

## FRIGORIFERO E CONGELATORE PORTATILE DC 12V/24V PER AUTO AC 100V~240V PER INTERNI COOLER\_P/30L/DC+AC/FZR



### ATTENZIONE:

Per garantire un corretto funzionamento, si prega di leggere attentamente quanto segue prima di utilizzare l'apparecchio. Un uso improprio può causare morte e ferite, nonché la rottura stessa dell'apparecchio.

- Una volta aperto l'imballaggio, il frigorifero, prima di essere acceso, deve essere posizionato su una superficie piana per almeno 6 ore.
- Assicurarsi che il frigorifero rimanga in posizione orizzontale quando è in funzione. L'angolo di inclinazione deve essere inferiore a 5° per consentire un funzionamento prolungato e inferiore a 45° per un funzionamento breve.
- Evitare che l'apparecchio si capovolga. E non ribaltarlo per il drenaggio.
- NON esercitare forze esterne sul prodotto.
- NON danneggiare o modificare l'apparecchio.
- NON lavare l'apparecchio.
- NON far cadere o urtare l'apparecchio.
- NON appoggiare asciugamani, vestiti e simili sull'apparecchio.
- Si prega di favorire la ventilazione. Le ventole bloccate riscalderanno il motore e potrebbero causare incendi (spazio posteriore  $\geq 20$  cm, spazio laterale  $\geq 10$  cm)
- Assicurarsi che presa/cavi accendisigari siano in posizione. Presa/cavi allentati potrebbero causare la rottura dell'apparecchio e persino rischi di incendio.
- Tenere il prodotto lontano da oggetti infiammabili e da ambienti umidi per prevenire esplosioni o incendi.
- In condizioni climatiche umide, il frigorifero potrebbe bagnarsi all'esterno. Si prega di asciugarlo con un panno asciutto.
- La temperatura sul pannello posteriore potrebbe aumentare a causa del condensatore.
- NON SMALTIRE questo prodotto come rifiuto indifferenziato.

### Prestazioni:

- Si prega di notare che l'efficienza operativa per la modalità ECO e la modalità FULL non sono uguali.
- Scegliere la modalità in base alle proprie esigenze.
- Tenere presente che la temperatura dell'ambiente potrebbe influire sull'effetto di raffreddamento.
- Seguire la guida riportata di seguito per mantenere l'efficienza operativa.

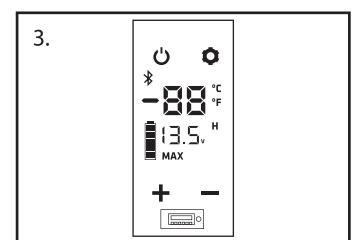
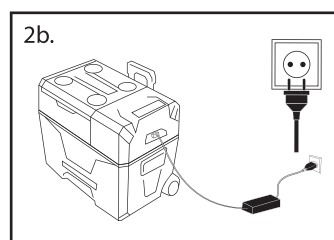
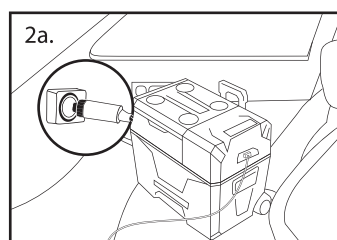
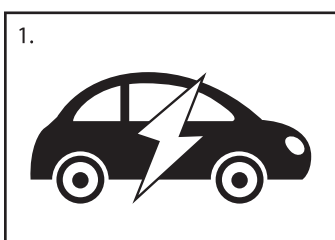
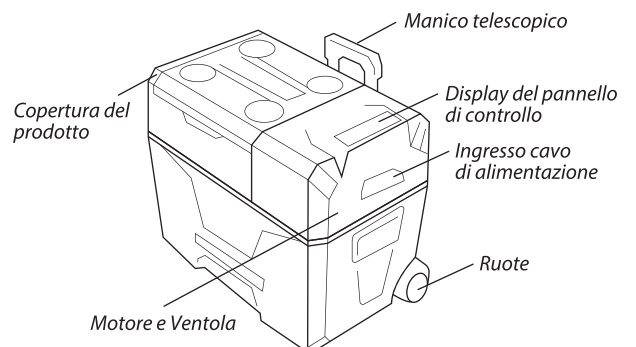
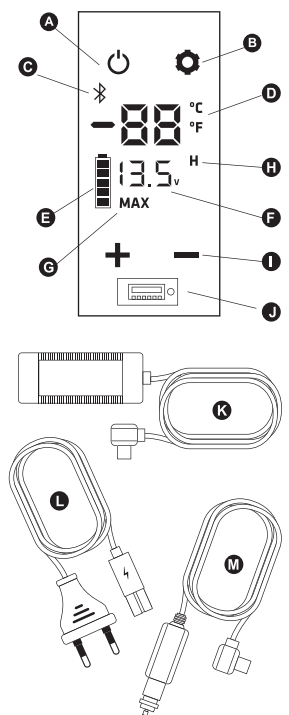
### Guida Al Funzionamento:

1. Si richiede una potenza efficiente (Fig.1)
2. Inserisci la spina dell'accendisigari nella presa dell'auto (Fig. 2a) oppure inserisci la spina VDE nella presa domestica (Fig. 2b).
3. Premi il pulsante ON/OFF per accendere o spegnere. Regola la temperatura tramite i tasti di controllo su o giù. Premi il pulsante SET per scegliere la modalità ECO o MAX. (L'impostazione predefinita è MAX.) (Fig.3)

Nota: Per regolare l'unità di temperatura, premere a lungo il pulsante SET fino a quando non viene visualizzato il pannello E1 in modalità Standby (con la spina di alimentazione inserita e il frigorifero spento). Quindi continuare a premere il pulsante SET fino a quando non viene visualizzato il pannello E5, quindi premere su o giù per selezionare Celsius o Fahrenheit.

### Specifiche Del Prodotto:

- A** Pulsante di accensione ON/OFF
- B** Tasto SET per le impostazioni
- C** Bluetooth wireless
- D** Temperatura attuale (Unità: °C/°F)
- E** Livello della batteria del veicolo (solo per DC12/24V)  
\* Quando si collega all'alimentazione AC, verrà visualizzato solo lo stato di carica batteria completa
- F** Voltaggio dell'adattatore durante il collegamento all'alimentazione AC.
- Voltaggio della batteria dell'auto durante il collegamento all'alimentazione DC.
- G** MAX (Raffreddamento rapido)/ ECO (Risparmio energia)
- H** Modalità di protezione del voltaggio del veicolo: H / M / L (solo per DC12/24V)
- I** Aumentare / diminuire temperatura
- J** Uscita USB
- K** Adattatore AC/DC (Questo adattatore è solo per alimentazione AC)
- L** Nucleo di alimentazione AC
- M** Presa accendisigari





### Controllo Tramite App:

Cerca CAR FRIDGE FREEZER su Apple/Google Store oppure scansiona il codice QR qui sotto. La distanza di connessione Bluetooth consigliata è inferiore a 10 metri.

Collegando l'app, è possibile controllare la temperatura del frigorifero, la tensione e altre informazioni, nonché impostare la temperatura e spegnere/accendere il frigorifero.



iOS



Android

### Modalità Di Protezione Del Voltaggio Veicolo:

Alcuni veicoli continueranno a fornire potenza anche a motore spento. In questo caso, è necessario proteggere la batteria, altrimenti la potenza della batteria potrebbe esaurirsi e non essere in grado di avviare l'auto.

Premi a lungo il pulsante SET per 3 secondi fino a sentire un "bip". Quando la lettera H lampeggia sullo schermo, seleziona le modalità di protezione della batteria H (Alta), M (Media) e L (Bassa) facendo clic sul pulsante SET. (L'impostazione predefinita è H)

Fino a quando il livello di tensione della batteria dell'auto segnerà il livello ON, il frigorifero è in grado di avviarsi, e si spegnerà quando il livello della batteria scende al livello OFF.

LEVEL	ON/OFF	12V DC	24V DC
H	ON	12.4V	25.7V
	OFF	11.1V	24.3V
M	ON	11.4V	23.7V
	OFF	10.1V	22.3V
L	ON	10.9V	22.7V
	OFF	8.5V	21.3V

Nota: La tensione è un valore teorico; potrebbero verificarsi variazioni in contesti differenti.

### Scongelamento:

Si consiglia di scongelare dopo un certo periodo di tempo per mantenere le buone prestazioni del prodotto e garantire un minore consumo energetico. Rimuovere tutto il cibo e utilizzare la paletta di sbrinamento per rimuovere ghiaccio e brina. Quindi utilizzare uno strofinaccio per rimuovere il ghiaccio e l'acqua in eccesso. NON utilizzare per lo sbrinamento strumenti di metallo appuntiti, che potrebbero danneggiare il prodotto.

### Codice Errori Di Guasto:

CODICE ERRORE GUASTO	PROBLEMA	SOLUZIONE
"F1"	Basso voltaggio	Regolare la protezione della batteria da H a M o L
"F2"	Sovraccarico della ventola del condensatore	Scollegare l'alimentazione per 30 minuti e riavviare
"F3"	Il compressore si avvia troppo spesso	Scollegare l'alimentazione per 30 minuti e riavviare
"F4"	Sovraccarico del compressore	Scollegare l'alimentazione per 30 minuti e riavviare
"F5"	Surriscaldamento del compressore o dell'elettronica	Tenere in un luogo ventilato. Scollegare l'alimentazione per 30 minuti e riavviare
"F6"	Il controller non è in grado di rilevare i dati	Sostituire il controller se il display è ancora acceso dopo il riavvio
"F7" o "F8"	Il sensore di temperatura è difettoso	Sostituire il rilevatore di temperatura se il display è ancora acceso dopo il riavvio

### Risoluzione Dei Problemi:

PROBLEMA	MISURE DA PRENDERE
Il frigorifero non funziona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che sia acceso</li> <li>• Controllare che la spina e la presa siano ben collegate</li> <li>• Controllare se il fusibile è bruciato</li> <li>• Controllare se l'alimentatore non funziona correttamente</li> <li>• L'accensione/spegnimento frequente può causare un ritardo nell'avvio del compressore</li> </ul>
Lo scomparto del frigorifero è troppo caldo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La porta viene aperta troppo frequentemente</li> <li>• Recentemente è stata conservata una grande quantità di cibo caldo o bollente. Attendere che il frigorifero raggiunga la temperatura selezionata</li> </ul>
Si sente un rumore da "flusso d'acqua" dall'interno del frigorifero	Si tratta di un fenomeno comune, causato dal flusso del frigorifero



# Manual

## PORTABLE REFRIGERATOR AND FREEZER DC 12V/24V FOR CAR USE AC 100V~240V FOR INDOOR COOLER\_P/30L/DC+AC/FZR



### WARNING AND NOTICE:

For the proper operation, please read below stated carefully before using the appliance. Misuse of the appliance will cause deaths and injuries as well as break appliance.

- Once unpacked and before turning on, the refrigerator must be placed on a flat surface for at least 6 hours.
- Make sure the refrigerator stays horizontally when it is running. The tilt angle must be less than 5° for long time running and less than 45° for short time running.
- Please prevent the appliance from being upside down. And do not turn upside down for drainage.
- DO NOT put external force on the product.
- DO NOT damage or modify the appliance.
- DO NOT wash the appliance.
- DO NOT drop or shock the appliance.
- DO NOT put towel, clothes and the like on the appliance.
- Please keep fans ventilation. Fans being stuck will heat the engine and cause fire. (Back space ≥ 20 CM, Side space ≥ 10 CM)
- Please make sure cigarette light plug/cords are in position. The loose plug/cords will result in appliance broken and even fire.
- Please keep this product away from flammable items and moist environment to prevent the explosive or fire.
- Under humid weather, the cooler may be moisture outside. Please wipe damp with dry cloth.
- The temperature on the back panel may be high which caused by the condenser
- DO NOT DISPOSE this product as unsorted waste.

### Work Performance:

- Please note that working efficiency for ECO mode and FULL mode are not the same.
- Please choose the mode according to your different needs.
- Please note ambient temperature might affect cooling effect.
- Please follow the operation guide as below to keep operation efficiency.

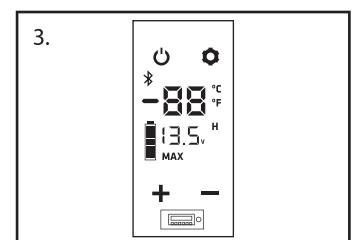
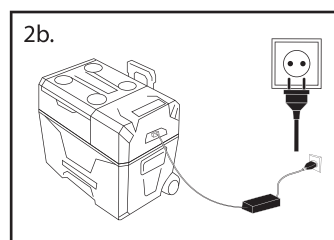
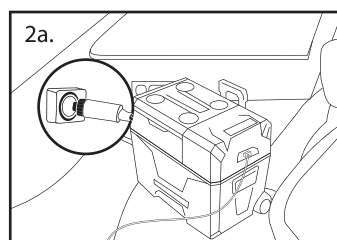
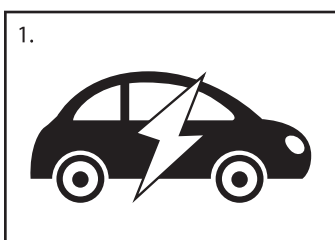
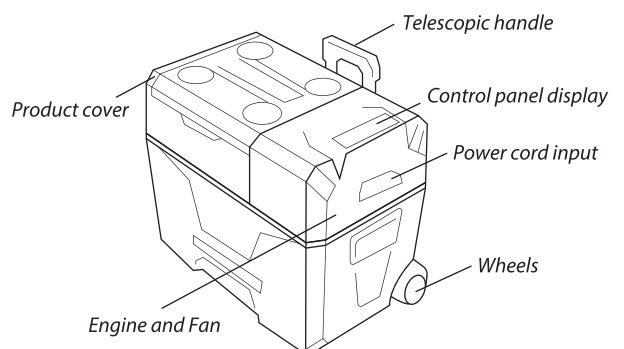
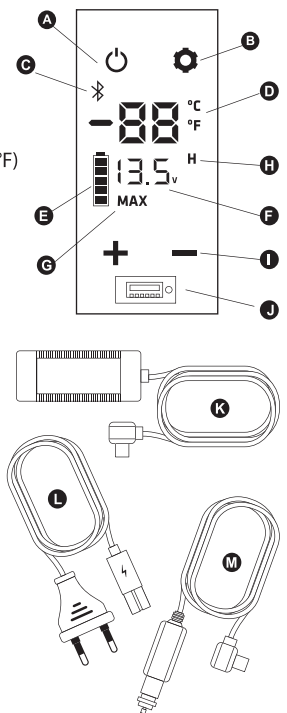
### Operation Guide:

1. The efficient power is required (pic.1)
2. Insert cigarette lighter plug into socket of the car (pic. 2a) or insert VDE plug into household socket (pic.2b).
3. Press power button to turn ON or OFF. Adjust temperature by up or down button. Press SET button to choose ECO or MAX mode. (Default setting is MAX.) (pic.3)

Note: To adjust temperature unit, long press SET button until panel display E1 under Standby mode (with power plug in and cooler is off status). Then keep pressing the SET button until panel display E5, then press up or down to select Celsius or Fahrenheit.

### Product Details:

- A** Power button
- B** Set button
- C** Wireless BT
- D** Current temperature (Unit: °C/ °F)
- E** Vehicle battery level (Only for DC12/24V)  
\* When connect to AC power, it will just be full battery display
- F** Voltage of adaptor when connecting to AC power
- G** Voltage of car battery when connecting to DC power
- H** MAX (Fast cooling)/ ECO (Energy-saving)
- I** Vehicle voltage protection mode: H/ M/ L (Only for DC12/24V)
- J** Temperature up/down
- K** USB output
- L** AC/DC adapter (This adapter is only for AC power)
- M** AC power core
- N** Cigarette lighter plug





### Control by App:

Search CAR FRIDGE FREEZER in Apple/ Google store or scan QR code below. The suggested connection distance of Bluetooth is less than 10 meters. By connecting the APP, you can check the temperature of the refrigerator, voltage and other information, as well as temperature setting and turning the refrigerator OFF/ON.



iOS



Android

### Vehicle Voltage Protection Mode:

Some vehicle will continue to supply power even when engine is off. In this case, you need the battery protection; otherwise, the power of car battery may be run out and not able to start the car.

Long press SET button for 3 seconds and you'll hear a "beep" sound. When H flashes on the screen, select battery protection modes H (High), M (Middle) and L (Low) by clicking the SET button. (Default setting is H).

As long as car battery voltage level reach ON level, the refrigerator is able to start and will turn off while battery level down to OFF level.

LEVEL	ON/OFF	12V DC	24V DC
H	ON	12.4V	25.7V
	OFF	11.1V	24.3V
M	ON	11.4V	23.7V
	OFF	10.1V	22.3V
L	ON	10.9V	22.7V
	OFF	8.5V	21.3V

Note: The voltage is theoretical value; there may be a deviation in different sceneries

### Defrosting:

Defrosting after a period of time is suggested to keep this product in good performance and less power consumption. Remove all food and use defrosting shove to remove ice and frost. Then use dishtowel to wipe off the ice and water. Do NOT use sharp metal tools to defrost which may damage this product.

### Fault Display Code:

FAULT DISPLAY CODE	PROBLEM	SOLUTION
"F1"	Low voltage	Adjust the battery protection from H to M or L
"F2"	Condenser fan overload	Disconnect power for 30 minutes & re-start
"F3"	Compressor starts too frequently	Disconnect power for 30 minutes & re-start
"F4"	Compressor overload	Disconnect power for 30 minutes & re-start
"F5"	Overheat of compressor or electronics	Keep at ventilated place. Disconnect power for 30 minutes & re-start
"F6"	The controller can't detect data	Replace the controller if the display still on after re-start
"F7" or "F8"	Temperature sensor is faulty	Replace the temperature detector if the display still on after re-start

### Troubleshooting:

PROBLEM	ACTION TO TAKE
Refrigerator does not work	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the power on.</li> <li>• Check if the plug and socket are connected well.</li> <li>• Check if the fuse has been burnt.</li> <li>• Check if the power supply is malfunctioned.</li> <li>• Turn power on/ off frequently may cause start delay of the compressor</li> </ul>
Refrigerator compartment too warm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The door is opened frequently.</li> <li>• A large amount of warm or hot food was stored recently. Wait for the refrigerator to reach its selected temperature.</li> </ul>
There is a "water flow" type of noise from inside of fridge	This is a normal phenomenon, caused by the flow of refrigerator.