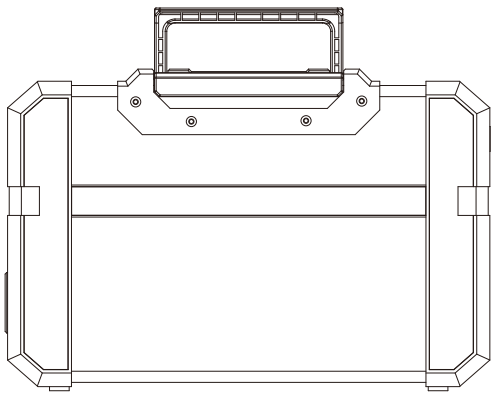


Kaise®

Suministro de energía portátil

Manual del usuario Modelo S710



ATENCIÓN: Este producto utiliza un manual universal para los fuentes de alimentación portátil AC entre 100V - 240V/ 50Hz - 60Hz. La especificación del AC será diferente dependien-do de cada país, áreas o cliente. Por favor revise el producto actual antes de empezar a utilizarlo.

SOBRE EL PRODUCTO

Gracias por comprar nuestra fuente de alimentación portátil KAISE. Una estación de energía portátil plug and play que tiene 222 vatios-hora de energía recargable para llevar energía portátil a su hogar, oficina o lugar de trabajo. Ya sea como fuente de alimentación de respaldo para zonas que sufre cortes de energía debido a desastres naturales o como un generador portátil para un campamento. Esto puede proporcionar salida USB, DC y AC para que pueda mantener sus dispositivos, electrodomésticos y luces encendidos durante horas.

ATENCIÓN

Lea todas las instrucciones contenidas en este manual para obtener una comprensión completa y los usos de este producto para evitar lesiones y daños a la unidad. Mantenga las instrucciones a mano como referencia durante el uso. Antes de abrir el paquete, verifique si el embalaje está dañado. Después de desempacar, verifique si la apariencia del producto está dañada o si faltan piezas. Si es así, contáctenos.

Inversor de onda sinusoidal pura

El producto proporciona una salida de onda sinusoidal pura y puede ser compatible con un aparato el é ctrico de AC que funciona con forma de onda sinusoidal (potencia <100W). Sin embargo, cualquier cosa que use motor de AC como refrigeradores, microondas y compresores no funcionar á a plena capacidad en una onda sinusoidal modificada, ser á n mejor conectarlos con un inversor de onda sinusoidal pura. Este producto s ó lo se utiliza en caso de emergencia y no puede sustituir al normal.

【—】 PARÁMETROS DEL PRODUCTO

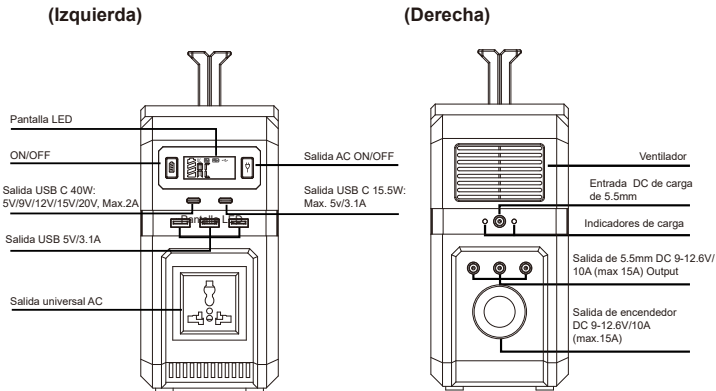
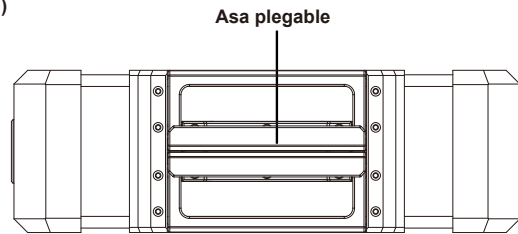
Capacidad	444Wh/ 40Ah/ 11.1V (Equivalente: 12000mAh, 3.7V)
Dimensiones	296x94x196mm
Peso	4.6Kg

Fabricación	Batería de alta calidad de Litio Polímero
Entrada	DC 13-25V, por encima de 4A Max.
Carga Total	Adaptador: DC 15V/4.5A: sobre 11-12Horas
Salida	3 USB 5V-3.1A; 1 USB C(5V/9V/12V/15V/20V/ max. 2A 1 USB C5V/ 3.1A; 3 DC 9-12.6V/10A (Max. 15A) 1 Encendedor 9-12.6V/ 10A (Max. 15A)
Salida AC	Este manual del usuario es universal para las unidades AC entre AC100V-240V/50Hz - 60Hz (¡IMPORTANTE! Las salidas AC, voltajes y las frecuencias pueden ser diferentes depedniedno del país o del área donde estés.)
Energía AC	Formato de onda sinusoidal Energía continua de salida AC: 450W, Max salida:500W
Inicador de energía	LED Indicators
Temperatura operacional	-10 °C — 40 °C
Vida útil	>500 veces
Incluido en la caja	1 Batería Portátil 1 Adaptador 1 Adaptador para el coche 1 Manual del usuario

*Pueden haber algunas piezas de recambio diferentes.

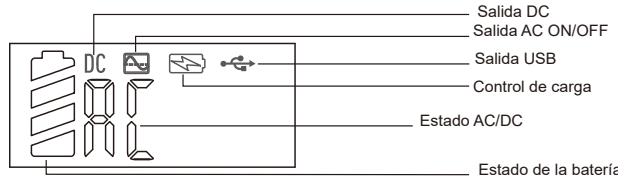
【II】 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

(Frontal)



ATENCIÓN! Las salidas AC y los voltajes serán diferentes dependiendwo del área y del país donde estes.

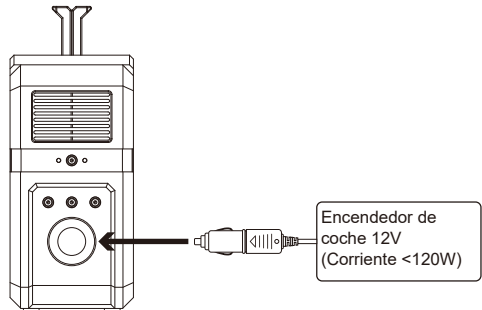
(Monitor LED)



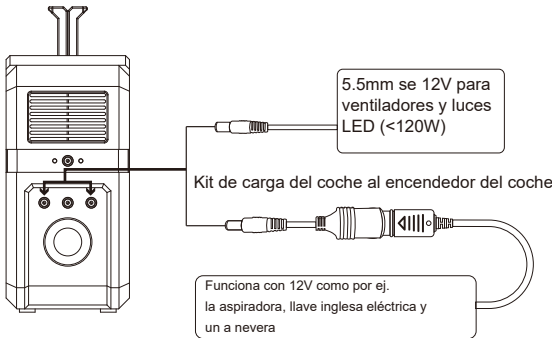
【III】 INSTRUCCIONES DEL PRODUCTO

1) Como dar 12V DC para lampara de sobremesa, ventilador con este producto?
El conector DC 12V y de 5.5mm sirve para conectar y funcionar. Conecta tu aparato a la salida DC para tener energía. La salida DC puede ser <120W la máxima puede ser de <180W. Noticia: Asegúrate de que el aparato que conectes soporte los 12V y el conector sea igual que la medida de 5.5mm.

(Derecho)



(Derecho)



Modo de Protección:

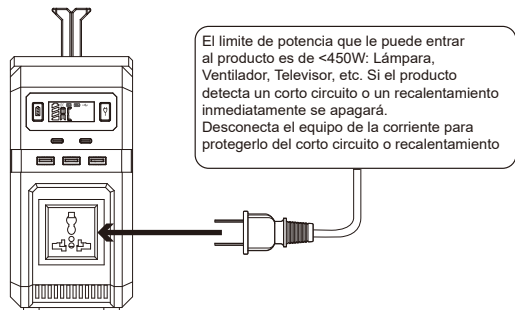
Corto circuito/ Protector contra sobrecarga: Si el conector nota un corto circuito o una sobrecarga de >180W, la unidad inmediatamente se apaga para protegerse. Por favor soluciona el problema y recarga la unidad desde el modo de protección.

***Nota:** El voltaje puede estar entre 9V y 12.6V máximo y a una corriente de 15A.El voltaje de la batería cae cuando su capacidad empieza a descender. Si tu aplicación no esta echa para estabilizar el voltaje lo mas seguro es que se apague, cuando el voltaje es demasiado bajo es mejor que desenchufes el dispositivo de la unidad.

2) Como recargar el producto con energía externa?

Conecta el cable de la corriente al producto para que este empiece a recargarse, aprieta el botón de encendido para que la unidad se encienda. **PELIGRO!** Las salidas, el voltaje y la frecuencia son diferentes en cada país; por favor ten en cuenta esto antes de encender el producto ya que si no lo tienes en cuenta podrías estar en una situación peligrosa.

(Izquierda)



Modo Protección:

Protección de corto circuitos / Sobre calentamiento: Si el equipo nota que hay corto circuito o un recalentamiento >500W automáticamente se apagará para poner el equipo en modo protegido. Al cabo de 5 segundos empezará a reiniciarse.

3) Como puedes cargar el producto desde un USB?

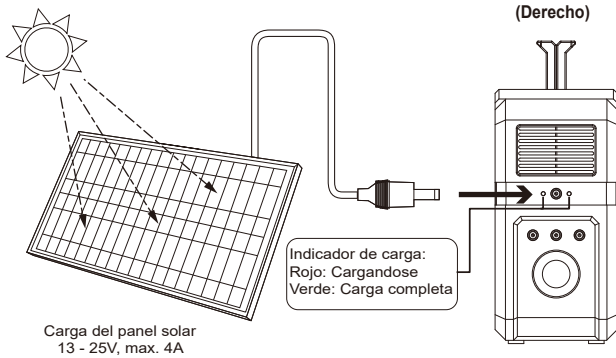
Conecta un cable USB al conector USB del equipo para que este se alimente del USB. Luego presiona la tecla " " y la unidad comenzará a recargarse desde tu dispositivo. Si la unidad falla presiona la tecla " " para que se cargue manualmente. Por favor apaga el equipo cuando el equipo este totalmente cargado desde tu dispositivo.

4) Como cargar la unidad desde tus dispositivos o desde el portátil?

Conecta el cable USB a tu dispositivo electrónico o a tu portátil y luego conecta tu dispositivo a la unidad. Presiona la tecla " " para que tu dispositivo empiece a dar cargar a la unidad. Si la unidad falla entonces presiona el botón " " para encender el USB y cargue manualmente. Cuando la unidad este totalmente cargada por favor desenchufe la unidad de su dispositivo.

b) Cargando con el panel solar

- Coloca el panel solar donde pueda recibir la mayor luz del Sol posible.
- Conecta el panel solar con la unidad para que empiece a cargarse con la energía solar. Una vez empiece a cargarse podrá ver una luz LED de color azul que le indicara que el equipo se esta cargando. Cuando el equipo este totalmente cargado la luz led parará de parpadear.



C. Carga desde los 12V del encendedor del coche

Conecta la unidad a los 12V del encendedor del coche. Cuando la unidad se empiece a cargar veras una luz led de color azul, cuando el equipo este totalmente cargado verás la luz led que ha parado de parpadear.

Atención: Para evitar perdida de energía en el coche es mejor que dejes en marcha el coche.

【V】 MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD

- No provoques un corto circuito en la unidad. Para evitar los corto circuitos aleja la unidad de los metales (monedas, clips, llaves...etc)
- No calientes la unidad o le pongas fuego, agua o otros líquidos. Aleja la unidad de las altas temperaturas. No expongas el equipo directamente a los rayos de Sol.
- Aleja la unidad de las altas humedades y de los lugares con suciedad.
- No desmontes la unidad ni la vuelvas a montar.
- No lances la unidad, ni apoyes objetos pesados sobre la unidad.

- Esta unidad no es apto para que los niños y so lo llegarán a usar deberían hacerlo servir bajo la vigilancia de un adulto.
- Esta aplicación no es un juguete para los niños, debería supervisarlos un adulto.
- No cubras la unidad con toallas o con ropa o con otro material...
- La unidad cuando la este cargando se calienta. Cógela con cuidado.
- No cargues la unidad si ya esta totalmente cargada.
- Desconecta la unidad cuando este totalmente cargada.
- Haz servir la unidad apropiadamente para evitar descargas eléctricas.
- Por favor no tires la unidad a cualquier basura si lo tienes que hacer tirála a su respectivo contenedor, para evitar futuras explosiones o contaminación.
- La unidad solo se puede hacer servir en caso de emergencia, no se puede cambiar el conector standard o aplicación.

(VI) HABILIDADES DEL PRODUCTO

- Este producto esta fabricado con batería de Litio Ion de alta calidad, y con buena capacidad, no tiene efecto memoria y es muy duradera. Para tener un óptimo rendimiento debería estar entre 10°C y 30°C.
- Para evitar interferencia mientras se esta cargando aleja de la unidad el televisor y la radio para evitar interferencias.
- Si la unida no se ha utilizado durante muchos días, por favor desconecta-la y guarda-la.
- Algunos dispositivos portátiles necesitan estar en modo carga para cargarse, léase el correspondiente manual para más información..
- Par que la unidad tenga una durabilidad mayor carga la unidad dentro de los 3 meses al recibirla.

Uso en epocas frias

Bajas temperaturas (por debajo de 0°C) pueden afectar a los componentes de la batería. Si usted vive en zonas donde las temperaturas son extremadamente bajas, le recomendamos que mejor carga la unidad con un panel solar. Al calentarse la unidad al cargarse puede hacer que la batería sea mas duradera.

Reciclado

Siempre que vayas a tirar productos electrónicos, baterías i material de embalaje acuérdate de hacerlo en los contenedor correspondiente a cada material. De esta forma ayudarás al medioambiente a reciclar y a no tirar cualquier material en un solo contenedor.

Información de la batería

El dispositivo tiene una batería interna y no se puede sacar de la unidad. No intente sacar la batería del interior de la unidad ya que podría estropear la unidad. La batería puede cargarse y descargarse unas 500 veces, pero a medida que se va cargando es obvio que va perdiendo vida.

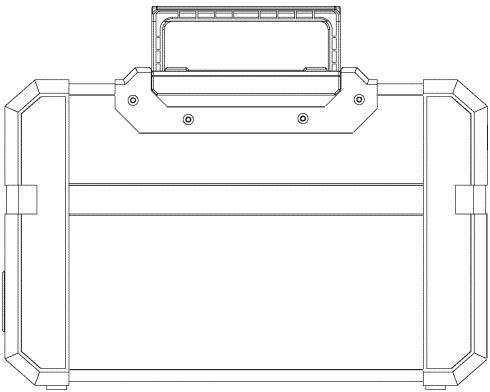
Declaración

Todos los derechos están reservados. La copia de todo o parte de los permisos están prohibidos. Todas las demás marcas son marcas de sus propietarios. Futuras especificaciones están sujetas a cambios sin notificación.



PORTABLE POWER SUPPLY

Universal Instruction manual



ATTENTION: This product user manual is universal for portable solar generator AC output range between 100V~240V/50Hz~60Hz. Actual product specification, actual AC outlets will be different according to different countries, areas or customers. Please refer to the actual product before you use the product.

ABOUT THE UNIT

Thank you for applying our multi-function portable power supply. In case of power failure or you need to charge on a travel, you can temporarily charge your electrical or digital devices with this unit. This unit can provide USB, DC and AC output. You can keep laptops, appliances, lights and more going for hours longer. Before using this unit, please read the user manual carefully and properly keep it for reference.

ATTENTION!

This manual is to help you use the product correctly; it does not represent any description on the hardware and software configuration of the product. About the product configuration, please refer to the contract related to this product (if there is), or consult to the seller that sells the product. Pictures in this manual is for reference only, if there are individual pictures do not match the actual, please prevail in actual products.

The unit provides Pure Sine Wave output

The unit is built-in pure-sine wave inverter, which means it produces an output that is exactly the same as supplied by an AC wall plug in your house.It produces power output that makes it compatible with almost all AC electric devices in your house. The pure-sine wave inverter allows unit to safely power almost everything under 450 watts in your house that you would normally plug into the wall. **This product is only used for emergency, it cannot replace the normal alternating current for long-term use.**

【 I 】 PRODUCT PARAMETERS

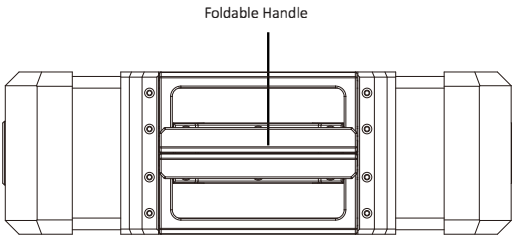
Capacity	444Wh/40Ah/11.1V(Equivalent:12000mAh,3.7V)
Dimensions(LWH)	296x94x196mm
Weight	about 4.6Kg

Built-in Battery	High Quality Lithium Polymer Batteries
Input Recharging	DC 13~25V, Up to 4A Max input charge
Fully Charged Time	Adapter: DC 15V/4.5A: about 11~12 hours
Output	3xUSB 5V-3.1A; 1xUSB C(5V/9V/12V/15V/20V/2A max); 1xUSB C 5V/3.1A; 3xDC 9-12.6V/10A(15A Max); 1x Cigarette Lighter 9~12.6V/10A(15A Max);
AC Output	This user manual is universal for unit AC range between AC100V~240V /50Hz~60Hz (IMPORTANT! AC OUTLETS, VOLTAGE AND FREQUENCY ARE DIFFERENT ACCORDING TO DIFFERENT COUNTRIES, AREAS.PLEASE REFER TO THE ACTUAL PRODUCT BEFORE USING)
AC Power	PureSineWave Form AC Continuous Power Output: 450W, Max Output: 500W
Power Indicator	LED Indicators
Operation temperature range	-10℃ — 40℃
Lifecycle	>500 times
Package include	1 x Portable Power Supply 1 x Power Adapter 1 x Car Charger Adapter 1 x User manual

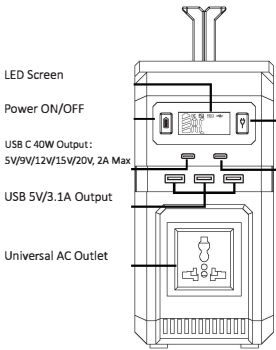
※ There may be some differences on different spare parts. Please adhere to the actual product instead.

【 II 】 PRODUCT DESCRIPTION

【Front】

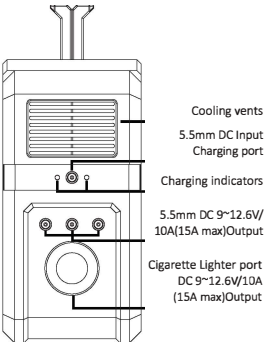


【Left】



LED Screen
Power ON/OFF
USB C 40W Output:
5V/9V/12V/15V/20V, 2A Max
USB 5V/3.1A Output
Universal AC Outlet

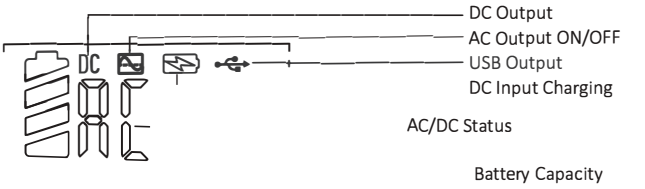
【Right】



AC Output ON/OFF
USB C 15.5W Output:
5V/3.1A Max
Cooling vents
5.5mm DC Input
Charging port
Charging indicators
5.5mm DC 9~12.6V/
10A(15A max)Output
Cigarette Lighter port
DC 9~12.6V/10A
(15A max)Output

ATTENTION! AC Outlets,AC output voltage and frequency will be different according to different countries or areas. Please refer to the actual product before using.

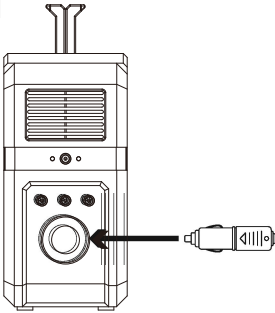
【LED Display】



【III】 PRODUCT INSTRUCTION

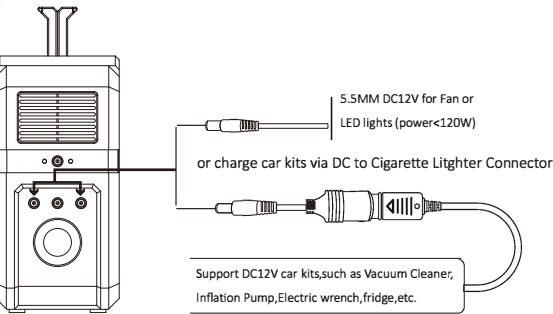
1) How to provide power for DC12V appliances(such as head lamp, fan) with this product?
The 5.5mm 12V DC output is plug and play. Plug your appliances to the DC output port to gain power. DC output rated power <120W , Max output <180W.
Notices: Please confirm whether your DC12V appliance support charging with 5.5mm DC header interface (The diameter of the DC Port of the Product is: 5.5mm),otherwise it is unable to connect with the DC output, you can consult the electrical manufacturer, buy the corresponding adapter and connect with it.

【Right】



DC12V Cigarette
Lighter for car kits
(power<120W)

【Right】



Protection Mode:
Shortcircuit/Overpower Protection: If the DC output is shortcircuited or overpowered(-Load(s) power>180W), the unit will shutdown to protect itself. Please clear the problem and recharge the unit to recover from protection mode.

※ **Note:** The 12V DC output voltage is range between 9V~12.6V, maximum output current is 15A. DC output voltage drops while battery capacity drops due to chemical characteristics of the battery. If your appliance is not built-in input voltage stabilizing function, it may shutdown when input voltage is too low, please unplug your device from the unit in time. And please charge the unit in time.

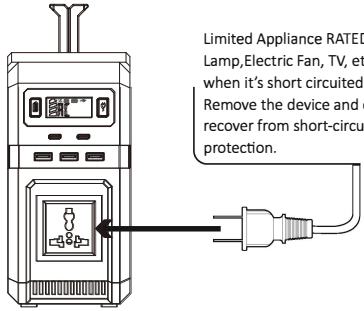
2) How to provide power for AC appliances with this product?

Connect the power cable plug of the electrical appliance to the AC outlet of the product, switch on the power button and the unit will start providing power to your appliances.

WARNING! The Ac outlets, AC voltage and frequency are different according to different countries ; please carefully check whether the product specifications are consistent with the appliance specifications before use, otherwise it can lead to dangerous situations.

※ When the AC port is not in use, turn it off to conserve power.

【Left】



Limited Appliance RATED POWER<450W,
Lamp,Electric Fan, TV, etc. AC will shutdown
when it's short circuited or power overloaded.
Remove the device and charge the unit to
recover from short-circuit or overpower
protection.

Protection Mode:

Shortcircuit/Overpower Protection: If the AC output is shortcircuited or overpowered(-Load(s) RATED POWER>500W), the unit will shutdown AC output to protect itself and will automatically recover in about 5 seconds. Please clear the problem in time. But if the unit fail to supply power to the USB appliances automatically.

3) How to provide power for USB digital appliances with this product?

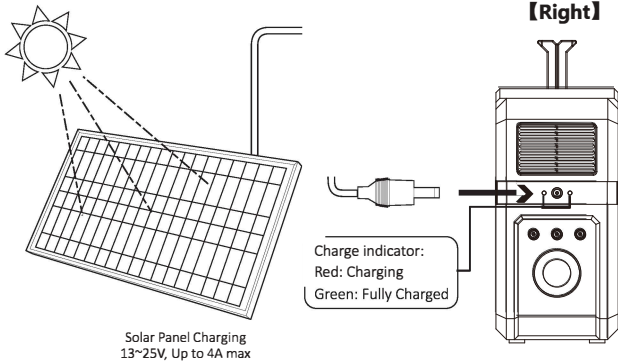
Connect the standard USB cable of digital appliance to the USB output of the unit to gain power. Then press the “” button switch on and the unit will start providing power to the devices. If the unit fail to supply power to the USB appliances automatically, please switch on the AC power button “” to turn on USB output manually. Please SWITCH OFF the AC power output button to save power when USB appliances are fully charged.

4) How to provide power for USB TYPE C Smart Devices or Laptops with this product?

Connect the included USB TYPE C cable of smart device or laptop to the USB C output of the unit. Then press the “” button switch on and the unit will start providing power to the USB TYPE C devices. If the unit fail to supply power to the devices , please switch on the AC power button “” to turn on USB output manually. Please SWITCH OFF the AC power output button to save power when USB TYPE C appliances are fully charged.

b.Charge from Solar panel

- Place your solar panel where it will get as much direct sunlight as possible.
- Plug the output of the solar panel into the input of the unit to start charging.You will know the unit is charging when the blue LED Battery Indicator lights up and blinks. The unit is fully charged when all battery indicators stop blinking and remain solid.



c. Charge from your car with a 12V cigarette lighter.

Using the included car charger, plug the unit into a 12V cigarette lighter (car port) of your car. You will know the unit is charging when the blue LED Battery Indicator lights up and blinks. The unit is fully charged when all battery indicators stop blinking and remain solid.

Attention: To avoid car battery power loss. Charging this unit through your car cigarette lighter is only available when your car engine is started.

【 V 】 SECURITY AND MAINTENCE

- Do not short-circuit the unit. To avoid short-circuiting, keep the unit away from all metal objects (e.g. coins, hair-pins, keys, etc.).
- Do not heat the unit, or dispose of it in fire, water or other liquids. Keep awayfrom high temperatures. Do not expose the unit to direct sunlight.
- Keep away from high humidity, dusty places.
- Do not disassemble or reassemble this unit.
- Do not drop, place heavy objects on, or allow strong impact to this unit.
- This appliance is not intended far use by persons (including children) with reduced physical, sensory ar mental capabilities, ar lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision ar instruction concerning use of the appliance by a person responsible far their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not cover the device with towels, clothing and other item.
- The unit may become hot when charging. This is normal. Use caution when handling.

VI PRDDUCT APPLICATION SKILLS

- This product is built in high quality original lithium ion battery, it has no memory effect but high-capacity, and it is durable. However, we still recommend you to apply in the range of 10℃ ~30℃ , so as to obtain the optimal charging capacity.
- When charging, in order to avoid interference, please stay away from TV, radio and other equipment.
- If the device has not been used for a long time, please disconnect the cable and store.
- Some portable devices may need to be set in charge mode to charge, see the corresponding equipment use manual for more information.
- In order to extend the life of product (lithium battery), it is best to charge within 3 months, and charge at least once within 6 months.

Cold Weather Usage

Cold temperatures (below freezing) can affect the unit's battery capacity due to chemical characteristics of the battery. If you'll be living off-grid in sub-zero conditions, we recommend you keep your unit in an insulated cooler, and connected to a power source (solar panels). The natural heat generated by the unit contained in an insulated cooler will keep battery capacity at its highest.

Recycle

Always return your used electronic products, batteries, and packaging materials to dedicated collection points. This way you help prevent uncontrolled waste disposal and promote the recycling of materials.

Battery information

Your device has and internal, non-removable, rechargeable battery. Do not attempt to remove the battery, as you may damage the device.
The battery can be charged and discharged over 500 times, but it will eventually wear out.

Statement

All rights reserved. Reproduction in whole or in part without written permission is prohibited. All other trademarks are trademarks of their respective owners. Features and specifications are subject to change without notice.