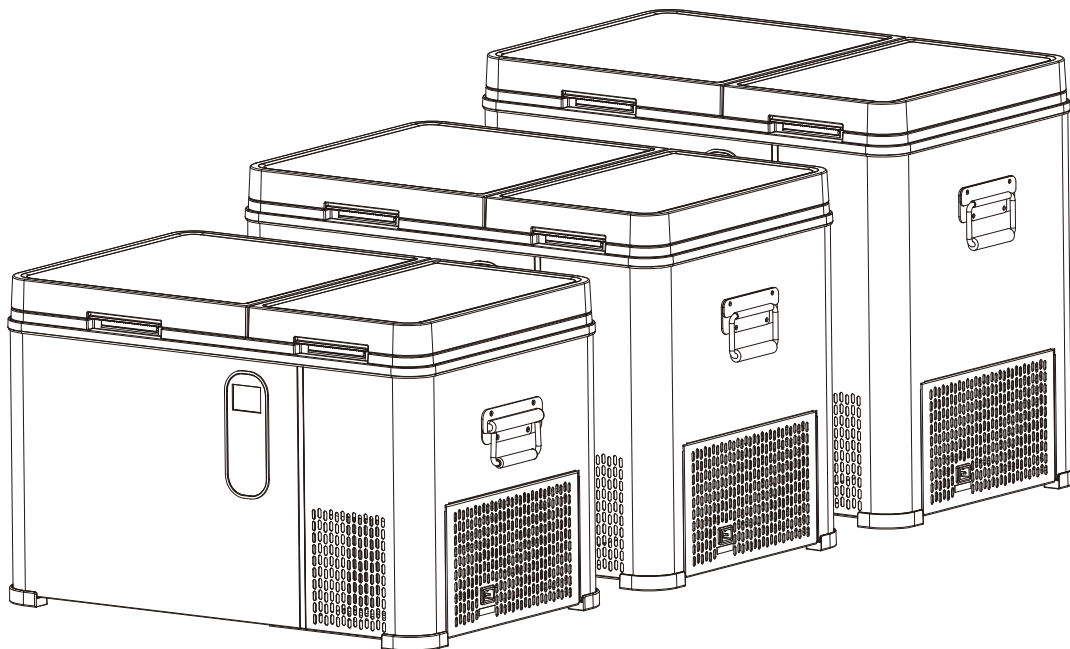




IN251000567V01\_US\_CA

**C00-059V81**

OL-BCD-35/45/55-F006A  
C00-059V81:OL-BCD-45-F006A



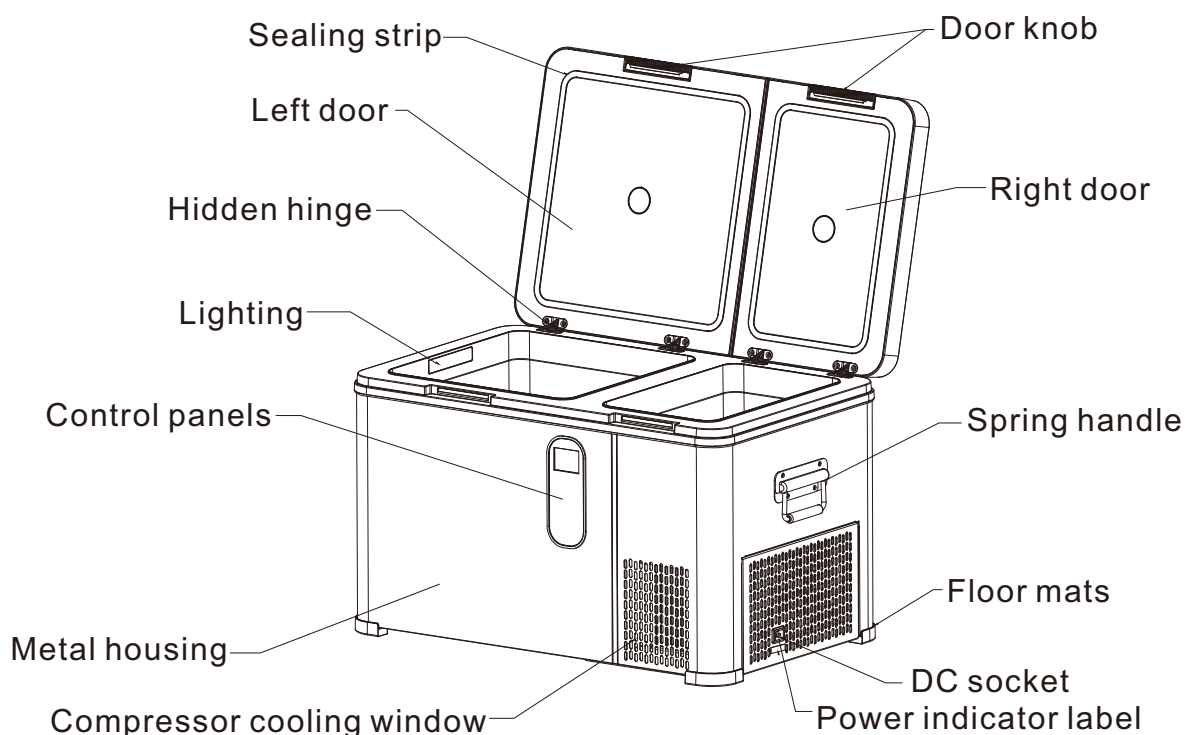
**Car Refrigerator**  
**Réfrigérateur de voiture**

**EN\_IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY.**

**FR\_IMPORTANT : A LIRE ATTENTIVEMEN ET A CONSERVER POUR VOUS Y REFERER  
ULTERIEUREMENT.**

## Product function introduction

- Adopt German technology high-quality DC variable frequency compressor and drive module to create efficient, energy-saving, stable and reliable mobile refrigeration system.
- Microcomputer intelligent control system, easy operation and precise temperature control.
- Innovative intelligent dual-temperature zone function, freezer/refrigerator space can be switched at will to meet different storage needs.
- Compatible with a variety of power inputs, intelligently identifies DC12/24V voltage, and meets the needs of various scenarios, such as car, ship, home, and outdoor use.
- With voltage detection and low voltage protection functions, it can effectively prevent the car battery from over-discharge.
- The inner tank is made of environmentally friendly plastic material, which is safe, leak-proof and odor-proof.
- Built-in LED lighting, more convenient to use at night.
- High-definition LED digital display.
- Touch operation buttons and keyboard child lock function to prevent accidental triggering.
- Drain plug function: convenient drainage, deodorization.



## Standard packing list

1. Portable car refrigerator
2. DC cigarette lighter cable
3. Manual

## Product Use Safety

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.
- It must only be supplied at safety extra low voltage corresponding to the marking on the appliance.
- **WARNING:** Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- **WARNING:** Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- **WARNING:** Do not damage the refrigerant circuit.
- **WARNING:** Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as
  - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
  - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
  - bed and breakfast type environments;
  - catering and similar non-retail applications.



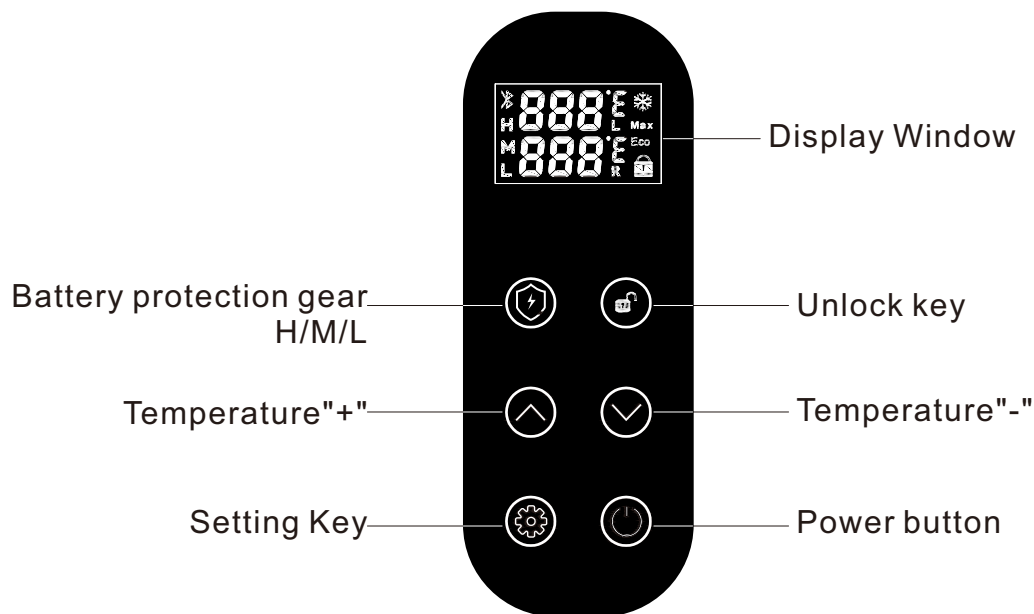
- **WARNING:** Risk of fire / Flammable materials
- **WARNING:** When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- **WARNING:** Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.
- To avoid contamination of food, please respect the following instructions:
  - Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
  - Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.

- Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes.
- One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.
- The external flexible cable or cord of the transformer cannot be replaced; if the cord is damaged, the transformer shall be scrapped.
- The transformer shall not be used, if pins of the plug part are damaged.
- Suitable for camping use;
- The appliance may be connected to more than one source of energy;
- The appliance shall not be exposed to rain.
- Do not touch the exposed power wires with your hands.
- Do not touch the power socket and power strip with water, it may cause danger.
- When using this product in a car or boat, please ensure that the power supply line and fuse have sufficient carrying current.
- When using AC devices in cars, RVs, and yachts, professional installation is required.
- Please ensure the correct power connection.
- Do not immerse this product in water.
- Do not freeze cans, beer, etc. in the refrigerator.
- Do not place any electrical equipment in the refrigerator.
- Only professionals can perform maintenance services, or please contact your seller.
- Do not expose the product to rain or strong sunlight or high temperature for a long time.
- After receiving and unpacking the refrigerator, please place it upright and let it stand for more than 6 hours before plugging it in.

## Precautions for Use

1. When using the refrigerator, please place it in a well-ventilated location to facilitate heat dissipation, especially the gap between the heat dissipation hole on the compression side and other objects must be greater than 100mm to prevent high temperature from causing malfunctions or affecting the refrigeration effect.
2. Do not open the door for a long time. If the temperature difference between the inside and outside of the refrigerator is too large, frost will form and affect the cooling effect.
3. Do not clean the refrigerator under running water.
4. Do not place the refrigerator near a heat source, as this will reduce the refrigerator's refrigeration performance.
5. Please place the refrigerator on a flat surface. Do not use it at a large tilt angle for a long time, as this may affect the service life of the refrigerator and reduce the cooling efficiency.

## Operation Safety Instructions



Temperature Control Range:  $-20^{\circ}\text{C}$  to  $20^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F}$  -  $68^{\circ}\text{F}$ )


Temperature Display Range:  $-30^{\circ}\text{C}$  to  $50^{\circ}\text{C}$  ( $-22^{\circ}\text{F}$  -  $122^{\circ}\text{F}$ )

Standard voltage input range: DC 12V / 24V, maximum not exceeding DC 31.5V.





### 1.Refrigerator opening and closing operation:

Connect the correct DC12/24V power supply. If the refrigerator is in standby mode (the character "OFF" is displayed when the button is touched), you need to press and hold "⏻" for 2 seconds to start the machine. After starting up, the display screen will normally display the current temperature in the thermostat and working mode. After waiting for the power-on delay (factory preset 1 minute), the refrigerator enters the working mode and the compressor starts to work for cooling. If you want to turn off the refrigerator, press and hold "⏻" for 2 seconds when the keyboard is unlocked.

## 2.Refrigerator child lock operation :

If the keyboard is in locked state (the child lock icon on the upper part of the display is lit), press and hold the "  " key for 2 seconds to unlock it. The child lock icon will not light up. If there is no operation for 20 seconds, the keyboard will automatically enter the locked state.


## 3. Compressor working mode setting :

When the keyboard is unlocked, press the "  " key to switch the compressor working mode "ECO/MAX" freely. If you need to quickly cool to a lower temperature, switch to the "MAX" mode. If you only need to refrigerate or keep warm, set it to the "ECO" mode to save energy and electricity; In the running state, Press and hold the "  " key for 2 seconds, a beep will sound, and the Fahrenheit/Celsius mode will be switched. Short press "  ", a beep will sound, and the Fahrenheit mode will be switched. Short press "  ", a beep will sound, and the Celsius mode will be switched.

## 4. Low voltage protection function setting :

This product has a low voltage protection function. When it detects that the battery voltage is lower than the set value, it will automatically shut down the compressor to prevent over-discharge from damaging the battery or causing the car to fail to start normally. At this time, the display will show the code "E1". If the voltage returns to normal one minute later, the refrigerator will automatically enter the working state. The factory preset is "medium". If you need to change it, follow the steps below :

a:Unlock the keyboard.

b:Short press the "  " key and release it after hearing the buzzer beep. The battery protection level H/M/L switches and the corresponding H/M/L flashes on the display.

Battery protection	12 V turn off	12 V Turn on	24 V turn off	24 V Turn on
Low grade - L	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
Medium - M	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
High grade-H	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V

Note: If your refrigerator enters battery protection prematurely, it is likely that your power supply voltage is insufficient and the low voltage protection value is set too high. Or your DC power supply wiring is not suitable and cannot provide sufficient current. Check whether the power supply wiring is suitable and consider lowering the battery protection gear appropriately.

To ensure that the car can start normally, it is recommended to set the protection level to "H" when using the refrigerator in the car.

### 5. Refrigerator temperature setting operation:

When the keyboard is unlocked, press the "⬆ / ⬇" key, the L/R temperature zone starts flashing, press the "⚙" key to switch between the L temperature zone and the R temperature zone, and then press the "⬆ / ⬇" key to adjust the refrigerator temperature up or down (a group of temperature values on the upper display screen flashes to show the current set value, and the temperature rises or falls by 1 degree each time you press it). If you press and hold, you can quickly adjust to the required temperature value. If there is no change within 5 seconds, the set value will be automatically saved.

### 6. Refrigerator L temperature zone and R temperature zone shutdown setting operation:( L and R temperature zones cannot be closed at the same time)

When the keyboard is unlocked, press the "⬆ / ⬇" key and the L/R temperature zone starts flashing. Press the "⚙" key to switch between the L temperature zone and the R temperature zone. If the L temperature zone flashes, press the "⏻" key to turn off the L temperature zone and display "OFF". Press "⏻" again to switch to normal temperature display.

After pressing the "⚙" key again, the R temperature zone flashes. At this time, press the "⏻" key to turn off the R temperature zone and display "OFF". Press the "⏻" key again to switch to normal temperature value display.

## Cleaning and Maintenance

Before cleaning, disconnect the power supply and wipe the inside and outside surfaces of the refrigerator with a clean cloth dipped in a proper amount of clean water or detergent. Do not rinse directly with water to avoid damaging the electrical components.

When the refrigerator is not used for a long time, it is necessary to clean the inside and outside of the refrigerator and keep it dry, and take moisture-proof and dust-proof measures to prevent the inside of the refrigerator from getting moldy and producing odors.

## Error Code Description

When the compressor, module, fan, temperature sensor is abnormal or the input voltage is too low, an error code will appear on the display and the compressor will stop working. After eliminating the abnormality, unplug the power supply and plug it back in to return to the temperature display inside the box. The compressor cooling mode will start working after 1 minute.

See the table below for code descriptions:

Error	Problem	Solution
E0	Temperature sensor damaged	Please check or replace the temperature sensor
E1	Input voltage is too low	Please check the input voltage and adjust the battery protection level
E2	DC fan over current protection	Please check the cooling fan
E3	Compressor startup abnormal protection	Please disconnect the power supply and wait for 30 minutes before turning it on again
E4	Compressor speed abnormal protection	Please adjust compressor operation mode (MAX/ECO)
E5	Module temperature is too high	Please move the refrigerator to a ventilated place to lower the module temperature
E6	Module hardware failure	Power on again after 30 minutes of power outage. If the fault is not eliminated, the module needs to be replaced

## Frequently asked questions

- **If the product does not work properly.**

1. Check whether the power is on.
2. Check whether the voltage is too low.
3. Check all connections from battery to refrigerator for looseness or poor contact.
4. Check the fuse.
5. Check whether the refrigerator is turned on.
6. Check whether the temperature set too high.

- **If the refrigeration performance is poor.**

1. Too much food is put in the refrigerator.
2. The temperature of the food in the refrigerator is too high.
3. The door is not closed properly.
4. Whether the door seal (sealing ring) is damaged.
5. Whether the ventilation around the refrigerator is good.
6. The environment temperature is too high.
7. Incorrect temperature setting.

- **You can hear the sound of "water flowing" in the refrigerator.**

This is normal. It is caused by the flow of refrigerant.

- **When the refrigerator starts, the sound is loud.**

1. Check whether the refrigerator is placed on a flat horizontal surface for use.
2. Check the surrounding objects for vibration.
3. At the moment of starting the compressor, when the motor runs from static to high speed, the sound will be a little louder. After the speed is stable, the sound will decrease. It is a normal phenomenon.

- **There are water drops around the shell or door seal**

It is normal for moisture in humid air to liquefy and condense into water droplets when it comes into contact with a lower temperature shell.

### Technical parameter

Model	OL-BCD35-F006A	OL-BCD45-F006A	OL-BCD55-F006A
Input voltage	DC 12V/24V, AC110-240V		
Temperature control range	-20°C~20°C(-4°F~68°F)		
Cryogen	R134a		
Insulation material	polyurethane foam		
Rated power	45W±20%		
Rated current	3.8A/1.9A		
Net weight	17.0kg	18.0kg	19.0kg
Product size (L * W * H) mm	616*386*391	616*386*451	616*386*551
Packing Size (L * W * H)mm	681*466*435	681*466*495	681*466*555

### Recommendations for Optimum Storage Temperature

	purified water	5 °C(41°F)
	Drinks	5 °C(41°F)
	Fresh juice	8-10 °C(46-50°F)
	Red wine	13 °C(55°F)
	Fruits	5-8 °C(41-46°F)
	Vegetables	3-10 °C(37-50°F)
	Cooked Food	4 °C(39°F)
	seafood	-3 °C(27°F)
	meat	-18 °C(-0°F)
	Frozen Foods	-18 °C(-0°F)

## After-sale Service and Quality Assurance

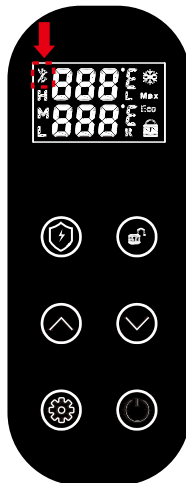
The refrigerator and the compressor have the quality assurance period of one year and three years from the date of purchase, respectively.

- Damage caused by improper use (such as direct washing under water, etc.).
- Damage caused by replacing parts that do not belong to our manufacturer.
- Man-made damage.
- Failure or damage caused by operation that does not follow the precautions in the manual.
- Failure or damage caused by disassembly without the permission of the manufacturer.
- Failure or damage caused by force majeure (such as earthquake, fire, etc.)
- The warranty does not cover the loss of items in the refrigerator.
- The warranty does not include damage to fuses, connectors, sockets, handles, etc.

## Bluetooth APP function introduction

**NOTE: Please read this manual carefully before use to understand the function and operation requirements of the product.**

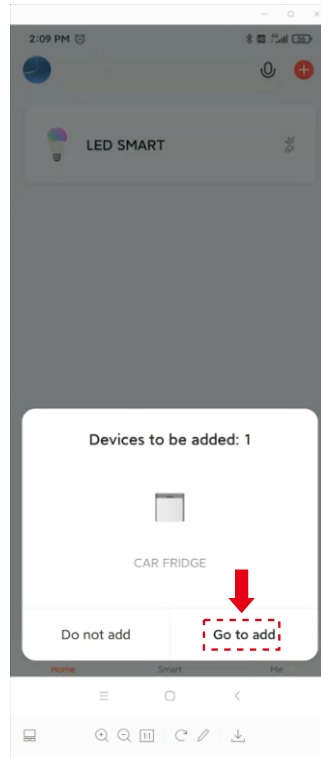
1. The car refrigerator is connected to the power supply and the Bluetooth icon flashes on the display.



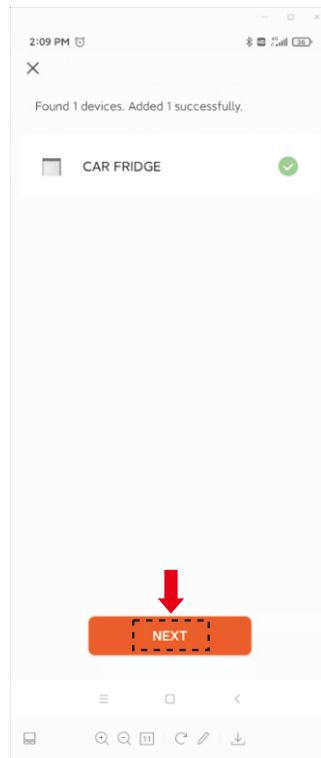
2. Turn on the Bluetooth function of the mobile phone, download and install the Tuya Smart APP program, click on the mobile Tuya Smart APP program.



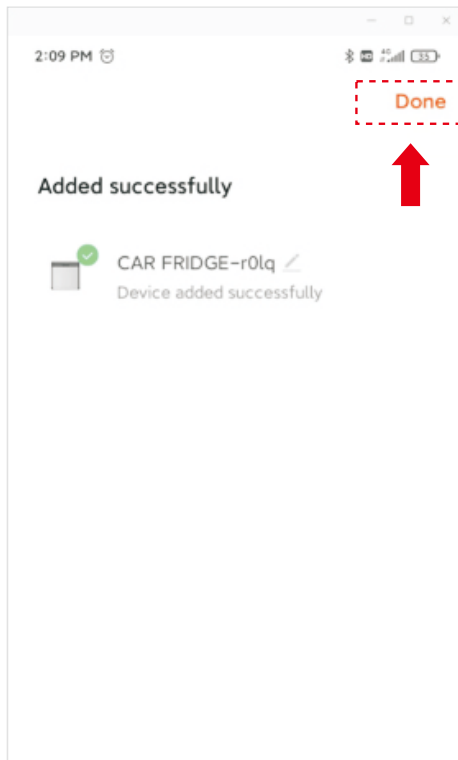
3. Under normal circumstances, the device can be automatically discovered, click the Go to add button.



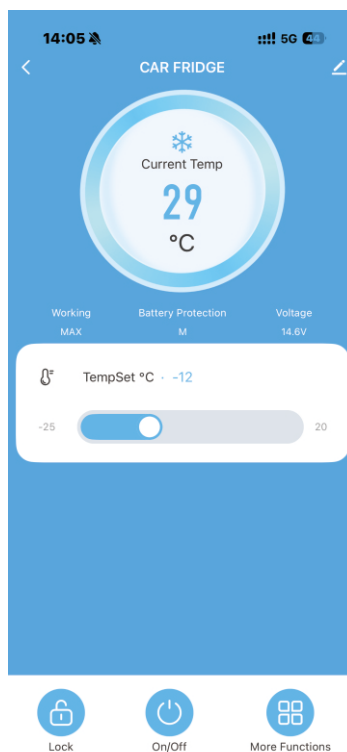
4. After the device is added, click the 'NEXT' button.



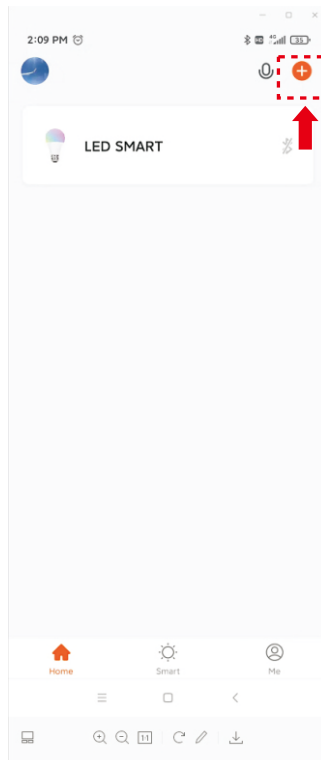
5. Click the 'DONE' button.



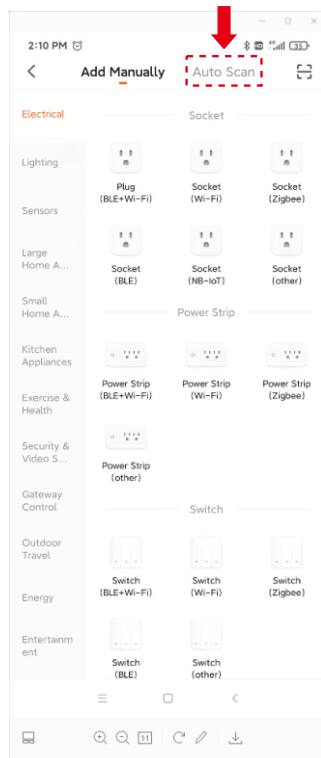
6. Enter the Bluetooth APP control interface.



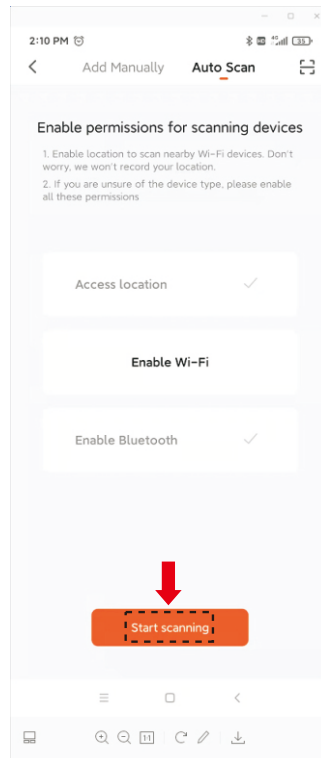
7. If the mobile phone cannot automatically discover the device, follow the steps below to add it, first click the add button.



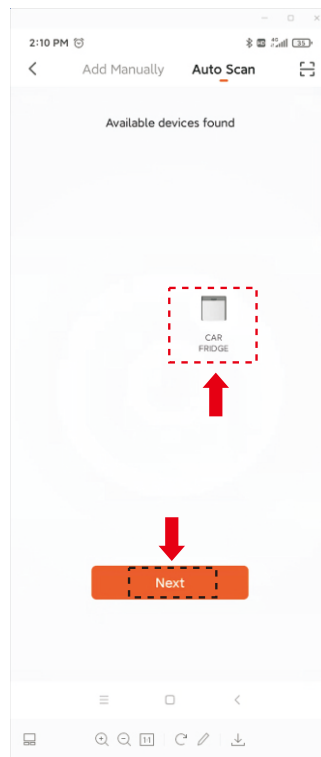
8. Enter the device management interface, and then click the 'AUTO SCAN' button.



9. Open the device scanning interface and click the 'START SCANNING' button.



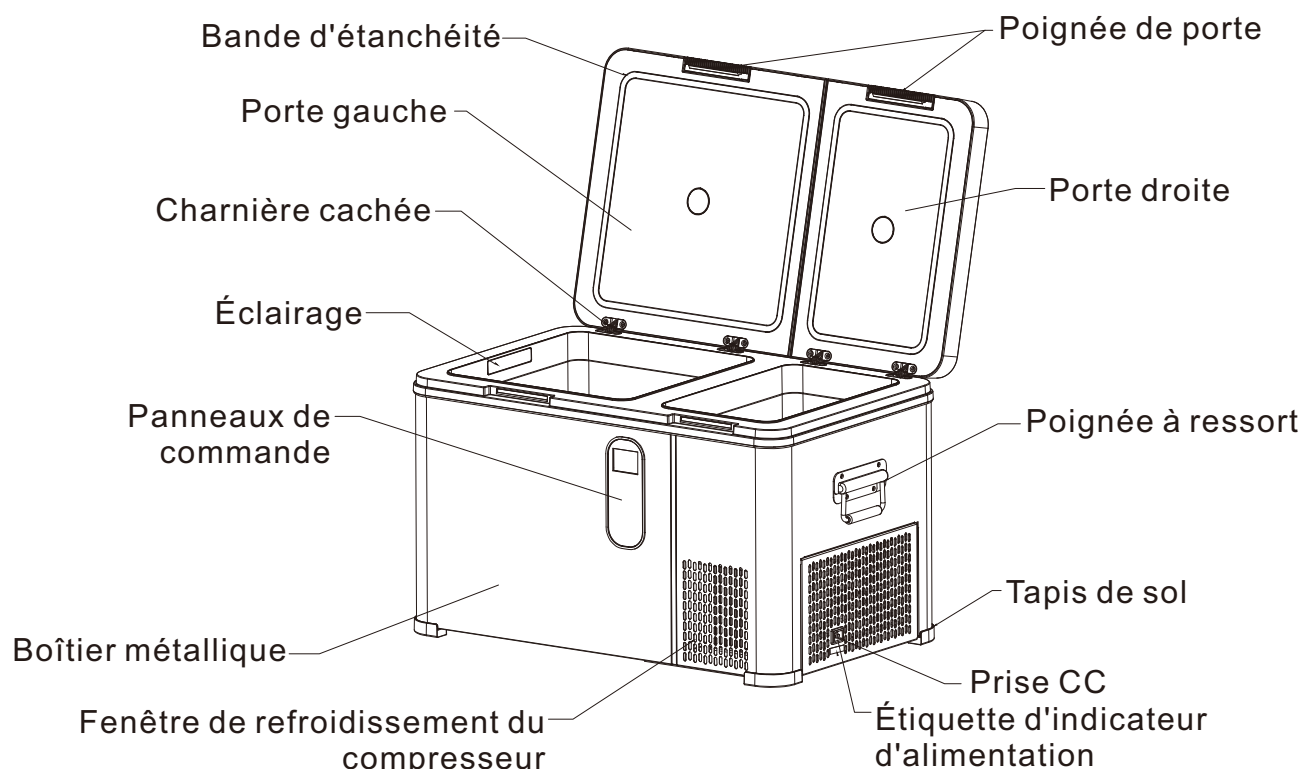
10. The device should be discovered at this time, and then click 'NEXT'.



11. At this time, the equipment has been added, and the subsequent operations are the same as the fifth and sixth steps above.

## Présentation des fonctions du produit

- Adoptez un compresseur à fréquence variable CC et un module d'entraînement de haute qualité issus de la technologie allemande pour créer un système de réfrigération mobile efficace, économe en énergie, stable et fiable.
- Système de contrôle intelligent par micro-ordinateur, utilisation facile et contrôle précis de la température.
- Fonction innovante de double zone de température intelligente, l'espace du congélateur/réfrigérateur peut être modifié à volonté pour répondre à différents besoins de stockage.
- Compatible avec une variété d'entrées d'alimentation, identifie intelligemment la tension DC12/24V et répond aux besoins de divers scénarios, tels que l'utilisation en voiture, en bateau, à la maison et à l'extérieur.
- Grâce à ses fonctions de détection de tension et de protection contre les basses tensions, il peut empêcher efficacement la batterie de la voiture de se décharger excessivement.
- Le réservoir intérieur est fabriqué en plastique écologique, sûr, étanche et anti-odeurs.
- Éclairage LED intégré, plus pratique à utiliser la nuit.
- Écran numérique LED haute définition.
- Boutons de commande tactiles et fonction de verrouillage enfant du clavier pour éviter tout déclenchement accidentel.
- Fonction de bouchon de vidange : vidange pratique, désodorisation.



### Liste de colisage standard

1. Réfrigérateur portable pour voiture
2. Câble allume-cigare CC
3. Manuel

## Sécurité d'utilisation du produit

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances à condition qu'elles aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les dangers encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- L'appareil doit être utilisé uniquement avec l'alimentation fournie avec l'appareil.
- L'appareil doit être alimenté uniquement sous la très basse tension de sécurité correspondant au marquage de l'appareil.
- **AVERTISSEMENT:** Maintenir dégagées les ouvertures de ventilation dans l'enceinte de l'appareil ou dans la structure d'encastrement.
- **AVERTISSEMENT:** Ne pas utiliser de dispositifs mécaniques ou autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage autres que ceux recommandés par le fabricant.
- **AVERTISSEMENT:** Ne pas endommager le circuit de fluide frigorigène.
- **AVERTISSEMENT:** Ne pas utiliser d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments de stockage des denrées, à moins qu'ils ne soient du type recommandé par le fabricant.
- Ne pas stocker dans cet appareil des substances explosives telles que des aérosols contenant des gaz propulseurs inflammables.
- Cet appareil est destiné à être utilisé dans des applications domestiques et analogues telles que:
  - les coins cuisines réservés au personnel des magasins, bureaux et autres environnements professionnels;
  - les fermes et l'utilisation par les clients des hôtels, motels et autres environnements à caractère résidentiel;
  - les environnements de type chambres d'hôtes;
  - la restauration et autres applications similaires hormis la vente au détail.



### **Danger; Risque d'incendie/Matières inflammables**

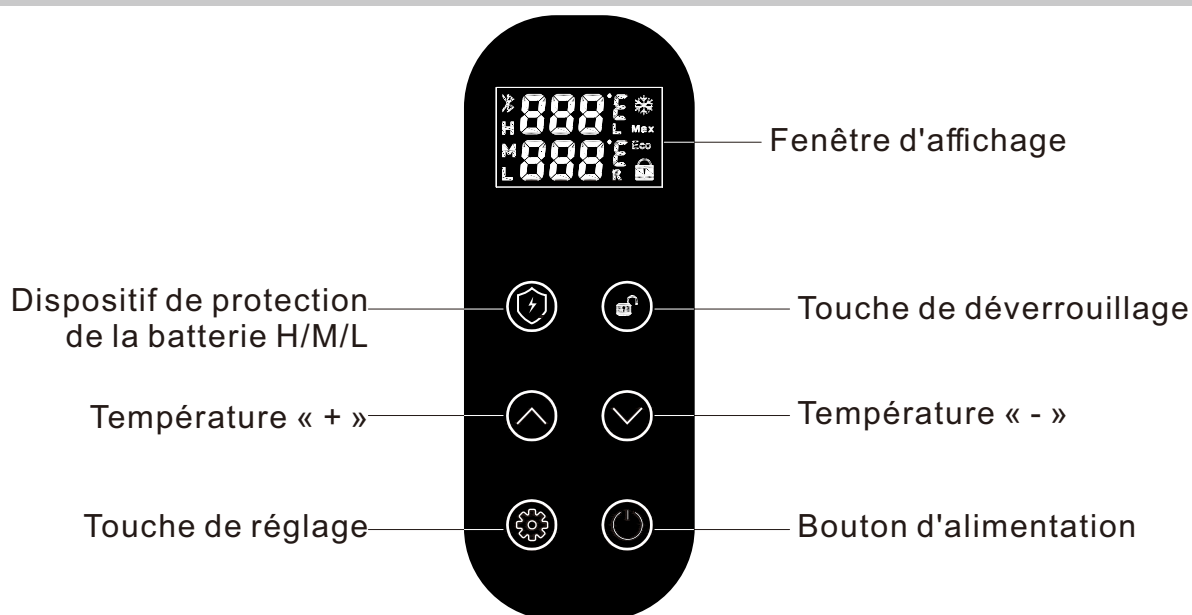
- **AVERTISSEMENT:** Lors du positionnement de l'appareil, s'assurer que le câble d'alimentation n'est pas coincé ni endommagé.
- **AVERTISSEMENT:** Ne pas placer de socles mobiles de prises multiples ni de blocs d'alimentation portables à l'arrière de l'appareil.
- Les enfants âgés de 3 à 8 ans sont autorisés à charger et décharger des appareils de réfrigération.

- Pour éviter la contamination des aliments, veuillez respecter les instructions suivantes:
  - L'ouverture prolongée de la porte peut entraîner une augmentation significative de la température dans les compartiments de l'appareil.
  - Nettoyez régulièrement les surfaces pouvant entrer en contact avec des aliments et des systèmes de drainage accessibles.
  - Nettoyer les réservoirs d'eau s'ils n'ont pas été utilisés pendant 48 h; rincer le système d'alimentation en eau raccordé à une source d'eau si l'eau n'a pas été aspirée pendant 5 jours.
  - Rangez la viande et le poisson crus dans des récipients appropriés au réfrigérateur, de manière à ce qu'ils ne soient pas en contact avec d'autres aliments ni ne s'égouttent dessus.
  - Les compartiments pour produits congelés deux étoiles sont adaptés pour stocker des produits pré congelés, stocker ou préparer des glaces et des glaçons.
  - Les compartiments à une, deux et trois étoiles ne conviennent pas pour la congélation d'aliments frais.
  - Si l'appareil de réfrigération reste vide pendant de longues périodes, éteignez, dégivrez, nettoyez, séchez et laissez la porte ouverte pour éviter le développement de moisissure dans l'appareil.
- Le câble souple externe du transformateur ne peut pas être remplacé; en cas d'endommagement du cordon, le transformateur doit être mis au rebut.
- Le transformateur ne doit pas être utilisé si les broches de la partie fiche sont endommagées.
- Cet appareil est adapté au camping;
- Cet appareil peut être raccordé à plusieurs sources d'énergie;
- Cet appareil ne doit pas être exposé à la pluie.
- Ne touchez pas les fils électriques exposés avec vos mains.
- Ne touchez pas la prise de courant et la multiprise avec de l'eau, cela pourrait être dangereux.
- Lorsque vous utilisez ce produit dans une voiture ou un bateau, assurez-vous que la ligne d'alimentation électrique et le fusible ont une capacité de courant suffisante.
- Lorsque vous utilisez des appareils à courant alternatif dans des voitures, des camping-cars et des yachts, une installation professionnelle est nécessaire.
- Assurez-vous que le raccordement électrique est correct.
- Ne plongez pas ce produit dans l'eau.
- Ne congelez pas de canettes, de bières, etc. dans le réfrigérateur.
- Ne placez aucun équipement électrique dans le réfrigérateur.
- Seuls des professionnels peuvent effectuer les services d'entretien, ou veuillez contacter votre vendeur.
- N'exposez pas le produit à la pluie, à un ensoleillement intense ou à des températures élevées pendant une longue période.
- Après avoir reçu et déballé le réfrigérateur, veuillez le placer à la verticale et le laisser reposer pendant plus de 6 heures avant de le brancher.

## Précautions d'utilisation

1. Lorsque vous utilisez le réfrigérateur, veuillez le placer dans un endroit bien ventilé afin de faciliter la dissipation de la chaleur. En particulier, l'espace entre l'orifice de dissipation de la chaleur côté compression et les autres objets doit être supérieur à 100 mm afin d'éviter que des températures élevées ne provoquent des dysfonctionnements ou n'affectent l'efficacité de la réfrigération.
2. N'ouvrez pas la porte pendant une longue période. Si la différence de température entre l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur est trop importante, du givre se formera et affectera l'effet de refroidissement.
3. Ne nettoyez pas le réfrigérateur sous l'eau courante.
4. Ne placez pas le réfrigérateur à proximité d'une source de chaleur, car cela réduirait ses performances de réfrigération.
5. Veuillez placer le réfrigérateur sur une surface plane. Ne l'utilisez pas à un angle d'inclinaison important pendant une longue période, car cela pourrait affecter la durée de vie du réfrigérateur et réduire son efficacité de refroidissement.

## Consignes de sécurité d'utilisation





Plage de réglage de la température : -20 °C à 20 °C (-4 °F à 68 °F)

Plage d'affichage de la température : -30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F)


Plage d'entrée de tension standard : 12 V CC / 24 V CC, maximum ne dépassant pas 31,5 V CC.

### 1. Ouverture et fermeture du réfrigérateur :





Connectez l'alimentation CC 12/24 V appropriée. Si le réfrigérateur est en mode veille (le caractère « OFF » s'affiche lorsque vous appuyez sur le bouton), vous devez appuyer sur «  » et le maintenir enfoncé pendant 2 secondes pour démarrer l'appareil. Après le démarrage, l'écran d'affichage indique normalement la température actuelle dans le thermostat et le mode de fonctionnement. Après avoir

attendu le délai de mise sous tension (réglé en usine sur 1 minute), le réfrigérateur passe en mode de fonctionnement et le compresseur commence à fonctionner pour refroidir. Si vous souhaitez éteindre le réfrigérateur, appuyez sur «  » pendant 2 secondes lorsque le clavier est déverrouillé.

## 2. Fonctionnement du verrouillage enfant du réfrigérateur :

Si le clavier est verrouillé (l'icône de verrouillage enfant en haut de l'écran est allumée), appuyez sur la touche «  » et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour le déverrouiller. L'icône de verrouillage enfant ne s'allume pas. Si aucune opération n'est effectuée pendant 20 secondes, le clavier se verrouille automatiquement.

## 3. Réglage du mode de fonctionnement du compresseur :

Lorsque le clavier est déverrouillé, appuyez sur la touche «  » pour basculer librement entre les modes de fonctionnement du compresseur « ECO/MAX ». Si vous avez besoin de refroidir rapidement à une température plus basse, passez en mode « MAX ». Si vous avez seulement besoin de réfrigérer ou de maintenir au chaud, réglez-le en mode « ECO » pour économiser de l'énergie et de l'électricité. En mode de fonctionnement, appuyez sur la touche «  » et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes. Un bip retentit et le mode Fahrenheit/Celsius est activé. Appuyez brièvement sur «  », un bip retentit et le mode Fahrenheit est activé. Appuyez brièvement sur «  », un bip retentit et le mode Celsius est activé.

## 4. Réglage de la fonction de protection contre les basses tensions :

Ce produit dispose d'une fonction de protection contre les basses tensions. Lorsqu'il détecte que la tension de la batterie est inférieure à la valeur définie, il arrête automatiquement le compresseur afin d'éviter que la décharge excessive n'endommage la batterie ou n'empêche le démarrage normal de la voiture. À ce moment-là, l'écran affiche le code « E1 ». Si la tension revient à la normale une minute plus tard, le réfrigérateur se remet automatiquement en marche. Le réglage d'usine est « moyen ». Si vous devez le modifier, procédez comme suit :

a : Déverrouillez le clavier.






b : Appuyez brièvement sur la touche «  » et relâchez-la après avoir entendu le bip sonore. Le niveau de protection de la batterie H/M/L change et le H/M/L correspondant clignote à l'écran.

Protection de la batterie	12 V désactivée	12 V activée	24 V désactivée	24 V activée
Faible niveau - L	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
Moyen niveau - M	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
Niveau élevé - H	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V






Remarque : si votre réfrigérateur passe prématurément en mode de protection de la batterie, il est probable que votre tension d'alimentation soit insuffisante et que la valeur de protection contre les basses tensions soit trop élevée. Il est également possible que le câblage de votre alimentation CC ne soit pas adapté et ne puisse pas fournir un courant suffisant. Vérifiez si le câblage de l'alimentation est adapté et envisagez de réduire le niveau de protection de la batterie de manière appropriée.




Pour garantir que la voiture puisse démarrer normalement, il est recommandé de régler le niveau de protection sur « H » lorsque vous utilisez le réfrigérateur dans la voiture.

### 5. Réglage de la température du réfrigérateur :

Lorsque le clavier est déverrouillé, appuyez sur la touche «  /  », la zone de température L/R commence à clignoter, appuyez sur la touche «  » pour passer de la zone de température L à la zone de température R, puis appuyez sur la touche «  /  » pour augmenter ou diminuer la température du réfrigérateur (un groupe de valeurs de température sur l'écran supérieur clignote pour indiquer la valeur actuellement réglée, et la température augmente ou diminue de 1 degré à chaque pression). Si vous maintenez la touche enfoncée, vous pouvez régler rapidement la valeur de température souhaitée. Si aucun changement n'est effectué dans les 5 secondes, la valeur réglée sera automatiquement enregistrée.

### 6. Réglage de l'arrêt des zones de température L et R du réfrigérateur : (les zones de température L et R ne peuvent pas être fermées en même temps)

Lorsque le clavier est déverrouillé, appuyez sur la touche «  /  » et la zone de température L/R commence à clignoter. Appuyez sur la touche «  » pour basculer entre la zone de température L et la zone de température R. Si la zone de température L clignote, appuyez sur la touche «  » pour désactiver la zone de température L et afficher « OFF ». Appuyez à nouveau sur «  » pour passer à l'affichage de la température normale.

Après avoir appuyé à nouveau sur la touche «  », la zone de température R clignote. À ce moment, appuyez sur la touche «  » pour désactiver la zone de température R et afficher « OFF ». Appuyez à nouveau sur la touche «  » pour passer à l'affichage normal de la valeur de température.

## Nettoyage et entretien

Avant de nettoyer, débranchez l'alimentation électrique et essuyez les surfaces intérieures et extérieures du réfrigérateur avec un chiffon propre imbibé d'une quantité appropriée d'eau claire ou de détergent. Ne rincez pas directement à l'eau afin d'éviter d'endommager les composants électriques.

Lorsque le réfrigérateur n'est pas utilisé pendant une longue période, il est nécessaire de nettoyer l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur et de le garder au sec, et de prendre des mesures anti-humidité et anti-poussière pour éviter que l'intérieur du réfrigérateur ne moisisse et ne produise des odeurs.

## Description du code d'erreur

Lorsque le compresseur, le module, le ventilateur ou le capteur de température présente une anomalie ou que la tension d'entrée est trop faible, un code d'erreur s'affiche à l'écran et le compresseur cesse de fonctionner. Après avoir éliminé l'anomalie, débranchez l'alimentation électrique et rebranchez-la pour revenir à l'affichage de la température à l'intérieur du boîtier. Le mode de refroidissement du compresseur se met en marche après 1 minute.

Consultez le tableau ci-dessous pour obtenir la description des codes :

Erreur	Problème	Solution
E0	Capteur de température endommagé.	Vérifiez ou remplacez le capteur de température.
E1	La tension d'entrée est trop faible.	Vérifiez la tension d'entrée et réglez le niveau de protection de la batterie.
E2	Protection contre les surintensités du ventilateur à courant continu.	Vérifiez le ventilateur de refroidissement.
E3	Protection contre un démarrage anormal du compresseur.	Débranchez l'alimentation électrique et attendez 30 minutes avant de la rebrancher.
E4	Protection contre une vitesse anormale du compresseur.	Réglez le mode de fonctionnement du compresseur (MAX/ECO).
E5	La température du module est trop élevée.	Déplacez le réfrigérateur dans un endroit ventilé afin d'abaisser la température du module.
E6	Défaillance matérielle du module.	Rebranchez l'alimentation après 30 minutes de coupure de courant. Si le défaut n'est pas éliminé, le module doit être remplacé.

## Foire aux questions

- **Si le produit ne fonctionne pas correctement**

1. Vérifiez si l'appareil est sous tension.
2. Vérifiez si la tension est trop faible.
3. Vérifiez que toutes les connexions entre la batterie et le réfrigérateur sont bien serrées et qu'il n'y a pas de mauvais contact.
4. Vérifiez le fusible.
5. Vérifiez si le réfrigérateur est allumé.
6. Vérifiez si la température est réglée trop haut.

- **Si les performances de réfrigération sont médiocres**

1. Trop d'aliments sont placés dans le réfrigérateur.
2. La température des aliments dans le réfrigérateur est trop élevée.
3. La porte n'est pas correctement fermée.
4. Le joint de la porte (bague d'étanchéité) est endommagé.
5. La ventilation autour du réfrigérateur est insuffisante.
6. La température ambiante est trop élevée.
7. Le réglage de la température est incorrect.

- **Vous entendez un bruit d'« eau qui coule » dans le réfrigérateur.**

Ceci est normal. Ce bruit est dû à la circulation du réfrigérant.

- **Lorsque le réfrigérateur démarre, le bruit est fort.**

1. Vérifiez que le réfrigérateur est placé sur une surface plane et horizontale.
2. Vérifiez si les objets environnants vibrent.
3. Au moment du démarrage du compresseur, lorsque le moteur passe de la vitesse statique à la vitesse élevée, le bruit sera un peu plus fort. Une fois la vitesse stabilisée, le bruit diminuera. Il s'agit d'un phénomène normal.

- **Il y a des gouttes d'eau autour de la coque ou du joint de la porte.**

Il est normal que l'humidité contenue dans l'air humide se liquéfie et se condense en gouttelettes d'eau lorsqu'elle entre en contact avec une coque à température plus basse.

## Paramètres techniques

Modèle	OL-BCD35-F006A	OL-BCD45-F006A	OL-BCD55-F006A
Tension d'entrée	DC 12V/24V, AC110-240V		
Plage de contrôle de la température	-20°C~20°C(-4°F~68°F)		
Cryogène	R134a		
Matériau isolant	mousse de polyuréthane		
Puissance nominale	45W±20%		
Courant nominal	3.8A/1.9A		
Poids net	17.0kg	18.0kg	19.0kg
Dimensions du produit (L * I * H) mm	616*386*391	616*386*451	616*386*551
Dimensions de l'emballage (L * I * H) mm	681*466*435	681*466*495	681*466*555

## Recommandations pour une température de stockage optimale

	Eau purifiée	5 °C(41°F)
	Boissons	5 °C(41°F)
	Jus de fruits frais	8-10 °C(46-50°F)
	Vin rouge	13 °C(55°F)
	Fruits	5-8 °C(41-46°F)
	Légumes	3-10 °C(37-50°F)
	Aliments cuits	4 °C(39°F)
	Fruits de mer	-3 °C(27°F)
	Viande	-18 °C(-0°F)
	Aliments surgelés	-18 °C(-0°F)

## Service après-vente et assurance qualité

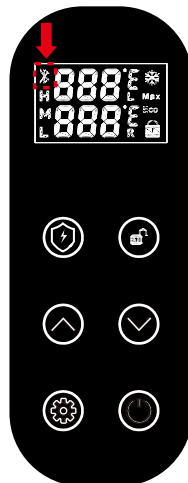
Le réfrigérateur et le compresseur bénéficient d'une période d'assurance qualité d'un an et de trois ans à compter de la date d'achat, respectivement.

- Dommages causés par une utilisation inappropriée (tels que lavage direct sous l'eau, etc.)
- Dommages causés par le remplacement de pièces n'appartenant pas à notre fabricant
- Dommages causés par l'homme
- Pannes ou dommages causés par une utilisation non conforme aux précautions indiquées dans le manuel
- Pannes ou dommages causés par un démontage sans l'autorisation du fabricant
- Pannes ou dommages causés par un cas de force majeure (tels que tremblement de terre, incendie, etc.)
- La garantie ne couvre pas la perte d'articles dans le réfrigérateur.
- La garantie ne couvre pas les dommages causés aux fusibles, connecteurs, prises, poignées, etc.

## Présentation de la fonction Bluetooth APP

**REMARQUE : veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation afin de comprendre les fonctions et les exigences de fonctionnement du produit.**

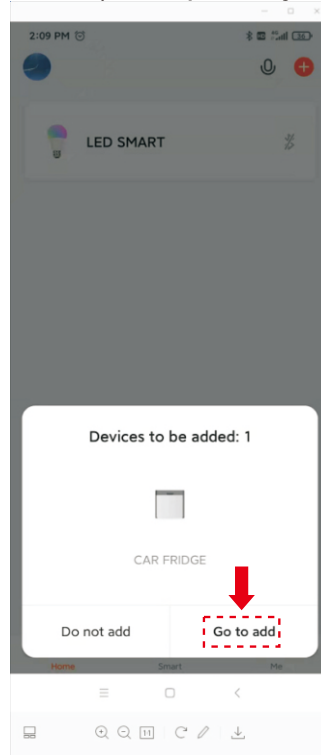
1. Le réfrigérateur de voiture est connecté à l'alimentation électrique et l'icône Bluetooth clignote sur l'écran.



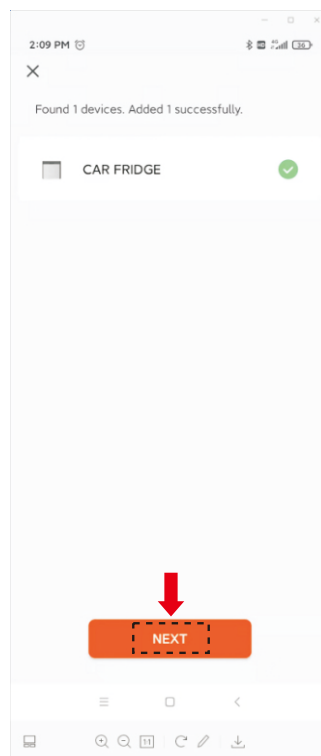
2. Activez la fonction Bluetooth du téléphone portable, téléchargez et installez le programme Tuya Smart APP, puis cliquez sur le programme mobile Tuya Smart APP.



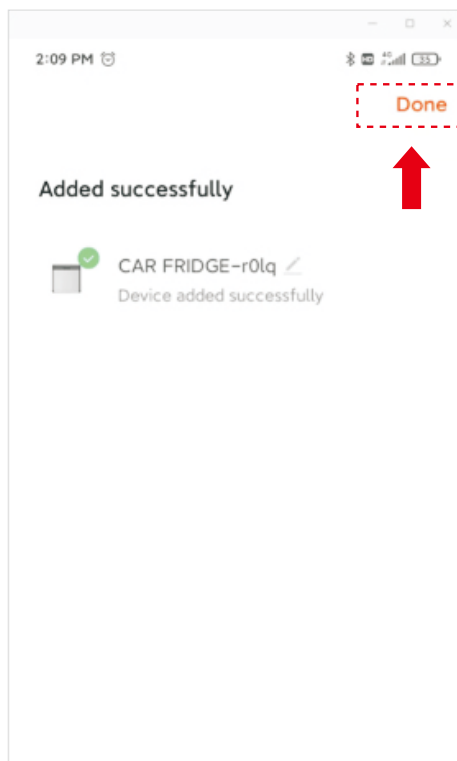
3. Dans des circonstances normales, l'appareil peut être détecté automatiquement. Cliquez sur le bouton « Go to add » (Aller pour ajouter).



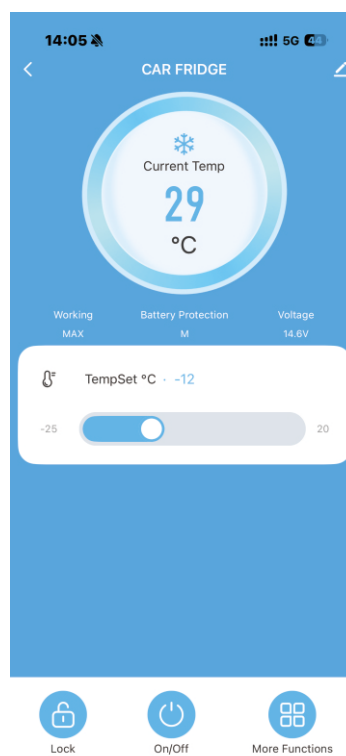
4. Une fois l'appareil ajouté, cliquez sur le bouton « NEXT » (SUIVANT).



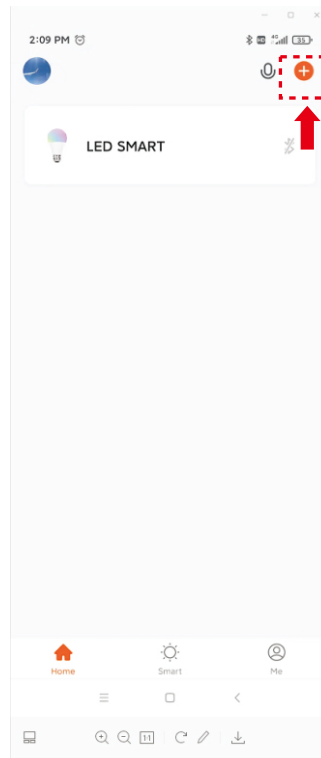
5. Cliquez sur le bouton « DONE » (TERMINÉ).



6. Accédez à l'interface de contrôle de l'application Bluetooth.



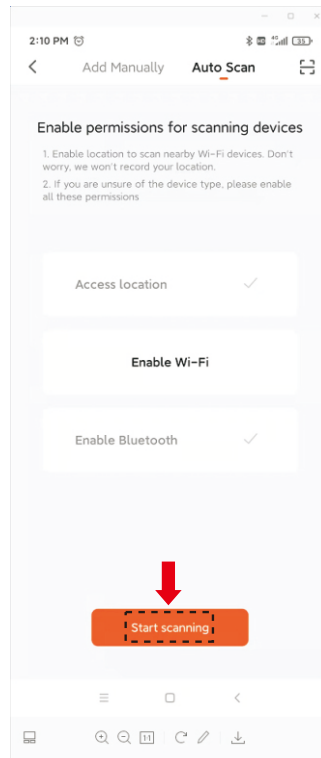
7. Si le téléphone portable ne détecte pas automatiquement l'appareil, suivez les étapes ci-dessous pour l'ajouter. Cliquez d'abord sur le bouton « Add » (Ajouter).



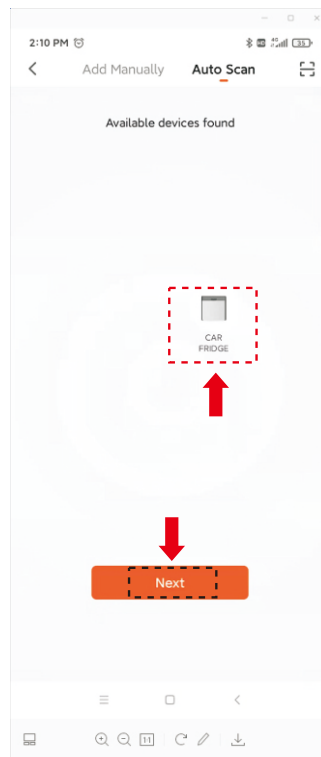
8. Entrez dans l'interface de gestion des appareils, puis cliquez sur le bouton « AUTO SCAN ».



9. Ouvrez l'interface de recherche d'appareils et cliquez sur le bouton « START SCANNING ».



10. L'appareil devrait alors être détecté. Cliquez ensuite sur « NEXT ».



11. À ce stade, l'appareil a été ajouté et les opérations suivantes sont identiques aux cinquième et sixième étapes ci-dessus.

## **US**

If you have any questions, please contact our customer care center.  
Our contact details are below:



001-877-644-9366



customerservice@aosom.com

Imported by Aosom LLC  
27150 SW Kinsman Rd Wilsonville, OR 97070 USA  
MADE IN CHINA

## **CA**

If you have any questions, please contact our customer care center.  
Our contact details are below:

Si vous avez la moindre question, veuillez contacter notre centre d'assistance à la clientèle.  
Nos coordonnées sont les suivantes:



416-792-6088



customerservice@aosom.ca

Imported by Aosom Canada Inc.  
7270 Woodbine Avenue, Unit 307, Markham, Ontario Canada  
L3R 4B9  
MADE IN CHINA

Importé par Aosom Canada Inc.  
7270 Woodbine Avenue, unité 307, Markham, Ontario Canada  
L3R 4B9  
FABRIQUÉ EN CHINE

