

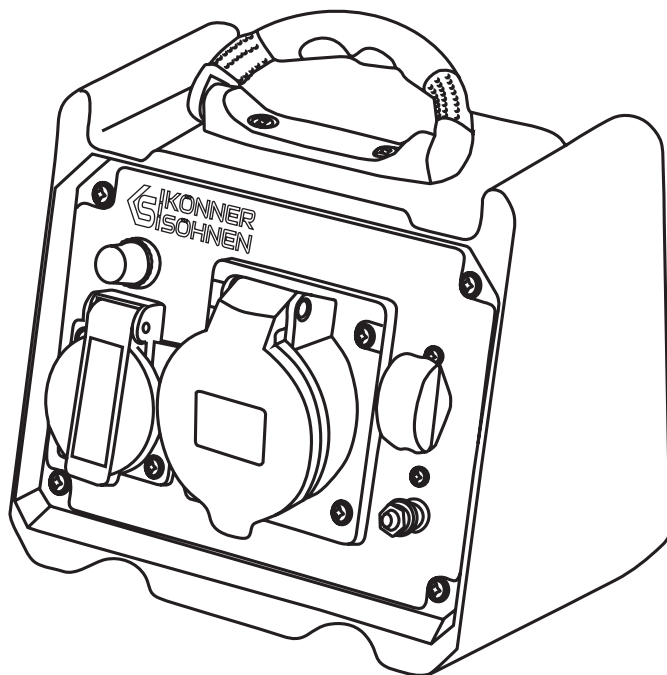
**¡Por favor, lea con cuidado este manual antes de usar!**

**Manual del Propietario**



## **Caja de conexiones paralelas**

KS PU1





Gracias por su compra de productos **Könnér & 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](http://konner-sohnen.com/manuals)



*Nos preocupamos por el medio ambiente, por lo cual consideramos conveniente ahorrar papel y dejar impreso una corta descripción de los apartados más importantes.*

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](http://www.konner-sohnen.com).

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

1

No utilice el dispositivo en condiciones de humedad excesiva, mientras esté en el agua o sobre suelo húmedo (no lo exponga a la lluvia, nieve). No exponga el dispositivo a la luz solar directa durante mucho tiempo. Coloque el dispositivo sobre una superficie plana y dura, lejos de líquidos/gases inflamables (a una distancia mínima de 1 m). Mantenga alejadas del área de trabajo a personas no autorizadas, niños y animales. Utilice calzado y guantes de seguridad.

## SEGURIDAD ELÉCTRICA

1.1



¡TENGA EN CUENTA!



**El dispositivo genera electricidad. Respete las precauciones de seguridad para evitar choques eléctricos.**

El diagrama de cableado del dispositivo debe cumplir con las normas de instalación y los reglamentos aplicables. Conecte el dispositivo a la toma de tierra de protección antes de ponerlo en funcionamiento mediante el terminal situado en el panel de control del dispositivo. Para evitar choques eléctricos, no utilice cables dañados ni contactos dañados u oxidados.



¡IMPORTANTE!



**Utilice el producto únicamente para los fines previstos. El uso del dispositivo para fines distintos de los previstos priva al cliente del derecho a un servicio de garantía gratuito.**



¡TENGA EN CUENTA!



**No utilice la caja de conexiones paralelas del generador cuando esté cansado o bajo los efectos de drogas potentes, estupefacientes o alcohol. La falta de atención durante el funcionamiento puede causar lesiones graves.**

## UNIDAD PARALELA

La unidad paralela de generador KS PU1 de Könnér & Söhnen® permite aumentar la potencia de salida total de los generadores conectando dos generadores inverter entre sí. La conexión en paralelo de dos modelos cualesquiera de generador proporciona una potencia de salida igual a las potencias nominales combinadas de estos modelos. Al mismo tiempo, la conexión en paralelo de generadores conlleva una pérdida de potencia de 0,2 kW de la potencia nominal conjunta que puede obtenerse.



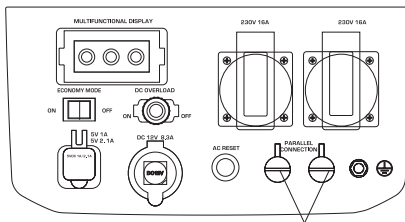
**ВАЖЛИВО!**



El fabricante se reserva el derecho a realizar cambios en el diseño, la configuración y la construcción del producto. Las ilustraciones de este manual son sólo de referencia y pueden diferir de los componentes e inscripciones reales del producto.

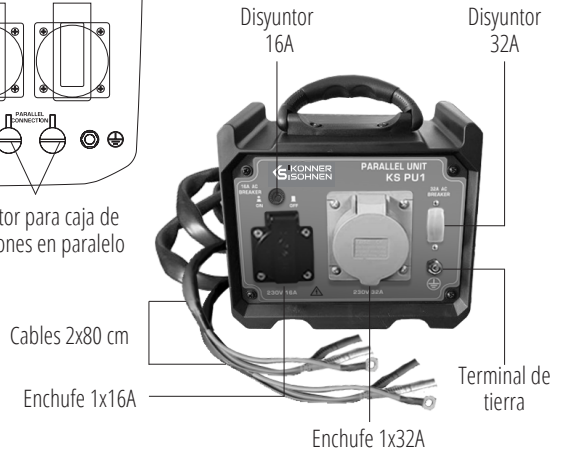
Este material se ofrece sólo para fines informativos y no representa las instrucciones para la instalación o conexión de equipos a la red, pero le instamos que lea atentamente las recomendaciones presentadas a continuación. La conexión del equipo en cada caso particular debe ser realizada por un electricista homologado que realice la instalación y conexión eléctrica del equipo de acuerdo con la normativa y legislación local. El fabricante no se hace responsable por una conexión incorrecta del equipo, y tampoco por los posibles daños materiales y físicos que puedan ocasionarse como resultado de una instalación, conexión o explotación incorrecta del equipo.

Panel de control del generador

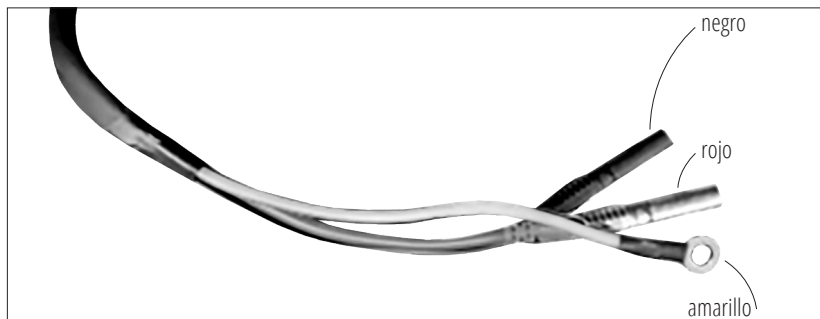


Conector para caja de conexiones en paralelo

Caja de conexiones en paralelo del generador



## Cables



Cada cable de la caja de conexiones en paralelo del generador KS PU1 tiene tres hilos: rojo, negro y amarillo:

El cable rojo se conecta al conector rojo del panel de control del generador («+» a «+»);  
 el cable negro se conecta al conector negro del panel de control del generador («-» a «-»);  
 el cable amarillo se conecta al terminal de tierra.

<b>Voltaje, V</b>	230	
<b>Enchufes con tapas</b>	1x16A	1x32A
<b>Disyuntor</b>	+	+
<b>Potencia máxima, kW</b>	7	
<b>Longitud del cable, cm</b>	2x80	
<b>Cable</b>	AWG 2.08 mm <sup>2</sup>	
<b>Peso neto, kg</b>	1.36	

Antes de conectar la caja a los generadores, asegúrese de que los generadores están apagados y los consumidores de energía desconectados.

## OPERACIÓN DEL DISPOSITIVO

### 2

1. Conecte los hilos de ambos cables de la caja de conexiones en paralelo a los conectores correspondientes del panel de control del generador.
2. Arranque el generador siguiendo sus instrucciones de funcionamiento.
3. Conecte los consumidores de corriente a los enchufes de la caja de conexiones paralelas del generador KS PU1.
4. Ponga el disyuntor del ks pu1 en "on".
5. Encienda los consumidores de corriente conectados.



**¡IMPORTANTE!**



**Antes de conectar cualquier consumidor de corriente a la caja, asegúrate de que funciona correctamente.**

## PARADA DEL GENERADOR

**3**

1. Apague los consumidores de energía conectados.
2. Ponga el disyuntor KS PU1 en "OFF".
3. Desconecte los consumidores de energía de los enchufes de la caja de conexiones paralelas del generador KS PU1.
4. Pare el generador de acuerdo con sus instrucciones de funcionamiento.
5. Desconecte los hilos de ambos cables de la caja de conexiones en paralelo de los conectores del panel de control del generador.

## TÉRMINOS DE SERVICIO DE GARANTÍA

**4**

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.

## CONTACTOS

### **Deutschland:**

DIMAX International GmbH  
Flinger Broich 203 -FortunaPark-  
40235 Düsseldorf, Deutschland  
[www.koenner-soehnen.com](http://www.koenner-soehnen.com)

### **Ihre Bestellungen**

[orders@dimaxgroup.de](mailto:orders@dimaxgroup.de)

### **Kundendienst, technische Fragen und Unterstützung**

[support@dimaxgroup.de](mailto:support@dimaxgroup.de)

### **Garantie, Reparatur und Service**

[service@dimaxgroup.de](mailto:service@dimaxgroup.de)

### **Sonstiges**

[info@dimaxgroup.de](mailto:info@dimaxgroup.de)

---

### **Polska:**

DIMAX International  
Poland Sp.z o.o.  
Polska, Warczawska,  
306B 05-082 Stare Babice,  
[info.pl@dimaxgroup.de](mailto:info.pl@dimaxgroup.de)

---

### **Україна:**

ТОВ «Техно Трейд КС»,  
вул. Електротехнічна 47, 02222,  
м. Київ, Україна  
[sales@ks-power.com.ua](mailto:sales@ks-power.com.ua)

---