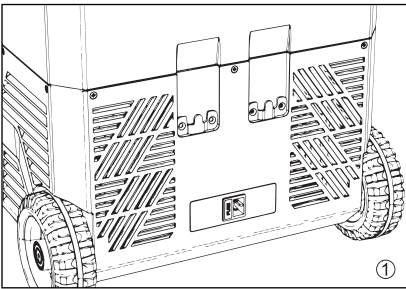
S Zone: 28.2L/30QT / L Zone: 21.8L/23QT

4.3 Produktstruktur

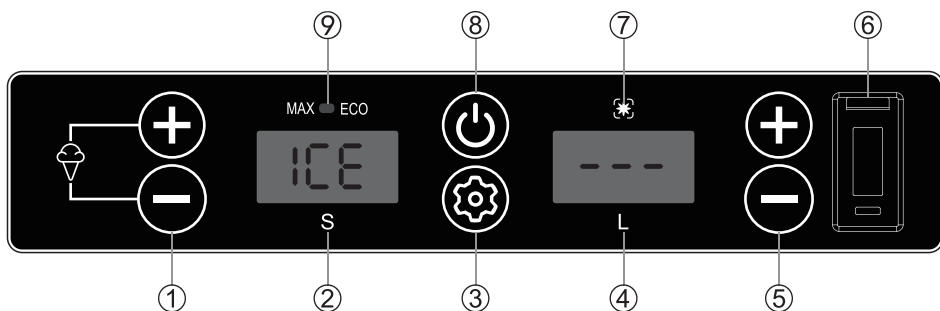
- ① Kühlbox
- ② Elastischer Griff
- ③ Bedienfeld
- ④ Großer herausnehmbarer Korb (L-Zone)
- ⑤ Kleiner herausnehmbarer Korb (S-Zone)
- ⑥ Eiscreme-Box
- ⑦ Kappe
- ⑧ Batterie-Basis
- ⑨ Rad
- ⑩ Langer Metall-Griff



4.4 Schritte zur Installation der Basis der Batterie



5 Gebrauchsanweisung



① Einstellung für S-Zone

② S-Zone

③ Einstellungstaste

④ L-Zone

⑤ Einstellung für L-Zone

⑥ USB-Steckdose

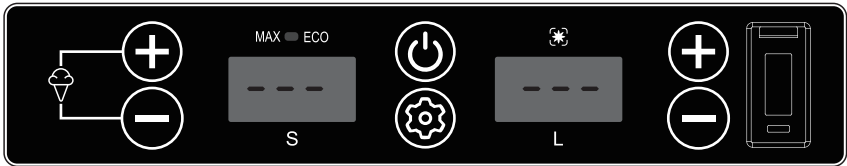
⑦ Kühlungsanzeige

⑧ Taste EIN/AUS

⑨ Max/Eco

5.1 IceDrive ™-Modus

Drücken Sie die Tasten "⊕" und "⊖" der S-Zone gleichzeitig 3 Sekunden lang, um in den IceDrive™-Modus zu wechseln. In diesem Modus wird auf dem Display der S-Zone "ICE" angezeigt und die Temperatur kann nicht eingestellt werden (immer unter 0,4°F/-18°C). Die Temperatur der Zone L kann von 3°C bis 20°C (37°F bis 68°F) gewählt werden.



5.2 Stromversorgung

Anschluss an 12/24 V Gleichstrom (Verwendung im Auto, LKW oder an der powerstation)

Anschluss an 110~240V AC Strom (verwenden Sie eine Steckdose zu Hause oder eine Steckdose einer powerstation)

5.3 Initialisierung des Bildschirms

Nach dem Einschalten leuchten alle Symbole im Display für 1 Sekunde auf und zeigen dann automatisch "---" an.

5.4 Einschalten/Ausschalten

Drücken Sie kurz "⏻", um den Kühlschrank ein- oder auszuschalten. Sobald der Kühlkompressor in Betrieb ist, wird das Symbol "❄️" blau angezeigt.

5.5 Einstellung der Temperatur

Nach dem Einschalten des Kühlschranks drücken Sie "+" oder "-", um die Temperatur der entsprechenden Zone einzustellen. Die eingestellte Temperatur von zwei Einstellzonen reicht von -20°C bis 20°C (-4°F bis 68°F).

Drücken Sie "⊗" und eines von "+" gleichzeitig 3 Sekunden lang, um die entsprechende Zone auszuschalten.

Es dürfen nicht zwei Zonen gleichzeitig ausgeschaltet werden, da sonst der Kühlschrank ganz ausgeschaltet wird.

5.6 Änderung der Temperatureinheit

Ändern Sie die Temperatureinheit zwischen °C und °F, indem Sie nach dem Einschalten des Kühlschranks 3 Sekunden lang auf "⊗" und "+" der Zone S drücken.











5.7 Umschal- tung des MAX- /ECO-Modus

Durch kurzes Drücken der "Ⓢ"-Taste können Sie direkt in den MAX- oder ECO-Modus wechseln.
 MAX-Modus (weißes Licht) oder ECO-Modus (grünes Licht)
 ECO: Energiesparende Kühlung MAX: Leistungsstarke Kühlung

5.8 Speicher- funktion

Für Autokühlschränke gibt es eine Ausschalt-Speicherfunktion. Wenn die Stromversorgung unterbrochen wird, kann der Arbeitszustand (Ein/Aus-Status, Arbeitsmodus usw.) vor dem Ausschalten automatisch beim nächsten Einschalten wiederhergestellt werden, ohne dass er erneut eingestellt werden muss.

Empfohlene Temperatur für gewöhnliche Lebensmittel:

				
Fleisch	Tiefkühlkost	Meeresfrüchte	Gemüse	Gekochte Lebensmittel
-18°C/0°F	-18°C/0°F	-3°C/26°F	3~10°C /37~50°F	4°C/39°F
				
Wasser	Dosengetränke	Früchte	Erfrischungsgetränke	Alkoholische Getränke
5°C/41°F	5°C/41°F	5~8°C/41~46°F	8~10°C/46~50°F	13°C/55°F

6 Autobatterieschutz (H/N/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)		
	H1(Hoch) Niveau	N2(Medium) Niveau	L3(Niedrig) Niveau
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

HINWEIS: Wenn der Kühlschrank in Betrieb ist, bedeutet "OFF" oder "ON" das Ausschalten oder Einschalten des Kompressors.

Batterie-Schutz-Stufen: H1(Hoch)→ N2(Mittel)→ L3(Niedrig)

Drücken Sie die "⊕"-Taste 3 Sekunden lang, um die Batterieschutzeinstellung zu aktivieren. Drücken Sie die "⊕"-Taste erneut, um die Stufen von H1→ N2→ L3 zu wechseln. Wird auf dem Bedienfeld an dieser Stelle angezeigt:



Wenn keine Vorgänge erkannt wurden, blinkt die eingestellte Stufe 3 Sekunden lang, dann wird der Vorgang beendet und die aktuelle Einstellung gespeichert.

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 es bei Amazon bestellt wurde, wenden Sie sich bitte an:

service@bougeriv.com.

Wenn es auf der BougeRV-Website bestellt wurde, wenden Sie sich bitte an:

support@bougeriv.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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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 Kühlschranks	<ul style="list-style-type: none">• 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	Fehler-Typ	Lösungen
E1	Niedrige Eingabe	<p>Fehler 1: Stecken Sie das Netzkabel des Kühlschranks in den Zigarettenanzünder Zigarettenanzünder ein, bevor das Fahrzeug startet.</p> <p>Lösung 1: Warten Sie eine Weile, bis Sie das Fahrzeug nach dem gestartet ist.</p> <p>Fehler 2: Die Eingangsspannung des Adapters ist zu niedrig.</p> <p>Lösung 2: Stellen Sie die Batterieschutzstufe auf mittlere Spannung oder niedrige Spannung. Wenn es nicht funktioniert, bitte ersetzen Sie einen neuen Adapter.</p>
E2	Lüfterstörung	Bitte ersetzen Sie einen neuen Lüfter, wenn es eine Fehlfunktion gibt.
E3	Störung der Eingangsspannung durch häufiges Anlaufen des Kompressors	<p>Wenn der Kühlschrank im Auto benutzt wird und E3 erscheint</p> <p>①Bitte fahren Sie das Gerät für 5 Minuten herunter und starten Sie es neu.</p> <p>②Wenn es nicht funktioniert, kann dies als E1-Fehler identifiziert werden, bitte lösen Sie diese Aufgabe entsprechend der Lösung von E1.</p> <p>Wenn der Kühlschrank mit dem Adapter verbunden ist und E3 erscheint</p> <p>①Bitte stellen Sie die Batterieschutzstufe auf die mittlere Stufe oder niedrige Stufe.</p> <p>②Wenn es nicht funktioniert, ersetzen Sie bitte einen neuen Adapter.</p>
E4	Niedrige Drehzahl des Kompressors	Bitte passen Sie die Eingangsspannung an und schalten Sie das Gerät neu ein.
E5	Überhitzung des Controller-Chips	Bitte schalten Sie das Gerät für 5 Minuten aus und prüfen Sie, ob die Überhitzung durch die schlechte Belüftung des Kompressors verursacht wird.
E6	Offen oder kurzgeschlossenen Kreislauf des NTC	Bitte starten Sie das System neu und versuchen Sie es erneut. Wenn weiterhin E6 angezeigt wird, wenden Sie sich bitte an unser Kundendienstteam: service@bougerv.com und wir werden es für Sie kostenlos reparieren.

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 Fragen und Antworten

F1: Was ist ein Dualsystem-Außenkühlschrank?

A1: Im Vergleich zu anderen Zweizonen-Kühlschränken verfügt er über ein zusätzliches System mit IceDrive™, das schnell auf ultraniedrige Temperaturen einfriert und immer unter 0,4°F (-18°C) liegt. Während die andere im Normalmodus ist, können beide Zonen als Kühlschrank und Gefrierschrank genutzt werden.

F2: Wie groß ist der Außentemperaturbereich, in dem es sicher verwendet werden kann?

A2: Temperaturbereich: 50°F~110°F(10~43°C).

F3: Wie groß ist der einstellbare Temperaturbereich des Kühlschranks?

A3: Im IceDrive™-Modus, Temperaturbereich der Zone L: 37°F~68°F. Die Temperatur in der Zone S liegt immer unter 0 °F (nicht einstellbar). Im normalen Modus, Temperaturbereich der beiden Zonen: -4°F~68°F.

F4: Muss der Kühlschrank für den Betrieb an das Strom angeschlossen werden?

A4: Ja, das muss es.

F5: Wie lange dauert es, bis die niedrigste Temperatur erreicht ist?

A5: Die Kühlgeschwindigkeit hängt davon ab, ob der Kühlschrank leer oder beladen ist. Wenn er leer ist, gilt normalerweise Folgendes:

Aspen 30 Pro:

Unter einer Umgebungstemperatur von 25°C;

Die Temperatur fiel auf -18 °C (-0,4 °F), es dauerte 29 Minuten für die S-Zone und 46 Minuten für die L-Zone und 58 Minuten für die gesamte Maschine.

Aspen 40 Pro:

Unter einer Umgebungstemperatur von 25°C;

Die Temperatur fiel auf -18 °C (-0,4 °F), es dauerte 29 Minuten für die S-Zone und 47 Minuten für die L-Zone und 69 Minuten für die gesamte Maschine.

Aspen 50 Pro:

Unter einer Umgebungstemperatur von 25°C;

Die Temperatur fiel auf -18 °C (-0,4 °F), es dauerte 29 Minuten für die S-Zone und 50 Minuten für die L-Zone und 67 Minuten für die gesamte Maschine.

F6: Wie lange kann die Temperatur nach einem Stromausfall aufrechterhalten werden?

A6:

Aspen 30 Pro:

Unter einer Umgebungstemperatur von 25°C;

Von -20 °C bis 20 °C (-4 °F bis 68 °F) dauert es 314 Minuten für die S-Zone und 311 Minuten für die L-Zone.

Aspen 40 Pro:

Bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C;

Von -20 °C bis 20 °C (-4 °F bis 68 °F) dauert es 317 Minuten für die S-Zone und 303 Minuten für die L-Zone.

Aspen 50 Pro:

Unter einer Umgebungstemperatur von 25°C;

Von -20 °C bis 20 °C (-4 °F bis 68 °F) dauert es 313 Minuten für die S-Zone und 310 Minuten für die L-Zone.

F7: Wie lange kann dies ununterbrochen sicher betrieben werden?

A7: Solange die Stromversorgung aufrechterhalten wird, können unsere tragbaren Kühlschränke 24 Stunden lang arbeiten, genau wie Haushaltskühlschränke. Wir bieten Ihnen die entsprechende Lösung für Ihr Problem.

F8: Hält das Eis gefroren?

A8: Ja. Indem Sie die Temperatur auf unter -0,4 °F einstellen, können Sie das Eis im IceDrive™-Modus gefroren halten.

F9: Kann ich einen neuen Ersatz erhalten, wenn Teile meines Kühlschranks nicht mehr funktionieren?

A9: Natürlich gewähren wir eine Garantie von 2 Jahren.

F10: Wie kann ich mich für die Garantie meines Kühlschranks anmelden?

A10: Sie können sich per E-Mail an service@bougerv.com /

bougerv@gmail.com wenden und wir werden Ihnen entsprechend Ihrem Problem die entsprechende Lösung anbieten.

10 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:

■ Amazon:

✉ service@bougeerv.com

☎ +1 408 656 8402 (US)
18:00-3:00 Montag-Samstag(CET)

+1 699 232 7427 (CHN)
3:00-12:00 Montag-Donnerstag(CET)

II Technische Daten

Modell	ASPEN 30 PRO	ASPEN 40 PRO	ASPEN 50 PRO
Nennspannung	DC12/24 oder AC100~240V (mit speziellem Adapter)		
Nennleistung	60W		
Kapazität	32L/34QT	41L/43QT	50L/53QT
Geräuschpegel	≤ 45db		
Temperaturbereich	-20~+20°C (-4~+68°F)		
Klimakategorie	T/ST/N/SN		
Abmessungen (L*B*H)	760x475x510mm	760x475x585mm	760x475x660mm
Nettogewicht	19,3kg	20,4kg	21,95kg

*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



@bougevrv



@Bougervofficial



BougeRV

