

COPYRIGHT ©Hangzhou EZVIZ Network Co.,Ltd. and/or ShenZhen Desun Energy Tech. Co., Ltd.

Any and all information, including, among others, wordings, pictures, graphs are the properties of Hangzhou EZVIZ Network Co., Ltd. (hereinafter referred to as "EZVIZ") and/or ShenZhen Desun Energy Tech. Co., Ltd (hereinafter referred to as "Desun Energy"). This user manual (hereinafter referred to as "the Manual") cannot be reproduced, changed, translated, or distributed, partially or wholly, by any means, without the prior written permission of EZVIZ and Desun Energy. Unless otherwise stipulated, EZVIZ and/or Desun Energy do not make any warranties, guarantees or representations, express or implied, regarding to the Manual.

About the Product

The products described in this Manual are manufactured by Desun Energy, which solely and independently assumes all responsibilities and risks related to the original design and the quality of the Product. EZVIZ is the seller of this product, as well as the brand owner for marketing promotion. For the convenience of users, EZVIZ may also provide users with certain after-sales consulting and support services, which will be subject to the scope stated in this Manual.

About this Manual

The Manual includes instructions for using and managing the product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please find the latest version in the EZVIZ website (<http://www.ezviz.com>).

Trademarks Acknowledgement

EZVIZ™, ™, and other EZVIZ's trademarks and logos are the properties of EZVIZ in various jurisdictions, and EZVIZ hereby authorizes Desun Energy to use these trademarks on the Products. Other trademarks and logos mentioned below are the properties of their respective owners.

Legal Disclaimer

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THE PRODUCT DESCRIBED, WITH ITS HARDWARE, SOFTWARE AND FIRMWARE, IS PROVIDED "AS IS", WITH ALL FAULTS AND ERRORS, AND EZVIZ AND/OR Desun Energy MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY. IN NO EVENT WILL EZVIZ AND/OR Desun Energy, ITS DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES, OR AGENTS BE LIABLE TO YOU FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES, INCLUDING, AMONG OTHERS, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF DATA OR DOCUMENTATION, IN CONNECTION WITH THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF EZVIZ AND/OR Desun Energy HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT SHALL EZVIZ'S AND/OR Desun Energy'S TOTAL LIABILITY FOR ALL DAMAGES EXCEED THE ORIGINAL PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT. EZVIZ AND/OR Desun Energy DOES NOT UNDERTAKE ANY LIABILITY FOR PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE AS THE RESULT OF PRODUCT INTERRUPTION OR SERVICE TERMINATION CAUSED BY: A) IMPROPER INSTALLATION OR USAGE OTHER THAN AS REQUESTED; B) THE PROTECTION OF NATIONAL OR PUBLIC INTERESTS; C) FORCE MAJEURE; D) YOURSELF OR THE THIRD PARTY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, USING ANY THIRD PARTY'S PRODUCTS, SOFTWARE, APPLICATIONS, AND AMONG OTHERS.

REGARDING TO THE PRODUCT WITH INTERNET ACCESS, THE USE OF PRODUCT SHALL BE WHOLLY AT YOUR OWN RISKS. EZVIZ AND/OR Desun Energy SHALL NOT TAKE ANY RESPONSIBILITIES FOR ABNORMAL OPERATION, PRIVACY LEAKAGE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM CYBER ATTACK, HACKER ATTACK, VIRUS INSPECTION, OR OTHER INTERNET SECURITY RISKS; HOWEVER, EZVIZ AND/OR Desun Energy WILL PROVIDE TIMELY TECHNICAL SUPPORT IF REQUIRED. SURVEILLANCE LAWS AND DATA PROTECTION LAWS VARY BY JURISDICTION. PLEASE CHECK ALL RELEVANT LAWS IN YOUR JURISDICTION BEFORE USING THIS PRODUCT IN ORDER TO ENSURE THAT YOUR USE CONFORMS TO THE APPLICABLE LAW. EZVIZ AND/OR Desun Energy SHALL NOT BE LIABLE IN THE EVENT THAT THIS PRODUCT IS USED WITH ILLEGITIMATE PURPOSES.

IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THE ABOVE AND THE APPLICABLE LAW, THE LATTER PREVAILS.

Índice

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES	1
1. Mantenimiento	1
2. ADVERTENCIAS	1
3. Evitar.....	1
Contenido de la caja	2
Uso del panel solar	2
Especificaciones técnicas.....	3
1. PSP100.....	3
2. PSP200.....	3
INFORMACIÓN PARA HOGARES PARTICULARES	4

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

1. Mantenimiento

No use químicos ni detergentes para limpiar el producto. Si la superficie o el puerto del producto están sucios, límpielos con un paño seco y suave.

2. ADVERTENCIAS

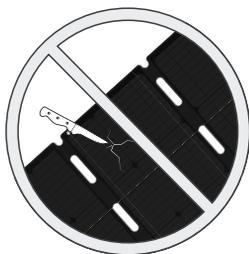
Al usar este producto, siga siempre unas precauciones básicas, que incluyen lo siguiente:

Lea todas las instrucciones antes de usar el producto.

- Para reducir el riesgo de lesiones, vigile de cerca el producto cuando lo use cerca de niños.
- No exponga el producto a la lluvia ni a la nieve.
- No use el producto con un cable, enchufe o cable de salida dañados.
- No desmonte el producto. Llévelo a una persona cualificada cuando tenga que repararlo o inspeccionarlo. Volver a montar el producto de forma incorrecta puede provocar incendios o descargas eléctricas.
- No exponga el producto al fuego ni a altas temperaturas. Exponerlo al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión.
- : Corriente continua.
- Dado que la eficiencia del panel solar depende de la intensidad de la luz y del ángulo de inclinación utilizado, la capacidad de carga del panel puede verse afectada por diversos factores, como las condiciones meteorológicas, los cambios estacionales y la ubicación. La instalación y conexión de este producto debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones que se encuentran en el manual del usuario.
- Solo es resistente al agua el cuerpo principal de este producto. La caja de conexión y los puntos de conexión no deben sumergirse en agua.
- Este producto no debe entrar en contacto con sustancias altamente corrosivas o sumergirse en líquidos corrosivos.
- Cuando se guarde el panel, asegúrese siempre de que los terminales positivo y negativo de la caja de conexión no estén expuestos a la luz solar.
- Para evitar el riesgo de lesiones, este producto y la caja de conexión solo deben ser abiertos o desmontados por personal cualificado.
- Los paneles solares desechados deben eliminarse conforme a lo dispuesto en la normativa local.

3. Evitar

- Para evitar dañar el producto, no utilice objetos afilados sobre la superficie del panel y no golpee el producto.
- No ejerza presión sobre el panel y evite que el panel se caiga sobre alguna de sus esquinas, lados o caras. Este tipo de acciones pueden ocasionar daños al panel solar.
- No debe golpearse el panel ni ser sometido a una presión elevada o doblarse durante el transporte, la rotación o la instalación. Recomendamos mantener el panel en posición vertical cuando vaya a moverse o guardarse.



Contenido de la caja



Panel solar portátil (x1)



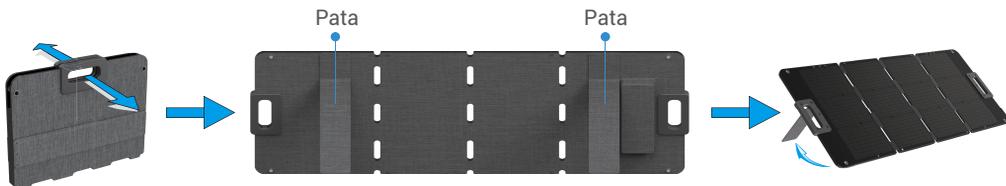
Guía de inicio rápido (x1)

- i** El aspecto del producto puede variar según la unidad que haya comprado.

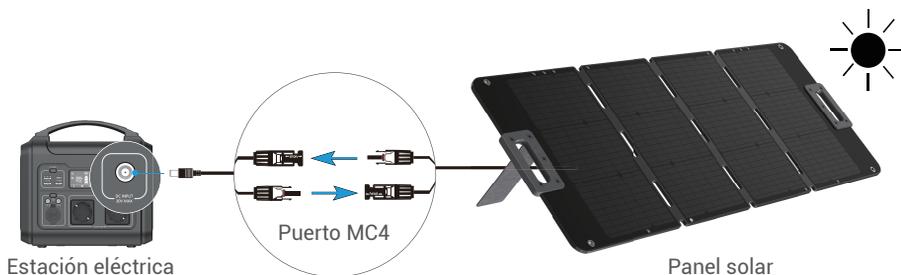
Uso del panel solar

- i** PRECAUCIÓN: Como equipo de carga alternativo, la cantidad de energía generada por este panel solar puede verse afectada por su entorno natural en un momento dado, principalmente, por la intensidad de la luz solar y la duración de la iluminación.

1. Despliegue el panel solar, utilice las patas para apoyarlo.



2. Cargue su estación de eléctrica utilizando el cable de carga del panel solar.



- i** • No coloque el panel solar completamente paralelo al suelo para evitar el polvo y otras suciedades.
• El panel solar debe estar inclinado para recibir el máximo de radiación solar. Se recomienda un ángulo de inclinación de 25°-40°.
• Limpie el polvo y la suciedad de la superficie del panel solar regularmente para evitar que afecte a la eficiencia de generación de energía del mismo.

Especificaciones técnicas

Las especificaciones están sujetas a cambios.

1. PSP100

Modelo	PSP100
Potencia máxima	100 W
Panel solar	Célula de silicio monocristalina
Material	ETFE
Tasa de conversión de energía solar	23 %
Interfaz de salida	MC4 1000 ±10 mm
Tensión en circuito abierto	23,8 V
Corriente de cortocircuito	5,33 A
Tensión de carga máxima	19,8 V
Corriente de carga máxima	5,05 A
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 60 °C
Peso neto	4,9 kg ±0,5 kg
Tamaño desplegado	1380 x 540 x 36 mm ±5 mm
Tamaño plegado	540 x 400 x 64 mm ±5 mm

2. PSP200

Modelo	PSP200
Potencia máxima	200 W
Panel solar	Célula de silicio monocristalina
Material	ETFE
Tasa de conversión de energía solar	23 %
Interfaz de salida	MC4 1000 ±10 mm
Tensión en circuito abierto	23,8 V
Corriente de cortocircuito	10,66 A
Tensión de carga máxima	19,8 V
Corriente de carga máxima	10,1 A
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 60 °C
Peso neto	8,5 kg ±0,5 kg
Tamaño desplegado	2379 x 540 x 33 mm ±5 mm
Tamaño plegado	647 x 540 x 60 mm ±5 mm

INFORMACIÓN PARA HOGARES PARTICULARES

1. Recolección de los equipos de desecho por separado: Cuando los equipos eléctricos y electrónicos dejan de servir pasan a ser equipos de desecho. Los propietarios de los equipos de desecho deben desecharlos por separado de los residuos municipales sin clasificar. Particularmente, los equipos de desecho no se pueden tirar junto con la basura doméstica y se deben dirigir a un sistema de devolución y recogida especial.
2. Baterías y baterías recargables, así como lámparas: Como norma general, los propietarios de los equipos de desecho deben retirar las baterías usadas y las baterías recargables que no formen parte del equipo de desecho, y que se puedan retirar sin dañarse, antes de llevarlas a un punto de recogida. Esto no es aplicable si el equipo de desecho se puede reutilizar con la participación del sistema público de gestión de residuos.
3. Alternativas para devolver los equipos de desecho: Los propietarios de los equipos de desecho en hogares particulares pueden llevarlos gratuitamente a los puntos de recogida facilitados por el sistema público de gestión de residuos, o a los puntos de recogida facilitados por los fabricantes o distribuidores de acuerdo con la directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Las tiendas con un área de ventas de al menos 400 m² para los equipos eléctricos y electrónicos, así como los supermercados con un área de ventas total de al menos 800 m² que vendan equipos eléctricos y electrónicos varias veces al año, o de forma permanente, y los pongan en el mercado, están obligados a recogerlos. Esto también es aplicable en caso de que la distribución se sirva de medios de comunicación a distancia, si las áreas de almacenamiento y expedición de los equipos eléctricos y electrónicos son de al menos 400 m² o las áreas de almacenamiento y expedición totales son de al menos 800 m². En principio, el distribuidor debe garantizar la recogida facilitando instalaciones de devolución adecuadas a una distancia razonable del correspondiente usuario final. Se le puede devolver el equipo de desecho gratuitamente a un distribuidor, ya que este está obligado a recogerlo si, entre otros factores, le hace entrega al usuario final de un nuevo dispositivo similar que cumpla básicamente con las mismas funciones.
4. Aviso de privacidad: Los equipos de desecho suelen contener datos personales confidenciales. Esto es aplicable particularmente a los dispositivos con tecnología de la información y las telecomunicaciones, como los ordenadores y los teléfonos inteligentes. Por su propio interés, tenga en cuenta que el usuario final es responsable de la eliminación de los datos del equipo de desecho que se vaya a eliminar.
5. Significado del símbolo del contenedor tachado: El símbolo del contenedor tachado que suele aparecer en los equipos eléctricos y electrónicos indica que el dispositivo correspondiente se debe desechar por separado de los residuos municipales sin clasificar al final de su vida útil.