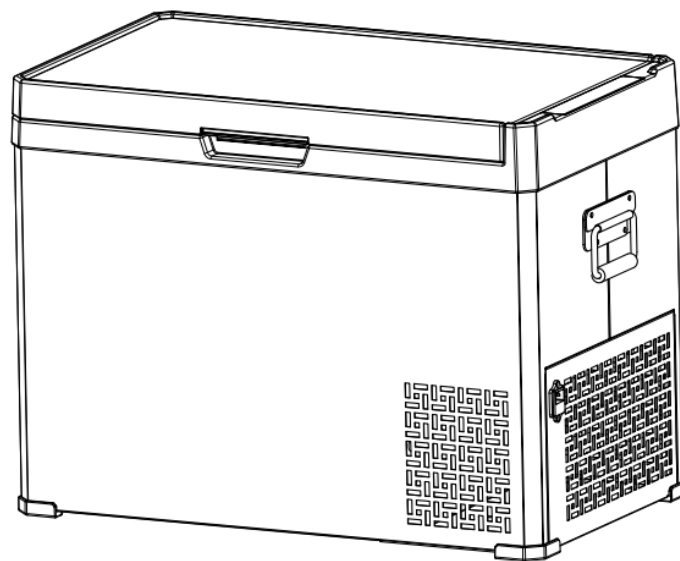

Isabella Compressor Cool Box Manual



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

Content

(ENGLISH) Compressor Cool Box	5
Product function introduction	5
Product use safety	6
Precautions for Use.....	6
Operation Safety Instructions	7
Cleaning and Maintenance.....	9
Error Code Description.....	9
Frequently asked questions	10
Technical parameter	11
Standard packing list.....	11
Recommendations for Optimum Storage Temperature.....	11
After-sale Service and Quality Assurance	12
(DANSK) Kompressor køleboks	13
Introduktion til produktfunktioner	13
Produktsikkerhed ved brug.....	14
Forholdsregler ved brug	14
Sikkerhedsinstruktioner for betjening	15
Rengøring og vedligeholdelse	17
Fejlkodebeskrivelse.....	17
Ofte stillede spørgsmål	18
Tekniske parametre.....	19
Standard pakkeliste.....	19
Anbefalinger til optimal opbevaringstemperatur.....	19
Eftersalgsservice og kvalitetssikring	20
(NORSK) Kompressorkjøleboks	21
Introduksjon til produktegenskaper.....	21
Produktsikkerhet under bruk	22
Forholdsregler for bruk.....	22
Sikkerhetsinstruksjoner for bruk	23
Rengjøring og vedlikehold.....	25
Beskrivelse av feilkoder	25
Ofte stilte spørsmål	26
Tekniske parametere.....	27
Standard pakkeliste.....	27
Anbefalinger for optimal oppbevaringstemperatur	27
Eftersalgsservice og kvalitetssikring	28
(SVENSKA) Kompressorkylbox	29
Introduktion till produktegenskaper.....	29
Produktsäkerhet under användning.....	30
Försiktighetsåtgärder för användning	30
Säkerhetsanvisningar för drift.....	31
Rengöring och underhåll	33
Beskrivning av felkod	33
Vanliga frågor och svar.....	34
Tekniska parametrar.....	35
Standard packlista.....	35
Rekommendationer för optimal förvaringstemperatur.....	35
Service efter försäljning och kvalitetssäkring	36
(SUOMI) Kompressorikylmälaukk.....	37
Tuotteen toimintojen esittely.....	37
Tuotteen käyttöturvallisuus.....	38

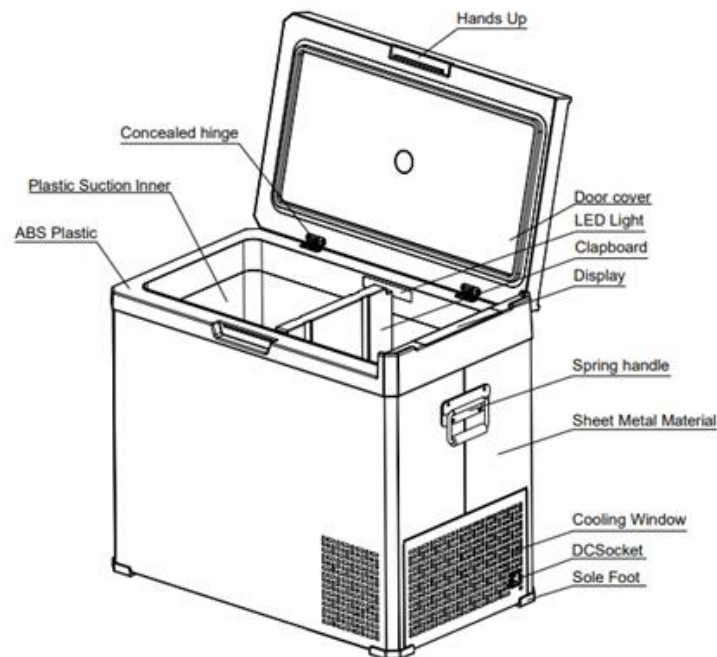
Käyttöä koskevat varotoimet	38
Toiminnan turvallisuusohjeet	39
Puhdistus ja huolto	41
Virhekoodi Kuvaus	41
Usein kysytyt kysymykset.....	42
Tekninen parametri.....	43
Vakiopakkausluettelo	43
Suositukset optimaalista säilytyslämpötilaa varten	43
Myynnin jälkeinen palvelu ja laadunvarmistus	44
(DEUTSCH) Kompressor Kühlbox	45
Einführung in die Produktfunktion.....	45
Sicherheit bei der Verwendung des Produkts	46
Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch	46
Betrieb Sicherheitshinweise	47
Reinigung und Wartung.....	49
Fehlercode Beschreibung	49
Häufig gestellte Fragen	50
Technische Parameter	51
Standard-Packliste	51
Empfehlungen für die optimale Lagertemperatur.....	51
Kundendienst und Qualitätssicherung	52
(FRANÇAIS) Glacière à compresseur	53
Présentation de la fonction du produit	53
Sécurité d'utilisation du produit.....	54
Précautions d'utilisation.....	54
Instructions de sécurité pour le fonctionnement	55
Nettoyage et entretien	57
Description du code d'erreur	57
Questions fréquemment posées.....	58
Paramètres techniques	59
Liste d'emballage standard	59
Recommandations pour une température de stockage optimale	59
Service après-vente et assurance qualité.....	60
(NEDERLANDS) Compressor koelbox	61
Introductie productfunctie	61
Veiligheid bij gebruik van het product	62
Voorzorgsmaatregelen voor gebruik.....	62
Bediening Veiligheidsinstructies	63
Reiniging en onderhoud	65
Foutcode Beschrijving	65
Veelgestelde vragen.....	66
Technische parameter	67
Standaard paklijst	67
Aanbevelingen voor optimale bewaartemperatuur	67
Service na verkoop en kwaliteitsgarantie	68
(ESPAÑOL) Nevera con compresora	69
Introducción a la función del producto	69
Seguridad en el uso del producto.....	70
Precauciones de uso.....	70
Instrucciones de seguridad de funcionamiento.....	71
Limpieza y mantenimiento.....	73
Descripción del código de error.....	73
Preguntas frecuentes	74

Parámetros técnicos	75
Lista de embalaje estándar	75
Recomendaciones para una temperatura de almacenamiento óptima	75
Servicio posventa y garantía de calidad	76
(POLSKI) Lodówka kompresorowa.....	77
Wprowadzenie do funkcji produktu.....	77
Bezpieczeństwo użytkowania produktu	78
Środki ostrożności dotyczące użytkowania	78
Instrukcje bezpieczeństwa obsługi	79
Czyszczenie i konserwacja	81
Opis kodu błędu	81
Często zadawane pytania	82
Parametry techniczne	83
Standardowa lista pakowania.....	83
Zalecenia dotyczące optymalnej temperatury przechowywania.....	83
Serwis posprzedażowy i gwarancja jakości.....	84

(ENGLISH) Compressor Cool Box

Product function introduction

- High-quality DC variable frequency compressor and drive module are adopted to build a high-efficiency, energy-saving, stable and reliable mobile refrigeration system.
- Microcomputer intelligent control system is easy to be operated, with accurate temperature control.
- Innovative intelligent dual temperature zone function, free switching of freezing/refrigeration functions to meet different storage needs.
- Compatible with a variety of power input, intelligent recognition of DC12 / 24 V voltage, meet the needs of various scenes, car, marine, home, outdoor, etc.
- With the function of voltage detection and low voltage protection, it can effectively prevent the car battery from over discharging.
- The inner container is made of grade plastic material, which is safe, anti-leakage and anti-odor.
- Built-in LED lighting, more convenient to use at night.
- High-definition LED digital display.
- Intelligent touch operation buttons and keyboard child lock function to prevent false trigger.



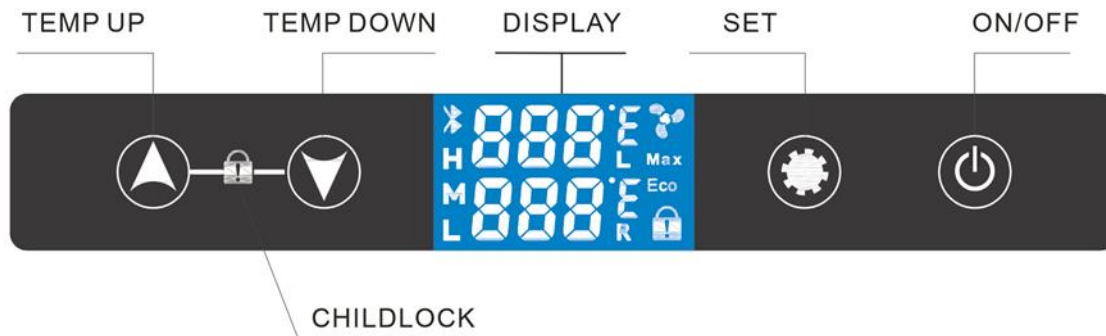
Product use safety

- Do not touch the exposed power cord.
- Do not touch power sockets and power strips with wet hands.
- Please ensure that the power supply lines and fuses have sufficient carrying current when using the product onboard.
- Please ask professional for installation if an AC device is used on cars, RVs and yachts.
- Make sure that the power is connected correctly.
- Do not submerge the product in water.
- Do not freeze cans, beers, etc. at low temperature in the refrigerator.
- Do not place any electrical equipment in the refrigerator.
- Only professional can maintain the product, or contact the salesman for maintenance.
- Do not keep the product exposed to rain or strong sunlight for a long time during use.
- Please keep the refrigerator stand for more than 6 h after it is received and unpacked.

Precautions for Use

1. When using the refrigerator, please place it in a well ventilated place, which is conducive to heat dissipation. Especially, the gap between the cooling hole on the compression side and other objects must be greater than 100 mm, so as to prevent high temperature from causing failure or affecting the refrigeration effect.
2. Do not keep the door open for a long time. The temperature difference between the inside and outside of the refrigerator will cause the refrigerator to form frost and affect the cooling effect.
3. Do not clean the refrigerator under water.
4. Do not use the refrigerator near the heat source, it will reduce the refrigeration performance of the refrigerator.
5. Please use the refrigerator on a flat surface, do not use it on uneven ground for a long time, it may affect the service life of the refrigerator and reduce the cooling efficiency.

Operation Safety Instructions



Temperature control range: -20°C~20°C (-4°F~68°F)

Temperature display range: -30°C~50°C (-22°F~122°F)

Standard voltage input range: DC 12V / 24V, maximum not exceeding DC 30V

1.Refrigerator Start-up/Stop:

Connect the DC12/24V power supply correctly. If the refrigerator is in a standby state ("OFF" character is displayed when the button is touched). Hold down the "⏻" button for 3 s to start the refrigerator. After start-up, the display shows the current temperature and working mode. After start-up delay (the factory default time is 1 minute), the refrigerator enters the working mode, and the compressor starts to work. To stop the refrigerator, you hold down the "⏻" button for 3 s while the keyboard is unlocked.

2.Refrigerator keyboard locking and unlocking operations:

Hold down the "▲/▼" button for 6 s to switch the locking mode, the child lock icon in the lower right corner of the display screen lights up. The keyboard is locked automatically if no operation lasts for 20 s.

3.Refrigerator temperature setting:

Press "▲/▼" button to adjust the refrigerator temperature (The temperature value displayed on the display screen is the current set value; the temperature change 1 degree for each press). If you hold down it, you can quickly adjust to the required temperature. if the set temperature doesn't change within 5 s, the set value will be automatically saved.

4. Refrigerator temperature setting:

Press the "  " button to switch the compressor working mode "ECO/MAX". Switch to "MAX" mode if you need to quickly cool down to a lower temperature. Switch to "ECO" mode to save energy if you only keep the refrigerator at a constant temperature.

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 the damage to the battery or inability to start normally. This is indicated by the "E1" code on the display. If the voltage returns to normal level for 1 minute, the refrigerator automatically enters the working state. The factory default range is "Mid-Range". If you need to change it, follow the steps below:

a: Unlock the keyboard.

b: Hold down the "  " button for 3 s till a tick tone. Press the "  " button lightly again, and one of the battery protection level icons "L, M, H" on the display will flash. Press the "   " to change the setting.

Specific value refers 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 enters the battery protection ahead of time, 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, can not provide enough current. Check whether the power supply wiring is suitable, and consider appropriately lowering the battery protection value. In order to ensure that the car can start normally, it is recommended to set the protection level at "H" when using the refrigerator on the car

6. Single and double temperature zone function

This product has the function of automatically identifying the temperature zone. Inserting the middle partition, the default is double temperature zone. The left zone is the freezing zone, and the right zone is the refrigeration zone. At this time, the temperature of the freezing zone can be adjusted. Remove the middle partition as a single temperature zone, and the temperature is subject to the actual set value.

Cleaning and Maintenance

Before cleaning, it is necessary to disconnect the power supply, and wipe the inner and outer surfaces of the refrigerator with a cleaning cloth dipped with an appropriate amount of water or detergent. It is not allowed to wash with water directly to avoid damaging 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 avoid mildew and peculiar smell inside the refrigerator.

Error Code Description

When the compressor, module, fan, temperature sensing head or the input voltage are abnormal, an error code appears on the display screen, and the compressor stops. When the abnormality is eliminated, unplug the power supply and plug it back. At this time, the refrigerator temperature display comes back. After 1 min, the compressor starts in the refrigeration mode.

The code description is shown in the table below:

Error	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

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	Compressor Cool Box 40L
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	3.75A/1.875A
Net weight	14.3Kg
Product size (L * W * H) mm	595* 349*441
Packing Size (L * W * H) mm	655*410*515

Standard packing list

1. Compressor Cool Box
2. DC cigarette lighter
3. User manual

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

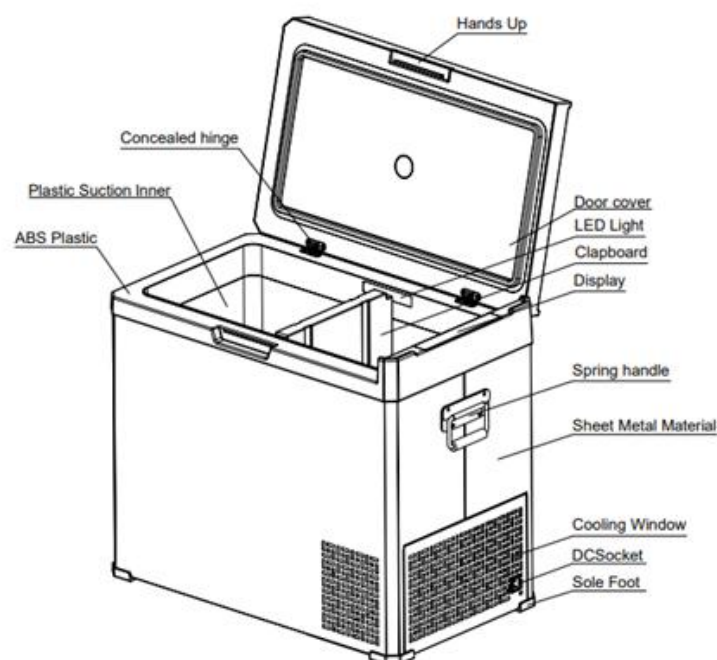
The refrigerator and the compressor have the quality assurance period of one year and three years from the date of purchase, respectively.

- 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.

(DANSK) Kompressor køleboks

Introduktion til produktfunktioner

- Højkvalitets DC variabel frekvens-kompressor og drivmodul anvendes til at opbygge et højeffektivt, energibesparende, stabilt og pålideligt mobilt kølesystem.
- Mikrocomputerbaseret intelligent styresystem, der er nemt at betjene og sikrer præcis temperaturkontrol.
- Innovativ intelligent funktion med to temperaturzoner, fri skift mellem fryse- og kølefunktioner for at opfylde forskellige opbevaringsbehov.
- Kompatibel med forskellige strømindgange, intelligent genkendelse af DC 12/24 V spænding, der opfylder behovene i forskellige situationer såsom bil, marine, hjem og udendørs.
- Med funktion for spændingsdetektion og lavspændingsbeskyttelse, som effektivt kan forhindre overafladning af bilbatteriet.
- Den indvendige beholder er fremstillet af plastmateriale af høj kvalitet, som er sikkert, lækagebestandigt og lugtbestandigt.
- Indbygget LED-belysning, som gør det mere bekvemt at bruge om natten.
- Højopløseligt LED digitalt display.
- Intelligente berøringsbetjeningsknapper og børnesikring på tastaturet for at forhindre fejlagtig aktivering.



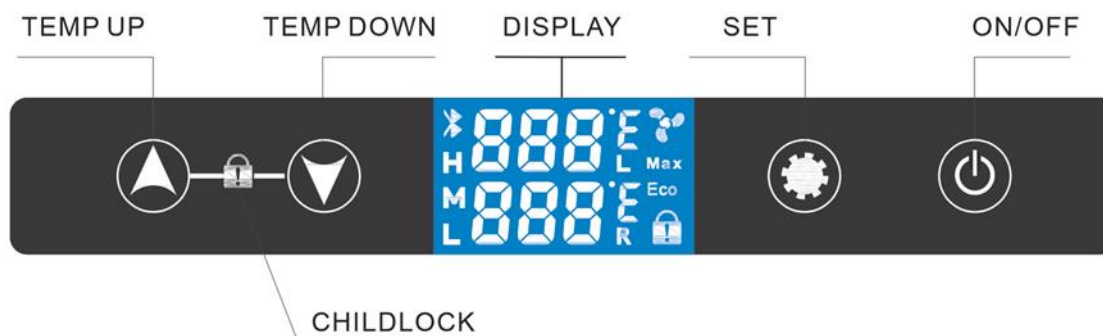
Produktsikkerhed ved brug

- Rør ikke ved den blottede strømkabel.
- Rør ikke ved strømsik og forlængerledninger med våde hænder.
- Sørg for, at strømforsyningsledninger og sikringer har tilstrækkelig strømkapacitet ved brug af produktet ombord.
- Venligst få en professionel til installation, hvis en AC-enhed anvendes i biler, autocampere og yachts.
- Sørg for, at strømmen er tilsluttet korrekt.
- Nedsenk ikke produktet i vand.
- Frys ikke dåser, øl osv. ved lav temperatur i køleboksen.
- Placer ikke elektrisk udstyr i køleboksen.
- Kun professionelle må vedligeholde produktet, eller kontakt forhandleren for vedligeholdelse.
- Undgå at lade produktet være udsat for regn eller stærkt sollys i længere tid under brug.
- Lad køleboksen stå i mere end 6 timer efter modtagelse og udpakning.

Forholdsregler ved brug

1. Når køleboksen anvendes, skal det placeres et godt ventileret sted, som fremmer varmeafledning. Især skal afstanden mellem køleåbningen på kompressionssiden og andre genstande være større end 100 mm for at forhindre, at høj temperatur forårsager fejl eller påvirker køleeffekten.
2. Lad ikke døren stå åben i længere tid. Temperaturforskellen mellem køleboksens indre og ydre vil medføre, at køleboksen danner frost og påvirker køleeffekten.
3. Rengør ikke køleboksen under rindende vand.
4. Brug ikke køleboksen i nærheden af varmekilder, da det vil reducere køleeffektiviteten.
5. Brug venligst køleboksen på en plan overflade. Undgå at bruge det på ujævnt underlag i længere tid, da det kan påvirke køleboksens levetid og reducere køleeffektiviteten.

Sikkerhedsinstruktioner for betjening



Temperaturkontrolområde: -20°C~20°C (-4°F~68°F)

Temperaturvisningsområde: -30°C~50°C (-22°F~122°F)

Standard spændingsindgangsområde: DC 12V / 24V, maksimum må ikke overstige DC 30V.

1. Køleboks Start/Stop:

Tilslut DC 12/24V strømforsyningen korrekt. Hvis køleboksen er i standby-tilstand ("OFF" vises, når knappen berøres). Hold "⏻" -knappen nede i 3 sekunder for at starte køleboksen. Efter opstart viser displayet den aktuelle temperatur og driftsmåde. Efter opstarts-forsinkelsen (fabriksindstillet til 1 minut) går køleboksen i driftstilstand, og kompressoren starter. For at stoppe køleboksen, holder du "⏻" -knappen nede i 3 sekunder, mens tastaturet er ulåst.

2. Låsning og oplåsning af køleboksens tastatur:

Hold "⬆️/⬆️" -knappen nede i 6 sekunder for at skifte låsetilstand. Børnesikringsikonet i nederste højre hjørne af displayet lyser. Tastaturet låses automatisk, hvis der ikke foretages nogen betjening i 20 sekunder.

3. Indstilling af køleboksens temperatur:

Tryk på "⬆️/⬆️" -knappen for at justere køleboksens temperatur (temperaturværdien, der vises på displayet, er den aktuelle indstillede værdi; temperaturen ændres med 1 grad for hvert tryk). Hvis du holder knappen nede, kan du hurtigt justere til den ønskede temperatur. Hvis den indstillede temperatur ikke ændres inden for 5 sekunder, gemmes den indstillede værdi automatisk.

4. Ekøleboksens temperaturindstilling:

Tryk på "⚙️" -knappen for at skifte kompressorens driftsmåde mellem "ECO/MAX". Skift til "MAX"-tilstand, hvis du har brug for hurtigt at køle ned til en lavere temperatur. Skift til "ECO"-tilstand for at spare energi, hvis du kun ønsker at holde køleboksen ved en konstant temperatur.

5. Indstilling af lavspændingsbeskyttelse:

Dette produkt har en funktion til lavspændingsbeskyttelse. Når batterispændingen er lavere end den indstillede værdi, stopper kompressoren automatisk for at forhindre skade på batteriet eller manglende normal start. Dette angives med koden "E1" på displayet. Hvis spændingen vender tilbage til normalt niveau i 1 minut, går køleboksen automatisk tilbage til driftsstatus.

Standardindstillingen fra fabrikken er "Mid-Range". Hvis du ønsker at ændre den, skal du følge nedenstående trin:

a: Lås tastaturet op.

b: Hold "  "-knappen nede i 3 sekunder, indtil der høres et bip. Tryk let på knappen "  " igen, og et af batteribeskyttelsesniveau-ikonerne "L, M, H" på displayet vil blinke. Tryk på "   " for at ændre indstillingen.

Specifik værdi - se tabellen nedenfor:

Batteribeskyttelse	12 V sluk	12 V tænd	24 V sluk	24 V tænd
Lavt niveau - L	8,5 V	10,9 V	21,3 V	22,7 V
Mellem - M	10,1 V	11,4 V	22,3 V	23,7 V
Høj kvalitet-H	11.1 V	12.4 V	24.3 V	25.7 V

Bemærk: Hvis din køleboks går i batteribeskyttelse for tidligt, skyldes det sandsynligvis, at din strømforsyningsspænding er utilstrækkelig, og at lavspændingsbeskyttelsesværdien er sat for højt. Eller at din DC-strømforsyningsledning ikke er egnet og ikke kan levere tilstrækkelig strøm. Kontroller, om strømforsyningsledningen er egnet, og overvej at sænke batteribeskyttelsesværdien passende. For at sikre, at bilen kan starte normalt, anbefales det at sætte beskyttelsesniveauet til "H", når køleboksen anvendes i bilen.

6. Funktion med enkelt- og dobbelt temperaturzone

Dette produkt har funktionen til automatisk at identificere temperaturzonen. Når midtervæggen indsættes, er standardindstillingen dobbelt temperaturzone. Den venstre zone er frysezone, og den højre zone er kølezone. På dette tidspunkt kan temperaturen i frysezone justeres. Fjern midtervæggen for at opnå en enkelt temperaturzone, hvor temperaturen følger den faktiske indstillede værdi.

Rengøring og vedligeholdelse

Før rengøring skal strømforsyningen afbrydes, og køleboksens indvendige og udvendige overflader tørres af med en klud, der er dyppet i en passende mængde vand eller rengøringsmiddel. Det er ikke tilladt at vaske direkte med vand for at undgå beskadigelse af elektriske komponenter.

Når køleboksen ikke anvendes i længere tid, skal både indersiden og ydersiden rengøres og holdes tørre, og der skal træffes fugt- og støvbeskyttende foranstaltninger for at undgå mug og ubehagelig lugt inde i køleboksen.

Fejlkodebeskrivelse

Når kompressoren, modulet, ventilatoren, temperatursensorhovedet eller indgangsspændingen er unormale, vises en fejlkode på skærmen, og kompressoren stopper. Når fejlen er udbedret, skal du trække stikket ud af stikkontakten og sætte det i igen. Nu vises køleboksens temperatur igen. Efter 1 minut starter kompressoren i kølemodus.

Kodeforklaringen vises i tabellen nedenfor:

Fejl	Problem	Løsning
E 0	Temperaturføleren er beskadiget	Kontroller eller udskift temperatursensoren.
E 1	Indgangsspændingen er for lav	Kontroller indgangsspændingen og juster batteribeskyttelsesniveauet.
E 2	DC-ventilator overstrømsbeskyttelse	Kontroller køleventilatoren.
E 3	Unormal start af kompressor	Sluk for strømmen og lad den stå i 30 minutter.
E 4	Unormal kompressorhastighed	Juster kompressorens driftsindstilling (MAX/ECO).
E 5	Modultemperaturen er for høj	Flyt køleboksen til et ventileret sted for at sænke modultemperaturen.
E 6	Hardwarefejl i modulet	Tænd for strømmen efter 30 minutters strømsvigt. Hvis fejlen ikke er afhjulpet, skal modulet udskiftes.

Ofte stillede spørgsmål

Hvis produktet ikke fungerer korrekt

1. Kontroller, om strømmen er tændt
2. Kontroller, om spændingen er for lav
3. Kontroller alle forbindelser fra batteriet til køleboksen for løshed eller dårlig kontakt
4. Kontroller sikringen
5. Kontroller, om køleboksen er tændt
6. Kontroller, om temperaturen er indstillet for højt

Hvis køleeffekten er dårlig

1. Der er lagt for meget mad i køleboksen
2. Temperaturen på maden i køleboksen er for høj
3. Døren er ikke lukket ordentligt
4. Om dørpakningen (tætningsringen) er beskadiget
5. Om ventilationen omkring køleboksen er god
6. Omgivelsestemperaturen er for høj
7. Forkert temperaturindstilling

Du kan høre lyden af "vand, der løber" i køleboksen

Dette er normalt. Det skyldes kølemidlets strømning

Når køleboksen starter, er lyden høj

1. Kontroller, om køleboksen er placeret på en flad, vandret overflade
2. Kontroller, om der er vibrationer i de omgivende genstande
3. I det øjeblik kompressoren starter, når motoren kører fra statisk til høj hastighed, vil lyden være lidt højere. Når hastigheden er stabil, vil lyden aftage. Det er et normalt fænomen.

Der er vanddråber omkring kabinettet eller dørpakningen

Det er normalt, at fugt i fugtig luft flyder og kondenserer til vanddråber, når den kommer i kontakt med et kabinet med lavere temperatur.

Tekniske parametre

Model	Kompressor køleboks 40L
Indgangsspænding	DC 12V/24V, AC110-240V
Temperaturreguleringsområde	-20°C~20°C (-4°F~68°F)
Kryogen	R134a
Isoleringsmateriale	Polyurethanskum
Nominel effekt	45W±20%
Nominel strøm	3.75A/1.875A
Nettovægt	14.3Kg
Produktstørrelse (L * B * H) mm	595* 349*441
Emballagestørrelse (L * B * H) mm	655*410*515

Standard pakkeliste

1. Kompressor køleboks
2. DC-cigarettlighter
3. Brugsanvisning

Anbefalinger til optimal opbevaringstemperatur

	Renset vand	5 °C	41 °F
	Drikkevarer	5 °C	41 °F
	Frisk juice	8-10 °C	46-50 °F
	Rødvín	13 °C	55 °F
	Frugt	5-8 °C	41-46 °F
	Grøntsager	3-10 °C	37-50 °F
	Tilberedt mad	4 °C	39 °F
	Fisk og skaldyr	-3 °C	27 °F
	Kød	-18 °C	-0 °F
	Frosne fødevarer	-18 °C	-0 °F

Eftersalgsservice og kvalitetssikring

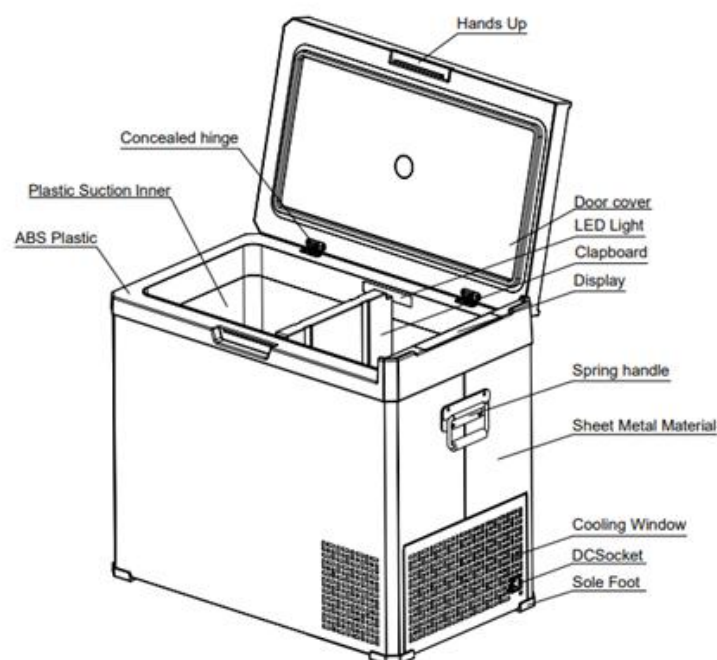
Køleboksen og kompressoren har en kvalitetssikringsperiode på henholdsvis et år og tre år fra købsdatoen.

- Skader forårsaget af forkert brug (f.eks. direkte vask under vand osv.)
- Skader forårsaget af udskiftning af dele, der ikke tilhører vores producent
- Menneskeskabte skader
- Fejl eller skader forårsaget af brug, der ikke følger forsigtighedsreglerne i manualen
- Fejl eller skader forårsaget af adskillelse uden producentens tilladelse
- Fejl eller skader forårsaget af force majeure (f.eks. jordskælv, brand osv.)
- Garantien dækker ikke tab af genstande i køleboksen.
- Garantien dækker ikke skader på sikringer, stik, stikkontakter, håndtag osv.

(NORSK) Kompressorkjøleboks

Introduksjon til produktegenskaper

- DC-kompressor med variabel frekvens og drivmodul av høy kvalitet brukes til å bygge et svært effektivt, energibesparende, stabilt og pålitelig mobilt kjølesystem.
- Mikrodatamaskinbasert intelligent kontrollsystem som er enkelt å betjene og sikrer presis temperaturkontroll.
- Innovativ, intelligent funksjon med to temperatursoner, fri veksling mellom fryse- og kjølefunksjoner for å oppfylle ulike lagringsbehov.
- Kompatibel med forskjellige strøminnganger, intelligent gjenkjenning av DC 12/24 V spenning for å møte behovene i forskjellige situasjoner som bilindustri, marine, hjemme og utendørs.
- Med spenningsdeteksjonsfunksjon og lavspenningsbeskyttelsesfunksjon, som effektivt kan forhindre overutlading av bilbatteriet.
- Den indre beholderen er laget av plastmateriale av høy kvalitet, som er trygt, lekkasjesikkert og luktbestandig.
- Innebygd LED-belysning gjør den mer praktisk å bruke om natten.
- Digital LED-skjerm med høy oppløsning.
- Intelligente berøringsknapper og barnesikring på tastaturet for å forhindre utilsiktet aktivering.



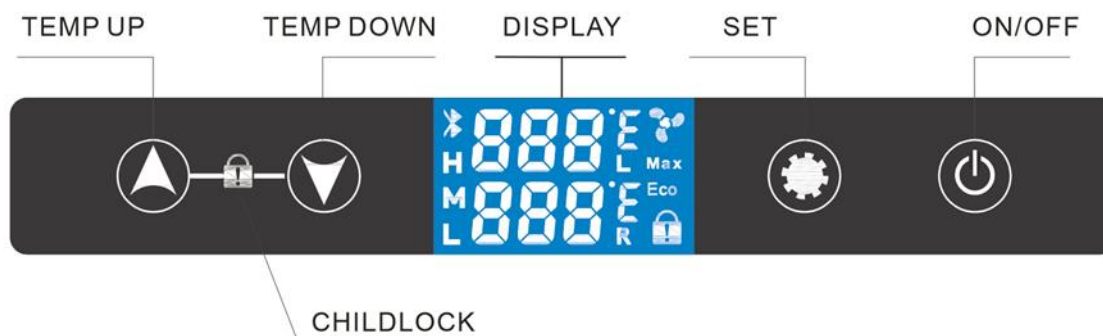
Produktsikkerhet under bruk

- Ikke berør den eksponerte strømkabelen.
- Ikke berør strømkontakter og skjøteledninger med våte hender.
- Sørg for at strømforsyningsledninger og sikringer har tilstrekkelig strømkapasitet når du bruker produktet om bord.
- Få en fagperson til å installere apparatet hvis det skal brukes i biler, bobiler og båter.
- Sørg for at strømmen er riktig tilkoblet.
- Ikke senk produktet ned i vann.
- Ikke frys bokser, øl osv. ved lav temperatur i kjøleboksene.
- Ikke plasser elektrisk utstyr i kjøleboksene.
- Vedlikehold av produktet bør kun utføres av fagfolk, eller kontakt forhandleren for vedlikehold.
- Unngå å la produktet være utsatt for regn eller sterkt sollys i lengre perioder under bruk.
- La kjøleboksene stå i mer enn 6 timer etter mottak og utpakking.

Forholdsregler for bruk

1. Når du bruker kjøleboksene, må du plassere dem på et godt ventilert sted som fremmer varmespredning. Spesielt bør avstanden mellom kjøleåpningen på kompresjonssiden og andre gjenstander være større enn 100 mm for å forhindre at høy temperatur forårsaker feil eller påvirker kjøleeffekten.
2. Ikke la døren stå åpen over lengre perioder. Temperaturforskjellen mellom innsiden og utsiden av kjøleboksen vil føre til at kjøleboksen fryser og påvirke kjøleeffekten.
3. Ikke rengjør kjøleboksene under rennende vann.
4. Ikke bruk kjøleboksene i nærheten av varmekilder, da dette vil redusere kjøleeffekten.
5. Bruk kjøleboksene på en flat overflate. Unngå å bruke den på ujevnt underlag over lengre tid, da dette kan påvirke kjøleboksens levetid og redusere kjøleeffektiviteten.

Sikkerhetsinstruksjoner for bruk



Temperaturkontrollområde: -20 °C~20 °C (-4 °F~68 °F)

Temperaturområde for temperaturvisning: -30°C~50°C (-22 °F~122 °F)

Standard spenningsinngangsområde: DC 12V / 24V, maksimum ikke å overstige DC 30V.

1. Kjøleboks Start/Stopp:

Koble til DC 12/24 V-strømforsyningen på riktig måte. Hvis kjøleboks er i standby-modus («OFF» vises når knappen berøres). Trykk og hold «»-knappen inne i 3 sekunder for å starte kjøleboks. Etter oppstart viser displayet gjeldende temperatur og driftsmodus. Etter oppstartsforsinkelsen (fabrikkinnstilt til 1 minutt) går kjøleboksene over i driftsmodus, og kompressoren starter. For å stoppe kjøleboksene, trykk og hold nede «»-knappen i 3 sekunder mens tastaturet er ulåst.

2. Låsing og opplåsing av kjøleboksens tastatur:

Trykk og hold inne «/»-knappen i 6 sekunder for å endre låsemodus. Foreldrekontroll-ikonet nederst i høyre hjørne av displayet vil lyse opp. Tastaturet låses automatisk hvis det ikke gjøres noe på 20 sekunder.

3. Innstilling av kjøleboksens temperatur:

Trykk på «/»-knappen for å justere kjøleboksens temperatur (temperaturverdien som vises på displayet er den gjeldende innstilte verdien; temperaturen endres med 1 grad for hvert trykk). Ved å holde knappen nede kan du raskt justere til ønsket temperatur. Hvis den innstilte temperaturen ikke endres i løpet av 5 sekunder, lagres den innstilte verdien automatisk.

4. Innstilling av kjøleboksens temperatur:

Trykk på «»-knappen for å bytte driftsmodus for kompressoren mellom «ECO/MAX». Bytt til «MAX»-modus hvis du raskt trenger å kjøle ned til en lavere temperatur. Bytt til «ECO»-modus for å spare energi hvis du bare ønsker å holde kjøleboksen på en konstant temperatur.

5. Innstilling for lavspenningsbeskyttelse:

Dette produktet har en lavspenningsbeskyttelsesfunksjon. Når batterispenningen er lavere enn den innstilte verdien, vil kompressoren automatisk stoppe for å forhindre skade på batteriet eller at den ikke starter normalt. Dette indikeres med koden «E1» på displayet. Hvis spenningen går tilbake til normalt nivå i 1 minutt, går kjøleboksene automatisk tilbake til driftsstatus. Fabrikkens standardinnstilling er «Mid-Range». Hvis du vil endre den, følger du trinnene nedenfor:

a: Lås opp tastaturet.

b: Trykk på «  »-knappen og hold den inne i 3 sekunder til du hører et pip. Trykk på «  »-knappen igjen, og et av ikonene for batteribeskyttelsesnivå «L, M, H» på displayet vil blinke. Trykk på «   » for å endre innstillingen.

Spesifikk verdi - se tabellen nedenfor:

Batteribeskyttelse	12 V av	12 V på	24 V av	24 V på
Lavt nivå - 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
Høy kvalitet H	11.1 V	12.4 V	24.3 V	25.7 V

Merk: Hvis kjøleboksens batteribeskyttelse aktiveres for tidlig, skyldes det sannsynligvis at strømforsyningsspenningen er utilstrekkelig og at verdien for lavspenningsbeskyttelse er satt for høyt. Eller at likestrømsledningen ikke er egnet og ikke kan levere tilstrekkelig strøm. Kontroller om strømforsyningsledningen er egnet, og vurder å senke batteribeskyttelsesverdien tilsvarende. For å sikre at bilen kan starte normalt, anbefales det å sette beskyttelsesnivået til «H» når kjøleboksene brukes i bilen.

6. Enkel og dobbel temperatursonefunksjon

Dette produktet har en funksjon som automatisk identifiserer temperatursonen. Når midtveggen er satt inn, er standardinnstillingen dobbel temperatursone. Den venstre sonen er frysesonen og den høyre sonen er kjølesonen. På dette tidspunktet kan temperaturen i frysesonen justeres. Fjern midtveggen for å oppnå en enkel temperatursone der temperaturen følger den faktiske innstilte verdien.

Rengjøring og vedlikehold

Før rengjøring må du koble fra strømforsyningen og tørke av kjøleboksens innvendige og utvendige overflater med en klut dyppet i en passende mengde vann eller rengjøringsmiddel. Det er ikke tillatt å vaske direkte med vann for å unngå skade på elektriske komponenter.

Når kjøleboksene ikke brukes over en lengre periode, bør både innsiden og utsiden rengjøres og holdes tørr, og det bør iverksettes tiltak for å beskytte kjøleboksene mot fukt og støv for å unngå mugg og ubehagelig lukt inne i kjøleboksene.

Beskrivelse av feilkoder

Når kompressoren, modulen, viften, temperaturfølerhodet eller inngangsspenningen er unormal, vises en feilkode på skjermen, og kompressoren stopper. Når feilen er utbedret, trekker du støpselet ut av stikkontakten og setter det inn igjen. Nå vises kjøleboksens temperatur igjen. Etter 1 minutt starter kompressoren i kjølemodus.

Kodeforklaringen er vist i tabellen nedenfor:

Feil	Problemet	Løsning
E 0	Temperatursensoren er skadet	Kontroller eller skift ut temperatursensoren
E 1	Inngangsspenningen er for lav	Kontroller inngangsspenningen, og juster batteribeskyttelsesnivået.
E 2	Overstrømsbeskyttelse for likestrømsvifte	Kontroller kjøleviften.
E 3	Unormal start av kompressor	Slå av strømmen og la den stå i 30 minutter.
E 4	Unormal hastighet på kompressoren	Juster kompressorens driftsinnstilling (MAX/ECO).
E 5	Modultemperaturen er for høy	Flytt kjøleboksene til et ventilert område for å senke modultemperaturen.
E 6	Maskinvarefeil i modulen	Slå på strømmen etter 30 minutter med strømbrytning. Hvis feilen ikke løses, må du bytte ut modulen.

Ofte stilte spørsmål

Hvis produktet ikke fungerer som det skal

1. Kontroller om strømmen er slått på.
2. Kontroller om spenningen er for lav
3. Kontroller alle tilkoblinger fra batteriet til kjøleboksene for løshet eller dårlig kontakt
4. Kontroller sikringen
5. Kontroller om kjøleboksene er slått på
6. Kontroller om temperaturen er stilt inn for høyt

Hvis kjøleeffekten er dårlig

1. Det er for mye mat i kjøleboksene
2. Temperaturen på maten i kjøleboksene er for høy
3. Døren er ikke lukket ordentlig
4. Om dørpakningen (tetningsringen) er skadet
5. Om ventilasjonen rundt kjøleboksene er god
6. Om omgivelsestemperaturen er for høy
7. Feil temperaturinnstilling

Du kan høre lyden av «vann som renner» i kjøleboksene

Dette er normalt. Det skyldes strømmen av kjølemiddelet.

Når kjøleboksene starter, er lyden høy

1. Kontroller om kjøleboksene er plassert på en flat, vannrett overflate.
2. Kontroller om det er vibrasjoner i omgivelsene
3. I det øyeblikket kompressoren starter, når motoren går fra statisk til høy hastighet, vil lyden være litt høyere. Når hastigheten er stabil, vil lyden avta. Dette er et normalt fenomen.

Det er vanndråper rundt kabinettet eller dørpakningen

Det er normalt at fuktighet i fuktig luft flyter og kondenserer til vanndråper når den kommer i kontakt med et kabinett med lavere temperatur.

Tekniske parametere

Skapmodell	Kompressorkjøleboks 40L
Inngangsspenning	DC 12V/24V, AC110-240V
Temperaturkontrollområde	-20°C~20°C (-4°F~68°F)
Kryogen	R134a
Isolasjonsmateriale	Polyuretanskum
Nominell utgangseffekt	45W±20%
Nominell strøm	3.75A/1.875A
Netto vekt	14.3Kg
Produktstørrelse (L * B * H) mm	595* 349*441
Emballasjestørrelse (L * B * H) mm	655*410*515

Standard pakkeliste

1. Kompressorkjøleboks
2. DC sigarettenner
3. Bruksanvisning

Anbefalinger for optimal oppbevaringstemperatur

	Renset vann	5 °C	41 °F
	Drikkevarer	5 °C	41 °F
	Fersk juice	8-10 °C	46-50 °F
	Rødvín	13 °C	55 °F
	Frukt	5-8 °C	41-46 °F
	Grønnsaker	3-10 °C	37-50 °F
	Tilberedt mat	4 °C	39 °F
	Fisk og sjømat	-3 °C	27 °F
	Kjøtt	-18 °C	-0 °F
	Frosne matvarer	-18 °C	-0 °F

Ettersalgsservice og kvalitetssikring

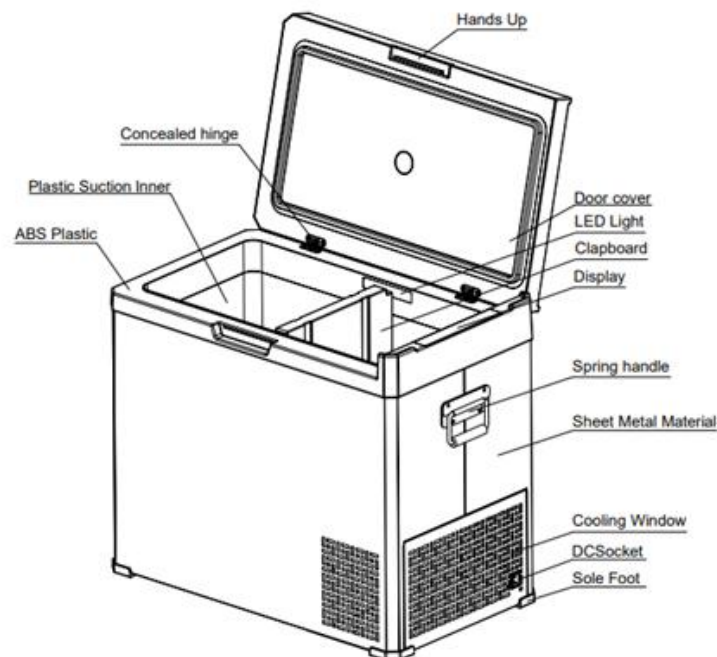
Kjøleboks og kompressor har en kvalitetssikringsperiode på henholdsvis ett år og tre år fra kjøpsdatoen.

- Skader forårsaket av feil bruk (f.eks. direkte vask under vann osv.)
- Skader forårsaket av utskifting av deler som ikke tilhører vår produsent
- Menneskeskapte skader
- Feil eller skader forårsaket av bruk som ikke følger forholdsreglene i bruksanvisningen
- Feil eller skade forårsaket av demontering uten produsentens tillatelse
- Feil eller skade forårsaket av force majeure (f.eks. jordskjelv, brann osv.)
- Garantien dekker ikke tap av gjenstander i kjøleboksene.
- Garantien dekker ikke skader på sikringer, støpsler, stikkontakter, håndtak osv.

(SVENSKA) Kompressorkylbox

Introduktion till produktegenskaper

- Högkvalitativ DC-kompressor med variabel frekvens och drivmodul används för att bygga ett mycket effektivt, energibesparande, stabilt och tillförlitligt mobilt kylsystem.
- Mikrodatorbaserat intelligent styrsystem som är lätt att använda och säkerställer exakt temperaturkontroll.
- Innovativ intelligent funktion med två temperaturzoner, fri växling mellan frys- och kylfunktioner för att uppfylla olika lagringsbehov.
- Kompatibel med olika strömingångar, intelligent igenkänning av DC 12/24V-spänning för att tillgodose behoven i olika situationer, t.ex. fordon, marin, hem och utomhus.
- Med spänningsdetekteringsfunktion och lågspänningsskyddsfunktion, som effektivt kan förhindra överurladdning av bilbatteriet.
- Den inre behållaren är tillverkad av högkvalitativt plastmaterial, som är säkert, läckagesäkert och luktbeständigt.
- Inbyggd LED-belysning gör det mer bekvämt att använda på natten.
- Högupplöst digital LED-display.
- Intelligent touchknappar och barnsäkerhetslås på knappsatsen för att förhindra oavsiktlig aktivering.



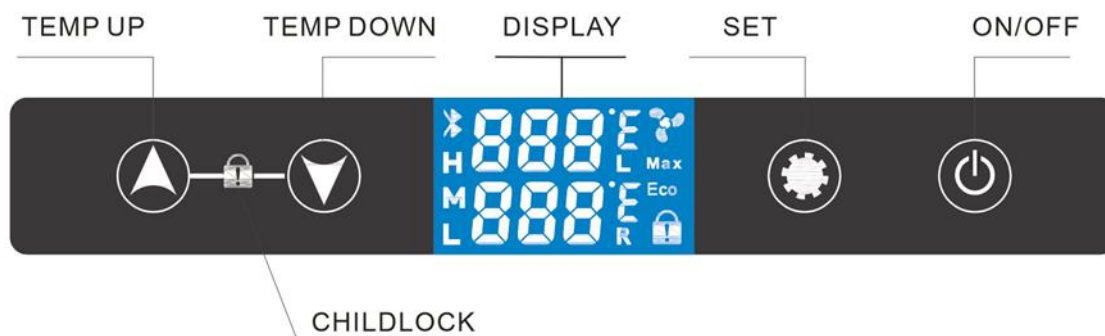
Produktsäkerhet under användning

- Rör inte den exponerade strömkabeln.
- Rör inte strömkontakter och förlängningskablar med våta händer.
- Se till att strömförsörjningsledningar och säkringar har tillräcklig strömkapacitet när du använder produkten ombord.
- Kontakta en fackman för installation om en AC-enhet används i bilar, husbilar och båtar.
- Kontrollera att strömmen är korrekt ansluten.
- Sänk inte ner produkten i vatten.
- Frys inte burkar, öl etc. vid låg temperatur i kylboxen.
- Placera inte elektrisk utrustning i kylboxen.
- Endast fackmän bör underhålla produkten eller kontakta din återförsäljare för underhåll.
- Undvik att utsätta produkten för regn eller starkt solljus under längre perioder under användning.
- Lämna kylboxen i mer än 6 timmar efter mottagande och uppackning.

Försiktighetsåtgärder för användning

1. När du använder kylboxen ska du placera den på en väl ventilerad plats som gynnar värmeavledning. I synnerhet bör avståndet mellan kylöppningen på kompressionssidan och andra föremål vara större än 100 mm för att förhindra att höga temperaturer orsakar fel eller påverkar kyleffekten.
2. Lämna inte dörren öppen under längre tidsperioder. Temperaturskillnaden mellan kylboxens in- och utsida kommer att leda till att kylboxen fryser och påverka kyleffekten.
3. Rengör inte kylboxen under rinnande vatten.
4. Använd inte kylboxen nära värmekällor eftersom detta minskar kyleffekten.
5. Använd kylboxen på en plan yta. Undvik att använda den på ojämna ytor under längre perioder eftersom det kan påverka kylboxens livslängd och minska kyleffektiviteten.

Säkerhetsanvisningar för drift



Temperaturregleringsområde: -20°C~20°C (-4°F~68°F)

Visningsområde för temperatur: -30 °C 50 °C (-22 °F 122 °F)

Standard spänning ingångsområde: DC 12V / 24V, max inte att överstiga DC 30V.

1. Kylbox Start/Stopp:

Anslut strömförsörjningen DC 12/24V korrekt. Om kylboxen är i standby-läge ("OFF" visas när man trycker på knappen) Håll knappen "⏻" intryckt i 3 sekunder för att starta kylboxen. Efter uppstart visas aktuell temperatur och driftläge på displayen. Efter startfördröjningen (fabriksinställd på 1 minut) går kylboxen in i driftläge och kompressorn startar. För att stoppa kylboxen håller du knappen "⏻" intryckt i 3 sekunder medan knappsatsen är olåst.

2. Låsning och upplåsning av knappsatsen till kylboxen:

Håll knappen "⬆️/⬆️" intryckt i 6 sekunder för att ändra låsläget. Föräldrakontrollsymbolen i displayens nedre högra hörn tänds. Knappsatsen låses automatiskt om ingen åtgärd vidtas under 20 sekunder.

3. Ställa in temperaturen på kylboxen

Tryck på knappen "⬆️/⬆️" för att justera kylboxens temperatur (det temperaturvärde som visas på displayen är det aktuella inställda värdet; temperaturen ändras med 1 grad för varje tryckning). Om du håller knappen intryckt kan du snabbt justera till önskad temperatur. Om den inställda temperaturen inte ändras inom 5 sekunder sparas det inställda värdet automatiskt.

4. Inställning av kylboxens temperatur:

Tryck på knappen "⚙️" för att växla kompressorns driftläge mellan "ECO/MAX". Växla till "MAX"-läget om du snabbt behöver kyla ned till en lägre temperatur. Växla till "ECO"-läget för att spara energi om du bara vill hålla kylboxen på en konstant temperatur.

5. Inställning för lågspänningsskydd:

Denna produkt har en funktion för lågspänningsskydd. När batterispänningen är lägre än det inställda värdet stannar kompressorn automatiskt för att förhindra skador på batteriet eller att den inte startar normalt. Detta indikeras av koden "E1" på displayen. Om spänningen återgår till normal nivå under 1 minut återgår kylboxen automatiskt till driftstatus. Fabriksinställningen är "Mid-Range". Följ stegen nedan om du vill ändra den:

a: Lås upp knappsatsen.

b: Håll knappen "⌚" intryckt i 3 sekunder tills du hör ett pip. Tryck på knappen "⌚" igen och en av ikonerna för batteriskyddsnivå "L, M, H" på displayen blinkar. Tryck på knappen "⬆️/⬇️" för att ändra inställningen.

Specifikt värde - se tabellen nedan:

Batteriskydd	12 V avstängd	12 V på	24 V avstängd	24 V på
Låg nivå - 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
Hög nivå - H	11.1 V	12.4 V	24.3 V	25.7 V

Obs: Om kylboxen övergår till batteriskydd i förtid beror det förmodligen på att din nätspänning är otillräcklig och att värdet för lågspänningsskydd är för högt inställt. Eller så är din likströmskabel inte lämplig och kan inte leverera tillräckligt med ström. Kontrollera om strömförsörjningsledningen är lämplig och överväg att sänka batteriskyddsvärdet på lämpligt sätt. För att säkerställa att bilen kan starta normalt rekommenderas att du ställer in skyddsnivån på "H" när du använder kylboxen i bilen.

6. Funktion för enkel och dubbel temperaturzon

Den här produkten har en funktion för automatisk identifiering av temperaturzonen. När mittväggen är isatt är standardinställningen dubbel temperaturzon. Den vänstra zonen är fryszonen och den högra zonen är kylzonen. I detta läge kan temperaturen i fryszonen justeras. Ta bort mittväggen för att uppnå en enkel temperaturzon där temperaturen följer det faktiska inställda värdet.

Rengöring och underhåll

Före rengöring ska du koppla bort strömförsörjningen och torka av kylboxens inre och yttre ytor med en trasa som doppats i lämplig mängd vatten eller rengöringsmedel. Det är inte tillåtet att tvätta direkt med vatten för att undvika skador på elektriska komponenter.

När kylboxen inte används under en längre tid bör både insidan och utsidan rengöras och hållas torr, och åtgärder för att skydda mot fukt och damm bör vidtas för att undvika mögel och obehaglig lukt inuti kylboxen.

Beskrivning av felkod

När kompressorn, modulen, fläkten, temperatursensorhuvudet eller ingångsspänningen är onormal, visas en felkod på skärmen och kompressorn stannar. När felet har åtgärdats drar du ut strömkontakten ur vägguttaget och sätter i den igen. Nu visas kylboxens temperatur igen. Efter 1 minut startar kompressorn i kylningsläge.

Kodförklaringen visas i tabellen nedan:

Fel	Problemet	Lösningen
E 0	Temperaturgivaren är skadad	Kontrollera eller byt ut temperatursensorn
E 1	Ingångsspänningen är för låg	Kontrollera ingångsspänningen och justera batteriets skyddsnivå.
E 2	Överströmsskydd för DC-fläkt	Kontrollera kylfläkten.
E 3	Onormal start av kompressor	Slå av strömmen och låt den stå i 30 minuter.
E 4	Onormal hastighet på kompressorn	Justera kompressorns driftinställning (MAX/ECO).
E 5	Modultemperaturen är för hög	Flytta kylboxen till ett ventilerat område för att sänka modultemperaturen
E 6	Hårdvarufel i modulen	Slå på strömmen efter 30 minuters strömavbrott. Om felet inte åtgärdas, byt ut modulen.

Vanliga frågor och svar

Om produkten inte fungerar som den ska

1. kontrollera att strömmen är påslagen
2. Kontrollera om spänningen är för låg
3. Kontrollera alla anslutningar från batteriet till kylboxen för att se om de är lösa eller har dålig kontakt
4. Kontrollera säkringen
5. Kontrollera om kylboxen är påslagen
6. Kontrollera om temperaturen är för högt inställd

Om kyleffekten är dålig

1. Det finns för mycket mat i kylboxen
2. Temperaturen på maten i kylboxen är för hög
3. Dörren är inte ordentligt stängd
4. Om dörrpackningen (tätningssringen) är skadad
5. Huruvida ventilationen runt kylboxen är bra
6. Omgivningstemperaturen är för hög
7. Felaktig temperaturinställning

Du kan höra ljudet av ”rinnande vatten” i kylboxen

Detta är normalt. Det beror på flödet av köldmedium

När kylboxen startar är ljudet högt

1. Kontrollera att kylboxen är placerad på en plan, horisontell yta
2. Kontrollera om det finns vibrationer i omgivande föremål
3. När kompressorn startar, när motorn går från statisk till hög hastighet, blir ljudet något högre. När hastigheten är stabil kommer ljudet att minska. Detta är ett normalt fenomen.

Det finns vattendroppar runt höljet eller dörrpackningen

Det är normalt att fukt i fuktig luft flyter och kondenserar till vattendroppar när den kommer i kontakt med ett hölje med lägre temperatur.

Tekniska parametrar

Modell	Kompressorkylbox 40L
Ingångsspänning	DC 12V/24V, AC110-240V
Temperaturregleringsintervall	-20°C~20°C (-4°F~68°F)
Kryogenisk	R134a
Isoleringsmaterial	Polyuretanskum
Nominell uteffekt	45W±20%
Nominell ström	3.75A/1.875A
Netto vikt	14.3Kg
Produktstorlek (L * B * H) mm	595* 349*441
Förpackningsstorlek (L * B * H) mm	655*410*515

Standard packlista

1. Kompressorkylbox
2. DC cigarettändare
3. Anvisningar för användning

Rekommendationer för optimal förvaringstemperatur

	Renat vatten	5 °C	41 °F
	Drycker	5 °C	41 °F
	Färsk juice	8-10 °C	46-50 °F
	Rött vin	13 °C	55 °F
	Frukt och bär	5-8 °C	41-46 °F
	Grönsaker	3-10 °C	37-50 °F
	Färdiglagad mat	4 °C	39 °F
	Fisk och skaldjur	-3 °C	27 °F
	Kött	-18 °C	-0 °F
	Frysta livsmedel	-18 °C	-0 °F

Service efter försäljning och kvalitetssäkring

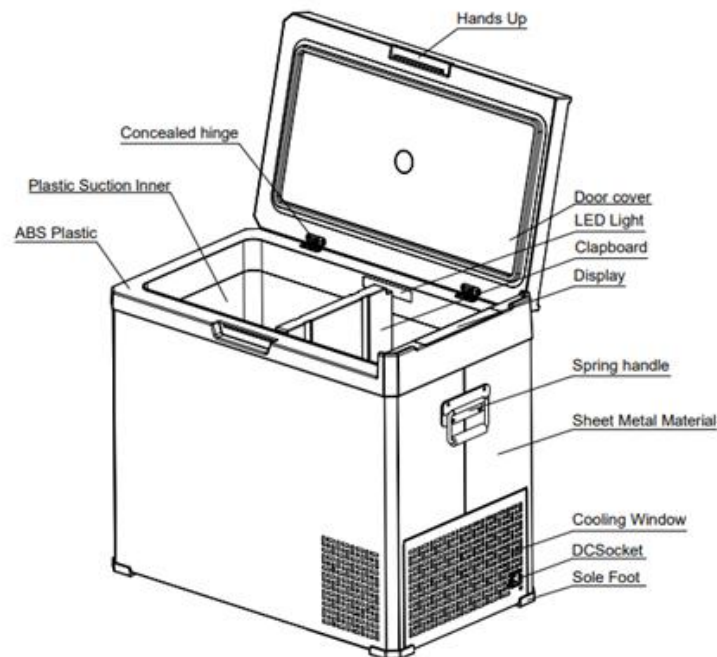
Kylboxen och kompressorn har en kvalitetssäkringsperiod på ett år respektive tre år från inköpsdatumet.

- Skador som orsakats av felaktig användning (exempelvis direkt tvätt under vatten etc.)
- Skador som orsakats av utbyte av delar som inte tillhör vår tillverkare
- Skador orsakade av människor
- Fel eller skador som orsakats av användning som inte följer anvisningarna i bruksanvisningen
- Fel eller skador som orsakats av demontering utan tillverkarens tillstånd
- Fel eller skador som orsakats av force majeure (exempelvis jordbävning, brand etc.)
- Garantin skyddar inte förlust av föremål i kylboxen.
- Garantin skyddar inte skador på säkringar, stickproppar, uttag, handtag etc.

(SUOMI) Kompressorikylmälaukk

Tuotteen toimintojen esittely

- Laadukas tasavirtakompressor ja taajuusmuuttajamoduuli otetaan käyttöön korkean hyötysuhteen, energiansäästön, vakaan ja luotettavan siirrettävän jäähdytysjärjestelmän rakentamiseksi.
- Mikrotietokoneen älykäs ohjausjärjestelmä on helppokäyttöinen ja siinä on tarkka lämpötilan säätö.
- Innovatiivinen älykäs kaksoislämpötilavyöhyketoiminto, pakkanen-/jäähdytystoimintojen vapaa vaihtaminen erilaisten varastointitarpeiden täyttämiseksi.
- Yhteensopiva erilaisten virtatulojen kanssa, DC12 / 24 V jännitteen älykäs tunnistus, vastaa erilaisten kohtausten, auton, merenkulun, kodin, ulkotilojen jne. tarpeita.
- Jännitteen havaitsemisen ja matalajännitesuojan avulla se voi tehokkaasti estää auton akun ylipurkautumisen.
- Sisäsäiliö on valmistettu korkealaatuisesta muovimateriaalista, joka on turvallinen, vuotamaton ja hajuton.
- Sisäänrakennettu LED-valaistus, helpompi käyttää yöllä.
- Korkean tarkkuuden LED-digitaalinäyttö.
- Älykkäät kosketuskäyttöpainikkeet ja näppäimistön lapsilukitus toiminto väärän laukaisun estämiseksi.



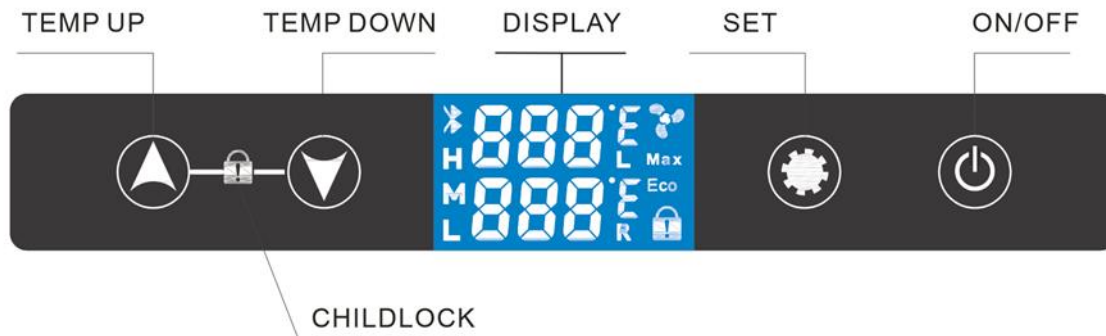
Tuotteen käyttöturvallisuus

- Älä koske paljaaseen virtajohtoon.
- Älä koske pistorasioihin ja pistorasioihin märin käsin.
- Varmista, että virtajohdoissa ja sulakkeissa on riittävä kantava virta, kun käytät tuotetta aluksella.
- Pyydä ammattilaista asentamaan laite, jos vaihtovirtalaitetta käytetään autoissa, asuntoautoissa ja jahdissa.
- Varmista, että virta on kytketty oikein.
- Älä upota tuotetta veteen.
- Älä laita pakkaseen tölkkejä, oluita jne. alhaisessa lämpötilassa jääkaapissa.
- Älä aseta jääkaappiin mitään sähkölaitteita.
- Vain ammattilainen voi huoltaa tuotetta, tai ota yhteyttä myyjään huoltoa varten.
- Älä pidä tuotetta sadetta tai voimakkaalle auringonvalolle alttiina pitkään käytön aikana.
- Pidä jääkaappia pystyssä yli 6 h sen jälkeen, kun se on vastaanotettu ja purettu pakkauksesta.

Käyttöä koskevat varotoimet

1. Kun käytät jääkaappia, aseta se hyvin tuuletettuun paikkaan, joka edistää lämmön haihtumista. Erityisesti puristuspuolella olevan jäähdytysreiän ja muiden esineiden välisen etäisyyden on oltava yli 100 mm, jotta korkea lämpötila ei aiheuta vikoja tai vaikuta jäähdytystehoon.
2. Älä pidä ovia pitkään auki. Jääkaapin sisä- ja ulkopuolen välinen lämpötilaero aiheuttaa jääkaappiin huurtumista ja vaikuttaa jäähdytystehoon.
3. Älä suorita jääkaappiin veden alla puhdistusta.
4. Älä käytä jääkaappia lämmönlähteen lähellä, se heikentää jääkaapin jäähdytystehoa.
5. Käytä jääkaappia tasaisella alustalla, älä käytä sitä epätasaisella maanpinnalla pitkään, se voi vaikuttaa jääkaapin käyttöikään ja vähentää jäähdytystehoa.

Toiminnan turvallisuusohjeet



Lämpötilan säätöalue: -20°C~20°C (-4°F~68°F)

Lämpötilan näyttöalue: -30°C~50°C (-22°F~122°F)

Vakiojännitteen tuloalue: DC 12V / 24V, enintään DC 30V.

1.Jääkaappi Käynnistys/pysäytys:

Kytke DC12/24V virtalähde oikein. Jos jääkaappi on valmiustilassa ("OFF"-merkki näkyy, kun painiketta kosketetaan). Pidä "⏻" -painiketta alaspainettuna 3 s ajan käynnistääksesi jääkaapin. Käynnistuksen jälkeen näytössä näkyy nykyinen lämpötila ja käyttötila. Käynnistysviiveen jälkeen (tehtaan oletusarvo on 1 minuutti) jääkaappi siirtyy toimintatilaan ja kompressorin alkaa toimia. Jääkaapin pysäyttäminen tapahtuu pitämällä "⏻" -painiketta alaspainettuna 3 s, kun näppäimistö on vapautettu.

2.Jääkaapin näppäimistön lukituksen ja lukituksen avaamisen toiminnot:

Pidä "⬆️/⬇️" -painiketta alaspainettuna 6 s ajan lukitustilan vaihtamiseksi, jolloin näytön oikeassa alakulmassa oleva lapsilukon kuvake syttyy. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, jos mitään toimintoa ei ole suoritettu 20 s:n ajan.

3.Jääkaapin lämpötilan asetus:

Paina "⬆️/⬇️" -painiketta säätääksesi jääkaapin lämpötilaa (Näyttöruudussa näkyvä lämpötila-arvo on nykyinen asetusarvo; lämpötila muuttuu 1 asteen verran jokaisella painalluksella). Jos pidät sitä painettuna, voit säätää nopeasti halutun lämpötilan. Jos asetettu lämpötila ei muutu 5 s kuluessa, asetusarvo tallennetaan automaattisesti.

4. Jääkaapin lämpötilan asetus:

Paina "☼" -painiketta vaihtaaksesi kompressorin toimintatilan "ECO/MAX". Vaihda toimintatilaan "MAX", jos haluat jäähdyttää nopeasti alhaisempaan lämpötilaan. Vaihda "ECO"-tilaan säästääksesi energiaa, jos pidät jääkaappia vain vakioämpötilassa.

5. Alhaisen jännitteen suojausasetus:

Tässä tuotteessa on matalajännitesuojatoiminto. Kun akun jännite on asetettua arvoa alhaisempi, se pysäyttää kompressorin automaattisesti estääkseen akun vaurioitumisen tai kyvyttömyyden käynnistyä normaalisti. Tämä ilmoitetaan näytössä näkyvällä "E1"-koodilla. Jos jännite palaa normaalille tasolle 1 minuutin ajan, jääkaappi siirtyy automaattisesti toimintatilaan. Tehtaan oletusarvoalue on "Mid-Range". Jos haluat muuttaa sitä, noudata alla olevia ohjeita:

a: Avaa näppäimistön lukitus.

b: Pidä "☼" -painiketta alaspainettuna 3 s, kunnes kuuluu rastiääni. Paina "☼" -painiketta kevyesti uudelleen, jolloin jokin näytössä olevista akun suojaustason kuvakkeista "L, M, Hn vilkkuu. Muuta asetusta painamalla "▲▼" -painiketta.

Erityisarvo viittaa alla olevaan taulukkoon:

Akun suojaus	12 V poiskytkentä	12 V Kytke päälle	24 V poiskytkentä	24 V Kytke päälle
Alhainen luokka - L	8.5 V	10.9 V	21.3 V	22.7 V
Keskikokoinen - M	10. 1 V	11. 4 V	22.3 V	23.7 V
Korkea luokka - H	11.1 V	12.4 V	24.3 V	25.7 V

Huomautus: jos jääkaappi siirtyy akkusuojausalueeseen ennen aikojaan, on todennäköistä, että virransyöttöjännite on riittämätön ja matalajännitesuojausarvo on asetettu liian korkeaksi. Tai DC-virtalähteen johdotus ei ole sopiva, ei voi antaa riittävästi virtaa. Tarkista, onko virtalähteen johdotus sopiva, ja harkitse akun suojausarvon asianmukaista alentamista. Sen varmistamiseksi, että auto voi käynnistyä normaalisti, on suositeltavaa asettaa suojaustasoksi "H", kun käytät jääkaappia autossa.

6. Yhden ja kahden lämpötilavyöhykkeen toiminto

Tässä tuotteessa on toiminto, joka tunnistaa lämpötilavyöhykkeen automaattisesti. Kun asetat keskimmäisen väliseinän, oletusarvo on kaksinkertainen lämpötilavyöhyke. Vasen vyöhyke on pakkasen vyöhyke ja oikea vyöhyke on jäähdytysvyöhyke. Tällä hetkellä pakkasen vyöhykkeen lämpötilaa voidaan säätää. Poista keskimäinen osio yhden lämpötilan vyöhykkeenä, ja lämpötilaan sovelletaan todellista asetuservoa.

Puhdistus ja huolto

Ennen puhdistusta on katkaistava virtalähde ja pyyhittävä jääkaapin sisä- ja ulkopinnat puhdistusliinalla, johon on kastettu sopiva määrä vettä tai pesuainetta. Suoraan vedellä ei saa pestä, jotta sähkökomponentit eivät vahingoituisi.

Kun jääkaappia ei käytetä pitkään aikaan, on tarpeen suorittaa jääkaapin sisä- ja ulkopuolen puhdistus ja pitää se kuivana, sekä ryhtyä kosteus- ja pölynkestäviin toimenpiteisiin, jotta jääkaapin sisällä ei muodostuisi homeita ja outoa hajua.

Virhekoodi Kuvaus

Kun kompressorin, moduulin, tuuletin, lämpötilan tunnistuspää tai tulojännite ovat epänormaaleja, näytölle ilmestyy virhekoodi ja kompressorin pysähtyy. Kun poikkeavuus on poistettu, irrota virtalähde ja kytke se takaisin. Tällöin jääkaapin lämpötilanäyttö palaa. 1 minuutin kuluttua kompressorin käynnistyy jäähdytystilassa.

Koodin kuvaus on esitetty alla olevassa taulukossa:

Virhe	Ongelma	Ratkaisu
E 0	Lämpötilan mittauspää on vaurioitunut	Tarkista tai vaihda lämpötila-anturi
E 1	Tulojännite on liian alhainen	Tarkista syöttöjännite ja säädä akun suojaustaso.
E 2	DC-tuulettimen ylivirtasuojaus	Tarkista jäähdytystuuletin
E 3	Kompressorin epänormaali käynnistys	Kytke virta pois päältä ja anna laitteen seistä 30 minuuttia.
E 4	Epänormaali kompressorin nopeus	Säädä kompressorin toimintatilaa (MAX/ECO).
E 5	Moduulin lämpötila liian korkea	Siirrä jääkaappi tuuletettuun paikkaan moduulin lämpötilan alentamiseksi.
E 6	Moduulin laitteistovika	Kytke virta päälle 30 minuutin virran katkaisun jälkeen, jos vikaa ei saada poistettua, moduuli on vaihdettava.

Usein kysytyt kysymykset

Jos tuote ei toimi oikein

1. Tarkista, onko virta kytketty
2. Tarkista, onko jännite liian alhainen
3. Tarkista, että kaikki liitännät akusta jääkaappiin eivät ole löysät tai kosketa huonosti.
4. Tarkista sulake
5. Tarkista, onko jääkaappi kytketty päälle
6. Tarkista, onko lämpötila asetettu liian korkeaksi

Jos jäähdytysteho on heikko

1. Jääkaappiin on laitettu liikaa ruokaa
2. Jääkaapissa olevien elintarvikkeiden lämpötila on liian korkea
3. Ovia ei ole suljettu kunnolla
4. Onko ovin tiiviste (tiivisterengas) vaurioitunut
5. Onko ilmanvaihto jääkaapin ympärillä hyvä?
6. Onko ympäristön lämpötila liian korkea
7. Väärä lämpötila-asetus

Jääkaapista kuuluu ”veden virtauksen” ääni

Tämä on normaalia. Se johtuu kylmäaineen virtauksesta

Kun jääkaappi käynnistyy, ääni on kova

1. Tarkista, onko jääkaappi asetettu tasaiselle vaakasuoralle alustalle käyttöä varten
2. Tarkista ympäröivät esineet tärinän varalta
3. Kompressorin käynnistytksen yhteydessä, kun moottori käy staattisesta nopeudesta suureen nopeuteen, ääni on hieman kovempi. Kun nopeus on vakiintunut, ääni vähenee. Se on normaali ilmiö.

Kuoren tai oven tiivisteen ympärillä on vesipisaroita

On normaalia, että kosteassa ilmassa oleva kosteus nesteytyy ja tiivistyy vesipisaroiksi, kun se joutuu kosketuksiin matalamman lämpötilan kuoren kanssa.

Tekninen parametri

Malli	Kompressorikylmälaukk 40L
Tulojännite	DC 12V/24V, AC110-240V
Lämpötilan säätöalue	-20°C~20°C (-4°F~68°F)
Kryogeeni	R134a
Eristysmateriaali	Polyuretaanivahto
Nimellisteho	45W±20%
Nimellisvirta	3.75A/1.875A
Nettopaino	14.3Kg
Tuotteen koko (L * L * K) mm	595* 349*441
Pakkauskoko (L * S * K) mm	655*410*515

Vakiopakkausluettelo

1. Kompressorikylmälaukk
2. DC-sytytin
3. Käyttöohjeet

Suositukset optimaalista säilytyslämpötilaa varten

	Puhdistettu vesi	5 °C	41 °F
	Juomat	5 °C	41 °F
	Tuoremehu	8-10 °C	46-50 °F
	Punaviini	13 °C	55 °F
	Hedelmät	5-8 °C	41-46 °F
	Vihannekset	3-10 °C	37-50 °F
	Kypsennetty ruoka	4 °C	39 °F
	Äyriäiset	-3 °C	27 °F
	Liha	-18 °C	-0 °F
	Pakkasessa olevat elintarvikkeet	-18 °C	-0 °F

Myynnin jälkeinen palvelu ja laadunvarmistus

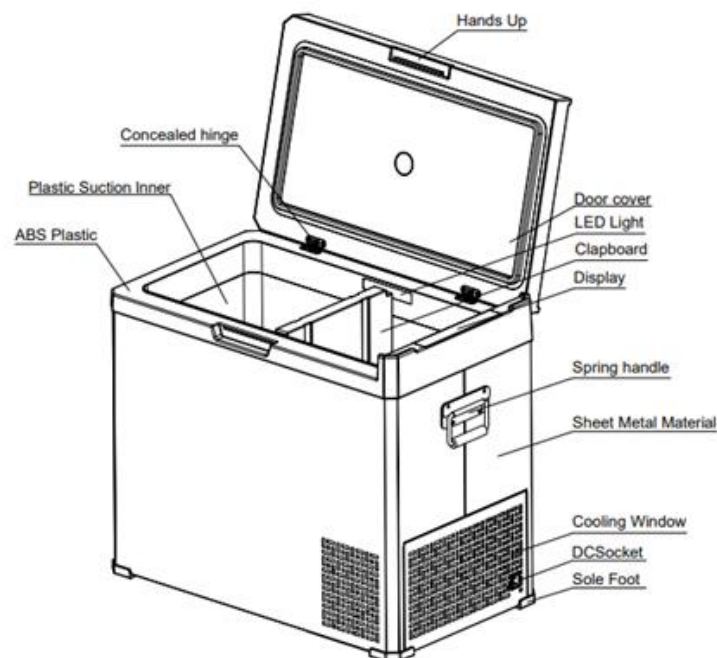
Jääkaapilla on yhden vuoden ja kompressorilla kolmen vuoden laadunvarmistusjakso ostopäivästä.

- Vääränlaisen käytön aiheuttamat vauriot (kuten suora pesu veden alla jne.).
- Vahingot, jotka johtuvat sellaisten osien vaihtamisesta, jotka eivät kuulu valmistajallemme
- Ihmisen aiheuttamat vahingot
- Vika tai vahinko, joka aiheutuu käytöstä, jossa ei noudateta käyttöohjeessa annettuja varotoimenpiteitä
- Vika tai vahinko, joka on aiheutunut purkamisesta ilman valmistajan lupaa
- Ylivoimaisen esteen (kuten maanjäristys, tulipalo jne.) aiheuttama vika tai vahinko.
- Takuu ei kata jääkaapissa olevien tavaroiden katoamista.
- Takuu ei kata sulakkeiden, liittimien, pistorasioiden, kahvojen jne. vaurioita.

(DEUTSCH) Kompressor Kühlbox

Einführung in die Produktfunktion

- Hochwertiger DC-Kompressor mit variabler Frequenz und Antriebsmodul werden eingesetzt, um ein hocheffizientes, energiesparendes, stabiles und zuverlässiges mobiles Kühlsystem zu bauen.
- Das intelligente Mikrocomputer-Steuerungssystem ist einfach zu bedienen und ermöglicht eine genaue Temperaturkontrolle.
- Innovative, intelligente Funktion mit zwei Temperaturzonen, freie Umschaltung der Gefrier-/Kühlfunktionen, um unterschiedliche Lagerungsanforderungen zu entdecken.
- Kompatibel mit einer Vielzahl von Stromeingängen, intelligente Erkennung von DC12 / 24 V Spannung, entdeckt die Bedürfnisse der verschiedenen Szenen, Auto, Marine, Haus, Outdoor, etc.
- Mit der Funktion der Spannungserkennung und des Unterspannungsschutzes kann er die Autobatterie wirksam vor einer Überentladung schützen.
- Der Innenbehälter ist aus hochwertigem Kunststoff gefertigt, der sicher, auslaufsicher und geruchsneutral ist.
- Eingebaute LED-Beleuchtung, bequemer für den Gebrauch in der Nacht.
- Hochauflösende LED-Digitalanzeige.
- Intelligente Touch-Bedienungstasten und Tastatur-Kindersicherung zur Vermeidung von Fehlauslösungen.



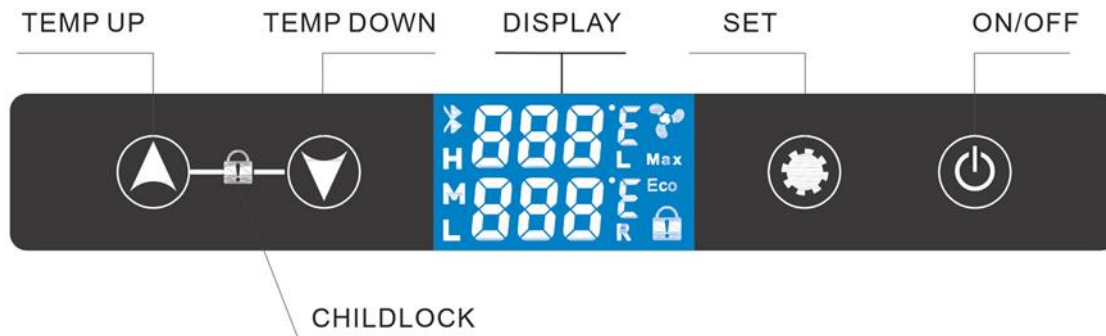
Sicherheit bei der Verwendung des Produkts

- Berühren Sie nicht das freiliegende Netzkabel.
- Berühren Sie Steckdosen und Steckdosenleisten nicht mit nassen Händen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Stromleitungen und Sicherungen ausreichend Strom führen, wenn Sie das Produkt an Bord verwenden.
- Wenden Sie sich bitte an einen Fachmann, wenn Sie das Gerät in Autos, Wohnmobilen oder auch Yachten verwenden.
- Vergewissern Sie sich, dass der Strom richtig angeschlossen ist.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser ein.
- Frieren Sie keine Dosen, Biere usw. bei niedrigen Temperaturen im Kühlschrank ein.
- Stellen Sie keine elektrischen Geräte in den Kühlschrank.
- Das Gerät darf nur von Fachleuten gewartet werden, oder wenden Sie sich für die Wartung an den Verkäufer.
- Setzen Sie das Gerät während des Gebrauchs nicht über längere Zeit Regen oder starker Sonneneinstrahlung aus.
- Bitte lassen Sie den Kühlschrank nach dem Empfang und Auspacken auch länger als 6 Stunden stehen.

Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch

1. Wenn Sie den Kühlschrank verwenden, stellen Sie ihn bitte an einen gut belüfteten Ort, der die Wärmeableitung fördert. Insbesondere muss der Abstand zwischen der Kühlöffnung auf der Kompressionsseite und anderen Gegenständen größer als 100 mm sein, um zu verhindern, dass hohe Temperaturen zu Ausfällen führen oder den Kühleffekt beeinträchtigen.
2. Lassen Sie die Tür nicht über einen längeren Zeitraum offen. Der Temperaturunterschied zwischen der Innen- und der Außenseite des Kühlschranks führt zu Reifbildung im Kühlschrank und beeinträchtigt auch die Kühlwirkung.
3. Reinigen Sie den Kühlschrank nicht unter Wasser.
4. Verwenden Sie den Kühlschrank nicht in der Nähe einer Wärmequelle, da dies die Kühlleistung des Kühlschranks beeinträchtigt.
5. Bitte verwenden Sie den Kühlschrank auf einer ebenen Fläche, verwenden Sie ihn nicht über längere Zeit auf unebenem Boden, dies kann die Lebensdauer des Kühlschranks beeinträchtigen und die Kühlleistung verringern.

Betrieb Sicherheitshinweise



Temperaturregelbereich: -20°C~20°C (-4°F~68°F)

Temperaturanzeigebereich: -30°C~50°C (-22°F~122°F)

Standard-Eingangsspannungsbereich: DC 12V / 24V, maximal nicht mehr als DC 30V

1. KÜHLSCHRANK EINSCHALTEN/STOP:

Schließen Sie das DC12/24V-Netzteil richtig an. Wenn sich der Kühlschrank im Standby-Modus befindet („OFF“-Zeichen wird angezeigt, wenn die Taste berührt wird). Halten Sie die Taste „“ für 3 s gedrückt, um den Kühlschrank zu starten. Nach dem Start zeigt das Display die aktuelle Temperatur und auch den Betriebsmodus an. Nach der Einschaltverzögerung (die werkseitig eingestellte Zeit beträgt 1 Minute) geht der Kühlschrank in den Arbeitsmodus über und der Kompressor beginnt zu arbeiten. Um den Kühlschrank zu stoppen, halten Sie die Taste „“ 3 s lang gedrückt, während die Tastatur entriegelt ist.

2. die Tastatur des Kühlschranks ver- und entriegelt:

Halten Sie die Taste „“ 6 s lang gedrückt, um in den Verriegelungsmodus zu wechseln. Das Kindersicherungssymbol in der unteren rechten Ecke des Displays leuchtet auf. Die Tastatur wird automatisch gesperrt, wenn 20 s lang keine Bedienung erfolgt.

3. die Einstellung der Kühlschranktemperatur:

Drücken Sie die Taste „“, um die Kühlschranktemperatur einzustellen (der auf dem Display angezeigte Temperaturwert ist der aktuell eingestellte Wert; die Temperatur ändert sich bei jedem Drücken um 1 Grad). Wenn Sie die Taste gedrückt halten, können Sie schnell die gewünschte Temperatur einstellen. Wenn sich die eingestellte Temperatur nicht innerhalb von 5 s ändert, wird der eingestellte Wert automatisch gespeichert.

4. Einstellung der Kühlschranktemperatur:

Drücken Sie die Taste „“, um den Arbeitsmodus des Kompressors auf „ECO/MAX“ umzuschalten. Wechseln Sie in den Modus „MAX“, wenn Sie schnell auf eine niedrigere Temperatur herunterkühlen müssen. Schalten Sie in den Modus „ECO“, um Energie zu sparen, wenn Sie den Kühlschrank nur auf einer konstanten Temperatur halten.

5. die Einstellung für den Unterspannungsschutz:

Dieses Produkt verfügt über eine Unterspannungsschutzfunktion. Wenn die Batteriespannung unter den eingestellten Wert sinkt, wird der Kompressor automatisch abgeschaltet, um eine Beschädigung der Batterie zu verhindern oder um zu verhindern, dass das Gerät normal startet. Dies wird durch den Code „E1“ auf dem Display angezeigt. Wenn die Spannung 1 Minute lang wieder normal ist, geht der Kühlschrank automatisch in den Betriebszustand über. Der werkseitig eingestellte Bereich ist „Mid-Range“. Wenn Sie ihn ändern möchten, gehen Sie wie folgt vor:

a: Entriegeln Sie die Tastatur.

b: Halten Sie die Taste „“ 3 s lang gedrückt, bis ein Tickton ertönt. Drücken Sie erneut leicht auf die Taste „“, und auch eines der Symbole für die Batterieschutzstufe „L, M, Hn“ auf dem Display blinkt. Drücken Sie die Taste „“, um die Einstellung zu ändern.

Der spezifische Wert bezieht sich auf die nachstehende Tabelle:

Batterieschutz	12 V Ausschalten	12 V Einschalten	24 V Ausschalten	24 V Einschalten
Niedrige Stufe - L	8.5 V	10.9 V	21.3 V	22.7 V
Mittel - M	10. 1 V	11. 4 V	22.3 V	23.7 V
Hohe Stufe - H	11.1 V	12.4 V	24.3 V	25.7 V

Hinweis: Wenn Ihr Kühlschrank vorzeitig in den Batterieschutz geht, ist wahrscheinlich die Spannung Ihrer Stromversorgung unzureichend und auch der Wert für den Niederspannungsschutz ist zu hoch eingestellt. Oder Ihre DC-Stromversorgungskabel sind nicht geeignet und liefern nicht genügend Strom. Prüfen Sie, ob die Verkabelung der Stromversorgung geeignet ist, und überlegen Sie auch, ob Sie den Batterieschutzwert entsprechend herabsetzen sollten. Um sicherzustellen, dass das Auto normal starten kann, wird empfohlen, die Schutzstufe auf „H“ einzustellen, wenn Sie den Kühlschrank im Auto verwenden.

6. Funktion für einzelne und doppelte Temperaturzonen

Dieses Produkt verfügt über die Funktion zur automatischen Erkennung der Temperaturzone. Wenn Sie die mittlere Trennwand einsetzen, ist die Standardeinstellung die doppelte Temperaturzone. Die linke Zone ist die Gefrierzone, die rechte Zone ist auch die Kühlzone. Zu diesem Zeitpunkt kann die Temperatur der Gefrierzone eingestellt werden. Entfernen Sie die mittlere Trennwand als einzelne Temperaturzone, und die Temperatur unterliegt auch dem tatsächlich eingestellten Wert.

Reinigung und Wartung

Vor der Reinigung müssen Sie das Gerät von der Stromversorgung trennen und die Innen- und Außenflächen des Kühlschranks mit einem in Wasser oder Reinigungsmittel getränkten Tuch abwischen. Es ist nicht erlaubt, das Gerät direkt mit Wasser zu waschen, um eine Beschädigung der elektrischen Komponenten zu vermeiden.

Wenn der Kühlschrank längere Zeit nicht benutzt wird, müssen Sie das Innere und Äußere des Kühlschranks reinigen und trocken halten. Außerdem sollten Sie Maßnahmen zum Schutz vor Feuchtigkeit und Staub ergreifen, um Schimmel und einen eigenartigen Geruch im Inneren des Kühlschranks zu vermeiden.

Fehlercode Beschreibung

Wenn der Kompressor, das Modul, das Gebläse, der Temperaturmesskopf oder die Eingangsspannung abnormal sind, erscheint ein Fehlercode auf dem Display und der Kompressor schaltet sich ab. Wenn die Anomalie behoben ist, ziehen Sie den Netzstecker und stecken ihn auch wieder ein. Die Temperaturanzeige des Kühlschranks kehrt nun zurück. Nach 1 Minute startet der Kompressor im Kühlmodus.

Die Codebeschreibung finden Sie in der folgenden Tabelle:

Fehler	Problem	Lösung
E 0	Der Temperaturmesskopf ist beschädigt	Bitte überprüfen oder ersetzen Sie den Temperatursensor
E 1	Die Eingangsspannung ist zu niedrig	Bitte überprüfen Sie die Eingangsspannung und stellen Sie auch den Batterieschutz ein
E 2	Überstromschutz des DC-Lüfters	Bitte überprüfen Sie das Gebläse
E 3	Abnormaler Start des Kompressors	Bitte schalten Sie das Gerät aus und lassen Sie es auch 30 Minuten lang stehen
E 4	Abnormale Kompressordrehzahl	Bitte stellen Sie die Betriebsart des Kompressors ein (MAX/ECO)
E 5	Modultemperatur zu hoch	Bitte stellen Sie den Kühlschrank an einen belüfteten Ort, um die Temperatur des Moduls zu senken
E 6	Hardwarefehler des Moduls	Schalten Sie das Gerät nach einem 30-minütigen Stromausfall wieder ein. Wenn der Fehler nicht behoben ist, muss das Modul ausgetauscht werden.

Häufig gestellte Fragen

Wenn das Produkt nicht richtig funktioniert

1. Prüfen Sie, ob der Strom eingeschaltet ist
2. Prüfen Sie, ob die Spannung zu niedrig ist
3. Prüfen Sie alle Verbindungen von der Batterie zum Kühlschrank auf Lockerheit oder schlechten Kontakt
4. Prüfen Sie die Sicherung
5. Prüfen Sie, ob der Kühlschrank eingeschaltet ist
6. Prüfen Sie, ob die Temperatur zu hoch eingestellt ist

Wenn die Kühlleistung schlecht ist

1. Es werden zu viele Lebensmittel in den Kühlschrank gestellt
2. Die Temperatur der Lebensmittel im Kühlschrank ist zu hoch
3. Die Tür ist nicht richtig geschlossen
4. Ob die Türdichtung (Dichtungsring) beschädigt ist
5. Ob die Belüftung um den Kühlschrank herum gut ist
6. Ob die Umgebungstemperatur zu hoch ist
7. Falsche Temperatureinstellung

Sie können das Geräusch von „fließendem Wasser“ im Kühlschrank hören

Das ist normal. Es wird durch den Fluss des Kühlmittels verursacht.

Wenn der Kühlschrank startet, ist das Geräusch laut

1. Prüfen Sie, ob der Kühlschrank auf einer ebenen, horizontalen Fläche steht.
2. Prüfen Sie die umgebenden Objekte auf Vibrationen
3. Beim Starten des Kompressors ist das Geräusch etwas lauter, wenn der Motor von statischer zu hoher Geschwindigkeit übergeht. Nachdem die Drehzahl stabil ist, wird das Geräusch leiser. Das ist ein normales Phänomen.

Es gibt Wassertropfen um das Gehäuse oder die Türdichtung

Es ist normal, dass sich die Feuchtigkeit in der feuchten Luft verflüssigt und zu Wassertröpfchen kondensiert, wenn sie mit einem Gehäuse mit niedrigerer Temperatur in Berührung kommt.

Technische Parameter

Modell	Kompressor Kühlbox 40L
Eingangsspannung	DC 12V/24V, AC110-240V
Bereich der Temperaturregelung	-20°C~20°C (-4°F~68°F)
Kälte Träger	R134a
Material der Isolierung	Polyurethanschaum
Nennleistung	45W±20%
Nennstrom	3.75A/1.875A
Nettogewicht	14.3Kg
Produktgröße (L * B * H) mm	595* 349*441
Verpackung Größe (L * B * H) mm	655*410*515

Standard-Packliste

1. Kompressor Kühlbox
2. DC-Zigarettenanzünder
3. Verwendung Handbuch

Empfehlungen für die optimale Lagertemperatur

	Gereinigtes Wasser	5 °C	41 °F
	Getränke	5 °C	41 °F
	Frischer Saft	8-10 °C	46-50 °F
	Rotwein	13 °C	55 °F
	Früchte	5-8 °C	41-46 °F
	Gemüse	3-10 °C	37-50 °F
	Gekochtes Essen	4 °C	39 °F
	Meeresfrüchte	-3 °C	27 °F
	Fleisch	-18 °C	-0 °F
	Tiefkühlkost	-18 °C	-0 °F

Kundendienst und Qualitätssicherung

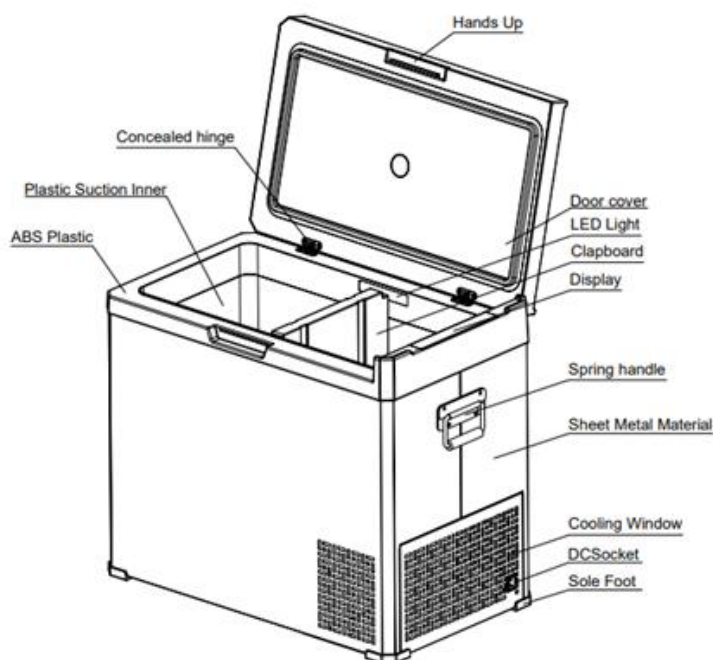
Für den Kühlschrank und den Kompressor gilt eine Qualitätsgarantie von einem Jahr bzw. drei Jahren ab dem Kaufdatum.

- Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht wurden (wie z.B. direktes Waschen unter Wasser, etc.)
- Schäden, die durch den Austausch von Teilen verursacht wurden, die nicht von unserem Hersteller stammen
- Von Menschen verursachte Schäden
- Fehler oder Schäden, die durch eine Bedienung verursacht wurden, die nicht den Vorsichtsmaßnahmen im Handbuch entspricht
- Fehler oder Schäden, die durch die Demontage ohne die Erlaubnis des Herstellers verursacht wurden
- Fehler oder Schäden, die durch höhere Gewalt (wie Erdbeben, Feuer usw.) verursacht wurden
- Die Garantie erstreckt sich nicht auf den Verlust von Gegenständen im Kühlschrank.
- Die Garantie gilt nicht für Schäden an Sicherungen, Steckern, Steckdosen, Griffen usw.

(FRANÇAIS) Glacière à compresseur

Présentation de la fonction du produit

- Le compresseur à fréquence variable DC de haute qualité et le module d'entraînement sont adoptés pour construire un système de réfrigération mobile à haut rendement, économe en énergie, stable et fiable.
- Le système de contrôle intelligent par micro-ordinateur est facile à utiliser et permet un contrôle précis de la température.
- Fonction innovante de double zone de température intelligente, commutation libre des fonctions de congélation/réfrigération pour répondre aux différents besoins de stockage.
- Compatible avec une variété d'entrées électriques, reconnaissance intelligente de la tension DC12 / 24 V, répondant aux besoins de différentes scènes, voiture, marine, maison, extérieur, etc.
- Grâce à la fonction de détection de la tension et de protection contre la basse tension, il peut empêcher efficacement la batterie de la voiture de se décharger excessivement.
- Le conteneur intérieur est fabriqué en plastique de qualité, ce qui est sûr, anti-fuite et anti-odeur.
- Eclairage LED intégré, plus pratique à utiliser la nuit.
- Affichage numérique LED haute définition.
- Boutons d'opération tactiles intelligents et fonction de verrouillage enfant du clavier pour éviter les faux déclenchements.



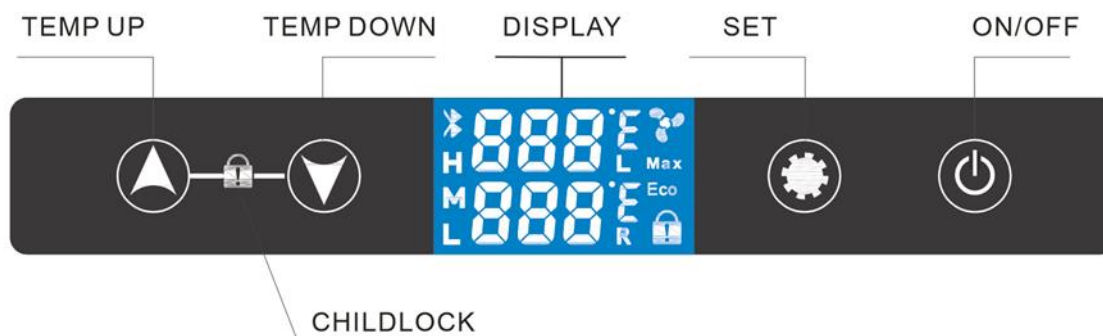
Sécurité d'utilisation du produit

- Ne touchez pas le cordon d'alimentation exposé.
- Ne touchez pas les prises de courant et les barrettes d'alimentation avec des mains mouillées.
- Veuillez être sûr que les lignes d'alimentation et les fusibles ont un courant porteur suffisant lorsque vous utilisez le produit à bord.
- Veuillez demander à un professionnel de procéder à l'installation si un appareil à courant alternatif est utilisé sur une voiture, un camping-car ou un yacht.
- Assurez-vous que l'alimentation est correctement branchée.
- N'immergez pas le produit dans l'eau.
- Ne congelez pas les canettes, les bières, etc. à basse température dans le réfrigérateur.
- Ne placez aucun appareil électrique dans le réfrigérateur.
- Seul un professionnel peut entretenir le produit, ou contactez le vendeur pour l'entretien.
- Ne laissez pas le produit exposé à la pluie ou à un fort ensoleillement pendant une longue période au cours de son utilisation.
- Veuillez laisser le réfrigérateur au repos pendant plus de 6 heures après sa réception et son déballage.

Précautions d'utilisation

1. Lorsque vous utilisez le réfrigérateur, veuillez le placer dans un endroit bien ventilé, propice à la dissipation de la chaleur. En particulier, l'espace entre le trou de refroidissement du côté de la compression et d'autres objets doit être supérieur à 100 mm, afin d'éviter qu'une température élevée ne provoque une défaillance ou n'affecte l'effet de réfrigération.
2. Ne laissez pas la porte ouverte pendant une longue période. La différence de température entre l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur entraînera la formation de givre et affectera l'effet de réfrigération.
3. Ne nettoyez pas le réfrigérateur sous l'eau.
4. N'utilisez pas le réfrigérateur à proximité d'une source de chaleur, cela réduira les performances de réfrigération du réfrigérateur.
5. Veuillez utiliser le réfrigérateur sur une surface plane, ne l'utilisez pas sur un sol irrégulier pendant une longue période, cela peut affecter la durée de vie du réfrigérateur et réduire l'efficacité du refroidissement.

Instructions de sécurité pour le fonctionnement



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

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

Plage d'entrée de tension standard : DC 12V / 24V, maximum ne dépassant pas DC 30V.

1. Réfrigérateur Démarrage/Arrêt :

Branchez correctement l'alimentation en courant continu 12/24V. Si le réfrigérateur est en état de veille (le caractère « OFF » s'affiche lorsque vous touchez le bouton). Maintenez le bouton «  » enfoncé pendant 3 secondes pour démarrer le réfrigérateur. Après le démarrage, l'écran affiche la température actuelle et le mode de fonctionnement. Après le délai de démarrage (le délai par défaut est de 1 minute), le réfrigérateur passe en mode de fonctionnement et le compresseur commence à fonctionner. Pour arrêter le réfrigérateur, vous devez maintenir la touche «  » enfoncée pendant 3 secondes lorsque le clavier est déverrouillé.

2. Opérations de blocage et de déblocage du clavier du réfrigérateur :

Maintenez le bouton «  » enfoncé pendant 6 s pour passer en mode de verrouillage, l'icône de verrouillage enfant en bas à droite de l'écran s'allume. Le clavier est bloqué automatiquement si aucune opération ne dure 20 s.

3 Réglage de la température du réfrigérateur :

Appuyez sur le bouton «  » pour régler la température du réfrigérateur (la valeur de la température affichée à l'écran est la valeur réglée actuelle ; la température change de 1 degré à chaque pression). Si vous maintenez cette touche enfoncée, vous pouvez régler rapidement la température souhaitée. Si la température réglée ne change pas dans les 5 secondes, la valeur réglée sera automatiquement enregistrée.

4. Réglage de la température du réfrigérateur :

Appuyez sur la touche «  » pour passer au mode de fonctionnement du compresseur « ECO/MAX ». Passez en mode « MAX » si vous avez besoin de refroidir rapidement à une température plus basse. Passez en mode « ECO » pour économiser de l'énergie si vous maintenez le réfrigérateur à une température constante.

5. réglage de la protection contre la basse tension :

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 ou de ne pas pouvoir démarrer normalement. Cela est indiqué par le code « E1 » sur l'écran. Si la tension revient à un niveau normal pendant 1 minute, le réfrigérateur passe automatiquement en mode de fonctionnement. La plage par défaut est « Mid-Range ». Si vous devez la modifier, suivez les étapes ci-dessous :

a : Déverrouillez le clavier.

b : Maintenez le bouton «  » enfoncé pendant 3 s jusqu'à ce que vous entendiez une tonalité de tic-tac. Appuyez de nouveau légèrement sur le bouton «  », et l'une des icônes de niveau de protection de la batterie « L, M, Hn » sur l'écran clignotera. Appuyez sur le bouton «  » pour modifier le réglage.

La valeur spécifique se réfère au tableau ci-dessous :

Protection de la batterie	12 V éteint	12 V Allumer	24 V éteint	24 V Allumer
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

Note : si votre réfrigérateur entre dans la protection de la batterie avant l'heure, il est probable que la tension de votre alimentation électrique est insuffisante et que la valeur de protection contre la basse tension est réglée sur une valeur trop élevée. Ou bien le câblage de votre alimentation en courant continu n'est pas adapté et ne peut pas fournir suffisamment de courant. Vérifiez si le câblage de l'alimentation électrique est adapté et envisagez de réduire la valeur de protection de la batterie de manière appropriée. Afin d'être sûr que la voiture puisse démarrer normalement, il est recommandé de régler le niveau de protection sur « H » lorsque vous utilisez le réfrigérateur sur la voiture

6. Fonction de zone de température simple et double

Ce produit a la fonction d'identifier automatiquement la zone de température. Si vous insérez la cloison centrale, la zone de température est double par défaut. La zone gauche est la zone de congélation, et la zone droite est la zone de réfrigération. À ce stade, la température de la zone de congélation peut être réglée. Retirez la cloison du milieu pour obtenir une zone à température unique, et la température est soumise à la valeur de réglage actuelle.

Nettoyage et entretien

Avant de procéder au nettoyage, il est nécessaire de débrancher l'alimentation électrique et d'essuyer les surfaces intérieures et extérieures du réfrigérateur à l'aide d'un chiffon imbibé d'une quantité appropriée d'eau ou de détergent. Il n'est pas permis de laver directement à l'eau pour 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 maintenir sec, et de prendre des mesures contre l'humidité et la poussière pour éviter la moisissure et les odeurs particulières à l'intérieur du réfrigérateur.

Description du code d'erreur

Lorsque le compresseur, le module, le ventilateur, la tête de détection de température ou la tension d'entrée sont anormaux, un code d'erreur apparaît sur l'écran d'affichage et le compresseur s'arrête. Lorsque l'anomalie est éliminée, débranchez l'alimentation électrique et rebranchez-la. À ce moment-là, l'écran d'affichage de la température du réfrigérateur revient. Après 1 minute, le compresseur démarre en mode réfrigération.

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

Erreur	Problème	Solution
E 0	La tête de détection de la température est endommagée	Veuillez vérifier ou remplacer le capteur de température.
E 1	La tension d'entrée est trop faible	Veuillez vérifier la tension d'entrée et ajuster le niveau de protection de la batterie.
E 2	Protection contre la surintensité du ventilateur CC	Veuillez vérifier le ventilateur de refroidissement
E 3	Démarrage anormal du compresseur	Veuillez éteindre l'appareil et le laisser reposer pendant 30 minutes.
E 4	Vitesse anormale du compresseur	Veuillez ajuster le mode de fonctionnement du compresseur (MAX/ECO)
E 5	Température du module trop élevée	Déplacez le réfrigérateur dans un endroit ventilé pour abaisser la température du module.
E 6	Défaillance matérielle du module	Mettez le réfrigérateur sous tension après 30 minutes de coupure de courant. Si la panne n'est pas éliminée, le module doit être remplacé.

Questions fréquemment posées

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 ne sont pas desserrées ou 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 n'est pas trop élevée.

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 (anneau d'étanchéité) est endommagé.
5. La ventilation autour du réfrigérateur est-elle bonne ?
6. La température ambiante est trop élevée
7. Réglage incorrect de la température

Vous pouvez entendre le bruit de « l'eau qui coule » dans le réfrigérateur.

C'est normal. Il est dû à l'écoulement du réfrigérant.

Lorsque le réfrigérateur démarre, le son est fort.

1. Vérifiez si le réfrigérateur est placé sur une surface plane et horizontale pour être utilisé
2. Vérifiez que les objets environnants ne présentent pas de vibrations.
3. Au moment du démarrage du compresseur, lorsque le moteur passe d'une vitesse statique à une vitesse élevée, le son est un peu plus fort. Une fois que la vitesse est stable, le bruit diminue. 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 de l'air se liquéfie et se condense en gouttelettes d'eau lorsqu'elle vient au contact d'une enveloppe à température plus basse.

Paramètres techniques

Modèle	Glacière à compresseur 40L
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 d'isolation	Mousse de polyuréthane
Puissance nominale	45W±20%
Courant nominal	3.75A/1.875A
Poids net	14.3Kg
Taille du produit (L * L * H) mm	595* 349*441
Taille de l'emballage (L * L * H) mm	655*410*515

Liste d'emballage standard

1. Glacière à compresseur
2. Allume-cigare DC
3. Manuel d'utilisation

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

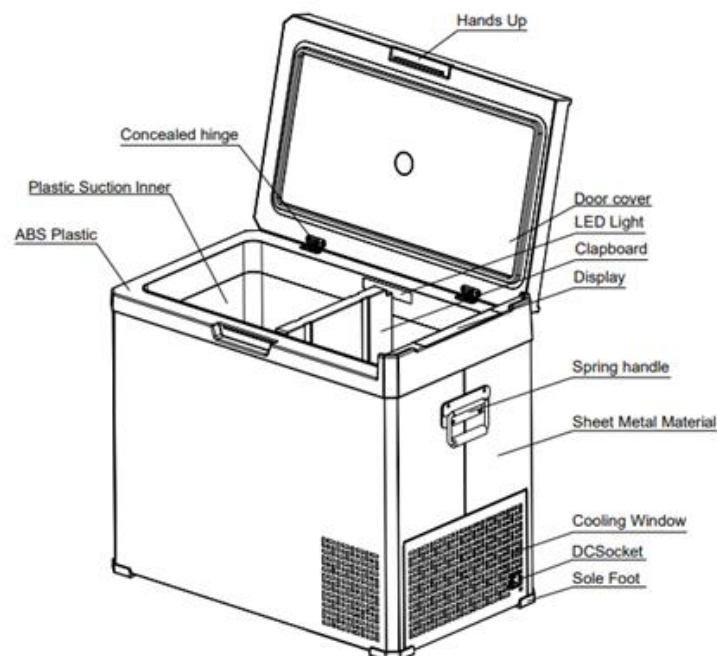
Le réfrigérateur et le compresseur bénéficient d'une période d'assurance qualité d'un an et de trois ans respectivement à compter de la date d'achat.

- Dommages causés par une utilisation incorrecte (lavage direct sous l'eau, etc.)
- Dommages causés par le remplacement de pièces n'appartenant pas à notre fabricant
- Dommages causés par l'homme
- Défaillance ou dommage causé par une utilisation qui ne respecte pas les précautions du manuel
- Défaut ou dommage causé par un démontage sans l'autorisation du fabricant
- Défaillance ou dommage causé par un cas de force majeure (tel que tremblement de terre, incendie, etc.).
- La garantie ne couvre pas la perte d'objets se trouvant dans le réfrigérateur.
- La garantie ne couvre pas les dommages causés aux fusibles, aux connecteurs, aux prises, aux poignées, etc.

(NEDERLANDS) Compressor koelbox

Introductie productfunctie

- Hoogwaardige DC-compressor met variabele frequentie en aandrijfmodule worden gebruikt om een zeer efficiënt, energiebesparend, stabiel en betrouwbaar mobiel koelsysteem te bouwen.
- Het intelligente microcomputersysteem is eenvoudig te bedienen en heeft een nauwkeurige temperatuurregeling.
- Innovatieve intelligente dubbele temperatuurzonefunctie, vrij schakelen tussen vries- en koelfuncties om aan verschillende opslagbehoeften te voldoen.
- Compatibel met verschillende voedingsingangen, intelligente herkenning van DC12 / 24 V spanning, voldoet aan de behoeften van verschillende scènes, auto, zee, thuis, buiten, enz.
- Met de functie van spanningsdetectie en laagspanningsbeveiliging kan overontlading van de autoaccu effectief worden voorkomen.
- De binnenhouder is gemaakt van hoogwaardig plastic materiaal, dat veilig, lek- en geurwerend is.
- Ingebouwde LED-verlichting, handiger om 's nachts te gebruiken.
- High-definition LED digitaal display.
- Intelligente aanraaktoetsen en kinderslotfunctie op het toetsenbord om valse activering te voorkomen.



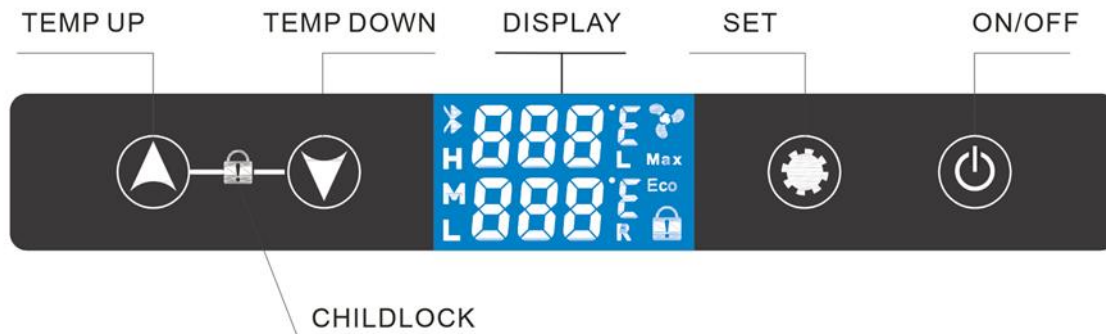
Veiligheid bij gebruik van het product

- Raak het blootliggende netsnoer niet aan.
- Raak stopcontacten en stekkerdozen niet aan met natte handen.
- Zorg ervoor dat de voedingskabels en zekeringen voldoende draagkracht hebben als je het product aan boord gebruikt.
- Vraag een vakman voor installatie als een AC-apparaat wordt gebruikt in auto's, campers en jachten.
- Zorg ervoor dat de stroom correct is aangesloten.
- Dompel het product niet onder in water.
- Laat blikjes, bier, enz. niet bevriezen bij lage temperatuur in de koelkast.
- Plaats geen elektrische apparaten in de koelkast.
- Alleen professionele gebruikers kunnen het product onderhouden, of neem contact op met de verkoper voor onderhoud.
- Stel het product tijdens gebruik niet langdurig bloot aan regen of sterk daglicht.
- Laat de koelkast langer dan 6 uur staan nadat je hem hebt ontvangen en uitgepakt.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

1. Als je de koelkast gebruikt, plaats hem dan op een goed geventileerde plaats, die bevorderlijk is voor de warmteafvoer. Vooral de ruimte tussen het koelgat aan de zijkant en andere voorwerpen moet groter zijn dan 100 mm, om te voorkomen dat hoge temperaturen storingen veroorzaken of het koeleffect beïnvloeden.
2. Houd de deur niet te lang open. Door het temperatuurverschil tussen de binnen- en buitenkant van de koelkast zal de koelkast bevriezen en het koelingseffect beïnvloeden.
3. Maak de koelkast niet schoon onder water.
4. Gebruik de koelkast niet in de buurt van een warmtebron, dit zal de koelprestaties van de koelkast verminderen.
5. Gebruik de koelkast niet gedurende lange tijd op een oneffen ondergrond, dit kan de levensduur van de koelkast beïnvloeden en de koelefficiëntie verminderen.

Bediening Veiligheidsinstructies



Temperatuurcontrolebereik: -20°C~20°C (-4°F~68°F)

Temperatuurweergavebereik: -30°C~50°C (-22°F~122°F)

Standaard spanningsingangsbereik: DC 12V / 24V, maximaal niet hoger dan DC 30V

1. Koelkast Opstarten/Stoppen:

Sluit de DC12/24V voeding correct aan. Als de koelkast in stand-by staat ("OFF" teken wordt weergegeven wanneer de knop wordt aangeraakt). Houd de toets "⏻" 3 s ingedrukt om de koelkast te starten. Na het opstarten toont het display de huidige temperatuur en werkmodus. Na de opstartvertraging (de standaard fabrieksinstelling is 1 minuut) schakelt de koelkast over naar de werkmodus en begint de compressor te werken. Om de koelkast te stoppen, houdt u de toets "⏻" 3 s ingedrukt terwijl het toetsenbord ontgrendeld is.

2. Het toetsenbord van de koelkast vergrendelen en ontgrendelen:

Houd de knop "▲/▼" gedurende 6 s ingedrukt om de vergrendelingsmodus te schakelen, het pictogram van het kinderslot in de rechterbenedenhoek van het displayscherm licht op. Het toetsenbord wordt automatisch vergrendeld als er gedurende 20 s geen bediening plaatsvindt.

3. Temperatuur koelkast instellen:

Druk op de toets "▲/▼" om de koelkasttemperatuur in te stellen (de temperatuurwaarde die op het scherm wordt weergegeven is de huidige ingestelde waarde; de temperatuur verandert 1 graad bij elke druk op de toets). Als u de toets ingedrukt houdt, kunt u de gewenste temperatuur snel instellen. Als de ingestelde temperatuur niet binnen 5 s verandert, wordt de ingestelde waarde automatisch opgeslagen.

4. Instellen van de koelkasttemperatuur:

Druk op de toets “” om de werkmodus van de compressor om te schakelen naar “ECO/MAX”. Schakel naar de modus “MAX” als u snel moet afkoelen naar een lagere temperatuur. Schakel naar de “ECO”-modus om energie te besparen als u de koelkast alleen op een constante temperatuur houdt.

5. Instelling laagspanningsbeveiliging:

Dit product heeft een laagspanningsbeveiligingsfunctie. Wanneer de accuspanning lager is dan de ingestelde waarde, stopt de compressor automatisch om schade aan de accu of het niet normaal kunnen starten te voorkomen. Dit wordt aangegeven door de code “E1” op het display. Als de spanning gedurende 1 minuut weer normaal wordt, gaat de koelkast automatisch weer werken. Het fabrieks bereik is “Middenbereik”. Als u dit moet veranderen, volg dan de onderstaande stappen:

a: Ontgrendel het toetsenbord.

b: Houd de toets “” 3 s ingedrukt tot u een tiktoon hoort. Druk nogmaals lichtjes op de “” toets, en één van de icoontjes van het batterijbeschermingsniveau “L, M, Hn” op het scherm zal knipperen. Druk op de “” toets om de instelling te wijzigen.

Specifieke waarde verwijst naar de onderstaande tabel:

Batterijbeveiliging	12 V uitschakelen	12 V inschakelen	24 V uitschakelen	24 V inschakelen
Laag - L	8.5 V	10.9 V	21.3 V	22.7 V
Middelmatig - M	10.1 V	11.4 V	22.3 V	23.7 V
Hoge graad - H	11.1 V	12.4 V	24.3 V	25.7 V

Opmerking: als je koelkast voortijdig de batterijbeveiliging inschakelt, is waarschijnlijk je voedingsspanning onvoldoende en is de waarde van de laagspanningsbeveiliging te hoog ingesteld. Of de bedrading van je gelijkstroomvoeding is niet geschikt en kan niet genoeg stroom leveren. Controleer of de voedingsbedrading geschikt is en overweeg om de waarde van de accubescherming te verlagen. Om ervoor te zorgen dat de auto normaal kan starten, wordt aanbevolen om het beschermingsniveau op “H” in te stellen wanneer je de koelkast op de auto gebruikt.

6. Functie voor enkele en dubbele temperatuurzone

Dit product heeft de functie om automatisch de temperatuurzone te identificeren. Als u het middelste tussenschot plaatst, is de standaard dubbele temperatuurzone. De linkerzone is de vrieszone en de rechterzone is de koelzone. Op dit moment kan de temperatuur van de vrieszone worden aangepast. Verwijder het middelste tussenschot als enkele temperatuurzone, en de temperatuur is onderworpen aan de werkelijke ingestelde waarde.

Reiniging en onderhoud

Voordat je de koelkast schoonmaakt, moet je de stekker uit het stopcontact halen en de binnen- en buitenkant van de koelkast schoonvegen met een schoonmaakdoekje dat je in een geschikte hoeveelheid water of afwasmiddel hebt gedoopt. Het is niet toegestaan om direct met water af te wassen om beschadiging van elektrische componenten te voorkomen.

Als de koelkast lange tijd niet wordt gebruikt, moeten de binnen- en buitenkant van de koelkast worden schoongemaakt en droog worden gehouden, en moeten er vocht- en stofwerende maatregelen worden genomen om schimmel en een vreemde geur in de koelkast te voorkomen.

Foutcode Beschrijving

Als de compressor, module, ventilator, temperatuurvoelerkop of de ingangsspanning abnormaal zijn, verschijnt er een foutcode op het scherm en stopt de compressor. Als de afwijking is verholpen, haal dan de stekker uit het stopcontact en sluit hem weer aan. Op dat moment verschijnt de temperatuurweergave van de koelkast weer. Na 1 minuut start de compressor in de koelmodus.

De codebeschrijving staat in de onderstaande tabel:

Fout	Probleem	Oplossing
E 0	De temperatuursensor is beschadigd	Controleer of vervang de temperatuursensor
E 1	Ingangsspanning is te laag	Controleer de ingangsspanning en pas het niveau van de batterijbescherming aan
E 2	DC ventilator overstroombeveiliging	Controleer de koelventilator
E 3	Abnormale start van de compressor	Schakel de stroom uit en laat hem 30 minuten staan
E 4	Abnormale snelheid compressor	Stel de werkingsmodus van de compressor in (MAX/ECO)
E 5	Temperatuur module te hoog	Verplaats de koelkast naar een geventileerde plaats om de temperatuur van de module te verlagen.
E 6	Hardwarestoring in de module	Inschakelen na 30 minuten stroomstoring, als de storing niet verholpen is, moet de module vervangen worden.

Veelgestelde vragen

Als het product niet goed werkt

1. Controleer of de stroom is ingeschakeld
2. Controleer of de spanning te laag is
3. Controleer alle aansluitingen van accu naar koelkast op loszitten of slecht contact
4. Controleer de zekering
5. Controleer of de koelkast is ingeschakeld
6. Controleer of de temperatuur te hoog is ingesteld

Als de koelprestaties slecht zijn

1. Er is te veel voedsel in de koelkast geplaatst
2. De temperatuur van het voedsel in de koelkast is te hoog
3. De deur is niet goed gesloten
4. Of de deurafdichting (afdichtring) beschadigd is
5. Of de ventilatie rond de koelkast goed is
6. De omgevingstemperatuur te hoog is
7. Verkeerde temperatuurinstelling

U kunt het geluid van “stromend water” in de koelkast horen

Dit is normaal. Het wordt veroorzaakt door de stroming van het koelmiddel

Wanneer de koelkast start, is het geluid luid

1. Controleer of de koelkast op een plat horizontaal oppervlak staat voor gebruik
2. Controleer de omringende voorwerpen op trillingen
3. Op het moment dat u de compressor start, wanneer de motor van statische naar hoge snelheid draait, zal het geluid iets luider zijn. Nadat de snelheid stabiel is, zal het geluid afnemen. Dit is een normaal verschijnsel.

Er zijn waterdruppels rond de buiten- of deurafdichting

Het is normaal dat vocht in vochtige lucht vloeibaar wordt en condenseert tot waterdruppels wanneer het in contact komt met een omhulsel met een lagere temperatuur.

Technische parameter

Model	Compressor koelbox 40L
Ingangsspanning	DC 12V/24V, AC110-240V
Temperatuur regelbereik	-20°C~20°C (-4°F~68°F)
Cryogeen	R134a
Isolatiemateriaal	Polyurethaanschuim
Nominaal vermogen	45W±20%
Nominale stroom	3.75A/1.875A
Netto gewicht	14.3Kg
Productgrootte (L * B * H) mm	595* 349*441
Verpakkingsgrootte (L * B * H) mm	655*410*515

Standaard paklijst

1. Compressor koelbox
2. DC sigarettenaansteker
3. Gebruiksaanwijzing

Aanbevelingen voor optimale bewaartemperatuur

	Gezuiverd water	5 °C	41 °F
	Dranken	5 °C	41 °F
	Vers sap	8-10 °C	46-50 °F
	Rode wijn	13 °C	55 °F
	Fruit	5-8 °C	41-46 °F
	Groenten	3-10 °C	37-50 °F
	Gekookt voedsel	4 °C	39 °F
	Zeevruchten	-3 °C	27 °F
	Vlees	-18 °C	-0 °F
	Diepvriesproducten	-18 °C	-0 °F

Service na verkoop en kwaliteitsgarantie

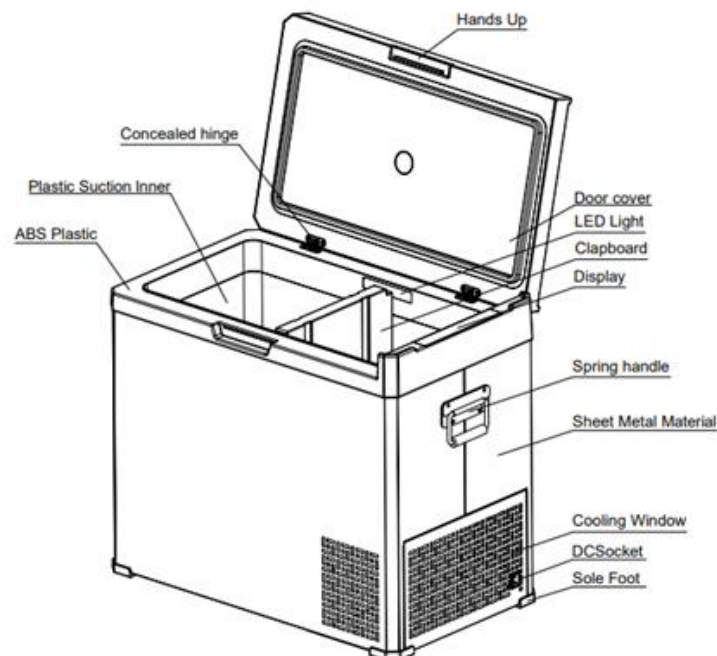
Voor de koelkast en de compressor geldt een kwaliteitsgarantieperiode van respectievelijk één en drie jaar vanaf de aankoopdatum.

- Schade veroorzaakt door onjuist gebruik (zoals direct wassen onder water, enz.)
- Schade veroorzaakt door het vervangen van onderdelen die niet van onze fabrikant zijn
- Door de mens veroorzaakte schade
- Storing of schade veroorzaakt door bediening waarbij de voorzorgsmaatregelen in de handleiding niet zijn gevolgd
- Storing of schade veroorzaakt door demontage zonder toestemming van de fabrikant
- Storing of schade veroorzaakt door overmacht (zoals aardbeving, brand, enz.)
- De garantie dekt niet het verlies van voorwerpen in de koelkast.
- De garantie dekt geen schade aan zekeringen, connectoren, stopcontacten, hanteren, enz.

(ESPAÑOL) Nevera con compresora

Introducción a la función del producto

- Se adoptan un compresor de frecuencia variable de CC de alta calidad y un módulo de accionamiento para construir un sistema de refrigeración móvil de alta eficiencia, ahorro de energía, estable y fiable.
- El sistema de control inteligente por microordenador es fácil de manejar, con un control preciso de la temperatura.
- Innovadora función inteligente de doble zona de temperatura, conmutación libre de las funciones de congelación/refrigeración para satisfacer diferentes necesidades de almacenamiento.
- Compatible con una variedad de entradas de alimentación, reconocimiento inteligente de voltaje DC12 / 24 V, satisface las necesidades de diversas escenas, coche, marina, tu propia casa, exterior, etc.
- Con él, la función de detección de tensión y protección contra baja tensión puede evitar eficazmente que la batería del coche se descargue en exceso.
- El recipiente interior está hecho de material plástico de calidad, que es seguro, antifugas y antiolor.
- Iluminación LED incorporada, más cómoda de usar por la noche.
- Pantalla digital LED de alta definición.
- Botones de operación táctiles inteligentes y función de bloqueo infantil del teclado para evitar disparos falsos.



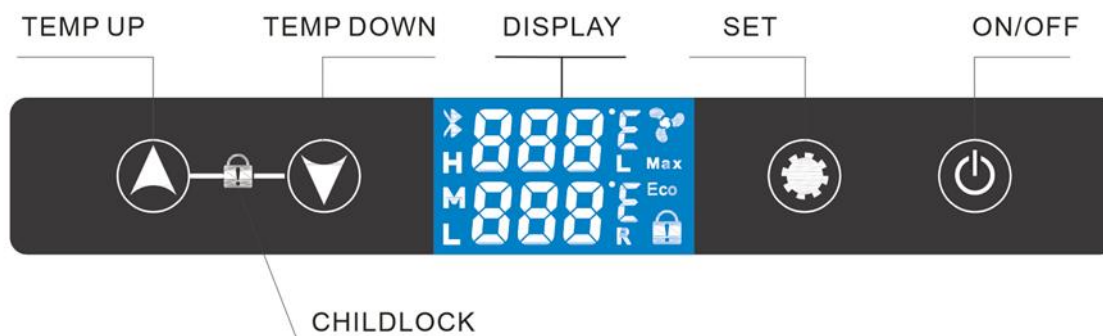
Seguridad en el uso del producto

- No toques el cable de alimentación expuesto.
- No toques las tomas de corriente ni las regletas con las manos mojadas.
- Asegúrate de que las líneas de alimentación y los fusibles tienen corriente suficiente cuando utilices el producto a bordo.
- Solicita la instalación a un profesional si utilizas un dispositivo de CA en coches, vehículos recreativos y yates.
- Asegúrate de que la alimentación está conectada correctamente.
- No sumerjas el producto en agua.
- No congeles latas, cervezas, etc. a baja temperatura en el frigorífico.
- No coloques ningún equipo eléctrico en el frigorífico.
- Sólo los profesionales pueden realizar el mantenimiento del producto, o ponte en contacto con el vendedor para que lo haga.
- No mantengas el producto expuesto a la lluvia o a la luz solar intensa durante mucho tiempo durante su uso.
- Mantén el frigorífico en reposo durante más de 6 h después de recibirlo y desembalarlo.

Precauciones de uso

1. Cuando utilices la nevera, colócala en un lugar bien ventilado, que favorezca la disipación del calor. Especialmente, la separación entre el orificio de refrigeración del lado de compresión y otros objetos debe ser superior a 100 mm, para evitar que la alta temperatura provoque fallos o afecte al efecto de refrigeración.
2. No mantengas la puerta abierta durante mucho tiempo. La diferencia de temperatura entre el interior y el exterior del frigorífico hará que se forme escarcha y afectará al efecto de refrigeración.
3. No limpies el frigorífico bajo el agua.
4. No utilices la nevera cerca de una fuente de calor, ya que reducirá el rendimiento frigorífico de la nevera.
5. 5. Utiliza la nevera sobre una superficie plana, no la utilices sobre un suelo irregular durante mucho tiempo, puede afectar a la vida útil de la nevera y reducir la eficacia de refrigeración.

Instrucciones de seguridad de funcionamiento



Rango de control de la temperatura: $-20^{\circ}\text{C} \sim 20^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim 68^{\circ}\text{F}$)

Rango de visualización de la temperatura: $-30^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($-22^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$)

Rango de entrada de tensión estándar: DC 12V / 24V, máximo no superior a DC 30V

1. Puesta en marcha/parada del frigorífico:

Conecta correctamente la fuente de alimentación DC12/24V. Si la nevera está en estado de espera (aparece el carácter «OFF» al tocar el botón). Mantén pulsado el botón «» durante 3 s para poner en marcha la nevera. Tras la puesta en marcha, la pantalla muestra la temperatura actual y el modo de funcionamiento. Tras el retardo de arranque (el tiempo predeterminado de fábrica es de 1 minuto), el frigorífico entra en modo de trabajo y el compresor empieza a funcionar. Para parar la nevera, mantén pulsado el botón «» durante 3 s mientras el teclado está desbloqueado.

2. Operaciones de bloqueo y desbloqueo del teclado de la nevera:

Mantén pulsado el botón «» durante 6 s para cambiar al modo de bloqueo, se enciende el icono de bloqueo infantil en la esquina inferior derecha de la pantalla. El teclado se bloquea automáticamente si no se realiza ninguna operación durante 20 s.

3. Ajuste de la temperatura del frigorífico:

Pulsa el botón «» para ajustar la temperatura del frigorífico (El valor de temperatura que aparece en la pantalla es el valor ajustado actualmente; la temperatura cambia 1 grado por cada pulsación). Si lo mantienes pulsado, puedes ajustar rápidamente la temperatura deseada. Si la temperatura ajustada no cambia en 5 s, el valor ajustado se guardará automáticamente.

4. Ajuste de la temperatura del frigorífico:

Pulsa el botón «  » para cambiar el modo de funcionamiento del compresor a «ECO/MAX». Cambia al modo «MAX» si necesitas enfriar rápidamente a una temperatura más baja. Cambia al modo «ECO» para ahorrar energía si sólo mantienes el frigorífico a una temperatura constante.

5. Ajuste de protección contra baja tensión:

Este producto tiene una función de protección contra baja tensión. Cuando el voltaje de la batería es inferior al valor ajustado, detiene automáticamente el compresor para evitar que se dañe la batería o que no pueda arrancar con normalidad. Esto se indica mediante el código «E1» en la pantalla. Si la tensión vuelve al nivel normal durante 1 minuto, el frigorífico entra automáticamente en estado de funcionamiento. El rango predeterminado de fábrica es «Rango medio». Si necesitas cambiarlo, sigue los pasos que se indican a continuación:

a: Desbloquea el teclado.

b: Mantén pulsado el botón «  » durante 3 s hasta que suene una señal acústica. Vuelve a pulsar ligeramente el botón «  » y en la pantalla parpadeará uno de los iconos de nivel de protección de la batería «L, M, Hn». Pulsa el botón «   » para cambiar el ajuste.

El valor específico se refiere a la tabla siguiente:

Protección de la batería	12 V Apagar	12 V Colocar	24 V apagar	24 V Colocar
Grado bajo - L	8.5 V	10.9 V	21.3 V	22.7 V
Medio - M	10. 1 V	11. 4 V	22.3 V	23.7 V
Grado alto - H	11.1 V	12.4 V	24.3 V	25.7 V

Nota: Si tu frigorífico entra en protección de batería antes de tiempo, es probable que tu tensión de alimentación sea insuficiente y el valor de protección de baja tensión esté ajustado demasiado alto. O tu cableado de alimentación de CC no es adecuado, no puede suministrar suficiente corriente. Comprueba si el cableado de alimentación es adecuado y elige reducir adecuadamente el valor de protección de la batería. Para garantizar que el coche pueda arrancar con normalidad, se recomienda ajustar el nivel de protección en «H» cuando utilices la nevera en el coche.

6. Función de zona de temperatura simple y doble

Este producto tiene la función de identificar automáticamente la zona de temperatura. Insertando la partición central, la predeterminada es la zona de temperatura doble. La zona izquierda es la zona de congelación, y la zona derecha es la zona de refrigeración. En este momento, se puede ajustar la temperatura de la zona de congelación. Retira la partición central como zona de temperatura única, y la temperatura queda sujeta al valor real ajustado.

Limpieza y mantenimiento

Antes de limpiarlo, es necesario desacoplar la alimentación eléctrica y limpiar las superficies interior y exterior del frigorífico con un paño de limpieza humedecido con una cantidad adecuada de agua o detergente. No está permitido lavar con agua directamente para evitar dañar los componentes eléctricos.

Cuando el frigorífico no se utilice durante mucho tiempo, es necesario limpiar el interior y el exterior del frigorífico y mantenerlo seco, y tomar medidas a prueba de humedad y polvo para evitar la aparición de moho y olores peculiares en el interior del frigorífico.

Descripción del código de error

Cuando el compresor, el módulo, el ventilador, el cabezal sensor de temperatura o la tensión de entrada son anormales, aparece un código de error en la pantalla y el compresor se para. Una vez eliminada la anomalía, desenchufa la fuente de alimentación y vuelve a enchufarla. En ese momento, vuelve a aparecer la pantalla de temperatura del frigorífico. Después de 1 minuto, el compresor se pone en marcha en el modo de refrigeración.

La descripción del código se muestra en la tabla siguiente:

Error	Problema	Solución
E 0	El cabezal sensor de temperatura está dañado	Comprueba o sustituye el sensor de temperatura.
E 1	La tensión de entrada es demasiado baja	Comprueba la tensión de entrada y ajusta el nivel de protección de la batería.
E 2	Protección de sobrecorriente del ventilador de CC	Comprueba el ventilador de refrigeración.
E 3	Arranque anormal del compresor	Por favor, coloca el compresor fuera de servicio y déjalo reposar durante 30 minutos.
E 4	Velocidad anormal del compresor	Ajusta el modo de funcionamiento del compresor (MAX/ECO).
E 5	Temperatura del módulo demasiado alta	Traslada el frigorífico a un lugar ventilado para reducir la temperatura del módulo.
E 6	Fallo del hardware del módulo	Enciéndelo tras 30 minutos de corte de corriente, si no se elimina el fallo, hay que cambiar el módulo.

Preguntas frecuentes

Si el producto no funciona correctamente

1. Comprueba si está encendido
2. Comprueba si el voltaje es demasiado bajo
3. Comprueba si todas las conexiones de la batería al frigorífico están flojas o hacen mal contacto
4. Comprueba el fusible
5. Comprueba si el frigorífico está colocado
6. Comprueba si la temperatura es demasiado alta

Si el rendimiento de la refrigeración es deficiente

1. Se mete demasiada comida en el frigorífico
2. La temperatura de los alimentos en el frigorífico es demasiado alta
3. La puerta no está bien cerrada
4. Si la junta de la puerta (junta de estanqueidad) está dañada
5. Si la ventilación alrededor del frigorífico es buena
6. La temperatura ambiente es demasiado alta
7. Ajuste incorrecto de la temperatura

Puedes oír el sonido de «agua fluyendo» en el frigorífico

Esto es normal. Está causado por el flujo de refrigerante

Cuando se pone en marcha el frigorífico, el sonido es fuerte

1. Comprueba si el frigorífico está colocado sobre una superficie plana horizontal para su uso
2. Comprueba si hay vibraciones en los objetos circundantes
3. En el momento de arrancar el compresor, cuando el motor pasa de estático a alta velocidad, el sonido será un poco más fuerte. Cuando la velocidad se estabilice, el sonido disminuirá. Es un fenómeno normal.

Se incluyen gotas de agua alrededor de la carcasa o la junta de la puerta

Es normal que la humedad del aire húmedo se licúe y se condense en gotas de agua cuando entra en contacto con un armazón a menor temperatura.

Parámetros técnicos

Modelo	Nevera con compresora 40L
Tensión de entrada	DC 12V/24V, AC110-240V
Rango de control de temperatura	-20°C~20°C (-4°F~68°F)
Criógeno	R134a
Material aislante	Nevera con compresora
Potencia nominal	45W±20%
Corriente nominal	3.75A/1.875A
Peso neto	14.3Kg
Tamaño del producto (L * A * A) mm	595* 349*441
Tamaño del embalaje (L * A * A) mm	655*410*515

Lista de embalaje estándar

1. Nevera con compresora
2. Encendedor de CC
3. Manual de uso

Recomendaciones para una temperatura de almacenamiento óptima

	Agua purificada	5 °C	41 °F
	Bebidas	5 °C	41 °F
	Zumo fresco	8-10 °C	46-50 °F
	Vino tinto	13 °C	55 °F
	Frutas	5-8 °C	41-46 °F
	Verduras	3-10 °C	37-50 °F
	Comida cocinada	4 °C	39 °F
	Marisco	-3 °C	27 °F
	Carne	-18 °C	-0 °F
	Alimentos congelados	-18 °C	-0 °F

Servicio posventa y garantía de calidad

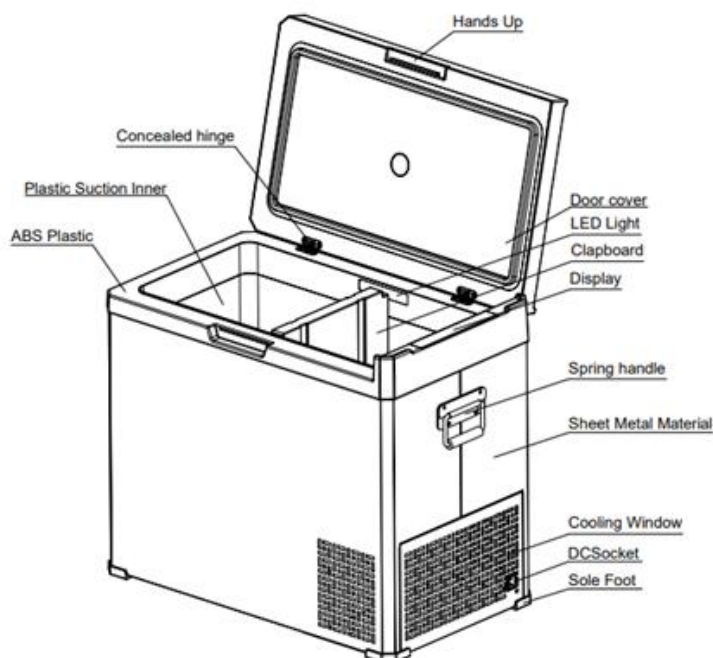
El frigorífico y el compresor tienen un periodo de garantía de calidad de un año y tres años a partir de la fecha de compra, respectivamente.

- Daños causados por un uso inadecuado (como el lavado directo bajo el agua, etc.)
- Daños causados por la sustitución de piezas que no pertenezcan a nuestro fabricante
- Daños causados por el hombre
- Fallos o daños causados por un funcionamiento que no siga las precauciones del manual.
- Fallos o daños causados por desmontaje sin permiso del fabricante.
- Fallos o daños causados por fuerza mayor (como terremotos, incendios, etc.)
- La garantía no protege la pérdida de objetos dentro del frigorífico.
- La garantía no incluye daños en fusibles, conectores, enchufes, mangos, etc.

(POLSKI) Lodówka kompresorowa

Wprowadzenie do funkcji produktu

- Wysokiej jakości sprężarka prądu stałego o zmiennej częstotliwości i moduł napędowy zostały przyjęte w celu zbudowania wysokowydajnego, energooszczędnego, stabilnego i niezawodnego mobilnego systemu chłodniczego.
- Inteligentny system sterowania mikrokomputerem jest łatwy w obsłudze i zapewnia dokładną kontrolę temperatury.
- Innowacyjna inteligentna funkcja podwójnej strefy temperaturowej, swobodne przełączanie funkcji zamrażania/chłodzenia w celu zaspokojenia różnych potrzeb w zakresie przechowywania.
- Kompatybilny z różnymi wejściami zasilania, inteligentne rozpoznawanie napięcia DC12 / 24 V, spełnia potrzeby różnych scen, samochodowych, morskich, domowych, zewnętrznych itp.
- Dzięki funkcji wykrywania napięcia i ochrony przed niskim napięciem może skutecznie zapobiegać nadmiernemu rozładowaniu akumulatora samochodowego.
- Wewnętrzny pojemnik wykonany jest z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, które jest bezpieczne, odporne na wycieki i zapachy.
- Wbudowane oświetlenie LED, wygodniejsze w użyciu w nocy.
- Cyfrowy wyświetlacz LED o wysokiej rozdzielczości.
- Inteligentne przyciski dotykowe i funkcja blokady klawiatury przed dziećmi, aby zapobiec fałszywemu wyzwoleniu.



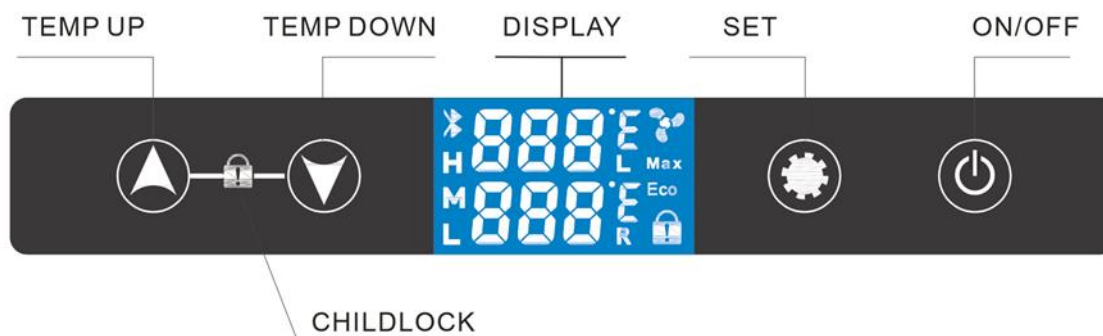
Bezpieczeństwo użytkowania produktu

- Nie dotykaj odsłoniętego przewodu zasilającego.
- Nie dotykaj gniazdek i listew zasilających mokrymi rękami.
- Upewnij się, że przewody zasilające i bezpieczniki mają wystarczający prąd podczas korzystania z produktu na pokładzie.
- Jeśli urządzenie AC jest używane w samochodach, kamperach i jachtach, poproś specjalistę o instalację.
- Upewnij się, że zasilanie jest prawidłowo podłączone.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.
- Nie zamrażaj puszek, piwa itp. w niskiej temperaturze w lodówce.
- Nie umieszczaj w lodówce żadnych urządzeń elektrycznych.
- Produkt może być konserwowany wyłącznie przez specjalistę lub skontaktuj się ze sprzedawcą w celu przeprowadzenia konserwacji.
- Nie wystawiaj produktu na długotrwałe działanie deszczu lub silnego światła słonecznego.
- Po otrzymaniu i rozpakowaniu lodówkę należy odstawić na ponad 6 godzin.

Środki ostrożności dotyczące użytkowania

1. Podczas korzystania z lodówki umieść ją w dobrze wentylowanym miejscu, które sprzyja rozpraszaniu ciepła. W szczególności odstęp między otworem chłodzącym po stronie kompresji a innymi przedmiotami musi być większy niż 100 mm, aby zapobiec awarii lub wpływowi wysokiej temperatury na efekt chłodzenia.
2. Nie pozostawiaj otwartych drzwi przez dłuższy czas. Różnica temperatur pomiędzy wnętrzem i zewnątrz lodówki spowoduje powstawanie szronu i wpłynie na efekt chłodzenia.
3. Nie czyść lodówki pod wodą.
4. Nie używaj lodówki w pobliżu źródeł ciepła, ponieważ zmniejszy to wydajność chłodzenia lodówki.
5. Używaj lodówki na płaskiej powierzchni, nie używaj jej na nierównym podłożu przez dłuższy czas, może to wpłynąć na żywotność lodówki i zmniejszyć wydajność chłodzenia.

Instrukcje bezpieczeństwa obsługi



Zakres regulacji temperatury: -20°C~20°C (-4°F~68°F)

Zakres wyświetlania temperatury: -30°C~50°C (-22°F~122°F)

Standardowy zakres napięcia wejściowego: DC 12V / 24V, maksymalne nieprzekraczające DC 30V

1.Refrigerator Uruchomienie/zatrzymanie:

Podłącz prawidłowo zasilanie DC12/24V. Jeśli lodówka znajduje się w stanie gotowości (po dotknięciu przycisku wyświetlany jest znak „OFF”). Przytrzymaj przycisk „” przez 3 s, aby uruchomić lodówkę. Po uruchomieniu na wyświetlaczu pojawi się aktualna temperatura i tryb pracy. Po opóźnieniu rozruchu (fabrycznie ustawiony czas to 1 minuta), lodówka przejdzie w tryb pracy, a sprężarka rozpocznie pracę. Aby zatrzymać lodówkę, przytrzymaj przycisk „” przez 3 s, gdy klawiatura jest odblokowana.

2.Operation blokowania i odblokowywania klawiatury lodówki:

Przytrzymaj przycisk „” przez 6 s, aby przełączyć tryb blokowania, ikona blokady rodzicielskiej w prawym dolnym rogu ekranu wyświetlacza zaświeci się. Klawiatura zostanie zablokowana automatycznie, jeśli przez 20 s nie zostanie wykonana żadna operacja.

3. Ustawienie temperatury lodówki:

Naciśnij przycisk „”, aby wyregulować temperaturę lodówki (wartość temperatury wyświetlana na ekranie wyświetlacza to aktualnie ustawiona wartość; temperatura zmienia się o 1 stopień po każdym naciśnięciu przycisku). Jeśli przytrzymasz przycisk, możesz szybko ustawić żądaną temperaturę. Jeśli ustawiona temperatura nie zmieni się w ciągu 5 sekund, ustawiona wartość zostanie automatycznie zapisana.

4. Ustawienie temperatury lodówki:

Naciśnij przycisk „”, aby przełączyć tryb pracy sprężarki „ECO/MAX”. Przełącz na tryb „MAX”, jeśli chcesz szybko schłodzić urządzenie do niższej temperatury. Przełącz na tryb „ECO”, aby oszczędzać energię, jeśli utrzymujesz lodówkę w stałej temperaturze.

5. Ustawienie ochrony przed niskim napięciem:

Ten produkt posiada funkcję ochrony przed niskim napięciem. Gdy napięcie akumulatora jest niższe niż ustawiona wartość, automatycznie zatrzymuje sprężarkę, aby zapobiec uszkodzeniu akumulatora lub niemożności normalnego uruchomienia. Jest to sygnalizowane kodem „E1” na wyświetlaczu. Jeśli napięcie powróci do normalnego poziomu na 1 minutę, lodówka automatycznie przejdzie w stan pracy. Domyślnym zakresem fabrycznym jest „Średni zakres”. Jeśli chcesz go zmienić, wykonaj poniższe czynności:

a: Odblokuj klawiaturę.

b: Przytrzymaj przycisk „” przez 3 s, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy. Ponownie naciśnij lekko przycisk „”, a na wyświetlaczu zaczną migać jedna z ikon poziomu ochrony baterii „L, M, Hn”. Naciśnij przycisk „”, aby zmienić ustawienie.

Konkretna wartość odnosi się do poniższej tabeli:

Ochrona akumulatora	12 V wyłącz	12 V Włącz	24 V wyłącz	24 V Włącz
Niski stopień - L	8.5 V	10.9 V	21.3 V	22.7 V
Średni - M	10. 1 V	11. 4 V	22.3 V	23.7 V
Wysoki - H	11.1 V	12.4 V	24.3 V	25.7 V

Uwaga: Jeśli lodówka wejdzie w tryb ochrony akumulatora przed czasem, prawdopodobnie napięcie zasilania jest niewystarczające, a wartość ochrony przed niskim napięciem jest ustawiona zbyt wysoko. Lub okablowanie zasilania prądem stałym jest nieodpowiednie i nie zapewnia wystarczającego natężenia prądu. Sprawdź, czy okablowanie zasilania jest odpowiednie i rozważ odpowiednie obniżenie wartości ochrony akumulatora. Aby zapewnić normalny rozruch samochodu, zaleca się ustawienie poziomu ochrony na „H” podczas korzystania z lodówki w samochodzie.

6. Funkcja pojedynczej i podwójnej strefy temperatury

Ten produkt posiada funkcję automatycznej identyfikacji strefy temperatury. Po włożeniu środkowej przegrody domyślnie ustawiona jest podwójna strefa temperatury. Lewa strefa to strefa mrożenia, a prawa strefa to strefa chłodzenia. W tym momencie można dostosować temperaturę strefy zamrażania. Usuń środkową przegrodę jako pojedynczą strefę temperatury, a temperatura będzie podlegać rzeczywistej ustawionej wartości.

Czyszczenie i konserwacja

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć zasilanie i przetrzeć wewnętrzną i zewnętrzną powierzchnię lodówki ściereczką nasączoną odpowiednią ilością wody lub detergentu. Nie wolno myć bezpośrednio wodą, aby uniknąć uszkodzenia elementów elektrycznych.

Jeśli lodówka nie jest używana przez dłuższy czas, należy wyczyścić jej wewnętrzną i zewnętrzną powierzchnię i utrzymywać ją w suchości, a także podjąć środki zabezpieczające przed wilgocią i kurzem, aby uniknąć pleśni i specyficznego zapachu wewnątrz lodówki.

Opis kodu błędu

Gdy sprężarka, moduł, wentylator, głowica czujnika temperatury lub napięcie wejściowe są nieprawidłowe, na ekranie wyświetlacza pojawia się kod błędu, a sprężarka zatrzymuje się. Po usunięciu nieprawidłowości odłącz zasilanie i podłącz je ponownie. W tym momencie wyświetlacz temperatury lodówki powróci. Po upływie 1 minuty sprężarka uruchomi się w trybie chłodzenia.

Opis kodu przedstawiono w poniższej tabeli:

Błąd	Problem	Rozwiązanie
E 0	Głowica czujnika temperatury jest uszkodzona	Sprawdź lub wymień czujnik temperatury.
E 1	Napięcie wejściowe jest zbyt niskie	Sprawdź napięcie wejściowe i dostosuj poziom ochrony baterii.
E 2	Zabezpieczenie nadprądowe wentylatora DC	Sprawdź wentylator chłodzący.
E 3	Nieprawidłowy start sprężarki	Wyłącz zasilanie i pozostaw urządzenie na 30 minut.
E 4	Nieprawidłowa prędkość sprężarki	Dostosuj tryb pracy sprężarki (MAX/ECO).
E 5	Zbyt wysoka temperatura modułu	Przenieś lodówkę w wentylowane miejsce, aby obniżyć temperaturę modułu.
E 6	Awaria sprzętowa modułu	Włącz zasilanie po 30 minutach przerwy w zasilaniu, jeśli usterka nie zostanie usunięta, należy wymienić moduł.

Często zadawane pytania

Jeśli produkt nie działa prawidłowo

1. Sprawdź, czy zasilanie jest włączone
2. Sprawdź, czy napięcie nie jest zbyt niskie
3. Sprawdź wszystkie połączenia między akumulatorem a lodówką pod kątem poluzowania lub słabego styku.
4. Sprawdź bezpiecznik
5. Sprawdź, czy lodówka jest włączona
6. Sprawdź, czy temperatura nie jest zbyt wysoka

Jeśli wydajność chłodzenia jest niska

1. Do lodówki włożono zbyt dużo żywności
2. Temperatura żywności w lodówce jest zbyt wysoka.
3. Drzwi nie są prawidłowo zamknięte
4. Czy uszczelka drzwi (pierścień uszczelniający) jest uszkodzona?
5. Czy wentylacja wokół lodówki jest dobra
6. Temperatura otoczenia jest zbyt wysoka
7. Nieprawidłowe ustawienie temperatury

Możesz usłyszeć dźwięk „płynącej wody” w lodówce

Jest to normalne zjawisko. Jest to spowodowane przepływem czynnika chłodniczego

Po uruchomieniu lodówki dźwięk jest głośny

1. Sprawdź, czy lodówka jest ustawiona na płaskiej, poziomej powierzchni.
2. Sprawdź otaczające przedmioty pod kątem wibracji
3. W momencie uruchomienia sprężarki, gdy silnik pracuje od prędkości statycznej do wysokiej, dźwięk będzie nieco głośniejszy. Po ustabilizowaniu się prędkości dźwięk będzie cichszy. Jest to normalne zjawisko.

Wokół obudowy lub uszczelki drzwi znajdują się krople wody

To normalne, że wilgoć w wilgotnym powietrzu skrapla się i kondensuje w kropelki wody, gdy wchodzi w kontakt z powłoką o niższej temperaturze.

Parametry techniczne

Model	Lodówka kompresorowa 40L
Napięcie wejściowe	DC 12V/24V, AC110-240V
Zakres regulacji temperatury	-20°C~20°C (-4°F~68°F)
Kriogen	R134a
Materiał izolacyjny	Pianka poliuretanowa
Moc znamionowa	45W±20%
Prąd znamionowy	3.75A/1.875A
Waga netto	14.3Kg
Rozmiar produktu (dł. * szer. * wys.) mm	595* 349*441
Rozmiar opakowania (dł. * szer. * wys.) mm	655*410*515

Standardowa lista pakowania

1. Lodówka kompresorowa
2. Zapalniczka DC
3. Instrukcja obsługi

Zalecenia dotyczące optymalnej temperatury przechowywania

	Woda oczyszczona	5 °C	41 °F
	Napoje	5 °C	41 °F
	Świeży sok	8-10 °C	46-50 °F
	Czerwone wino	13 °C	55 °F
	Owoce	5-8 °C	41-46 °F
	Warzywa	3-10 °C	37-50 °F
	Gotowana żywność	4 °C	39 °F
	Owoce morza	-3 °C	27 °F
	Mięso	-18 °C	-0 °F
	Mrożonki	-18 °C	-0 °F

Serwis posprzedażowy i gwarancja jakości

Lodówka i kompresor są objęte gwarancją jakości odpowiednio przez rok i trzy lata od daty zakupu.

- Uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem (takim jak bezpośrednie mycie pod wodą itp.).
- Uszkodzenia spowodowane wymianą części, które nie należą do naszego producenta
- Uszkodzenia spowodowane przez człowieka
- Awaria lub uszkodzenie spowodowane obsługą niezgodną ze środkami ostrożności zawartymi w instrukcji obsługi
- Awaria lub uszkodzenie spowodowane demontażem bez zgody producenta
- Awaria lub uszkodzenie spowodowane siłą wyższą (taką jak trzęsienie ziemi, pożar itp.).
- Gwarancja nie obejmuje utraty przedmiotów znajdujących się w lodówce.
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń bezpieczników, złączy, gniazd, uchwytów itp.