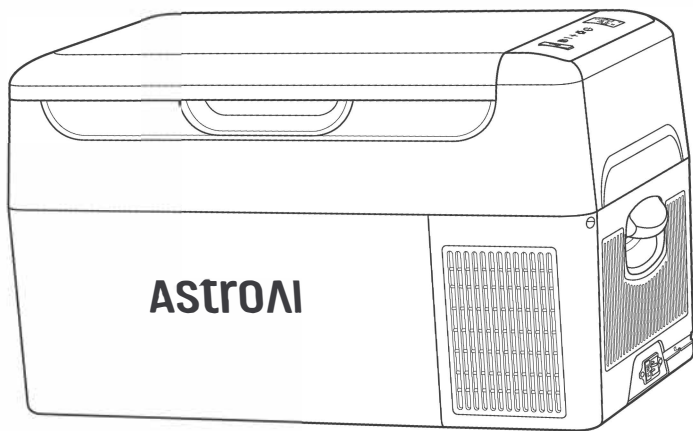


AstroAI



G22

**CAR FRIDGE AND FREEZER
PORTABLE REFRIGERATOR
USER MANUAL**

EN
DE ES

CATALOG

ENGLISH	-----	01-11
DEUTSCH	-----	12-23
ESPAÑOL	-----	24-35

INTRODUCTION

EN

Thank you for purchasing the AstroAI portable freezer.

This is a portable freezer that can be used with both a 12/24 volt car outlet or a standard wall outlet.

We hope you enjoy your new Portable Freezer!

If you have questions or concerns contact us via support@astroai.com



Please fully read and follow this manual before using this product; keep this manual for future reference.

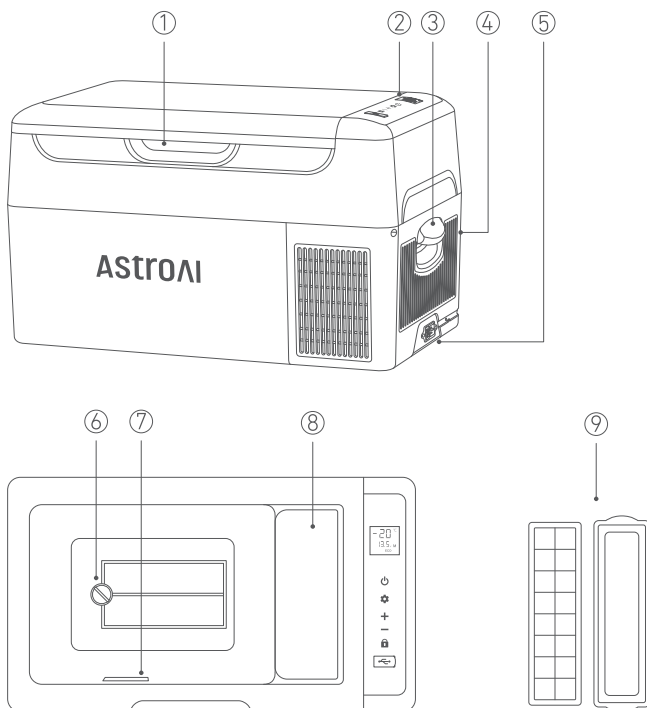
SAFETY INFORMATION

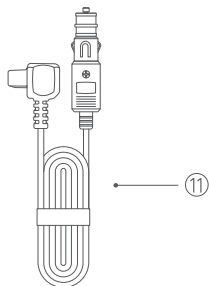
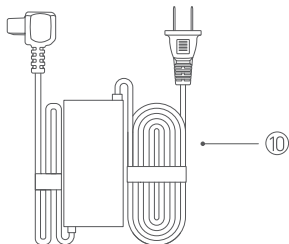
EN

- When using the 12/24 V in-car adapter, the compact fridge should not be left connected for long periods of time when the engine is not running.
- Unplug this device during lightning storms or when not in use for long periods of time to prevent damage.
- DO NOT open or remove covers, doing so may expose you to dangerous voltages or other hazards.
- The supply voltage should be the same as that indicated in the technical specifications and the appliance rating plate.
- In order to disconnect the device from a power source, switch off the outlet and completely remove the plugs.
- Do not bend, stretch or pull the power supply cable. Doing so may result in an electric shock.
- Avoid using locations where dust or other airborne contamination may be drawn into the fan.
- Allow at least 5 inches of distance from the back and sides of the device to allow proper air circulation and heat dispersal.
- Never leave the fridge running in poorly ventilated areas e.g. a car's trunk.
- The installation of DC power on board must be performed by a professional electrician.
- Do not use electrical products inside the freezer.
- After initially unpacking the freezer, let it stand for at least 6 hours before powering on.
- Keep the freezer horizontal at all times.

- The freezer should be operated in a well-ventilated area away from heat sources and direct sunlight.
- Do not soak the freezer with water. If water accumulates inside the freezer, use a cloth to dry out the condensation. Do not pour water out of the freezer.

DIAGRAM





① Magnetic Door Handle

② Control Panel

③ Carrying Handle

④ Heat Dissipation Port

⑤ Power Port

⑥ Drain Plug

⑦ LED Light

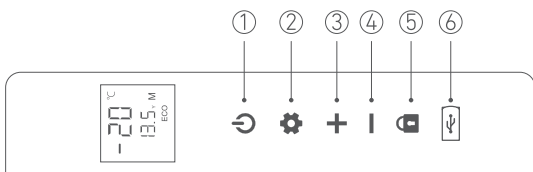
⑧ Fast Ice-Making Area

⑨ Ice Cube Tray

⑩ AC Cord and Plug

⑪ DC Cord and Plug

DISPLAY INTRODUCTION



① Power Button

② Set Button

③ Increase Temperature

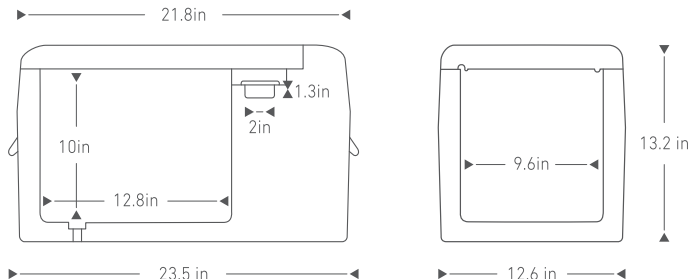
④ Decrease Temperature

⑤ Child Safety Lock

⑥ USB Charging Port

SIZE DESCRIPTION

EN



SPECIFICATIONS

Product Name: Car Fridge And Freezer

Model: G22

Capacity: 22 L

Climatic Category: T, ST, N, SN

Rated Voltage AC (Adaptor): 100 V-240 V; 50/60 Hz

Rated Voltage DC: 12 V/24 V $\dashv$

Rated Current for AC (Adaptor): 1.2 A - 0.5 A

Rated Current for DC: 5.0 A (12 V)/2.5 A (24 V)

Refrigerant: R134a 0.85 oz (24 g)

Foam Vesicant: C₅H₁₀/C-Pentane

Certifications: CE,GS,FCC,cTUVus

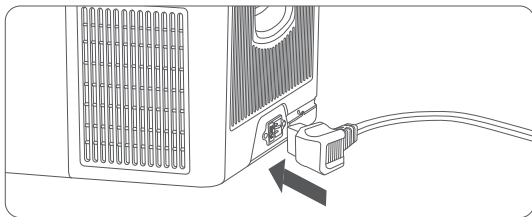
Protective Classification of Electric Shock Resistance: 

Important Note: After initially unpacking the freezer, let it stand for at least 6 hours before powering on. Always keep the freezer horizontal.

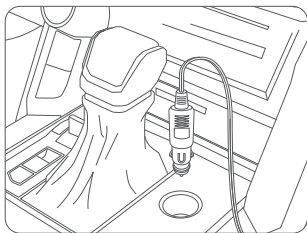
OPERATION INSTRUCTIONS

EN

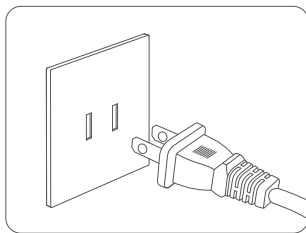
1. Connect the power supply: Plug the power cable into the freezer's socket.



2. Connect the other end to a car cigarette lighter or a standard household outlet.



or



3. Press the “” button to turn the freezer on to cooling mode. The temperature on the display is the current internal temperature.

Note: This freezer has a Child Safety Lock function. If there is no operation within 10 seconds after starting the freezer, the screen will be automatically locked, and “” will be displayed. At this time, none of the buttons will work except the unlock button; press and hold the unlock button for 2 seconds to unlock and the “” symbol on the screen disappears.

4. Press the “+” or “-” button to set the cooling temperature.
Hold “+” or “-” to quickly increase/decrease the temperature.

Note: The first time you use the freezer, it will default to the lowest temperature. In subsequent uses, the temperature will default to the last user-set temperature.

5. Press the “⚙️” button to change the freezer to ECO (Energy Saving Mode) or MAX (Fast Cooling Mode). The factory default mode is MAX.
6. Press the “🔌” button to turn off the freezer.

BATTERY PROTECTION SETTING

This freezer has a three-level battery protection function which not only guarantees the normal operation of the freezer, but also protects the battery of the vehicle.

1. Set the freezer to its “on” state.
2. Long press the “⚙️” button until the display flashes “H”.
3. Press the “⚙️” button again to select a low voltage protection level “L”, medium voltage protection level “M”, or high voltage protection level “H”. The factory default is “H”.

BATTERY PROTECTION

L	M	H
8.5-10.9 V	10.1-11.4 V	11.1-12.4 V
Vehicle Battery	External Battery or Spare Battery	

Note: Due to the different output voltages of different vehicle power supplies, if the voltage protection appears (if the display reads "F1"), you can lower the battery protection setting by one level ("H" adjusted to "M" or "L").

We do not recommend that you run the freezer while the engine is off.

If you must run the freezer while the engine is off, set the protection level to "H" (high). If the freezer runs for too long without the engine on, the vehicle may not be able to start.

TEMPERATURE UNIT SWITCHING

1. Set the freezer to its " off " state.
2. Press and hold the "  " button until the display reads "E1".
3. Press the "  " or "  " button to switch between Fahrenheit and Celsius.

TROUBLESHOOTING

Trouble It sounds like water is running inside the freezer

Solution This is the normal sound of flowing refrigerant.

Trouble Water droplets accumulate around the shell or door seal

Solution When the moisture in the air meets the cold shell of the freezer, it condenses into water droplets. This condensation can be wiped off with a towel.

Trouble	The compressor starts loudly
Solution	When the compressor initially starts, the motor will usually run at a high speed. This produces a loud noise, but it will decrease after the speed has stabilized.
Trouble	Excessive freezing inside the refrigerator
Solution	• The temperature is set too low. • Confirm the door is closed and the seal is intact. • Make sure the inside of the freezer is dry before use.
Trouble	Inaccurate temperature displayed
Solution	• If items put inside are too hot, the internal temperature will be uneven while the temperature stabilizes. • Frequently opening and closing the freezer door causes varying air flow, resulting in an unstable internal temperature. • Make sure that the unit of your thermometer matches the unit of the freezer display.
Trouble	Freezer is not working
Solution	• Check if the power supply is faulty. • Check the plug to ensure it is in a good contact. • Check if the cigarette lighter fuse has blown. • Check if the power switch on the display panel is on. • After turning the freezer on, there is a three-minute compressor delay safety. Check if the freezer turns on after three minutes. • Check if the compressor turns on.

CODE ANALYSIS

EN

F1

Low voltage protection code: Lower the battery protection setting by one level.

F2

Overloaded protection for the fan: Turn the freezer off and leave it unplugged for 30 minutes before restarting. If the error occurs again, please contact AstroAI Customer Support for help.

F3

Protection for a frequently started compressor: Turn the freezer off and leave it unplugged for 30 minutes before restarting. If the error occurs again, please contact AstroAI Customer Support for help.

F4

The speed of the compressor is too low or the load is too large: Turn the freezer off and leave it unplugged for 30 minutes before restarting. If the error occurs again, please contact AstroAI Customer Support for help.

F5

High-temperature protection for the compressor: Turn the freezer off and leave it unplugged for 30 minutes in a well-ventilated area before restarting. If the error occurs again, please contact AstroAI Customer Support for help.

F6

EN

The controller cannot check the parameters: Turn the freezer off and restart it. If the error occurs again, please contact AstroAI Customer Support for help.

F7/F8

Abnormality in the thermistor: Please contact AstroAI customer service.

WARRANTY PERIOD

2 Year Limited Warranty from AstroAI.

Each AstroAI portable freezer will be free from defects in material and workmanship.

This warranty does not cover damage from neglect, misuse, contamination, alteration, accident, abnormal operating conditions or handling. This warranty covers the original purchaser only and is not transferable.

AstroAI always wants to provide our customers with excellent products and customer service.

Questions or concerns? We're happy to help!

Please contact us via support@astroai.com

EINFÜHRUNG

DE

Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen zur Sicherheit, zum Betrieb, zur Wartung und zur Lagerung dieses Produkts. Lesen und verstehen Sie vor dem Gebrauch alle Vorsichtsmaßnahmen, Warnungen, Anweisungen und Produktetiketten. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder Sachschäden kommen. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Vielen Dank, dass Sie sich für den AstroAI tragbaren Gefrierschrank entschieden haben.

Dies ist ein tragbarer Gefrierschrank, der sowohl mit einer 12/24-Volt Steckdose als auch mit einer Standard-Steckdose verwendet werden kann.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen Kompressor Kühlschrank!

Wenn Sie Fragen oder Bedenken haben, kontaktieren Sie uns über support@astroai.com



Bitte lesen und verinnerlichen Sie das Handbuch vollständig, bevor Sie dieses Produkt benutzen. Bewahren Sie dieses Handbuch zum Nachschlagen gut auf.

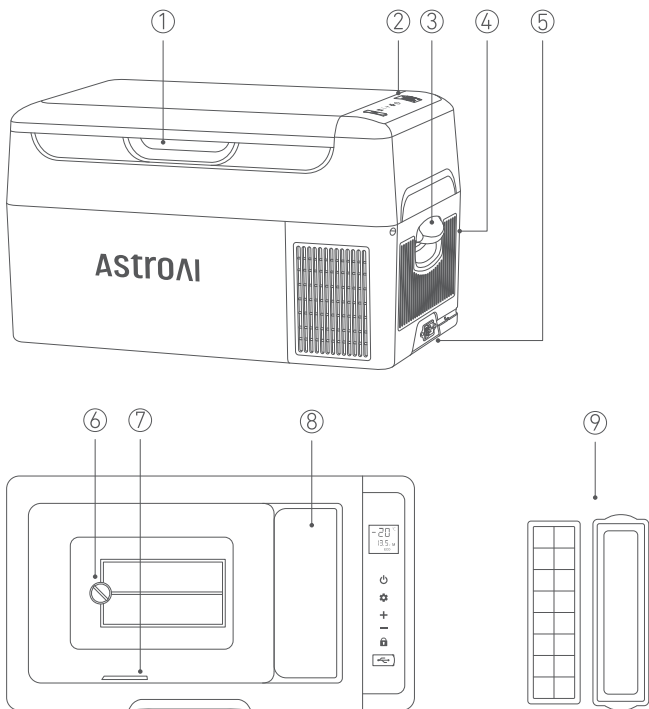
ACHTUNG

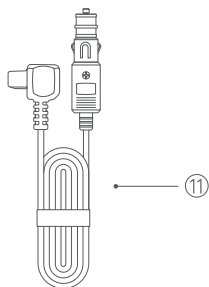
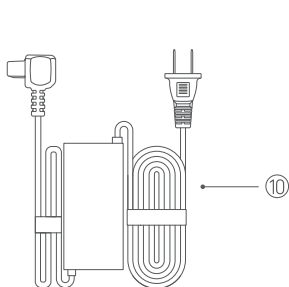
DE

- Bei Verwendung des 12/24 V-Adapters im Auto sollte der mini Kühlschrank nicht für längere Zeit angeschlossen bleiben, wenn der Motor nicht läuft.
- Trennen Sie dieses Gerät bei Gewittern oder bei längerem Nichtgebrauch vom Stromnetz, um Schäden zu vermeiden.
- Öffnen oder entfernen Sie KEINE Abdeckungen. Andernfalls können Sie gefährlichen Spannungen oder anderen Gefahren ausgesetzt sein.
- Die Versorgungsspannung sollte mit der in den technischen Daten und auf dem Typenschild des Geräts angegebenen übereinstimmen.
- Um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen, schalten Sie die Steckdose aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Biegen, dehnen oder ziehen Sie das Versorgungskabel nicht, um Stromschläge zu vermeiden.
- Verwenden Sie keine Orte, an denen Staub oder andere Luftverschmutzungen in den Lüfter gelangen können.
- Lassen Sie einen Abstand von mindestens 5 Zoll von der Rückseite und den Seiten des Geräts ein, um eine ordnungsgemäße Luftzirkulation und Wärmeverteilung zu gewährleisten.
- Lassen Sie den Kühlschrank niemals in schlecht belüfteten Bereichen laufen, z. Kofferraum eines Autos.
- Die Installation von Gleichstrom an Bord muss von einem professionellen Elektriker durchgeführt werden.
- Verwenden Sie keine elektrischen Produkte im Gefrierschrank.
- Halten Sie den Gefrierschrank immer horizontal.
- Der Gefrierschrank sollte in einem gut belüfteten Bereich betrieben werden, der von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung ferngehalten wird.

- Lassen Sie den Gefrierschrank nach dem ersten Auspacken mindestens 6 Stunden stehen, bevor Sie ihn einschalten.
- Den Gefrierschrank nicht mit Wasser einweichen. Wenn sich im Gefrierschrank Wasser ansammelt, trocknen Sie das Kondenswasser mit einem Tuch ab. Gießen Sie kein Wasser aus dem Gefrierschrank.

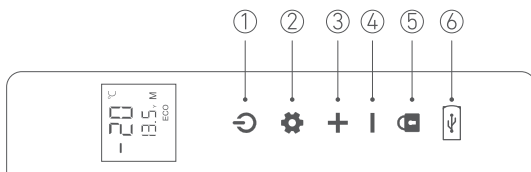
DIAGRAMM





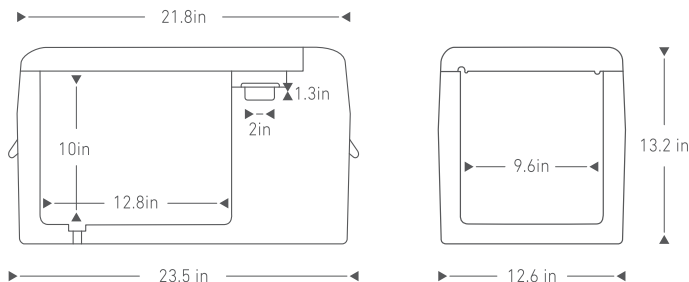
- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| ① Magnetischer Türgriff | ⑦ LED-Licht |
| ② Schalttafel | ⑧ Schneller Eis Herstellungsbereich |
| ③ Tragegriff | ⑨ Eiswürfelbehälter |
| ④ Wärmeableitung Hafen | ⑩ AC Kabel und Stecker |
| ⑤ Stromanschluss | ⑪ DC Kabel und Stecker |
| ⑥ Ablassschraube | |

DISPLAY INTRODUCTION



- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| ① Netzschalter | ④ Temperatur Verringern |
| ② Set-Taste | ⑤ Kinder Sicherheitsschloss |
| ③ Temperatur Erhöhen | ⑥ USB-Ladeanschluss |

GRÖßENBESCHREIBUNG



SPEZIFIKATIONEN

Produktname: Kühlschrank

Modell: G22

Klimakategorie: T, ST, N, SN

AC-Nennspannung (Netzteil): 100 V-240 V; 50/60 Hz

DC-Nennspannung: 12 V/24 V $\overline{\text{---}}$

AC-Nennstrom (Netzteil): 1.2 A - 0.5 A

DC-Nennstrom: 5.0 A (12 V)/2.5 A (24 V)

Schutzklasse-Schutz vor Stromschlägen: 

Refrigerant: R134a 0.85 oz (24 g)

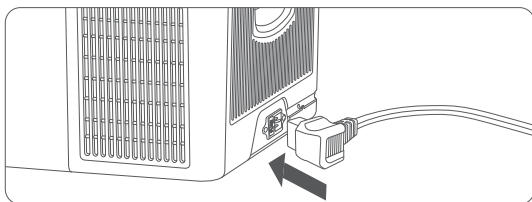
Schaum Vesikant: C₅H₁₀

Wichtiger Hinweis: Lassen Sie den Gefrierschrank nach dem ersten Auspacken mindestens 6 Stunden stehen, bevor Sie ihn einschalten. Halten Sie den Gefrierschrank immer horizontal.

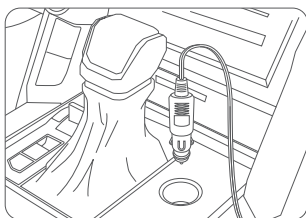
BEDIENUNGSANLEITUNGEN

DE

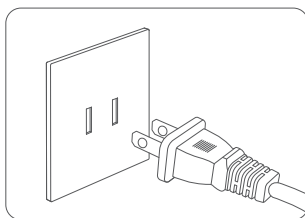
1. Anschließen der Stromversorgung: Schließen Sie ein Ende der Stromversorgung an die Gefriersteckdose an.



2. Schließen Sie das andere Ende an einen Zigarettenanzünder oder eine normale Haushaltssteckdose.



or



3. Drücken Sie die Taste „“, um den Gefrierschrank in den Kühlmodus zu schalten. Die Temperatur auf dem Display ist die aktuelle Innentemperatur.

Hinweis: Dieser Gefrierschrank verfügt über eine Kindersicherung. Wenn innerhalb von 10 Sekunden nach dem Starten des Gefrierschranks keine Bedienung erfolgt, wird der Bildschirm automatisch gesperrt und „“ angezeigt. Zu diesem Zeitpunkt funktioniert keine der Tasten außer der Schaltfläche zum Entsperren. Drücken Sie die Entriegelungstaste 2 Sekunden lang, um die Sperre aufzuheben, und das Symbol „“ auf dem Bildschirm verschwindet.

4. Drücken Sie die Taste „**+**“ oder „**—**“, um die Kühltemperatur einzustellen. Halten Sie „**+**“ oder „**—**“ gedrückt, um die Temperatur schnell zu erhöhen / zu verringern.

Hinweis: Wenn Sie den Gefrierschrank zum ersten Mal verwenden, wird standardmäßig die niedrigste Temperatur verwendet. Bei nachfolgenden Anwendungen wird standardmäßig die zuletzt vom Benutzer festgelegte Temperatur verwendet.

5. Drücken Sie die Taste „“, um den Gefrierschrank auf ECO (Energiesparmodus) oder MAX (Fast Cooling Mode) zu stellen. Der werkseitige Standardmodus ist MAX.
6. Drücken Sie die Taste „“, um den Gefrierschrank auszuschalten.

EINSTELLUNG DES BATTERIESCHUTZES

Dieser Gefrierschrank verfügt über eine dreistufige Batterieschutzfunktion, die nicht nur den normalen Betrieb des Gefrierschranks garantiert, sondern auch die Batterie des Fahrzeugs schützt.

1. Stellen Sie den Gefrierschrank auf "Ein".
2. Drücken Sie lange die Taste „“, bis auf dem Display „H“ blinkt.
3. Klicken Sie auf die „“ Schaltfläche, um die Niederspannungsschutz Stufe L (niedrig), M (Mitte), H (hoch) auszuwählen. Die werkseitige Standardeinstellung ist "H" (hoch).

BATTERIESCHUTZ

L	M	H
8.5-10.9 V	10.1-11.4 V	11.1-12.4 V
Fahrzeugbatterie	Externe Batterie oder Ersatzbatterie	

Hinweis: Aufgrund der unterschiedlichen Ausgangsspannungen der verschiedenen Fahrzeug stromversorgungen können Sie die Batterieschutz einstellung um eine Stufe senken, wenn der Spannungsschutz angezeigt wird (wenn auf dem Display „F1“ angezeigt wird) (H auf M oder Leingestellt).

Wir empfehlen nicht, den Gefrierschrank bei ausgeschaltetem Motor laufen zu lassen. Wenn Sie den Gefrierschrank bei ausgeschaltetem Motor laufen lassen müssen, stellen Sie die Schutzstufe auf H (hoch). Wenn der Gefrierschrank ohne eingeschalteten Motor zu lange läuft, kann das Fahrzeug möglicherweise nicht starten.

TEMPERATUREINHEIT SCHALTER

1. Stellen Sie den Gefrierschrank auf "AUS".
2. Halten Sie die Taste „  “ gedrückt, bis auf dem Display „CF“ angezeigt wird.
3. Drücken Sie die Taste „  “ oder „  “, um zwischen Fahrenheit und Celsius zu wechseln.

FEHLERBEHEBUNG

Störung	Der Kompressor startet laut
----------------	------------------------------------

Lösung	Wenn der Kompressor anfänglich startet, läuft der Motor normalerweise mit einer hohen Drehzahl. Dies erzeugt ein lautes Geräusch, das jedoch nach Stabilisierung der Geschwindigkeit abnimmt.
---------------	---

Störung **Wassertropfen sammeln sich um die Schale oder die Türdichtung**

Lösung Wenn die Luftfeuchtigkeit auf die kalte Hülle des Gefrierschranks trifft, kondensiert sie zu Wassertropfen. Diese Kondensation kann mit einem Handtuch abgewischt werden.

Störung **Übermäßiges Einfrieren im Kühlschrank**

Lösung

- Die Temperatur ist zu niedrig eingestellt.
- Stellen Sie sicher, dass die Tür geschlossen und die Dichtung intakt ist.
- Stellen Sie vor dem Gebrauch sicher, dass das Innere des Gefrierschranks trocken ist.

Störung **Gefrierschrank funktioniert nicht**

Lösung

- Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung fehlerhaft ist.
- Überprüfen Sie den Stecker, um sicherzustellen, dass er einen guten Kontakt hat.
- Überprüfen Sie, ob die Sicherung des Zigarettenanzünders durchgebrannt ist.
- Überprüfen Sie, ob der Netzschalter am Anzeigefeld eingeschaltet ist.
- Nach dem Einschalten des Gefrierschranks gibt es eine dreiminütige Sicherheitsperiode für die Verzögerung des Kompressors. Überprüfen Sie, ob sich der Gefrierschrank nach drei Minuten einschaltet.
- Überprüfen Sie, ob sich der Kompressor einschaltet.

Störung	Es hört sich so an, als würde Wasser im Gefrierschrank fließen
Lösung	Dies ist das normale Geräusch von fließendem Kältemittel.
Störung	Ungenaue Temperatur angezeigt
Lösung	• Wenn Gegenstände, die hineingelegt werden, zu heiß sind, ist die Innentemperatur ungleichmäßig, während sich die Temperatur stabilisiert. • Das häufige Öffnen und Schließen der Gefriertür führt zu einem unterschiedlichen Luftstrom, was zu einer instabilen Innentemperatur führt. • Stellen Sie sicher, dass die Einheit Ihres Thermometers mit der Einheit der Gefrierschrankanzeige übereinstimmt.

CODE ANALYSE

F1

Niederspannungsschutz Code: Verringern Sie die Batterieschutz Einstellung um eine Stufe.

F2

Überlastschutz für den Lüfter: Schalten Sie den Gefrierschrank aus und lassen Sie ihn 30 Minuten lang vom Stromnetz getrennt, bevor Sie ihn neu starten. Wenn der Fehler erneut auftritt, wenden Sie sich an den AstroAI Kundendienst.

F3

Schutz für einen häufig gestarteten Kompressor: Schalten Sie den Gefrierschrank aus und lassen Sie ihn 30 Minuten lang vom Stromnetz getrennt, bevor Sie ihn neu starten. Wenn der Fehler erneut auftritt, wenden Sie sich an den AstroAI Kundendienst.

F4

Die Drehzahl des Kompressors ist zu niedrig oder die Last zu groß: Schalten Sie den Gefrierschrank aus. Lassen Sie das Gerät 30 Minuten lang vom Stromnetz getrennt, bevor Sie es neu starten. Wenn der Fehler erneut auftritt, wenden Sie sich an den AstroAI Kundendienst.

F5

Hochtemperaturschutz für den Kompressor: Schalten Sie den Gefrierschrank aus und lassen Sie ihn 30 Minuten lang an einem gut belüfteten Ort vom Stromnetz getrennt Neustart. Wenn der Fehler erneut auftritt, wenden Sie sich an den AstroAI Kundendienst.

F6

Der Controller kann den Parameter nicht erkennen, ihn aus- und wieder einschalten. Wenn er erneut angezeigt wird, wenden Sie sich an den AstroAI Kundendienst.

F7/F8

Abnormaler Schutz des Temperatursensors, Kunden können die Klemme des Temperatursensors überprüfen.

WARRANTY PERIOD

1 Year Warranty Limited Warranty from AstroAI.

DE

Each AstroAI portable freezer will be free from defects in material and workmanship.

This warranty does not cover damage from neglect, misuse, contamination, alteration, accident, abnormal operating conditions or handling. This warranty covers the original purchaser only and is not transferable.

AstroAI constantly provides customers with excellent products as well as top-level customer service.

To find out more about us, please visit astroai.com

INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar el Congelador Portátil de AstroAI.

Este es un congelador portátil se puede usar tanto con una toma de corriente de 12/24 voltios como con una toma de corriente estándar.

ES

¡Esperamos que disfrutes de su nuevo congelador portátil!

Si tiene preguntas o inquietudes, contáctenos a través de support@astroai.com



Por favor, lea y siga completamente este manual antes de usar este producto y guarde este manual para futuras referencias.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

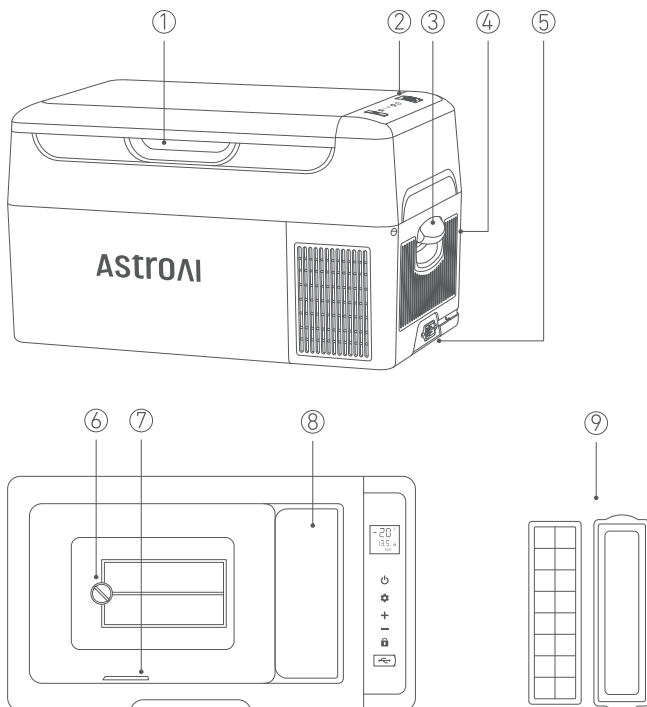
ES

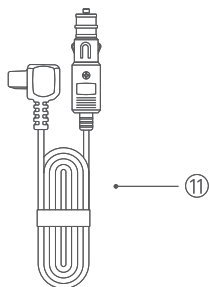
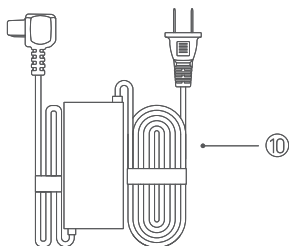
- Cuando se utiliza el adaptador de 12/24 V en el automóvil, el refrigerador compacto no debe dejarse conectado por largos períodos de tiempo si el motor no está encendido.
- Desenchufe este dispositivo durante tormentas eléctricas o cuando no esté en uso durante largos períodos de tiempo para evitar daños al dispositivo.
- NOABRA ni remueva las cubiertas, hacerlo puede exponerlo a voltajes peligrosos u otros peligros.
- El voltaje de alimentación debe ser el mismo que el indicada en las especificaciones técnicas y en la placa de clasificación del aparato.
- Para desconectar el dispositivo de una fuente de alimentación, apague la toma de corriente y retire completamente los enchufes.
- No doble, estire ni tire del cable de alimentación. Si lo hace, puede provocar una descarga eléctrica.
- Evite usar en lugares donde el polvo u otra contaminación en el aire pueda ser arrastrada hacia el ventilador.
- Permita al menos 5 pulgadas de distancia de la parte posterior y los lados del aparato para permitir la circulación de aire adecuada y la dispersión del calor.
- Nunca deje el refrigerador encendido en áreas mal ventiladas, por ejemplo, el maletero de un automóvil.
- La instalación de la alimentación de CC a bordo debe ser realizada por un electricista profesional.
- Después de desempacar inicialmente el congelador, déjelo reposar por al menos 6 horas antes de encenderlo.
- No utilice productos eléctricos dentro del congelador.
- Mantenga el congelador horizontal en todo momento.

- El congelador debe operar en un área bien ventilada, lejos de fuentes de calor y luz solar directa.
- No remoje el congelador con agua. Si se acumula agua dentro del congelador, use un paño para secar la condensación. No vierta agua fuera del congelador.

ES

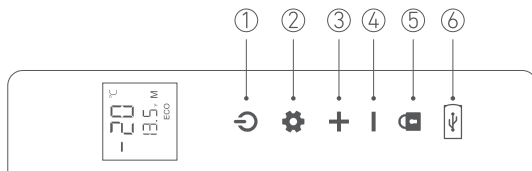
DIAGRAMA





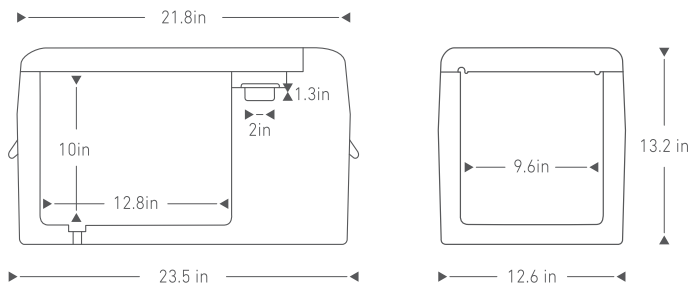
- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| ① Manilla de Puerta Magnética | ⑦ Luz LED |
| ② Panel de Control | ⑧ Área de Fabricación de Hielo Rápida |
| ③ Asa para Transportar | ⑨ Bandeja de Cubitos de Hielo |
| ④ Puerto de Disipación de Calor | ⑩ Cable de CA y Enchufe |
| ⑤ Puerto de Alimentación | ⑪ Cable de CC y Enchufe |
| ⑥ Tapón de Drenaje | |

INTRODUCCIÓN A LA PANTALLA



- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| ① Botón de Encendido | ④ Disminuir la Temperatura |
| ② Botón de Configuración | ⑤ Cerradura de Seguridad para Niños |
| ③ Aumentar la Temperatura | ⑥ Puerto de carga USB |

DESCRIPCIÓN DEL TAMAÑO



ES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre de producto: Frigorífico

Modelo: G22

Capacidad: 22 L

Categoría Climática: T, ST, N, SN

Voltaje Nominal AC (Adaptador): 100 V-240 V; 50/60 Hz

Voltaje Nominal DC: 12 V/24 V $\overline{\text{---}}$

Corriente Nominal Para CA (Adaptador): 1.2 A-0.5 A

Corriente Nominal Para CC: 5.0 A (12 V)/2.5 A (24 V)

Refrigerante: R134a 0.85 oz (24 g)

Espuma Vesicante: C₅H₁₀/C-pentano

Certificaciones: CE, GS, FCC, cTUVus

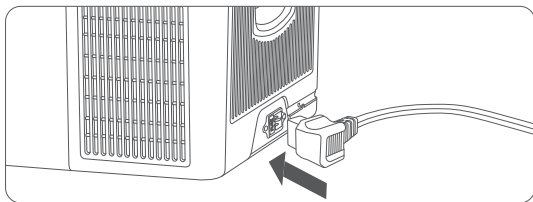
Clasificación De Seguridad Sobrerresistencia A Los Choques Eléctricos: III

Nota Importante: Después de desempacar inicialmente el congelador, déjelo reposar durante al menos 6 horas antes de encenderlo. Mantenga siempre el congelador en position horizontal.

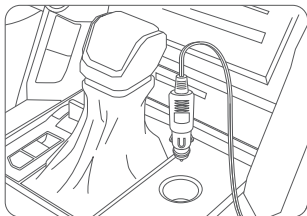
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

ES

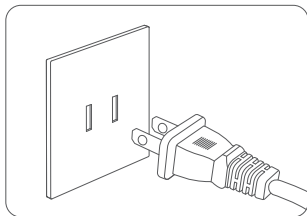
1. Conecte la fuente de alimentación: Enchufe el cable de alimentación en la toma del congelador.



2. Conecte el otro extremo a un encendedor de cigarrillos de automóvil o a una toma de corriente doméstica estándar.



or



3. Presione el botón “” para poner el congelador en modo de refrigeración. La temperatura en la pantalla es la temperatura interna actual.

Nota: Este congelador tiene una función de bloqueo de seguridad para niños. Si no hay ninguna operación dentro de los 10 segundos posteriores al inicio del congelador, la pantalla se bloqueará automáticamente y se mostrará “”. En este momento, ninguno de los botones funcionará excepto el botón de desbloqueo; Mantenga presionado el botón de desbloqueo durante 2 segundos para desbloquear y el símbolo “” en la pantalla desaparecerá

4. Presione el botón “**+**” o “**—**” para ajustar la temperatura de enfriamiento. Mantenga presionado “**+**” o “**—**” para aumentar / disminuir rápidamente la temperatura.

Nota: La primera vez que use el congelador, tendrá la temperatura más baja por configuración de fábrica. En usos posteriores, la temperatura predeterminada será la última temperatura establecida por el usuario.

5. Presione el botón “**⚙️**” para cambiar el congelador a ECO Modo Ahorrador de energía (Energy Saving Mode) o MAX Modo de Enfriamiento Rápido (Fast Cooling Mode). El modo predeterminado de fábrica es MAX.
6. Presione el botón “**🔌**” para encender el congelador.

CONFIGURACIÓN DE PROTECCIÓN DE LA BATERÍA

Este congelador tiene una función de protección de batería de tres niveles que no solo garantiza el funcionamiento normal del congelador, sino que también protege la batería de su vehículo.

1. Ajuste el congelador a su estado “ON”.
2. Deje presionado el botón “**⚙️**” hasta que la pantalla parpadee “H”.
3. Presione de nuevo el botón “**⚙️**” para seleccionar un nivel de protección de baja tensión “L”, un nivel de protección de media tensión “M” o un nivel de protección de alta tensión “H”. El valor predeterminado de fábrica es “H”.

PROTECCIÓN DE LA BATERÍA

L	M	H
8.5-10.9 V	10.1-11.4 V	11.1-12.4 V
Batería del vehículo	Batería externa o batería de repuesto	

NOTA: Debido a las diferentes salidas de voltaje de las fuentes de alimentación del vehículo, si aparece el indicador de protección de voltaje (si la pantalla dice "F1"), puede reducir la configuración de protección de la batería en un nivel ("H" ajustado a "M" o "L").

No recomendamos que haga funcionar el congelador mientras el motor está apagado.

Si debe encender el refrigerador mientras el motor está apagado, establezca el nivel de protección en "H" (alto).

Si el congelador funciona durante demasiado tiempo sin el motor encendido, es posible que el vehículo no pueda arrancar.

CAMBIO DE LA UNIDAD DE TEMPERATURA

1. Coloque el congelador en su estado "OFF" apagado.
2. Mantenga presionado el botón  hasta que la pantalla diga "E1".
3. Presione el botón "+" o "-" para cambiar entre Fahrenheit y Celsius.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema Congelación Excesiva Dentro Del Refrigerador

- Solución**
- La temperatura establecida está demasiado baja.
 - Confirme que la puerta está cerrada y que el sello está intacto.
 - Asegúrese de que el interior del congelador esté seco antes de usarlo.

Problema El Congelador No Funciona

- Solución**
- Compruebe si la fuente de alimentación está defectuosa.
 - Revise el enchufe para asegurarse de que esté en buen contacto.
 - Compruebe si el fusible del encendedor de cigarrillos se ha fundido.
 - Compruebe si panel está encendido.
 - Después de encender el congelador, hay un retraso del compresor de tres minutos. Compruebe si el congelador se enciende después de tres minutos.
 - Compruebe si el compresor se enciende.

Problema El Indicador Muestra Una Temperatura Inexacta

- Solución**
- Si los artículos colocados dentro están demasiado calientes, la temperatura interna no será diferente a la indicada mientras la temperatura se estabiliza.
 - Abrir y cerrar con frecuencia la puerta del congelador provoca un flujo de aire variable, lo que resulta en una temperatura interna variable.
 - Asegúrese de que la unidad de su termómetro coincida con la unidad de la pantalla del congelador.

Problema El Compresor Arranca Ruidosamente

- Solución**
- Cuando el compresor arranca inicialmente, el motor generalmente funcionará a alta velocidad. Esto produce un ruido fuerte, pero disminuirá después de que la velocidad se haya estabilizado.

Problema **Suena Como Si Hubiera Aguacoriendo Dentro Del Congelador**

Solución Este es el sonido normal del refrigerante que fluye.

ES

Problema **Las Gotas De Agua Se Acumulan Alrededor De La áscara O El Sello De La Puerta**

Solución Cuando la humedad en el aire se encuentra con el cuerpo frío del congelador, se condensa en gotas de agua. Esta condensación se puede limpiar con una toalla.

ANÁLISIS DE CÓDIGOS

F1

Condigo de baja protección de voltaje: reduzca la configuración de protección de la batería por un nivel.

F2

Protección contra sobrecargada: Apague el congelador y déjelo desenchufado durante 30 minutos antes. Si el error vuelve a producirse, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de AstroAI para obtener ayuda.

F3

Protección contra el arranque frecuente del compresor: Apague el congelador y déjelo desenchufado por 30 minutos. Si el error vuelve a producirse, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de AstroAI para obtener ayuda.

F4

La velocidad del compresor es demasiado baja o la carga es demasiado grande: Apague el congelador y déjelo desenchufado durante 30 minutos antes de volver a encender. Si el error se produce nuevamente, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de AstroAI para obtener ayuda.

F5

Protección contra alta temperatura del compresor: Apague el congelador y déjelo desenchufado durante 30 minutos en un área bien ventilada antes de volver a encender. Si el error vuelve a producirse, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de AstroAI para obtener ayuda.

F6

El controlador no puede comprobar los parámetros: Apague el congelador y reinícielo. Si el error vuelve a producirse, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de AstroAI para obtener ayuda.

F7/F8

Anormalidad en el termostato: Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de AstroAI.

GARANTÍA

Garantía limitada de 2 años de AstroAI.

ES

Cada congelador portátil AstroAI estará libre de defectos de material y mano de obra.

Esta garantía no cubre daños por negligencia, mal uso, contaminación, alteración, accidente, condiciones anormales de operación o manejo. Esta garantía cubre únicamente al comprador original y no es transferible.

AstroAI siempre quiere proporcionar a nuestros clientes excelentes productos y servicio al cliente.

¿Preguntas o inquietudes? ¡Estamos listos para ayudar! Por favor, póngase en contacto con nosotros a través de **support@astroai.com**

Web: www.astroai.com

E-Mail: support@astroai.com