

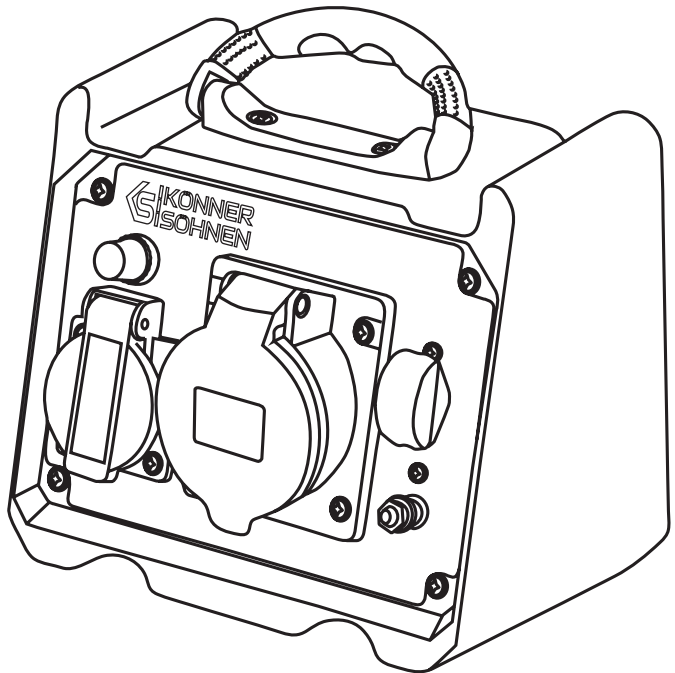
**Bitte lesen Sie unbedingt diese  
Betriebsanleitung vor dem Start!**

**Betriebsanleitung**



## Parallelschaltbox

KS PU1



Das Gerät darf nicht bei übermäßiger Luftfeuchtigkeit, oder auf nassem oder feuchtem Boden eingesetzt werden (dessen Betrieb darf nicht bei Regen oder Schnee erfolgen). Der Betrieb des Generators darf ebenfalls nicht unter längerer direkter Sonneneinstrahlung erfolgen. Stellen Sie das Gerät auf eine flache, harte Oberfläche, mindestens 1 Meter von brennbaren Flüssigkeiten / Gasen entfernt. Achten Sie darauf, dass sich keine unbefugten Personen, Kinder oder Tiere in der Nähe des Geräts aufhalten. Sicherheitsschuhe und Handschuhe unbedingt tragen.

### ELEKTRISCHE SICHERHEIT

#### 1.1



**VORSICHT - GEFAHR!**



**Das Gerät erzeugt Strom. Sicherheitsmaßnahmen beachten, um Stromschläge zu vermeiden.**

Der Schaltplan des Geräts muss den Installationsvorschriften und den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entsprechen. Das Gerät vor Inbetriebnahme an die Schutzleitung und Erdung über die Klemme am Bedienfeld des Geräts anschließen. Um Stromschläge zu vermeiden, verwenden Sie keine beschädigten Kabel oder beschädigte oder verrostete Kontakte.



**ACHTUNG!**



**Das Produkt darf nur bestimmungsgemäß betrieben werden. Ein Kunde, der das Gerät unsachgemäß verwendet, hat keinen Anspruch auf eine kostenlose Garantiereparatur.**



**VORSICHT - GEFAHR!**



**Von der Bedienung der Parallelschaltbox wird abgeraten, falls Sie: müde, medikamentös betäubt, sich unter Einfluss von Drogen oder Alkohol befinden. Unachtsamkeit bei der Bedienung kann zu schweren Verletzungen führen.**

#### PARALLELSCHALTBOX

Die Parallelschaltbox KS PU1 der Marke „Köner & Söhne“ ermöglicht eine höhere Gesamtleistung von Generatoren durch die Kopplung von zwei Invertergeneratoren. Bei Parallelschaltung von zwei beliebigen Generatormodellen erhalten Sie die Ausgangsleistung, die der Gesamtnennleistung der beiden Generatoren abzüglich 0,2 kW entspricht.

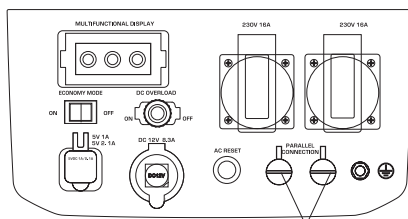


**ACHTUNG!**



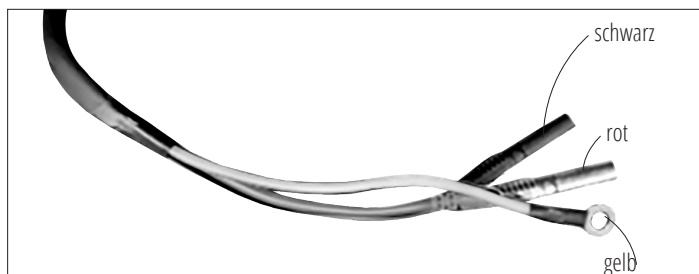
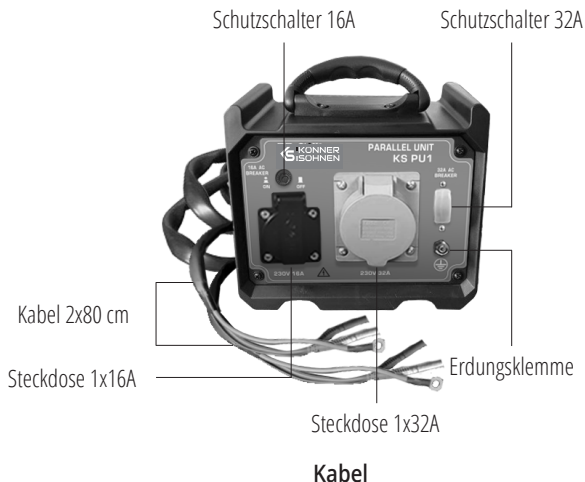
**Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen am Inhalt der Verpackung, Design und Aufbau der Produkte zu machen. Die Abbildungen in der Betriebsanleitung sind schematisch dargestellt und können sich von realen Baugruppen und Aufschriften auf dem Gerät unterscheiden.**

#### Bedienfeld des Generators



Anschluss für Parallelschaltbox

## Parallelschaltbox



Jedes Kabel der Parallelschaltbox KS PU1 verfügt über drei Leitungen: rot, schwarz, gelb:

Die rote Leitung muss an den roten Anschluss („+“ zu „+“) und die schwarze Leitung an den schwarzen Anschluss („-“ zu „-“) am Bedienfeld des Generators angeschlossen werden. Die gelbe Leitung ist an die Erdungsklemme anzuschließen.

<b>Spannung, V</b>	230	
<b>Steckdose mit Schutz</b>	1x16A	1x32A
<b>Automatischer Schutz</b>	+	+
<b>Maximale Leistung, kW</b>	7	
<b>Kabellänge siehe, cm</b>	2x80	
<b>Kabel</b>	AWG 2.08 mm <sup>2</sup>	

Stellen Sie vor dem Anschluss der Parallelschaltbox an den Generator sicher, dass der Generator ausgeschaltet ist und die Stromverbraucher getrennt sind.

### INBETRIEBNAHME

2

1. Stecken Sie die Drähte der beiden Kabel der Parallelschaltbox in die entsprechenden Anschlüsse am Bedienfeld des Generators ein.
2. Nehmen Sie den Generator gemäß seiner Bedienungsanleitung in Betrieb.
3. Schließen Sie die Stromverbraucher an die Steckdosen der Parallelschaltbox KS PU1 an.
4. Stellen Sie den KS PU1-Schutzschalter auf „ON“ (EIN).
5. Schalten Sie die angeschlossenen Stromverbraucher ein.



**ACHTUNG!**



**Sorgen Sie vor dem Anschluss eines Stromverbrauchers an die Parallelschaltbox dafür, dass dieser in einwandfreiem Zustand ist.**

1. Schalten Sie die angeschlossenen Stromverbraucher aus.
2. Stellen Sie den KS PU1-Schutzschalter auf „OFF“ (AUS).
3. Trennen Sie die Stromverbraucher von den Steckdosen der Parallelschaltbox KS PU1.
4. Nehmen Sie den Generator gemäß seiner Bedienungsanleitung außer Betrieb.
5. Trennen Sie die Drähte der beiden Kabel der Parallelschaltbox von den Anschlüssen am Bedienfeld des Generators.

Neben der gesetzlichen Gewährleistung, bietet Könnert und Söhne eine erweiterte Garantie auf Ihre Produkte. Könnert und Söhne gewährt eine Garantie von 2 Jahren ab Kaufdatum. Als Garantienachweis gilt der Kaufbeleg, welcher als Original oder als Kopie dem Gerät beizulegen ist. Eine kostenfreie Reklamationsbearbeitung im Zuge der Herstellergarantie ist ohne einen gültigen Kaufbeleg nicht möglich. Die Garantie gilt für Teile, die aufgrund eines Herstellungsfehlers als defekt befunden wurden. In einem Garantiefall wenden Sie sich bitte an die Verkaufsstelle.

Der vollständige Lieferumfang muss zurückgesandt werden.

#### **FOLGENDE FÄLLE WERDEN VON DER GARANTIE NICHT ABGEDECKT:**

- Wenn der Benutzer den Vorschriften der Gebrauchsanweisung keine Folge geleistet hat.
- Wenn der Artikel beschädigt ist oder Identifikationsaufkleber bzw. -Etiketten, Seriennummern usw. fehlen.
- Wenn Fehlfunktionen des Artikels als Folge von unsachgemäßem Transport, Aufbewahrung und Wartung auftreten.
- Bei mechanischen Beschädigungen (Risse, Späne, Beulen und Stürze, Verformung des Gehäuses, des Netzkabels, des Steckers oder anderer Bauteile, einschließlich solcher, die durch Gefrieren von Wasser entstehen (Eisbildung) – wenn sich Fremdkörper im Generator befinden.
- Wenn der Artikel nicht ordnungsgemäß installiert oder an eine Steckdose angeschlossen wurde oder Wenn er nicht ordnungsgemäß verwendet wird.
- Wenn die angebliche Fehlfunktion weder diagnostiziert noch nachgewiesen werden kann.
- Wenn der sachgemäße Betrieb des Artikels als Ergebnis der Reinigung von Staub und Schmutz, angemessene Einstellung, Wartung, Ölwechsel usw. wiederhergestellt werden kann.
- Bei Verwendung des Artikels für Bedürfnisse im Zusammenhang mit der Ausübung unternehmerischer Tätigkeiten.
- Bei Feststellung von Fehlfunktionen aufgrund einer Überlastung des Artikels. Zu den Anzeichen für eine Überlastung gehören das Verschmelzen oder Verfärben der Teile aufgrund der hohen Temperaturen, die Beschädigung der Oberflächen des Zylinders oder Kolbens, die Zerstörung der Kolbenringe, der Pleuellbuchsen.
- Die Garantie umfasst nicht den Ausfall des automatischen Spannungsreglers des Artikels aufgrund der fahrlässigen Verwendung und Nichtbeachtung der Betriebsvorschriften.
- Bei Feststellung von Fehlfunktionen aufgrund der Instabilität des elektrischen Netzwerks des Benutzers.
- Bei Fehlfunktionen aufgrund der internen oder externen Verschmutzung, z. B. Verschmutzung des Kraftstoff-, Öl- bzw. Kühlsystems.
- Bei Anzeichen von mechanischen oder thermischen Schäden an elektrischen Kabeln oder Steckern.
- Wenn sich Fremdkörper bzw. -Gegenstände, Metallspäne usw. im Inneren des Artikels befinden.
- Wenn die Fehlfunktion auf die Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen, Materialien und Ölen zurückzuführen ist.
- Wenn die Fehlfunktion in zwei oder mehr Baugruppen auftritt, die nicht miteinander verbunden sind.
- Wenn der Ausfall als Ergebnis der natürlichen Faktoren auftritt – Schmutz, Staub, Feuchtigkeit, hohe oder niedrige Temperatur, Naturkatastrophen.

- Bei gleichzeitigem Ausfall des Rotors und Stators.
- Auf die Verschleißteile und Komponenten so wie: Zündkerzen, Düsen, Riemenscheiben, Filter- und Sicherheitselemente, Batterien, abnehmbare Vorrichtungen, Riemen, Gummidichtungen, Kupplungsfedern, Achsen, Handanlasser, Schmierstoffe, Ausrüstung, Arbeitsflächen, Schläuche, Ketten und Reifen.
- Für Instandhaltung (Reinigung, Schmierung, Spülung), Installation und Justierung.
- Falls der Artikel geöffnet bzw. bei Konstruktionsänderungen selbst repariert wurde.
- Bei Fehlfunktionen infolge natürlicher Abnutzung durch Dauereinsatz (Ablauf der Betriebsdauer).
- Falls nach der Fehlerfeststellung der Betrieb des Artikels nicht gestoppt, sondern weitergeführt wird.
- Die mit dem Gerät gelieferten Akkus unterliegen einer Garantie von 3 Monaten.
- Bei der Verwendung eines minderwertigen oder ungeeigneten Kraftstoffes.

## KONTAKTDATEN

### Deutschland:

DIMAX International GmbH  
Flinger Broich 203 -FortunaPark-  
40235 Düsseldorf, Deutschland  
[www.ks-power.de](http://www.ks-power.de)

### 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,  
[www.ks-power.pl](http://www.ks-power.pl)  
[info.pl@dimaxgroup.de](mailto:info.pl@dimaxgroup.de)

---

### Україна:

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

---