

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

Manual del Propietario

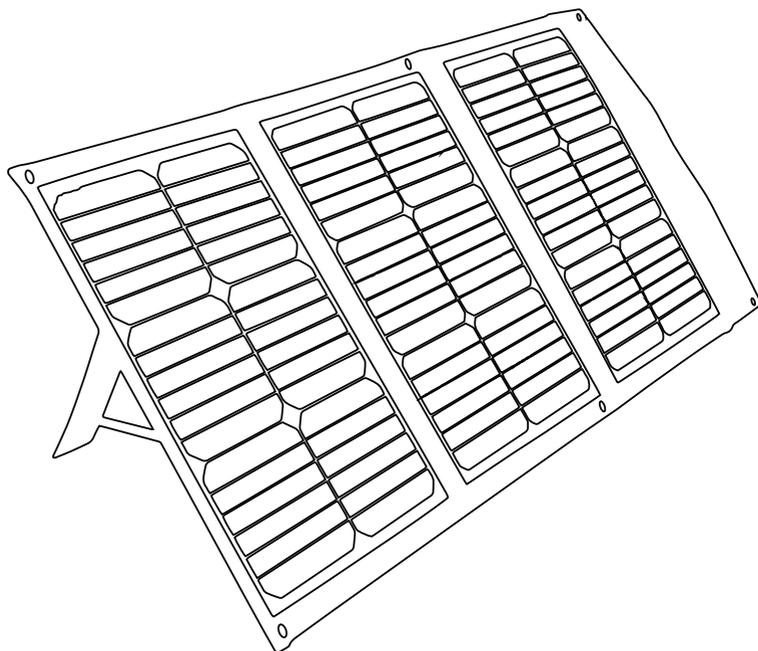


Panel solar portátil

KS SP28W-4

KS SP60W-3

KS SP90W-3





Gracias por su compra de productos **Könnner & Söhnen®**. Este manual contiene una breve descripción sobre seguridad, uso y eliminación de errores. Se puede encontrar más información en la sección de soporte de la página del fabricante original: konner-sohnen.com/manuals

También puedes ir a la sección de soporte y descargar la manual escaneando el Código QR, o en la página del importador oficial de productos **Könnner & Söhnen®**: www.konner-sohnen.com



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

El fabricante reserva el derecho de hacer cambios dentro de los generadores, lo cual quizás no se vea reflejado en este manual. Imágenes y fotos del producto pueden variar de su apariencia real. Al final de este manual puedes conseguir información de contacto que puedes usar en caso de que ocurra algún problema.

Toda la información especificada en este manual operacional es la más reciente desde el momento de su publicación. Puedes encontrar la lista actual de los centros de servicio en la página oficial del importador: www.konner-sohnen.com



¡ATENCIÓN - PELIGRO!



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



¡IMPORTANTE!



Información importante mientras se opera con la máquina.

ACERCA DE LA UNIDAD

1

Este cargador de panel solar es compatible con teléfono móvil, ipad, cámara fotográfica digital, psp, gps, power bank, estación de energía y así sucesivamente. Es adecuado para cualquier ocasión donde se puede exponer al sol. Es adecuado para cualquier ocasión en la que puedas exponerlo al sol. Es altamente eficiente en la carga, fácil de usar, seguro, ecológico y de bajo consumo

CONTENIDO DEL PAQUETE

1 x Panel solar

1 x Manual de usuario

1 x Diferentes cables dc



¡ATENCIÓN - PELIGRO!



1. Por favor, no golpee, arroje, pinche, apriete o doble el producto y protéjalo de caídas para evitar daños irreversibles.
2. Por favor, manténgalo alejado de la humedad para asegurar su larga vida útil.
3. La potencia real de un cargador de panel solar se ve afectada por la iluminación solar, el ángulo de exposición y la temperatura ambiental, por lo que la diferencia entre la potencia nominal y la potencia real de carga del panel solar es un fenómeno normal.
4. La intensidad de la luz solar debe ser alta y el panel debe estar lo más perpendicular posible a la luz.
5. Al absorber la luz solar para cargarse, la superficie del panel solar no debe quedar a la sombra.

- Respetuoso con el medio ambiente, práctico y conveniente para el suministro de energía de emergencia al aire libre.
- Diseño plegable de tamaño portátil, fácil de transportar con una sola mano.
- El silicio solar monocristalino de alta calidad proporciona una alta eficiencia de carga y una larga vida útil.
- El producto es compatible con las estaciones de energía portátiles. Puede convertir y almacenar energía solar en una batería de estaciones de energía portátiles durante el día y cargar dispositivos por la noche. El kit de panel solar portátil incluye un adaptador con conectores USB, que se puede utilizar para cargar teléfonos móviles, tabletas, power banks, etc.

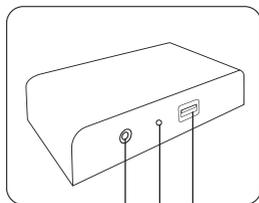


NOTA



La estación eléctrica portátil debe adquirirse por separado

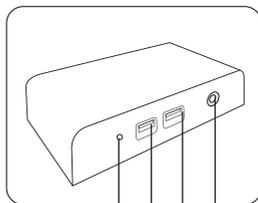
VISIÓN GENERAL



① ② ③

MODELO KS SP28W-4

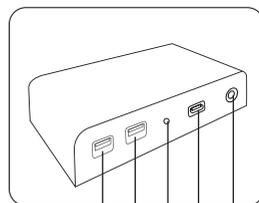
1. Salida DC 18V
2. Indicador de luz
3. Salida USB



① ② ③ ④

MODELO KS SP60W-3

1. Indicador de luz
2. Salida USB
3. Salida USB QC 3.0
4. Salida DC 18V



① ② ③ ④ ⑤

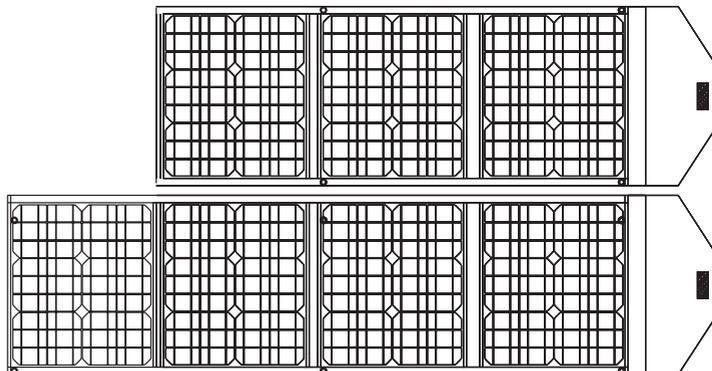
MODELO KS SP90W-3

1. Salida USB
2. Salida USB QC 3.0
3. Indicador de luz
4. Salida Type-C
5. Salida DC 18V

3 pliegues: 21W/30W/60W/90W/120W
4 pliegues: 28W/40W/80W/100W

CAJA DE SALIDA

Puede haber algunas diferencias entre los distintos modelos. Por favor, agregue el productor real.





¡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.

ESPECIFICACIONES

4

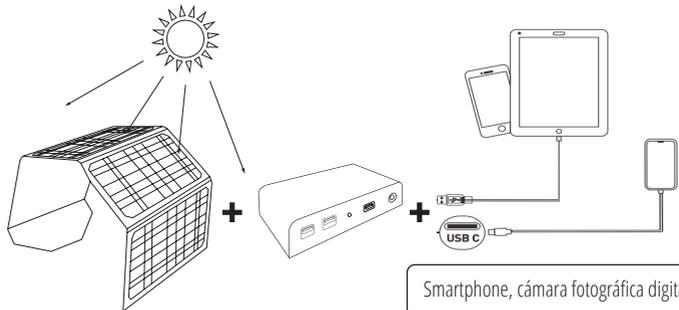
Modelo	KS SP28W-4	KS SP60W-3	KS SP90W-3
Energía solar	28W silicio monocristalino (4pcs Panel)	60W silicio monocristalino (3pcs Panel)	90W silicio monocristalino (3pcs Panel)
Eficiencia de conversión	>20%	>20%	>20%
Potencia máx. del panel solar	máx. 18 V/1.55 A	máx. 18 V/3.33 A	máx. 18 V/5 A
Salida USB	5 V/2.4 A	5 V/2.4 A	5 V/2.4 A
Salida USB QC 3.0	-	5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A	5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A
Salida Type-C	-	-	60 W, 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/2.5 A, 15 V/2 A
Tamaño plegado (LxAxA), mm	290x200x29	399x355x28	520x370x45
Tamaño desplegado (LxAxA), mm	1050x290x4	1218x399x4	1280x520x4
Peso, kg	1.1	2.5	3.18
Temperatura de trabajo	-20 °C + 85 °C	-20 °C + 85 °C	-20 °C + 85 °C
El paquete de entrega incluye:	1 x 28W Panel solar 1 x DC-DC Cable de conexión 1 x Juego de conectores DC 1 x Adaptador cargador con salidas USB	1 x 60W Panel solar 1 x DC-DC Cable de conexión 1 x Cable DC-Anderson 1 x Juego de conectores DC 1 x Adaptador cargador con salidas USB	1 x 90W Panel solar 1 x DC-DC Cable de conexión 1 x Cable DC-Anderson 1 x Juego de conectores DC 1 x Adaptador cargador con salidas USB

INSTRUCCIONES DEL PRODUCTO

5

MODO DE USO

1. Despliegue el panel solar, expóngalo a la luz solar y conecte los dispositivos que necesiten ser cargados a través del adaptador del cargador.
2. Indicador: La luz roja indica que el adaptador está recibiendo energía solar correctamente.



Smartphone, cámara fotográfica digital, tableta

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de generadores solares, con los diferentes tamaños de conectores que incluimos. El cable DC-DC incluido con conectores de 5,5 x 2,1 mm es compatible con la mayoría de las estaciones de energía portátiles disponibles en el mercado.

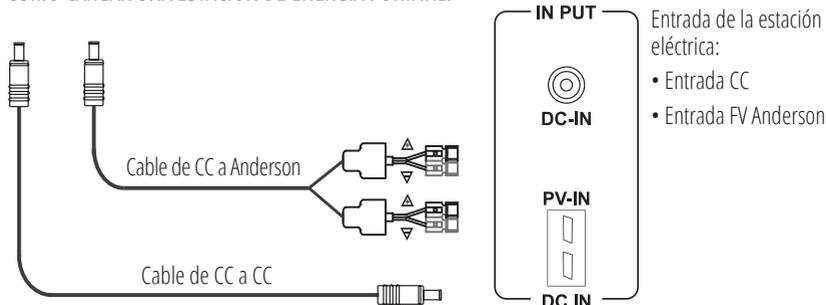


NOTA



La estación eléctrica portátil debe adquirirse por separado.

CÓMO CARGAR UNA ESTACIÓN DE ENERGÍA PORTÁTIL:



CONSEJOS

6

1. No conecte el adaptador del cargador y la estación de energía portátil al panel solar portátil al mismo tiempo.
2. El adaptador del cargador no es impermeable, no permita que le entre humedad, lluvia, nieve, etc.
3. Mantén el dispositivo frío mientras se carga.

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

7

1. ¿Tiene batería o carga directa de dispositivos?

Este artículo no tiene batería, pero podrías utilizarlo para cargar directamente tus dispositivos.

2. ¿Cuándo comenzará a cargarse?

Comenzará a cargarse inmediatamente bajo la luz solar directa en el panel solar.

TÉRMINOS DE SERVICIO DE GARANTÍA

8

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. 127

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 SP28W-4, KS SP60W-3, KS SP90W-3

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 IEC 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013+ A2:2021
EN 61000-4-2:2009, EN IEC 61000-4-3:2020,
EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014+A1:2017,
EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-8: 2010,
EN IEC 61000-4-11:2020
IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+A1:2017,
IEC 62321-7-2:2017 , IEC 62321-6:2015 , IEC 62321-8:2017,
IEC 62321-3-1:2013 , IEC 62321-7-1:2015



Issued Date: 2022-06-20
Place of issue: Duesseldorf
General director: Fomin P. *P. Fomin*

DIMAX
International
GmbH
Steuer-Nr: 103 5722 2493
USt-Id-Nr: DE29617274

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
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, Warczawska,
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
