

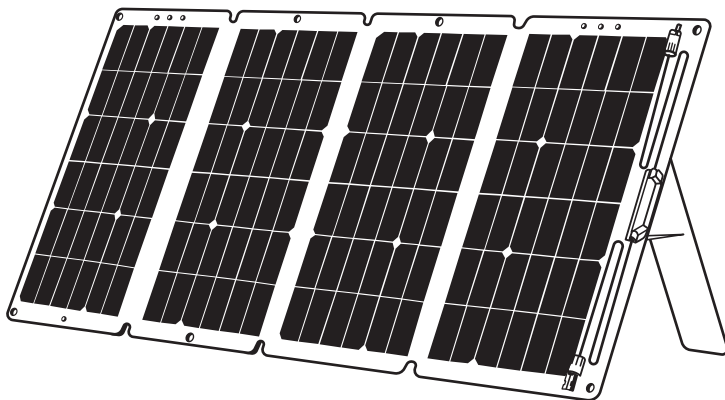
¡Por favor, lea con cuidado este manual antes de usar!

Manual del Propietario



Panel solar portátil

KS SP120W-4
KS SP210W-4





Gracias por elegir los productos **Könnér & Söhnen®**. Este manual contiene una breve descripción de la seguridad, el uso y el ajuste. Puede encontrar y leer información más detallada en el sitio web oficial del fabricante, en la sección de soporte en konner-sohnen.com/manuals

También puede acceder a la sección de soporte y descargar el manual escaneando el código QR o en el sitio web del importador oficial de **Könnér & Söhnen®** en www.konner-sohnen.com/ua



¡Por favor, lea con cuidado este manual antes de usar!

El fabricante de los productos **Könnér & Söhnen®** puede realizar algunos cambios que pueden no estar reflejados en este manual, a saber:

- el fabricante se reserva el derecho a realizar cambios en el diseño, equipamiento y construcción del producto;
- las imágenes y dibujos de las instrucciones de uso son esquemáticos y pueden diferir de los componentes y etiquetas reales del producto.

Al final del manual encontrará información de contacto que podrá utilizar en caso de cualquier problema. Toda la información contenida en este manual de instrucciones es correcta en el momento de su impresión. Para obtener una lista actualizada de los centros de servicio, visite el sitio web oficial del importador en www.konner-sohnen.com



¡ATENCIÓN – PELIGRO!



No seguir las recomendaciones marcadas con esta señal puede provocar lesiones serias del operador o de terceros.



¡IMPORTANTE!



Información importante mientras se opera con la máquina.



¡ATENCIÓN – PELIGRO!



1. Por favor, no golpee, deje caer, perforo, apriete o doble el producto, y protéjalo de caídas para evitar daños permanentes.
2. Por favor, manténgalo alejado de la humedad para asegurar su larga vida útil.
3. La potencia de salida real del panel solar depende de la luz solar, el ángulo de inclinación y la temperatura ambiente, por lo que la diferencia entre la potencia nominal y la potencia de carga real del panel solar es normal.
4. La intensidad de la luz solar debe ser alta, y el panel debe colocarse lo más perpendicular posible a la luz.
5. Cuando se cargue con luz solar, la superficie del panel solar no debe quedar a la sombra.

INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

1

Observe atentamente las siguientes medidas de seguridad:

1. Evite cortocircuitos. Evite guardar el producto junto a objetos metálicos como monedas, joyas, llaves, etc.
2. No inunde ni caliente el producto, por ejemplo, colocándolo en el fuego o en un líquido.
3. No coloque el producto en un ambiente muy húmedo o polvoriento.
4. No desmonte el producto bajo ninguna circunstancia.
5. No deje caer el producto, no coloque objetos pesados sobre él ni lo golpee con fuerza.

6. Por favor, mantenga este producto fuera del alcance de personas sin experiencia y conocimientos, a menos que sean responsables de su seguridad y estén siendo supervisadas o instruidas en su uso.
7. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.
8. No cubra el producto con toallas o ropa cuando lo utilice.
9. El calentamiento durante la carga es normal, por favor tenga cuidado.
10. Por favor, desconecte del producto a tiempo si los dispositivos están completamente cargados.
11. Por favor, utilice el producto correctamente y evitar descargas eléctricas.
12. Elimínelo de acuerdo con la legislación local.

CARACTERÍSTICAS

- Ecológico, práctico y cómodo para la fuente de alimentación externa.
- Diseño plegable con un tamaño portátil que es fácil de llevar con una mano.
- El silicio monocristalino solar de alta calidad garantiza una alta eficiencia de carga y una larga vida útil.
- El producto es compatible con las estaciones eléctricas portátiles. Puede convertir y almacenar energía solar en la batería de una estación de alimentación portátil durante el día y cargar sus dispositivos por la noche.



¡NOTA!



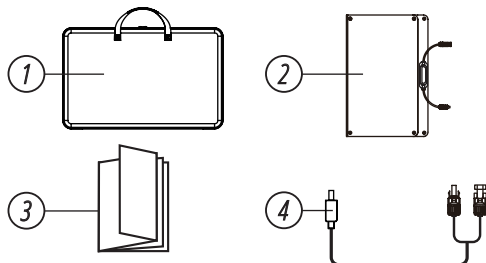
Debe adquirirse por separado una estación eléctrica portátil.

VISIÓN GENERAL

2

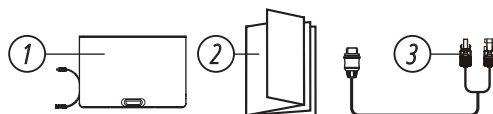
MODELO: KS SP120W-4

1. Cubierta protectora
2. Panel solar 120 W
3. Manual de instrucciones
4. Cable MC4-DC7909



MODELO: KS SP210W-4

1. Panel solar 210W
2. Manual de instrucciones
3. Cable MC4-XT60



¡IMPORTANTE!

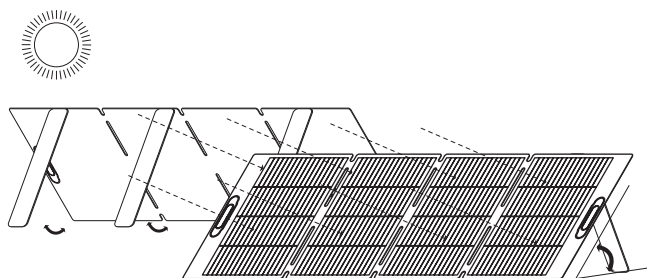


El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios y/o mejoras en el diseño, conjunto de componentes y atributos técnicos sin aviso y sin incurrir en obligación. Las imágenes de este manual son esquemáticas y puede que no coincidan con los parámetros del producto original.

Modelo	KS SP120W-4	KS SP210W-4
Potencia solar nominal	120W	210W
Voltaje de funcionamiento	20,8V	19,44V
Corriente de funcionamiento	5,76 A	10,8 A
Tipo de módulo	monocrystalline silicon	monocrystalline silicon
Dimensiones en formato desplegado	1370×616×4,0 mm	2070×681×3,0 mm
Dimensiones plegadas	616×381×25 mm	681×555×65 mm
Peso neto	6 kg	5,3 kg
Puertos de salida	Puerto de salida solar MC4 para hasta 360 W de potencia	Puerto de salida solar MC4 para hasta 600 W de potencia

MODO DE USO

Despliega el panel solar, colócalo perpendicular al flujo de luz solar



FUNCIONAMIENTO

Conecta el panel solar a la estación de carga portátil mediante el cable suministrado con el modelo:

- KS SP120W - MC4-DC7909

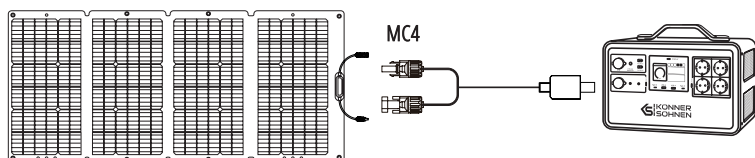
- KS SP210W - MC4-XT60



¡NOTA!

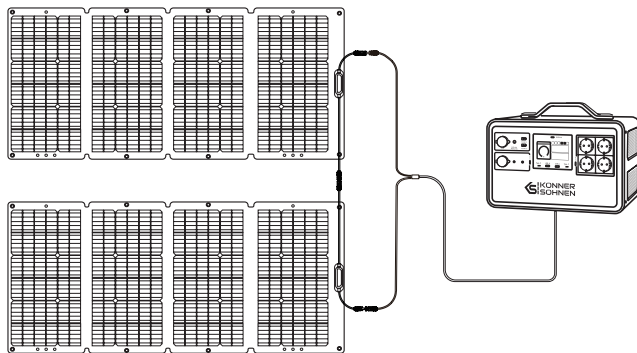


Debe adquirirse por separado una estación eléctrica portátil.



CONEXIÓN DE LOS PANELES SOLARES ENTRE SÍ

1. Conecte dos paneles solares de 120W/210W en serie
(No se admite la conexión en paralelo).

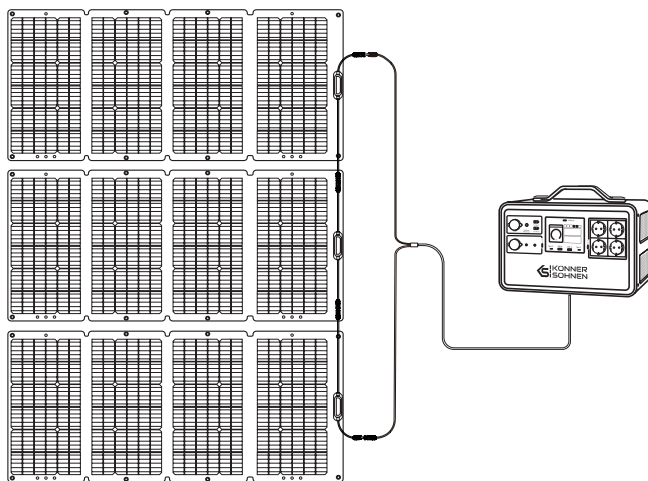


Conectar al dispositivo

*¡El dispositivo debe soportar un voltaje de entrada de 48V, de lo contrario puede dañar el dispositivo!

2. Chain 3 solar panels to charge your device.

(No se admite la conexión en paralelo).



Conectar al dispositivo

*¡El dispositivo debe soportar un voltaje de entrada de 72V, de lo contrario puede dañar el dispositivo!

1. ¿Qué dispositivos se pueden cargar con los paneles solares de 120 W/210 W?

Cada panel solar de 120W/210W tiene un par de puertos MC4. Puedes utilizar una regleta solar para cargar dispositivos a través de los puertos MC4.

2. ¿Puede un panel solar de 120 W/210 W suministrar la potencia máxima de 120 W/210 W?

Sí, puede hacerlo en condiciones ideales. Depende del clima y del ángulo entre la luz solar y los paneles.

3. ¿Es impermeable el panel solar de 120 W/210 W?

El panel solar de 120 W/210 W está fabricado con un material impermeable apto para su uso en exteriores.

4. ¿Puedo conectar varios paneles solares de 120 W/210 W para utilizarlos juntos?

Gracias a la interconectividad, puede conectar un máximo de tres paneles solares de 120W/210W mediante un cable MC4.

La garantía internacional del fabricante es de 1 año. El período de garantía comienza desde la fecha en la compra. En los casos en que el período de garantía sea superior a 1 año de acuerdo con la legislación local, póngase en contacto con su distribuidor local. El vendedor del producto es responsable de garantizar la garantía. Por favor contacte al vendedor para obtener su garantía. Dentro del período de garantía, si el producto falla debido a fallos en el proceso de producción, se le intercambiará por el mismo producto o se le reparará el fallo.

Todas las fallas causadas por el fabricante durante el período de garantía serán solucionadas sin cargo. El reparo de la garantía se llevará a cabo solo si tiene la tarjeta de garantía totalmente completada, la firma del comprador de la aceptación de los términos de la garantía, así como un documento que respalde la compra (recibo, comprobante de venta o factura). En la ausencia del mismo, al igual que en el caso de errores o correcciones no autenticadas por sello del vendedor o inscripciones ilegibles en la tarjeta de garantía o cupón desprendible, no se realizará ningún reparo de garantía, no se acepta objeción alguna sobre la calidad, y la tarjeta de garantía será retirada por el centro de servicio como inválida. El dispositivo se acepta para su reparo y limpieza completa.



EC Declaration of Conformity

Nr. 178

The following products have been tested by us with the listed standards and found in compliance with the European Community Electromagnetic compatibility Directive (EMC) 2014/30/EC.

Manufacturer: DIMAX INTERNATIONAL GmbH
Address: Flinger Broich 203, 40235 Duesseldorf, Germany
Product: Portable solar panel "Könner & Söhnen"
Type / Model: KS SP120W-4, KS SP210W-4

The statement is based on a single evaluation of above mentioned products. It does not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of the test lab. logo. The manufacturer should ensure that all product in series production are in conformity with the product sample detailed in this report. The applicant should hold the whole technical report at disposal of the competent all the right.

Applied EC Directives: 2014/30/EC Electromagnetic compatibility Directive (EMC)
Directive 2011/65/EU (RoHS) as last amended by
Directive (EU) 2015/863

Applied Standards: EN 55032:2015+A11:2020
EN 55035:2017+A11:2020
IEC 62321-5:2013
IEC 62321-5:2013
IEC 62321-4:2013+AMD1:2017
IEC 62321-7-2:2017
IEC 62321-7-1:2015
IEC 62321-6:2015
IEC 62321-8:2017



Issued Date:
Place of issue:
Director:

2024-01-28
Duesseldorf
Fomin P.

P. Fomin

DIMAX
International GmbH
Flinger Broich 203 40235 Düsseldorf
USt-ID DE296177274
koenner-soehnen.com

We DIMAX INTERNATIONAL GmbH hereby declare that specified above conforms covering European Parliament and Council Directives, Electromagnetic compatibility Directive (EMC) 2014/30/EC of 26 February 2014. The CE mark above can be used under the responsibility of manufacturer. After completion of an EC declaration of Conformity and compliance with all relevant EC directives.

CONTACTOS

Deutschland:

DIMAX International GmbH
Flinger Broich 203 -FortunaPark-
40235 Düsseldorf, Deutschland
www.koenner-soehnen.com

Ihre Bestellungen

orders@dimaxgroup.de

Kundendienst, technische Fragen und Unterstützung

support@dimaxgroup.de

Garantie, Reparatur und Service

service@dimaxgroup.de

Sonstiges

info@dimaxgroup.de

Polska:

DIMAX International
Poland Sp.z o.o.

Polska, Warszawska,
306B 05-082 Stare Babice,
info.pl@dimaxgroup.de

Україна:

ТОВ «Техно Трейд КС»,
вул. Електротехнічна 47, 02222,
м. Київ, Україна

sales@ks-power.com.ua
