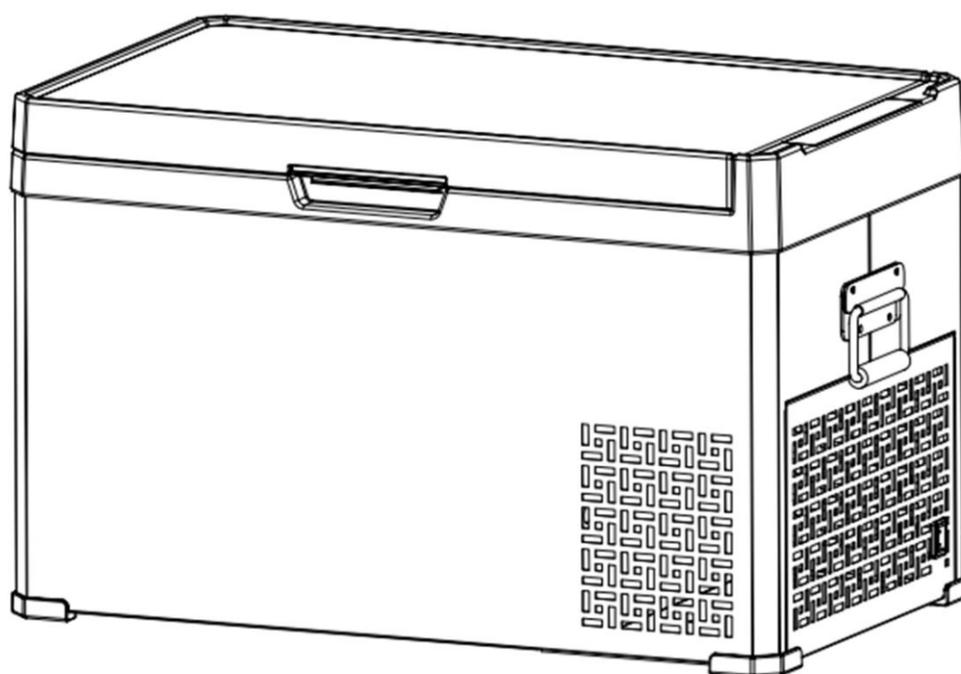


Applicable model: EC30



## Car refrigerator

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

**FR\_** IMPORTANT: A LIRE ATTENTIVEMENT ET À CONSERVER POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE.

**ES\_** IMPORTANTE, LEA Y GUARDE PARA FUTURAS REFERENCIAS.

**PT\_** IMPORTANTE, RETER PARA REFERÊNCIA FUTURA: LEIA ATENTAMENTE.

**DE\_** WICHTIG! SORGFÄLTIG LESEN UND FÜR SPÄTER NACHSCHLAGEN AUFBEWAHREN.

**IT\_** IMPORTANTE! CONSERVARE IL PRESENTE MANUALE PER FUTURO RIFERIMENTO E LEGGERLO ATTENTAMENTE.

**EN**

**Dear customer,**

Thank you for purchasing this product. So that your appliance serves you well, please read all the instructions in this user's manual. If you have any questions, please contact our customer care center, Our contact details are below:

**FR**

**Cher client,**

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit. Afin que vous puissiez profiter pleinement de votre appareil, veuillez lire toutes les instructions de ce manuel d'utilisation. Si vous avez la moindre question, veuillez contacter notre centre d'assistance à la clientèle, Nos coordonnées sont les suivantes:

**DE**

**Sehr geehrter Kunde,**

Vielen Dank, dass Sie dieses Produkt erworben haben. Damit Ihr Gerät Ihnen gute Dienste leistet, lesen Sie bitte alle Hinweise in diesem Benutzerhandbuch. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unser Kundendienstzentrum, Unsere Kontaktdaten stehen unten:

**ES**

**Queridos clientes,**

Gracias por comprar este producto. Para que su electrodoméstico le sirva mejor, lea todas las instrucciones de este manual del usuario. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con nuestro Centro de Atención al Cliente, Nuestros datos de contacto son los siguientes:

**PT**

**Caros clientes,**

Obrigado por adquirir este produto. Para que o seu aparelho o sirva melhor, leia todas as instruções deste manual do utilizador. Se tiver alguma dúvida, por favor contacte o nosso Centro de Atendimento ao Cliente, Os nossos dados de contacto são os seguintes:

**IT**

**Caro Cliente,**

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Per servirti meglio con questo apparecchio ti prego di leggere tutte le istruzioni in presente manuale utente. In caso di dubbio, si prega di contattare il nostro centro assistenza clienti, I nostri dettagli di contatto sono di seguito:

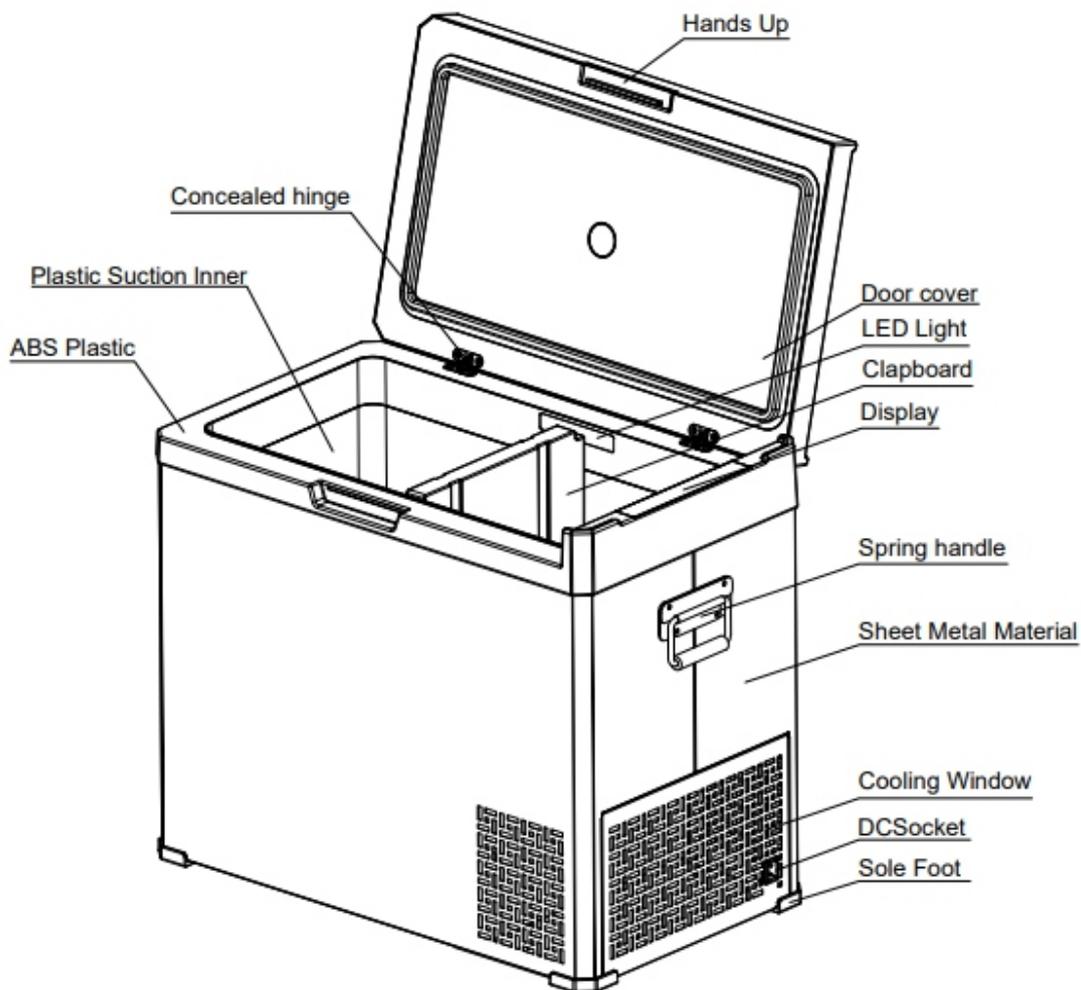
Country	 Phone	 Email
US	001-877-644-9366	customerservice@aosom.com
CA	416-792-6088	customerservice@aosom.ca
UK	0044-800-240-4004	enquiries@mhstar.co.uk
DE	0049-0(40)-88307530	service@aosom.de
FR	0033-1-84166106	aosom@mhfrance.fr
ES	0034-931294512	atencioncliente@aosom.es
PT	0034-931294512	info@aosom.pt
IT	0039-0249471447	clienti@aosom.it

## Contents

Introduction: Product functions.....	3
Safety instructions.....	4
Precautions.....	4
Operation instructions.....	4
Cleaning and maintenance .....	6
Error Code description.....	6
Frequently asked questions.....	7
Technical parameter.....	8
Standard packing list.....	8
Storage temperature suggestions.....	8

## Introduction: Product functions

- ◆ This product uses a DC variable frequency compressor and drive module, which creates a mobile refrigeration system that is efficient, energy-saving and reliable.
- ◆ It is easy to operate the microcomputer intelligent control system, which has accurate temperature control.
- ◆ The system has an innovative intelligent dual temperature zone function, which allows for easy switching between freezing and refrigeration functions to accommodate different storage needs.
- ◆ It is compatible with various power inputs and recognises DC12/24V voltage, making it suitable for cars, boats, homes and outdoor use.
- ◆ It includes low-voltage detection and low-voltage protection, which effectively prevent car batteries from over-discharging.
- ◆ The inner container is made of grade plastic, which is safe, doesn't leak and doesn't release unpleasant odours.
- ◆ With built-in LED lighting, it is convenient to use at night.
- ◆ It includes a high-definition LED digital display.
- ◆ With intelligent touch operation buttons and a keyboard child-lock function, it prevents accidental activation.



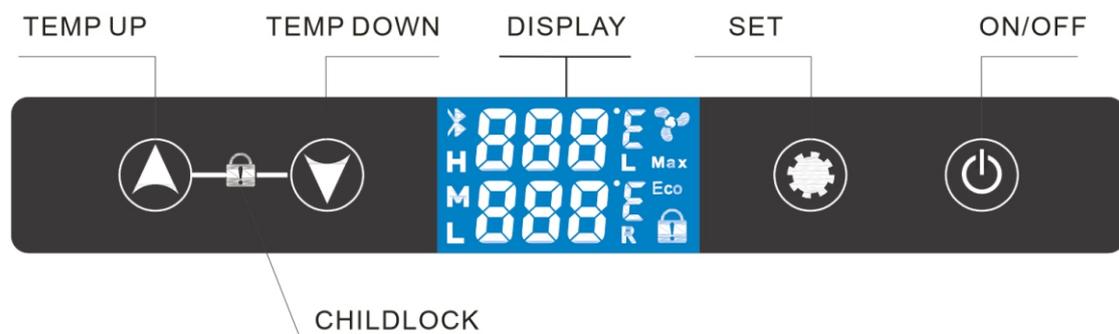
## Safety instructions

- ◆ Do not touch exposed power cords.
- ◆ Do not touch power sockets and power strips with wet hands.
- ◆ When using this product onboard, ensure the power supply lines and fuses have a sufficient current carrying capacity.
- ◆ For installing AC devices on cars, RVs or yachts, please consult a professional for installation.
- ◆ Ensure the power is properly connected.
- ◆ Do not submerge the product in water.
- ◆ Do not freeze cans, beers or anything similar in this refrigerator.
- ◆ Do not place electrical equipment in this refrigerator.
- ◆ For maintenance of this product, please consult a professional or the after-sales team.
- ◆ Do not expose this product to rain or direct sunlight for long periods.
- ◆ Before use, stand the refrigerator upright for at least six hours.

## Precautions

- ① When using this refrigerator, ensure it is placed in a well-ventilated area to facilitate heat dissipation. Maintain a gap of more than 100mm between the cooling hole on the compressor side and any other objects – this prevents high temperatures from causing damage or malfunction.
- ② Do not keep the refrigerator door open for long periods. The temperature difference between the inside and outside of the refrigerator will cause the product to form frost, which tampers with the cooling effect.
- ③ Do not clean the refrigerator under water.
- ④ Do not use this refrigerator near radiators, heaters, ovens, open flames or any other heat source as this will reduce its refrigeration performance.
- ⑤ Use this refrigerator on a flat surface. Using on uneven ground can reduce its service life and cooling efficiency.

## Operation instructions



Temperature control range: -20-20 (-4-68°F)  
 Temperature display range: -30-40°C (-22-104°F)  
 Standard voltage input range: DC 12V / 24V  
 Maximum limit: DC 30V

### 1.Refrigerator Start-up/Stop:

To connect the DC12/24V power supply correctly, follow these steps:

- If the refrigerator is in standby mode (displaying 'OFF' when the button is touched), hold down  for three seconds to start the refrigerator.
- After starting, the display will show the current temperature and working mode.
- After a startup delay (one minute by default), the refrigerator enters the working mode and the compressor starts to work.
- To stop the refrigerator, hold  for three seconds while the keyboard is unlocked.

### 2.Refrigerator keyboard locking and unlocking operations:

To lock and unlock the keyboard, follow these steps:

- Hold down  and  for six seconds to switch the locking mode. The child-lock icon in the lower right corner will light up.
- The keyboard will lock automatically if there is no operation for 20 seconds.

### 3. Refrigerator temperature adjustment:

To adjust the refrigerator temperature, follow these steps:

- Press  or  to adjust the temperature. The current set value will appear on the screen.
- Each press of the button will change the temperature by one degree.
- If you hold down the button, you can quickly adjust to the required temperature.
- If the set temperature remains the same for five seconds, the set value will automatically save.

### 4. Refrigerator temperature mode setting

To set the refrigerator temperature mode, follow these steps:

- Press  to switch between 'ECO' and 'MAX'.
- Select 'MAX' to quickly cool down to a lower temperature.
- Select 'ECO' to save energy and maintain a constant temperature in the refrigerator.

### 5. Low-voltage protection setting:

This product has a low-voltage protection function. When the battery voltage is lower than the set value, it automatically stops the compressor to prevent damaging the battery. This is indicated by 'E1' being displayed on the screen. If the voltage returns to a normal level for one minute, the refrigerator automatically enters the working state. The factory default range is 'mid-range'. To change it, follow the steps below:

- Unlock the keyboard.
- Hold down  for three seconds until a confirmation tone is heard.
- Lightly press  again to display one of the battery protection level icons (L, M or H) flashing on the screen.
- Press  or  to change the setting to your desired protection level.

**For a specific value, refer to the table below:**

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

**Note:** If your refrigerator triggers the low-voltage protection prematurely, it is possible that the power supply voltage is too low or the low-voltage protection value is set too high. It could also be due to your DC supply wiring being inadequate – it is unable to provide sufficient current. Check the suitability of the power wiring and consider lowering the battery protection value if needed.

To ensure the car starts normally, it is recommended to set the protection level to 'H' when using the refrigerator in a car.

## 6. Single and double temperature zone function

This product automatically identifies the temperature zone. By inserting the middle partition, the default configuration is the double temperature zone. The left zone serves as the freezing zone, whilst the right zone serves as the refrigeration zone. In this configuration, the freezing zone temperature is adjustable.

When the middle partition is removed, it becomes a single temperature zone. The temperature is set to the desired value.

## Cleaning and maintenance

Before cleaning, unplug the appliance and wipe the inner and outer surfaces with a damp cleaning cloth. Do not clean this appliance directly with water – this can damage electrical components.

When not in use for long periods, ensure you clean the inside and outside of the refrigerator and keep it dry.

## Error code description

If there is an abnormality in the compressor, module, fan, temperature sensing head or input voltage, an error code will display on the screen and the compressor will stop working. To solve this problem, unplug the power supply and plug it back in. The refrigerator temperature display will return, and after one minute, the compressor will start in refrigeration mode again.

**The code description is shown in the table below:**

Error code	Problem	Solution
E 0	The temperature sensing head is damaged	Please check or replace the temperature sensor
E 1	Input voltage is too low	Please check the input voltage and adjust the battery protection level

E 2	DC fan over current protection	Please check the cooling fan
E 3	Abnormal start of compressor	Please turn off the power and let it stand for 30 minutes
E 4	Abnormal compressor speed	Please adjust compressor operation mode (MAX/ECO)
E 5	Module temperature too high	Please move the refrigerator to a ventilated place to lower the module temperature
E 6	Module hardware failure	Power on after 30 minutes of power failure, if the fault is not eliminated, the module needs to be replaced

## Frequently asked questions

### ◆ Why does my refrigerator not work properly?

1. Ensure the power is on.
2. Check to see if the voltage is too low.
3. Ensure all connections from the battery to the refrigerator are secure.
4. Check the fuse.
5. Ensure the refrigerator is turned on.
6. Ensure the temperature is not too high.

### ◆ Why is the performance of my refrigerator poor?

1. There is too much food in the refrigerator.
2. The food in the refrigerator is too hot.
3. The door is not closed properly.
4. The door seal (sealing ring) is damaged.
5. Ventilation around the refrigerator is not good.
6. Ambient temperature is too high.
7. Incorrect temperature setting.

### ◆ Why can I hear the sound of water flowing in the refrigerator?

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

### ◆ Why does my refrigerator make a loud noise when starting?

1. Ensure the refrigerator is on a flat surface.
2. Check the surrounding objects for vibration.
3. When the compressor starts, it may initially produce a slightly louder sound as the motor transitions from static to high speed. However, as the speed stabilises, the sound should decrease. This is a normal occurrence and nothing to be concerned about.

### ◆ There are water drops around the shell or door seal

It is normal for moisture in humid air to condense into water droplets when touching cold surfaces. This is known as condensation and is a natural occurrence.

## Technical parameter

<b>Model</b>	<b>EC-30</b>
Input voltage	DC 12V/24V, AC 110-240V
Temperature control range	-20℃~20℃(-4℉~68℉)
Cryogen	R134a
Insulation material	Polyurethane foam
Rated power	45W±20%
Rated current	3.75A/1.875A
Net weight	13.3Kg
Product size (L * W * H) mm	594*349*371
Packing Size (L * W * H)mm	655*410*450

## Standard packing list

1. Car refrigerator
2. DC cigarette lighter
3. User manual

## Storage temperature suggestions

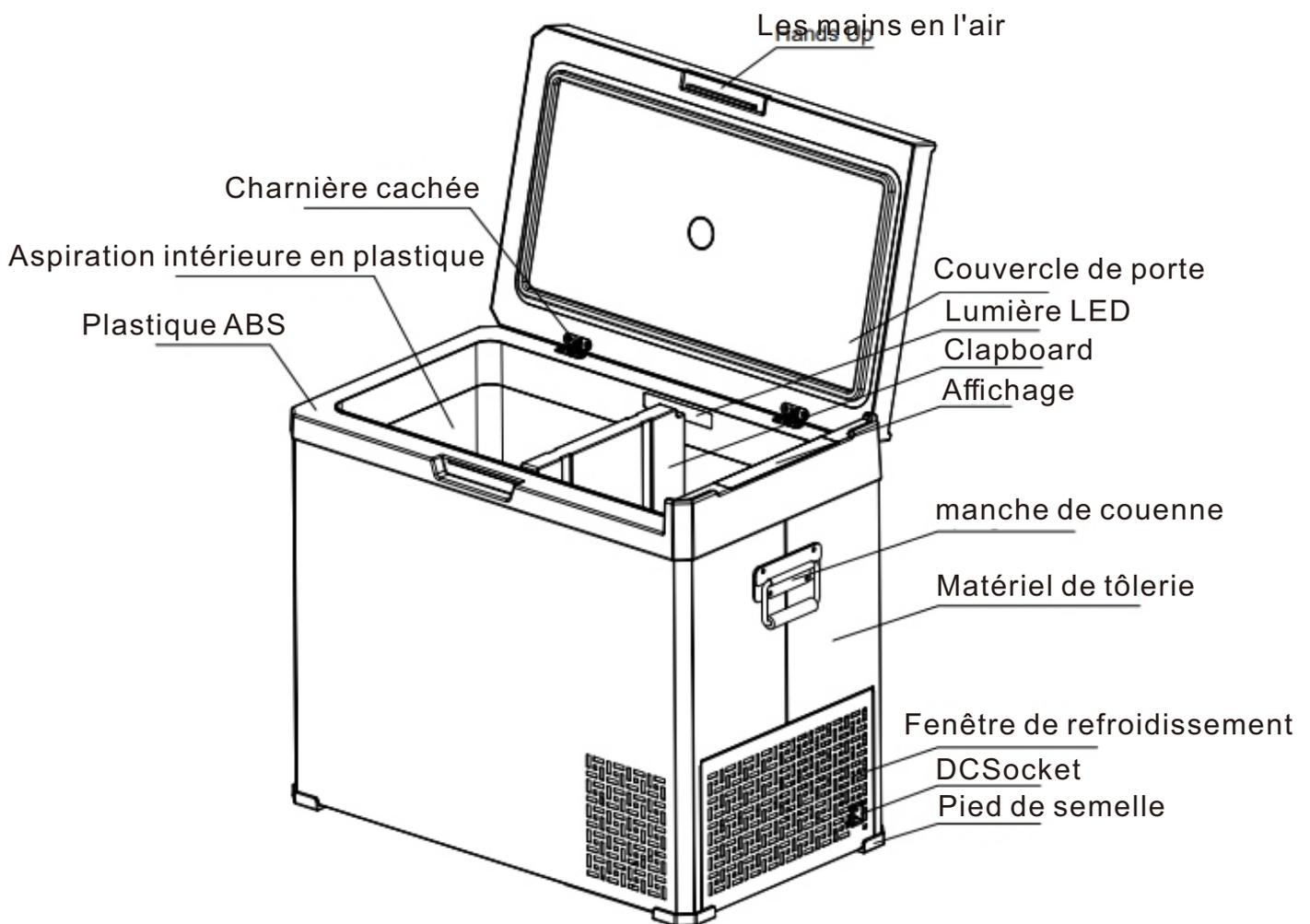
	Purified water	5 ℃(41℉)
	Drink	5 ℃(41℉)
	Fresh juice	8-10 ℃(46-50℉)
	Wine	13 ℃(55℉)
	Fruit	5-8 ℃(41-46℉)
	Vegetable	3-10 ℃(37-50℉)
	Delicatessen	4 ℃(39℉)
	Seafood	-3 ℃(27℉)
	Meat	-18 ℃(-0℉)
	Frozen food	-18 ℃(-0℉)

## Contenu

Introduction : Fonctions du produit.....	10
Consignes de sécurité.....	11
Précautions.....	11
Instructions d'utilisation.....	11
Nettoyage et entretien .....	13
Description du code d'erreur.....	13
Questions fréquemment posées.....	14
Paramètres techniques.....	15
Liste d'emballage standard.....	15
Suggestions concernant la température de stockage.....	15

## Introduction : Fonctions du produit

- ◆ Ce produit utilise un compresseur à fréquence variable à courant continu et un module d'entraînement, ce qui crée un système de réfrigération mobile efficace, économe en énergie et fiable.
- ◆ Le système de contrôle intelligent par micro-ordinateur est facile à utiliser et permet un contrôle précis de la température.
- ◆ Le système est doté d'une fonction innovante de double zone de température intelligente, qui permet de basculer facilement entre les fonctions de congélation et de réfrigération pour répondre aux différents besoins de stockage.
- ◆ Il est compatible avec diverses entrées d'alimentation et reconnaît la tension DC12/24V, ce qui le rend adapté aux voitures, aux bateaux, aux maisons et à l'utilisation en extérieur.
- ◆ Il comprend une détection de basse tension et une protection de basse tension, qui empêchent efficacement les batteries de voiture de se décharger excessivement.
- ◆ Le conteneur intérieur est fabriqué en plastique de qualité, qui est sûr, ne fuit pas et ne dégage pas d'odeurs désagréables.
- ◆ Grâce à l'éclairage LED intégré, il est pratique à utiliser la nuit.
- ◆ Il comprend un écran numérique LED haute définition.
- ◆ Avec des boutons de commande tactiles intelligents et une fonction de verrouillage du clavier pour les enfants, il empêche toute activation accidentelle.



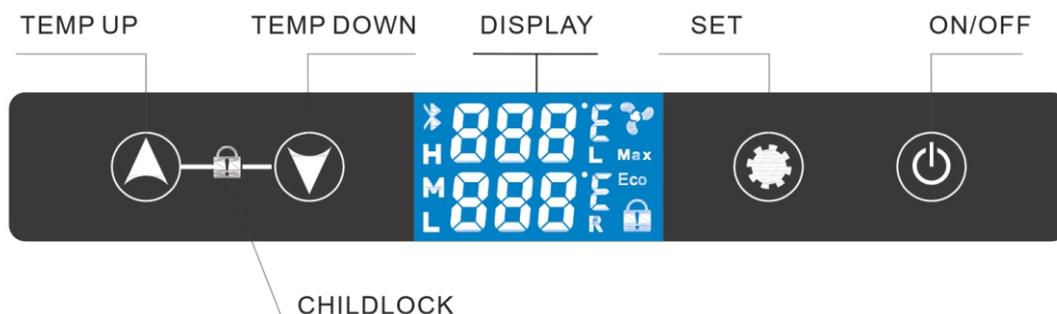
## Consignes de sécurité

- ◆ Ne pas toucher les cordons d'alimentation exposés.
- ◆ Ne pas toucher les prises de courant et les multiprises avec des mains mouillées.
- ◆ Lors de l'utilisation de ce produit à bord, s'assurer que les lignes d'alimentation et les fusibles ont une capacité de transport de courant suffisante.
- ◆ Pour l'installation d'appareils à courant alternatif sur des voitures, des véhicules de loisirs ou des yachts, veuillez consulter un professionnel pour l'installation.
- ◆ S'assurer que l'alimentation est correctement connectée.
- ◆ Ne pas immerger le produit dans l'eau.
- ◆ Ne pas congeler les boîtes de conserve, les bières ou tout autre produit similaire dans ce réfrigérateur.
- ◆ Ne pas placer d'équipement électrique dans ce réfrigérateur.
- ◆ Pour l'entretien de ce produit, veuillez consulter un professionnel ou l'équipe après-vente.
- ◆ N'exposez pas ce produit à la pluie ou à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes.
- ◆ Avant toute utilisation, placez le réfrigérateur en position verticale pendant au moins six heures.

## Précautions

- ① Lorsque vous utilisez ce réfrigérateur, veillez à le placer dans un endroit bien ventilé pour faciliter la dissipation de la chaleur. Maintenez un espace de plus de 100 mm entre l'orifice de refroidissement du côté du compresseur et tout autre objet - cela permet d'éviter que des températures élevées ne provoquent des dommages ou des dysfonctionnements.
- ② Ne laissez pas la porte du réfrigérateur ouverte pendant de longues périodes. La différence de température entre l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur entraîne la formation de givre sur le produit, ce qui altère l'effet de refroidissement.
- ③ Ne pas nettoyer le réfrigérateur sous l'eau.
- ④ N'utilisez pas ce réfrigérateur à proximité de radiateurs, de fours, de flammes nues ou de toute autre source de chaleur, car cela réduirait ses performances de réfrigération.
- ⑤ Utilisez ce réfrigérateur sur une surface plane. L'utilisation sur un sol irrégulier peut réduire sa durée de vie et son efficacité de refroidissement.

## Instructions d'utilisation



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

Plage d'affichage de la température : -30-40°C (-22-104°F)

Plage d'entrée de tension standard : DC 12V / 24V

Limite maximale : DC 30V

### 1. réfrigérateur Démarrage/Arrêt :

Pour connecter correctement l'alimentation DC12/24V, procédez comme suit :

- Si le réfrigérateur est en mode veille (affichage de "OFF" lorsqu'on touche le bouton), maintenez le bouton  enfoncé pendant trois secondes pour démarrer le réfrigérateur.
- Après le démarrage, l'écran affiche la température actuelle et le mode de fonctionnement.
- Après un délai de démarrage (une minute par défaut), le réfrigérateur passe en mode de fonctionnement et le compresseur commence à fonctionner.
- Pour arrêter le réfrigérateur, maintenez la touche  enfoncée pendant trois secondes lorsque le clavier est déverrouillé.

### 2. Opérations de verrouillage et de déverrouillage du clavier du réfrigérateur :

Pour verrouiller et déverrouiller le clavier, procédez comme suit :

- Maintenez enfoncées les touches  et  pendant six secondes pour passer en mode de verrouillage. L'icône de verrouillage enfant dans le coin inférieur droit s'allume.
- Le clavier se verrouille automatiquement si aucune opération n'est effectuée pendant 20 secondes.

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

Pour régler la température du réfrigérateur, procédez comme suit :

- Appuyez sur  ou  pour régler la température. La valeur réglée actuelle s'affiche à l'écran.
- Chaque pression sur le bouton modifie la température d'un degré.
- Si vous maintenez le bouton enfoncé, vous pouvez régler rapidement la température souhaitée.
- Si la température réglée reste la même pendant cinq secondes, la valeur réglée sera automatiquement enregistrée.

### 4. Réglage du mode de température du réfrigérateur

Pour régler le mode de température du réfrigérateur, procédez comme suit :

- Appuyez sur  pour basculer entre "ECO" et "MAX".
- Sélectionnez "MAX" pour refroidir rapidement à une température plus basse.
- Sélectionnez "ECO" pour économiser de l'énergie et maintenir une température constante dans le réfrigérateur.

### 5. Réglage de la protection contre les basses tensions :

Ce produit est doté d'une fonction de protection contre les baisses de tension. Lorsque la tension de la batterie est inférieure à la valeur définie, le compresseur s'arrête automatiquement pour éviter d'endommager la batterie. Cela est indiqué par l'affichage de "E1" à l'écran. Si la tension revient à un niveau normal pendant une minute, le réfrigérateur passe automatiquement en mode de fonctionnement. La plage par défaut est "moyenne". Pour la modifier, suivez les étapes ci-dessous :

- Déverrouillez le clavier.
- Maintenez la touche  enfoncée pendant trois secondes jusqu'à ce que vous entendiez un signal sonore de confirmation.
- Appuyez à nouveau légèrement sur  pour faire apparaître l'une des icônes de niveau de protection de la batterie (L, M ou H) clignotant à l'écran.
- Appuyez sur  ou  pour modifier le réglage du niveau de protection souhaité.

**Pour une valeur spécifique, se référer au tableau ci-dessous :**

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

Remarque : si votre réfrigérateur déclenche prématurément la protection contre la basse tension, il est possible que la tension d'alimentation soit trop faible ou que la valeur de la protection contre la basse tension soit trop élevée. Cela peut également être dû à un câblage d'alimentation en courant continu inadéquat, c'est-à-dire incapable de fournir un courant suffisant. Vérifiez l'adéquation du câblage d'alimentation et envisagez de réduire la valeur de protection de la batterie si nécessaire.

Pour garantir un démarrage normal de la voiture, il est recommandé de régler le niveau de protection sur "H" lorsque le réfrigérateur est utilisé dans une voiture.

## **6. Fonction de zone de température simple et double**

Ce produit identifie automatiquement la zone de température. En insérant la cloison centrale, la configuration par défaut est la double zone de température. La zone gauche sert de zone de congélation, tandis que la zone droite sert de zone de réfrigération. Dans cette configuration, la température de la zone de congélation est réglable.

Lorsque la cloison centrale est retirée, elle devient une zone à température unique. La température est réglée à la valeur souhaitée.

## **Nettoyage et entretien**

**Avant de procéder au nettoyage, débranchez l'appareil et essuyez les surfaces intérieures et extérieures à l'aide d'un chiffon humide. Ne nettoyez pas l'appareil directement avec de l'eau, car cela pourrait endommager les composants électriques.**

**En cas de non-utilisation prolongée, veillez à nettoyer l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur et à le maintenir sec.**

## **Description du code d'erreur**

En cas d'anomalie au niveau du compresseur, du module, du ventilateur, de la tête de détection de température ou de la tension d'entrée, un code d'erreur s'affiche à l'écran et le compresseur s'arrête de fonctionner. Pour résoudre ce problème, débranchez l'alimentation électrique et rebranchez-la. La température du réfrigérateur s'affichera à nouveau et, au bout d'une minute, le compresseur se remettra en marche en mode réfrigération.

La description du code est présentée dans le tableau ci-dessous :

Code d'erreur	Problème	Solution
E 0	La tête de mesure de la température est endommagée	Veillez vérifier ou remplacer le capteur de température
E 1	La tension d'entrée est trop faible	Veillez vérifier la tension d'entrée et ajuster le niveau de protection de la batterie.

E 2	Protection contre les surintensités du ventilateur DC	Veillez vérifier le ventilateur de refroidissement
E 3	Démarrage anormal du compresseur	Veillez éteindre l'appareil et le laisser reposer pendant 30 minutes.
E 4	Vitesse anormale du compresseur	Veillez ajuster le mode de fonctionnement du compresseur (MAX/ECO)
E 5	Température du module trop élevée	Déplacez le réfrigérateur dans un endroit ventilé afin d'abaisser la température du module.
E 6	Défaillance matérielle du module	Mise sous tension après 30 minutes de coupure de courant, si le défaut n'est pas éliminé, le module doit être remplacé.

### Questions fréquemment posées

#### ◆ Pourquoi mon réfrigérateur ne fonctionne-t-il pas correctement ?

1. S'assurer que l'appareil est sous tension.
2. Vérifier que la tension n'est pas trop faible.
3. S'assurer que toutes les connexions entre la batterie et le réfrigérateur sont solides.
4. Vérifier le fusible.
5. S'assurer que le réfrigérateur est allumé.
6. S'assurer que la température n'est pas trop élevée.

#### ◆ Pourquoi les performances de mon réfrigérateur sont-elles médiocres ?

1. Il y a trop d'aliments dans le réfrigérateur.
2. Les aliments dans le réfrigérateur sont trop chauds.
3. La porte n'est pas correctement fermée.
4. Le joint de la porte (anneau d'étanchéité) est endommagé.
5. La ventilation autour du réfrigérateur n'est pas bonne.
6. La température ambiante est trop élevée.
7. Réglage incorrect de la température.

#### ◆ Pourquoi est-ce que j'entends le bruit de l'eau qui coule dans le réfrigérateur ?

**Ce bruit est normal. Il est causé par l'écoulement du réfrigérant.**

#### ◆ Pourquoi mon réfrigérateur fait-il un bruit fort au démarrage ?

1. S'assurer que le réfrigérateur se trouve sur une surface plane.
2. Vérifier que les objets environnants ne présentent pas de vibrations.
3. Lorsque le compresseur démarre, il peut initialement produire un son légèrement plus fort lorsque le moteur passe d'une vitesse statique à une vitesse élevée. Toutefois, à mesure que la vitesse se stabilise, le bruit devrait diminuer. Il s'agit d'un phénomène normal et il n'y a pas lieu de s'en inquiéter.

#### ◆ Il y a des gouttes d'eau autour de la coque ou du joint de la porte

Il est normal que l'humidité de l'air se condense en gouttelettes d'eau au contact de surfaces froides. C'est ce qu'on appelle la condensation et c'est un phénomène naturel.

## Paramètres techniques

<b>Modèle</b>	<b>EC-30</b>
Tension d'entrée	DC 12V/24V, AC 110-240V
Plage de contrôle de la température	-20°C~20°C(-4°F~68°F)
Cryogène	R134a
Matériau d'isolation	Mousse de polyuréthane
Puissance nominale	45W±20%
Courant nominal	3.75A/1.875A
Poids net	13.3Kg
Taille du produit (L * L * H) mm	594*349*371
Taille de l'emballage (L * L * H)mm	655*410*450

### Liste d'emballage standard

1. Réfrigérateur pour voiture
2. Allume-cigare DC
3. Manuel d'utilisation

### Suggestions concernant la température de stockage

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

**US**

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

**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

**UK**

IMPORTER ADDRESS:  
MH STAR UK LTD  
Unit 27, Perivale Park,  
Horsenden lane South  
Perivale, UB6 7RH  
MADE IN CHINA

**FR**

ADRESSE D'IMPORTATION:  
MH FRANCE  
2 Rue Maurice Hartmann  
92130 Issy Les Moulineaux  
France  
FABRIQUÉ EN CHINE

**ES**

IMPORTADOR:  
SPANISH AOSOM, S.L.  
C/ROC GROS,Nº15.08550, ELS HOSTALETS DE BALENYÀ, SPAIN.  
B66295775  
WWW.AOSOM.ES  
ATENCIONCLIENTE@AOSOM.ES  
TEL: 931294512  
HECHO EN CHINA

**PT**

SPANISH AOSOM, S.L  
C.ROC GROS N.15, 08550. ELS HOSTALETS DE BALENYÀ  
TEL: 931294512 (SEG-SEX DAS 7:30H ÀS 16:30H)  
INFO@AOSOM.PT  
WWW.AOSOM.PT

**DE**

ADRESSE DES IMPORTEURS:  
MH Handel GmbH  
Wendenstraße 309  
D-20537 Hamburg  
Germany  
IN CHINA HERGESTELLT

**IT**

IMPORTATO DA:  
AOSOM Italy srl  
Centro Direzionale Milanofiori  
Strada 1 Palazzo F1  
20057 Assago (MI)  
P.I.: 08567220960  
FATTO IN CINA