

ENGLISH

REFRIGERATOR WITH COMPRESSOR



Ref. 04000535



Ref. 04000536



Ref. 04000537

DC INVERTER COMPRESSOR, POWERFUL REFRIGERATION TECHNOLOGY

Ensuring the safe storage of seafood, dairy products, fruits, vegetables, etc.



STRONG COOLING TEMPERATURE
CONTROL RANGE **-22°C** TO **+10°C**



Ref. 04000535

Attention

- **Before use, please read this manual carefully and keep it properly**
1. Before use for the first time, clean the inside and outside of the car refrigerator with a damp cloth.
 2. Do not fill in corrosive liquids. Do not pour liquids directly into the car refrigerator.
 3. If not used for a long time, please disconnect the power supply and keep the inside of the car refrigerator dry.
 4. Please clean the inner cavity regularly to prevent odor bacteria and ensure food safety.
-
- **Connect the power supply**
1. Find the DC power cord in the kit. Connect the DC plug to the power outlet of the car refrigerator.
 2. Car refrigerators are placed in the car (back-up, seats...).
 3. Arrange the power cable according to the space inside the car. The cigarette lighter plug is connected to the car cigarette lighter hole.
 4. Press and hold the “ON /OFF” button for 3 seconds and the car refrigerator will be ready for use.



Connect the car cigarette lighter



DC power cord



Connect the car refrigerator
(Standard model)



Connect the car refrigerator
(Built-in model)

Connect the car cigarette lighter

DC power cord

Connect the car refrigerator

Standard mode

Built in model

This product can be connected to more than one type of power supply.

The car refrigerator directly connect to 12V/24V DC power supply.

If you use 100 ~ 240V AC power, you need to buy a special “ power adapter” for car refrigerator

Refrigerator Operation

Car/boat/camper battery protection voltage reference

Built-in ECO electronic control module can automatically monitor the car battery voltage, Before the power consumption to affect the normal ignition of the car, the car refrigerator will automatically disconnect the power, In that way ensure that the car battery power will not be consumed too low and affect the normal ignition of the car.

Voltage	Factory default voltage protection level sets to H level		
	H high level	M medium level	L low level
12V	11.3V OFF, 12.5V ON	10.1V OFF, 11.4V ON	9.6V OFF, 10.9V ON
24V	24.6V OFF,26V ON	22.3V OFF,23.7V ON	21.3V OFF,22.7V ON

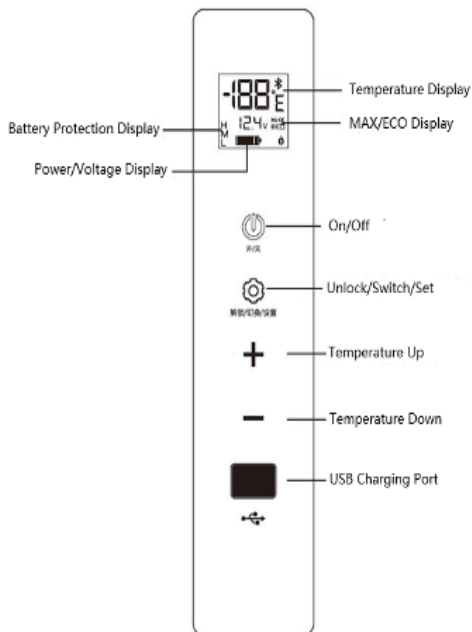
Note: on the condition when the car refrigerator connects to the power and starts, OFF or ON refers to the OFF or ON of the compressor.

Parts schematic

1. Compressor cooling hole
2. Power interface
3. Three-level switch for battery protection
4. Fuse
5. Handle
6. Digital touch screen control panel
7. Seal rubber ring
8. Refrigerator cabinet



Note: Built-in mode means the fuse and battery protection switch button built-in inside the fridge . Adjust this button on the touch screen .



Note:

Built-in mode: means the fuse and three-level battery protection switch button built-in inside the fridge.

Standard mode: means the fuse and three-level battery protection switch button install outside the fridge.

Refrigerator Operation

Temperature Adjustment Settings

- Press touch screen to adjust the temperature inside the car refrigerator
- Operation Method:
 1. Press {On/Off} key for 3 seconds to turn on/standby the refrigerator.
 2. Touch the {+ or -} key to adjust the temperature.
 3. Press the {+ or -} key for a long time. The preset temperature is linearly adjusted with a speed of 2°C. During the adjustment, the number does not flicker.
 4. Within 3 seconds after the operation panel has not detected any key operation, the temperature display will stop flashing, exit the temperature setting, and save the currently set temperature.
 5. The temperature display shows the actual temperature inside the box
 6. In the standby mode, only the {ON/OFF} button is on, and the temperature display and button light are off.
 7. In working status, press {SET} key to perform MAX/ECO switching.
 8. Temperature adjustment function: can be adjusted between -22 °C ~ +10 °C.
 9. Temperature conversion: Press {set} and {+} 3 seconds at the same time Celsius (°C) \ Fahrenheit (°F) temperature switch
 10. Power protection mode: In the power-on state, press “Set” button for 3 seconds to enter the battery protection setting. Click “Set” button to switch H->L>M in turns , then corresponding gear flashes for 5 seconds, exits and saves. Recommend high level setting for car battery.
 11. Note: please adjust the refrigerator parameters while unlocking. If the refrigerator is locked, press “set” up for 3 seconds to unlock it.

The car refrigerator has a power-off memory function, and the working state (power on/off state and working mode) before the power off is automatically restored after the next power on, and there is no need to set it again.

ECO: Energy Saving and Cooling Mode

MAX: Strong Cooling Mode

Troubles and Troubleshooting

Advice: If an abnormal situation cannot be resolved through simple fault analysis, please contact professional customer service for assistance.

The car refrigerator does not work

1. Check whether if the power is connected correctly or not (If the plug is loose, positive and negative poles are reversed).
2. Check whether the power switch on the operation panel is turned on.
3. Check the cooling ventilation is normal.
4. Check whether if the fuse is blown or not.

Poor cooling situation

1. check whether the door is closed
2. The door cover seal is damaged or deformed and the seal is not strict.
3. poor ventilation in the car refrigerator cooling.
4. improper temperature settings.

Abnormal noise

1. the place of car refrigerator is not stable.
2. hit the wall or other items.
3. internal parts loose or fall off.

The refrigerator surface condensation

1. when the ambient air humidity > 75%, the surface of the box will normally have slight condensation.

The definition of the error code on the display

Error Code	Error Type
E1	Input voltage too low
E2	Fan Problem
E3	Compressor Startup up frequently Input voltage fault.
E4	Compressor turbine speed too low.
E5	Controller chip overheating
E6	NTC opening or short circuit

Troubles and Troubleshooting

E1

- Condition one : insert refrigerator power cord into car cigar lighter when it doesn't start . Solution: to connect the refrigerator later after the car starts.
- Condition two: the input voltage of the adapter is too low. Solution: to adjust the battery protection level to middle or low level. If fridge still no start properly, pls use a new adapter.

E2

- E2 please replace a new fan when you confirm the fan malfunction.

E3

- Condition one : E3 appears when use fridge in car, pls shutdown fridge 5 minutes and after that, it can work normally. If it still not works after restart, it is E1 fault, with reference to E1 Fault troubleshooting and solution.
- Condition two: E3 appears when use fridge at home, to adjust battery protection level to middle or low level. If it still no works properly, pls use a new adapter.

E4

- E4 Compressor turbine speed too low. The input voltage needs to be adjusted reconnect the power.

E5

- E5 Controller chip overheating. It needs to shut down the power of fridge for 5 minutes. After that, to check whether if it is an overheating caused by the blockage around the vent of the compressor

Operation Suggestions



If you have a spare battery, you can hold any temperature you set in any situation without any worries.



When put ice cream in refrigerator, its power should be connected, and it should be set to the lowest temperature.



To solve healthy drinking water problem caused by the hot temperature.



Frozen food, expensive seafood, car refrigerator let chilled ingredients accompany the journey



Tea in the car refrigerator has been effective preservation, self-driving tour at any time can drink fresh and delicious tea.



The ideal storage temperature of red wine is 10 °C ~ 18 °C, the precise temperature control of the car refrigerator can effectively guarantee the storage temperature of red wine.



High-grade fruit in the car during the summer heat, the preservation time of it will not exceed 2 hours. Even if the air conditioning is turned on, storage time is shorter, with a car refrigerator can effectively preserve high-grade fruit.



High-grade sunglasses coating in the summer high temperature will be off the car refrigerator is an ideal place to place.

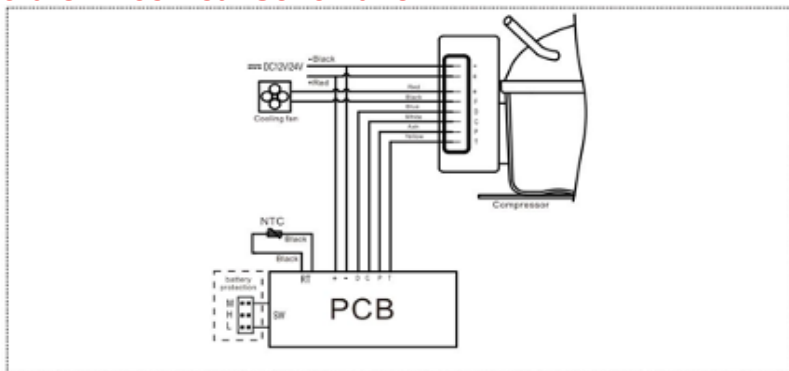


High-grade cosmetics in the car easily deteriorating under high temperature, with the car carrying cosmetics, car refrigerator will be your better place to choose.

Safety Attention

- Make sure that the power voltage connected to the car refrigerator is correct at any time (parameter labels have car refrigerator verification voltage parameters).
- Do not pour the liquid directly into the car refrigerator.
- It is forbidden to transform refrigerators privately to avoid danger.
- Refrigerator should not be exposed to the rain

Car Refrigerator Electrical Schematic



Ref. 04000536



Connect the car cigarette lighter



DC power cord

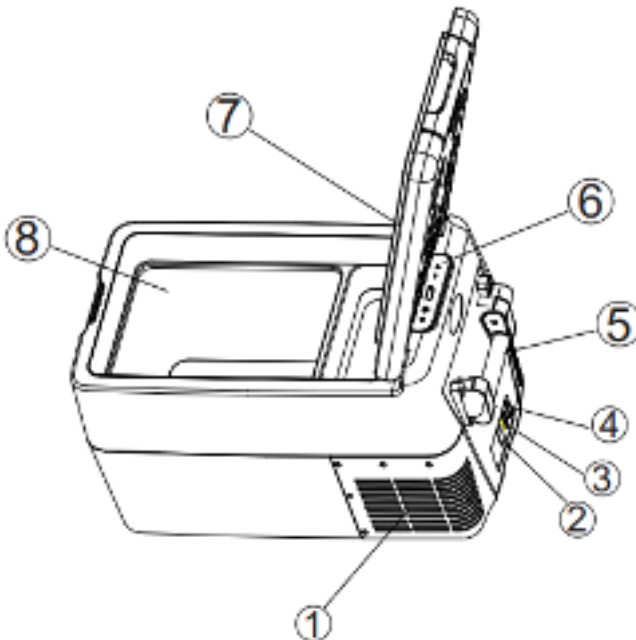


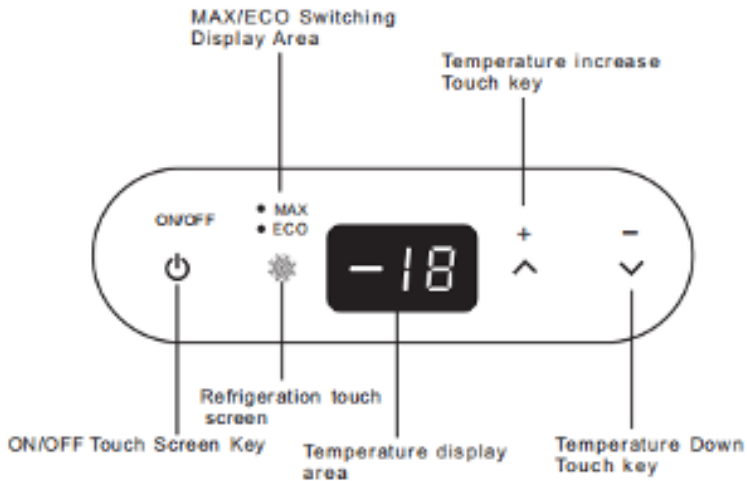
Connect the car refrigerator

Connect the car cigarette lighter
DC power cord
Connect the car refrigerator

Parts schematic

1. Compressor cooling hole
2. Fuse
3. Power interface
4. Three-level switch for battery protection
5. Handle
6. Digital touch screen control panel
7. Seal rubber ring
8. Refrigerator cabinet





- Temperature display area
- On/off touch screen key
- Temperature increase touch key
- Temperature down touch key
- MAX /ECO switching display area

Car Refrigerator Operation

Temperature Adjustment Settings

- Press touch screen to adjust the temperature inside the car refrigerator

• Operation Method

1. Press {On/Off} key for 3 seconds to turn on/standby the refrigerator.
2. Touch the {+ or -} key to adjust the temperature.
3. Press the {+ or -} key for a long time. The preset temperature is linearly adjusted with a speed of 4°C. During the adjustment, the number does not flicker.
4. Within 3 seconds after the operation panel has not detected any key operation, the temperature display will stop flashing, exit the temperature setting, and save the currently set temperature
5. The temperature display shows the actual temperature inside the box.
6. In the standby mode, only the temperature display is off, the other buttons are on
7. In working status, press {SET} key to perform MAX/ECO switching.
8. Temperature adjustment function: can be adjusted between -18 °C ~ +10 °C.
9. Temperature conversion: Press [+] and [-] 3 seconds at the same time Celsius (°C) Fahrenheit (°F) temperature switch.
10. Power protection mode: high, medium, low three levels to protect the car battery. We suggest to set high level of the fridge when connect with car battery. To set medium and low level when with other battery.

Installation Instruction of S Series Car Refrigerator Fixed Handle Seat

S30S, S4CS, S60S



Step 1: To disassemble the screw (M6.16) with the hex key and keep the screw. Total 8 pcs screws.



Step 2: Put one fixed handle seat parts on the two holes and install the handle parts with screws by using the hex key.



Step 3: put the handle tube into the installed hand seat, pay attention to the direction of the groove, and align the inner diameter of the handle hole.



Step 4: Put another handle seat parts on the handle tube, and also pay attention to the direction of the handle tube.



Step 5: Align the mounting screw holes and tighten them with the hex key and screws. Plus also install the other handle on the other sides with the same way.

Installation Instruction of S Series Car Refrigerator Fixed Handle Seat Ref. 04000536

Step 1: To disassemble the screw (M6.16) with the hex key and keep the screw . Total 8 pcs screws.

Step 2: Put one fixed handle seat parts on the two holes and install the handle parts with screw by using the hex key.

Step 3: put the handle tube into the installed hand seat, pay attention to the direction of the groove, and align the inner diameter of the handle hole.

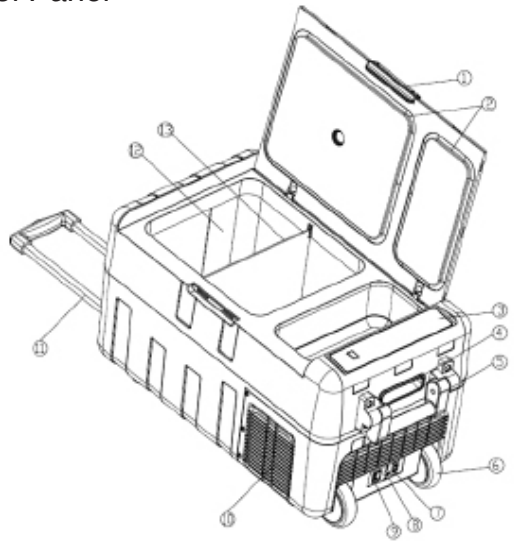
Step 4: Put another handle seat parts on the handle tube , and also pay attention to the direction of the handle tube.

Step 5: Align the mounting screw holes and tighten them with the hex key and screws. Plus also install the other handle on the other sides with the same way.

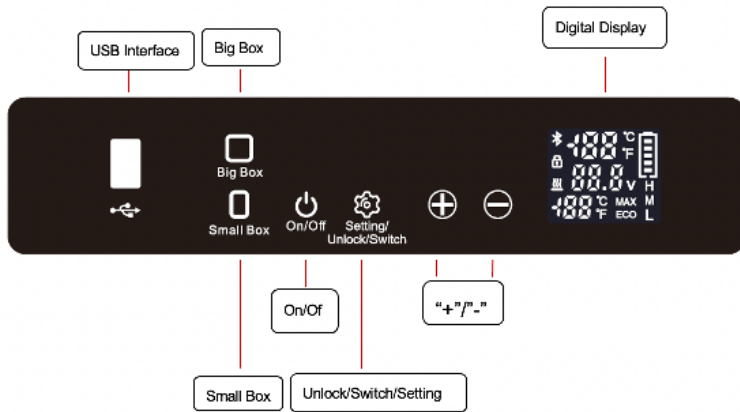
Ref. 04000537

Parts Schematic

1. Latch
2. Rubber Seal Strip
3. Digital Touch Screen Control Panel
4. Fixed Handle
5. Folding Handle (optional)
6. Trundle (optional)
7. Thermal Fuse
8. Battery Switch
9. Power Interface
10. Compressor Cooling Holes
11. Trolley (optional)
12. Inner Chamber
13. Clapboard



Car Refrigerator Operations



Operation Method (Big Single Box Control)

Big Box : +10°C to -20°C

Small Box: without adjusted function.

1. Turn On/Off

After connecting the power, press {On/Off} key for 3 seconds to turn on the refrigerator.

2. Temperature Setting & Mode Conversion

1. Short touch the {+ or -} key to adjust the temperature (1°C/press).
2. Long press the {+ or -} key, the temperature will be linearly adjusted 2°C.
3. Without any operation for 3s, the temperature display will stop flashing, exit setting, and save the currently set temperature. The temperature display shows the actual temperature inside the box.

3. °C / °F Conversion

Press [SET] and [+] 3 seconds at the meanwhile to switch Celsius (°C) \ Fahrenheit (°F)

4. MAX or ECO Conversion

In working status, shortly press [SET] key to enter to MAX/ECO switching mode . Then shortly press [SET] key to perform MAX/ECO switching. No detecting any touch for 3s will save setting.

5. Battery Protection Setting: H high>L low >M medium Level

Press “Set” button for 3 seconds to enter the battery protection setting. Click “Set” button to switch H>L>M in turns, then corresponding gear flashes for 3 seconds, exits and saves. Recommend high level setting for car battery.

6. Locked or Unlock Screen

1. While screen locked, press“unlock” button for 3 seconds to unlock it.
2. Without any operation for 60 seconds, its child-protect lock will automatically lock.

7.Power-off Memory Function

The car refrigerator has a power-off memory function. The set parameters will not be changed after power off and later power on the car fridge.

ECO: Energy-saving cooling

MAX: Powerful cooling

Handle Installation Instruction D4350000



Step 1: To disassemble the screw (M6.16) with the hex key and keep the screw . Total 8 pcs screws.



Step 2: Put one fixed handle seat parts on the two holes and install the handle parts with screw by using the hex key.



Step 3: put the handle tube into the installed hand seat, pay attention to the direction of the groove, and align the inner diameter of the handle hole.



Step 4: Put another handle seat parts on the handle tube and also pay attention to the direction of the handle tube.



Step 5: Align the mounting screw holes and tighten them with the hex key and screws. Pls also install the other handle on the other sides with the same way.

Handle Installation Instruction Ref. 04000537

Step 1: To disassemble the screw (M6.16) with the hex key and keep the screw . Total 8 pcs screws.

Step 2: Put one fixed handle seat parts on the two holes and install the handle parts with screw by using the hex key.

Step 3: put the handle tube into the installed hand seat, pay attention to the direction of the groove, and align the inner diameter of the handle hole.

Step 4: Put another handle seat parts on the handle tube , and also pay attention to the direction of the handle tube.

Step 5: Align the mounting screw holes and tighten them with the hex key and screws. Pls also install the other handle on the other sides with the same way.

After-Sales Service: Warranty Card

Product warranty card (user stub)

No.: (seal valid)

Model No.

Item No.

Date of manufacture.

Purchase date.

User Name.

User Telephone.

Dealer.

Sales Phone.



Please fill in this warranty card correctly when purchasing. (In order to protect your rights, please ask the dealer to sign and seal this guarantee at the time of purchase.)

Product warranty card (distribution root)

No.: (seal valid)

Model No.

Date of manufacture.

Purchase date.

User Name.

User Telephone.



Please fill in this warranty card correctly when purchasing. (In order to protect your rights, please ask the dealer to sign and seal this guarantee at the time of purchase.)

ITALIANO

FRIGO CONGELATORE PORTATILE CON COMPRESSORE



Ref. 04000535



Ref. 04000536



Ref. 04000537

DC INVERTER COMPRESSOR, POWERFUL REFRIGERATION TECHNOLOGY

Ensuring the safe storage of seafood, dairy products, fruits, vegetables, etc.



STRONG COOLING TEMPERATURE
CONTROL RANGE **-22°C** TO **+10°C**



Ref. 04000535

Attenzione

• **Prima dell'uso, leggere attentamente questo manuale e conservarlo con cura**

1. Prima del primo utilizzo, pulire l'interno e l'esterno del frigorifero portatile con un panno umido.
2. Non versare all'interno del frigo liquidi corrosivi e nessun altro tipo di liquido.
3. Se non utilizzato per un lungo periodo, scollegare l'alimentazione e mantenere asciutto l'interno del frigorifero.
4. Pulire regolarmente la parte interna del frigorifero per prevenire la formazione di batteri e garantire la corretta conservazione degli alimenti.

• Collegare l'alimentazione

1. Individuare il cavo di alimentazione DC incluso nel kit. Collegare la spina DC alla presa di corrente del frigorifero.
2. I frigoriferi portatili sono collocati all'interno del veicolo (back-up, sedili...).
3. Sistemare il cavo di alimentazione in funzione dello spazio disponibile nell'abitacolo. Collegare la presa accendisigari allo spinotto dell'accendisigari del veicolo.
4. Tenere premuto il pulsante "ON /OFF" per 3 secondi per accendere il frigorifero.



Collegare l'accendisigari del veicolo



Cavo di alimentazione DC



Collegare il frigorifero
Modalità "Standard"



Collegare il frigorifero
Modalità "Built-In"

Collegare l'accendisigari del veicolo

Cavo di alimentazione DC

Collegare il frigorifero

Modalità standard

Modalità "built-in"

Questo prodotto può essere collegato a più di un modello di alimentatore.

Il frigorifero si collega direttamente all'alimentazione DC 12V/24V.

Se si utilizza l'alimentazione 100 ~ 240V AC, è necessario acquistare uno speciale "adattatore di alimentazione" per frigorifero portatile.

Funzionamento del frigo congelatore portatile

Fare riferimento alla tensione di protezione della batteria dell'auto.

Un modulo di controllo elettronico ECO è in grado di monitorare automaticamente la tensione della batteria del veicolo. Prima che l'assorbimento di energia possa influire sulla normale accensione del veicolo, il frigorifero scollegherà automaticamente l'alimentazione; in questo modo la tensione della batteria non verrà ridotta a un livello troppo basso da compromettere la normale accensione del veicolo.

Tensione	Il livello di protezione della tensione è impostato di default al livello H (high)		
	H (high) livello alto	M (medium) livello medio	L (low) livello basso
12V	11.3V OFF, 12.5V ON	10.1V OFF, 11.4V ON	9.6V OFF, 10.9V ON
24V	24.6V OFF, 26V ON	22.3V OFF, 23.7V ON	21.3V OFF, 22.7V ON

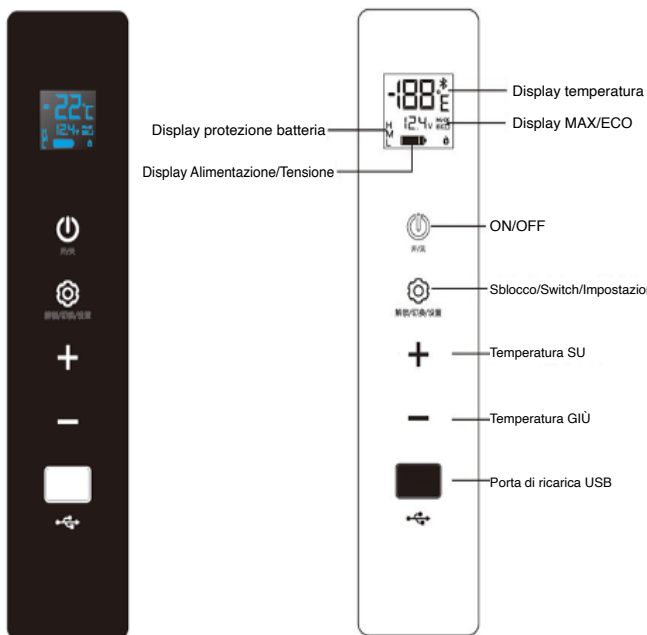
Nota: nella condizione in cui il frigorifero si collega all'alimentazione e si avvia, lo status OFF o ON si riferisce allo status OFF o ON del compressore.

Schema dei componenti

1. Griglia di raffreddamento del compressore
2. Presa di corrente
3. Interruttore a tre livelli per la protezione della batteria
4. Fusibile
5. Maniglia
6. Pannello di controllo digitale touch screen
7. Guaina di gomma
8. Vano frigorifero



Nota: In modalità "Built-in" il fusibile e il pulsante dell'interruttore di protezione della batteria sono integrati all'interno del frigorifero. Regolare questo pulsante sul touch screen.



Nota:

Modalità "Built-in": il fusibile e il pulsante dell'interruttore di protezione della batteria sono integrati all'interno del frigorifero.

Modalità standard: il fusibile e il pulsante di protezione della batteria sono installati all'esterno del frigorifero.

Funzionamento del frigo congelatore portatile

Impostazioni di regolazione della temperatura

- Premere il touch screen per regolare la temperatura all'interno del frigorifero
- Modalità operative:
 1. Premere il tasto {On/Off} per 3 secondi per accendere/mettere in standby il frigo.
 2. Premere il tasto {+ o -} per regolare la temperatura.
 3. Premere il tasto {+ o -} a lungo. La temperatura preimpostata viene regolata linearmente a intervalli di 2°C. Durante la regolazione, il valore numerico non lampeggia.
 4. Se per 3 secondi non vengono compiute operazioni sui tasti del pannello operativo, il display che mostra i livelli di temperatura smette di lampeggiare, l'impostazione della temperatura si disabilita e rimane impostata la temperatura attualmente indicata.
 5. Il display mostra la temperatura effettiva all'interno del frigorifero
 6. In modalità standby, solo il pulsante {ON/OFF} è acceso mentre il display della temperatura e il pulsante restano spenti.
 7. Quando il frigo è acceso premere il tasto {SET} per eseguire la commutazione MAX/ECO.
 8. Funzione di regolazione della temperatura: può essere regolata tra -22 °C ~ +10 °C.
 9. Conversione della temperatura: premere {set} e {+} contemporaneamente per 3 secondi per passare dalla visualizzazione della temperatura in Celsius (°C) alla temperatura in Fahrenheit (°F).
 10. Modalità di protezione dell'alimentazione: quando il frigo è acceso, premere il pulsante "Set" per 3 secondi per abilitare l'impostazione di protezione della batteria. Premere il pulsante "Set" per impostare in sequenza H->L>M; il valore corrispondente lampeggia per 5 secondi, uscire e salvare. Si raccomanda di impostare il livello Alto (H) per la batteria dell'auto.
 11. Nota: regolare i parametri del frigorifero durante lo sblocco. Se il frigorifero è bloccato premere "set" per almeno 3 secondi per sbloccarlo.

Il frigorifero ha una funzione di memorizzazione di spegnimento. I parametri impostati non verranno modificati dopo lo spegnimento e successivamente all'accensione del frigorifero.

ECO: Raffreddamento a risparmio energetico

MAX: Raffreddamento potente

Problemi e risoluzione dei problemi

Nota: Se non si riesce a risolvere una situazione anomala attraverso una semplice analisi dei guasti, si consiglia di contattare il servizio clienti per ricevere assistenza.

Il frigorifero non funziona

1. Controllare se l'alimentazione è collegata correttamente (Se la spina è allentata, i poli positivo e negativo sono invertiti).
2. Controllare se il tasto di accensione sul pannello operativo è acceso.
3. Controllare che la ventola di raffreddamento funzioni normalmente.
4. Controllare l'eventuale presenza di fusibili bruciati.

Il raffreddamento del frigorifero non è sufficiente

1. Controllare che il portello sia chiuso
2. La guarnizione del coperchio è danneggiata, deformata o non aderisce correttamente.
3. Scarsa ventilazione nel sistema di raffreddamento del frigorifero.
4. L'impostazione della temperatura non è corretta.

Rumori anomali

1. Il frigorifero non è posizionato su una superficie stabile.
2. Il frigorifero urta contro le pareti o altri oggetti all'interno dell'abitacolo.
3. Alcune componenti interne si sono allentate o hanno ceduto.

Condensa superficiale del frigorifero

1. Quando il livello di umidità dell'aria supera il 75%, la superficie del frigo presenta normalmente una leggera condensa.

Codici errore presenti sul display

Codice Errore	Tipo di errore
E1	Tensione in ingresso troppo bassa
E2	Problema alla ventola
E3	Problema di tensione in ingresso all'avvio del compressore
E4	Velocità della turbina del compressore troppo bassa
E5	Surriscaldamento del chip del controller
E6	Corto circuito o apertura NTC

Problemi e risoluzione dei problemi

E1

- Condizione uno: è stato inserito il cavo di alimentazione del frigorifero nell'accendisigari a veicolo è spento. Soluzione: collegare il frigorifero dopo l'avvio del veicolo.
- Condizione due: la tensione d'ingresso dell'adattatore è troppo bassa. Soluzione: regolare il livello di protezione della batteria al livello medio o basso. Se il frigorifero non si accende regolarmente utilizzare un nuovo adattatore.

E2

- E2 sostituire la ventola quando si è accertato il suo malfunzionamento.

E3

- Condizione uno: E3 appare quando il frigorifero è acceso a bordo del veicolo, spegnere il frigorifero per almeno 5 minuti per ripristinare il suo normale funzionamento. Se il frigorifero continua a non funzionare dopo il riavvio, si tratta del guasto E1. Fare quindi riferimento alle istruzioni di risoluzione dei problemi relativi a E1.
- Condizione due: E3 appare quando il frigorifero è acceso a casa, regolare il livello di protezione della batteria a livello medio o basso. Se il frigorifero continua a non funzionare correttamente, utilizzare un nuovo adattatore..

E4

- E4 Velocità della turbina del compressore troppo bassa. La tensione d'ingresso deve essere regolata, ricollegare l'alimentazione.

E5

- E5 Surriscaldamento del chip del controller. Spegnerne il frigorifero per 5 minuti, verificare se si tratta di un surriscaldamento causato dal blocco della ventola del compressore.

Suggerimenti d'uso



Se avete una batteria di ricambio potete mantenere i livelli di temperatura desiderati in qualsiasi situazioni senza alcuna preoccupazione.



Quando mettete dei gelati nel frigorifero, accendete e impostate la temperatura al livello più basso.



Per salvaguardare l'acqua potabile in caso di temperature molto alte.



Ottima soluzione per conservare i cibi surgelati e il pesce nelle giornate calde.



Ottima soluzione per mantenere sempre fresco il the da gustare durante il viaggio.



La temperatura ideale per conservare il vino rosso è tra 10°C e 18°C. Il controllo preciso della temperatura consente di avere a disposizione il vino sempre alla temperatura ideale.



La frutta non può essere conservata per più di 2 ore senza perdere la sua freschezza nelle giornate molto calde. Grazie a questo frigorifero da viaggio la frutta si manterrà sempre fresca e gustosa.



Il frigorifero da viaggio è un ottimo luogo per riporre gli occhiali da sole nelle giornate molto calde.

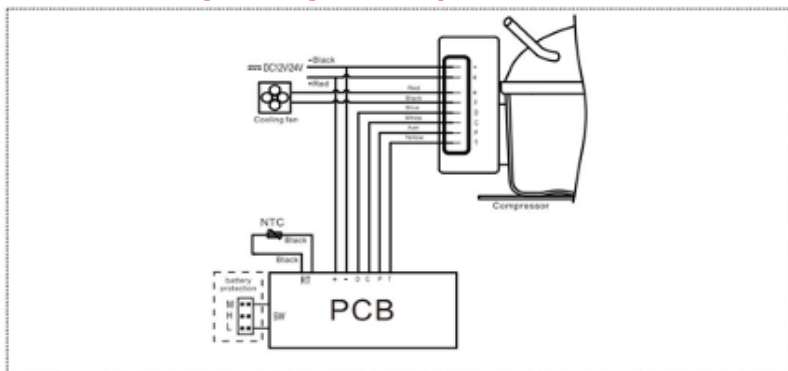


Anche i cosmetici possono essere riposti nel frigorifero durante il viaggio in giornate particolarmente calde.

Avvertenze di sicurezza

- Assicurarsi che la tensione di alimentazione collegata al frigo del veicolo sia sempre quella corretta (le etichette dei parametri riportano i parametri di tensione del frigo).
- Non versare liquidi direttamente all'interno del frigorifero..
- È vietato apportare modifiche al frigorifero per evitare eventuali pericoli.
- Non esporre il frigorifero alla pioggia o altri agenti atmosferici.

Schema elettrico del frigo congelatore portatile



Ref. 04000536



Collegare la presa accendisigari dell'auto



Cavo di alimentazione DC



Collegare il frigorifero

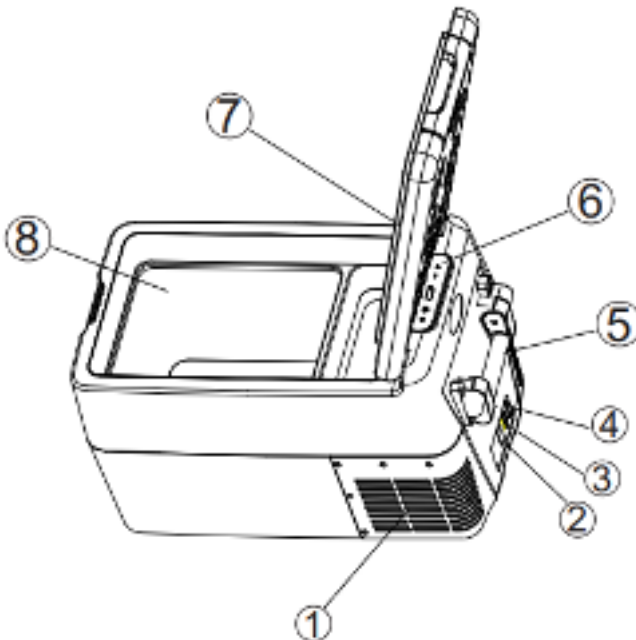
Collegare la presa accendisigari dell'auto

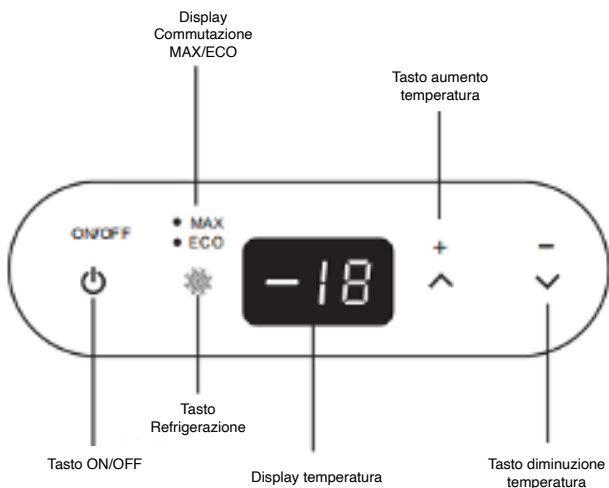
Cavo di alimentazione DC

Collegare il frigorifero

Schema delle componenti

1. Griglia di raffreddamento del compressore
2. Fusibile
3. Alimentazione
4. Interruttore a tre livelli per la protezione della batteria
5. Maniglia
6. Pannello di controllo digitale touch screen
7. Guarnizione di gomma
8. Vano frigorifero





- Area di visualizzazione della temperatura
- Tasto touch screen di accensione/spegnimento
- Tasto per aumentare la temperatura
- Tasto per diminuire la temperatura
- Area di visualizzazione della commutazione MAX/ECO

Funzionamento del frigorifero per auto

Impostazioni di regolazione della temperatura

- Premere il touch screen per regolare la temperatura all'interno del frigorifero

• Modalità operative

1. Premere il tasto {On/Off} per 3 secondi per accendere/mettere in standby il frigo.
2. Premere il tasto {+ o -} per regolare la temperatura.
3. Premere il tasto {+ o -} a lungo. La temperatura preimpostata viene regolata linearmente a intervalli di 2°C. Durante la regolazione, il valore numerico non lampeggia.
4. Se per 3 secondi non vengono compiute operazioni sui tasti del pannello operativo, il display che mostra i livelli di temperatura smette di lampeggiare, l'impostazione della temperatura si disabilita e rimane impostata la temperatura attualmente indicata.
5. Il display mostra la temperatura effettiva all'interno del frigorifero
6. In modalità standby, solo il pulsante {ON/OFF} è acceso mentre il display della temperatura e il pulsante restano spenti.
7. Quando il frigo è acceso premere il tasto {SET} per eseguire la commutazione MAX/ECO.
8. Funzione di regolazione della temperatura: può essere regolata tra -18 °C ~ +10 °C.
9. Conversione della temperatura: premere {set} e {+} contemporaneamente per 3 secondi per passare dalla visualizzazione della temperatura in Celsius (°C) alla temperatura in Fahrenheit (°F).
10. Modalità di protezione dell'alimentazione: i tre diversi livelli HIGH (alto) - MEDIUM (medio) - LOW (basso) consentono di proteggere la batteria del veicolo. Si consiglia di impostare il livello HIGH quando il frigo è collegato alla batteria del veicolo. Impostare MEDIUM o LOW quando è collegato ad altri tipi di batteria.



Smontare la vite (M6.16) con la chiave esagonale.
Totale 8 viti.



Posizionare un'estremità della maniglia sui due fori e fissare con le viti utilizzando la chiave esagonale.



Posizionare il tubo della maniglia nella sede, prestare attenzione alla direzione della scanalatura e allineare il diametro interno con il foro della maniglia.



Posizionare l'altra estremità della maniglia sul tubo della maniglia e prestare attenzione anche alla direzione del tubo della maniglia.



Allineare i fori delle viti di montaggio e stringere le viti con la chiave esagonale.*
Fissare anche l'altra maniglia sugli altri lati allo stesso modo.

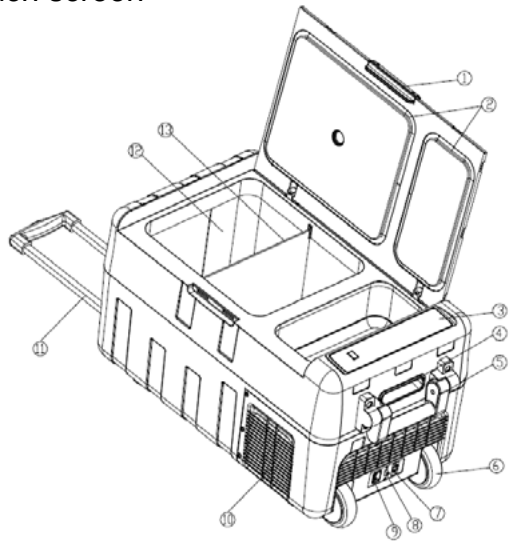
Istruzioni per l'installazione delle maniglie del frigo congelatore portatile serie Ref. 04000536

- 1:** smontare la vite (M6.16) con la chiave esagonale. Totale 8 viti.
- 2:** posizionare un'estremità della maniglia sui due fori e fissare con le viti utilizzando la chiave esagonale.
- 3:** posizionare il tubo della maniglia nella sede, prestare attenzione alla direzione della scanalatura e allineare il diametro interno con il foro della maniglia.
- 4:** posizionare l'altra estremità della maniglia sul tubo della maniglia e prestare attenzione anche alla direzione del tubo della maniglia.
- 5:** allineare i fori delle viti di montaggio e stringere le viti con la chiave esagonale. Fissare anche l'altra maniglia sugli altri lati allo stesso modo.

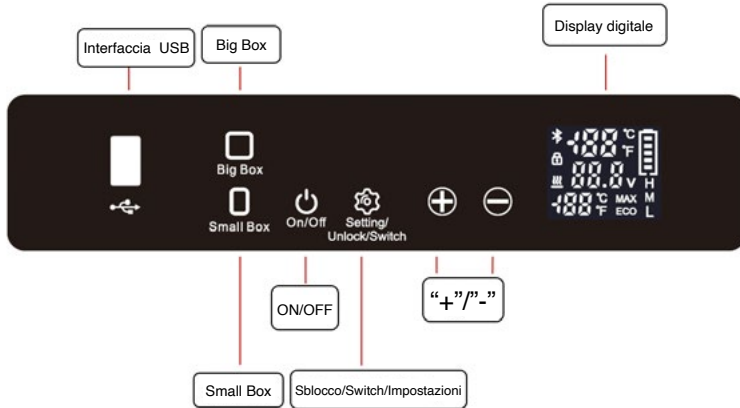
Ref. 04000537

Schema delle componenti

1. Blocco
2. Guarnizione in gomma
3. Pannello di controllo digitale touch screen
4. Maniglia fissa
5. Manico pieghevole (opzionale)
6. Ruote (opzionale)
7. Fusibile termico
8. Interruttore batteria
9. Interfaccia di alimentazione
10. Griglia di raffreddamento del compressore
11. Trolley (opzionale)
12. Vano interno
13. Separatore



Funzionamento del frigo congelatore portatile



Modalità operative:

Big Box : +10°C to -20°C

Small Box: senza funzione di regolazione.

1. Accensione/Spegnimento

Dopo aver collegato l'alimentazione premere il tasto {On/Off} per 3 secondi per accendere il frigo.

2. Impostazione della temperatura e modalità conversione

1. Premere brevemente il tasto {+ o -} per regolare la temperatura (1°C/pressione).
2. Premere a lungo il tasto {+ o -}, la temperatura verrà regolata linearmente a intervalli di 2°C.
3. Se per 3 secondi non vengono compiute operazioni sui tasti del pannello operativo, il display che mostra i livelli di temperatura smette di lampeggiare, l'impostazione della temperatura si disabilita e rimane impostata la temperatura attualmente indicata.

3. Conversione °C / °F

Premere contemporaneamente [SET] e [+] per almeno 3 secondi per passare da Celsius (°C) a Fahrenheit (°F).

4. Conversione MAX o ECO

Quando il frigo è acceso, premere brevemente il tasto [SET] per accedere alla modalità di commutazione MAX/ECO. Quindi premere brevemente il tasto [SET] per eseguire la commutazione MAX/ECO. Se non si compiono altre operazioni per almeno 3 secondi vengono salvate le impostazioni correnti.

5. Impostazioni di protezione della batteria: H high>L low >M medium

Premere il pulsante “Set” per 3 secondi per accedere alle impostazioni di protezione della batteria. Premere il pulsante “Set” per impostare in sequenza H->L>M; il valore corrispondente lampeggia per 5 secondi, uscire e salvare.

Si raccomanda di impostare il livello Alto (H) per la batteria dell'auto.

6. Blocco o sblocco dello schermo

1. Mentre lo schermo è bloccato, premere il pulsante “sblocca” per 3 secondi per sbloccarlo.
2. Senza alcuna operazione per 60 secondi, il blocco di protezione si attiverà automaticamente.

7. Funzione memorizzazione di spegnimento

Il frigo ha una funzione di memorizzazione di spegnimento. I parametri impostati non verranno modificati dopo lo spegnimento e successivamente all'accensione del frigo.

ECO: Raffreddamento a risparmio energetico MAX: Raffreddamento potente



Smontare la vite (M6.16) con la chiave esagonale.
Totale 8 viti.



Posizionare un'estremità della maniglia sui due fori e fissare con le viti utilizzando la chiave esagonale.



Posizionare il tubo della maniglia nel la sede, prestare attenzione alla direzione della scanalatura e allineare il diametro interno con il foro della maniglia.



Posizionare l'altra estremità della maniglia sul tubo della maniglia e prestare attenzione anche alla direzione del tubo della maniglia.



Allineare i fori delle viti di montaggio e stringere le viti con la chiave esagonale. Fissare anche l'altra maniglia sugli altri lati allo stesso modo.

Istruzioni per l'installazione delle maniglie del frigo congelatore portatile serie S Ref. 04000537

- 1:** smontare la vite (M6.16) con la chiave esagonale. Totale 8 viti.
- 2:** posizionare un'estremità della maniglia sui due fori e fissare con le viti utilizzando la chiave esagonale.
- 3:** posizionare il tubo della maniglia nel la sede, prestare attenzione alla direzione della scanalatura e allineare il diametro interno con il foro della maniglia.
- 4:** posizionare l'altra estremità della maniglia sul tubo della maniglia e prestare attenzione anche alla direzione del tubo della maniglia.
- 5:** allineare i fori delle viti di montaggio e stringere le viti con la chiave esagonale. Fissare anche l'altra maniglia sugli altri lati allo stesso modo.

Servizio Post-Vendita: Scheda di garanzia del prodotto

Scheda di garanzia del prodotto (tagliando utilizzatore)

No.:	(validità)
Modello No.:	Art. No.
Data di produzione:	Data di acquisto:
Nome utilizzatore:	No. telefono:
Distributore:	No. telefono:

Si prega di compilare questo tagliando in tutte le sue parti al momento dell'acquisto.

Per salvaguardare i vostri diritti di consumatore, si consiglia di richiedere al venditore di compilare e firmare questo tagliando al momento dell'acquisto.

Scheda di garanzia del prodotto (tagliando distributore)

No.:	(validità)
Modello No.:	
Data di produzione:	
Data di acquisto:	
Nome utilizzatore:	
Telefono utilizzatore:	

Si prega di compilare questo tagliando in tutte le sue parti al momento dell'acquisto.

Per salvaguardare i vostri diritti di consumatore, si consiglia di richiedere al venditore di compilare e firmare questo tagliando al momento dell'acquisto.

Distributed by IMNASA