

**NEU!**

Neue leistungsstarke tragbare Powerstationen von Könnér & Söhnen® sind eine innovative Lösung, die sich durch Zuverlässigkeit, Mobilität, wirtschaftlichen Nutzen und ökologische Sicherheit auszeichnet. Diese modernen multifunktionalen Geräte kombinieren einen Batteriespeicher, einen Wechselrichter mit PV-Ladekontroller und eine USV.

Eines der Hauptprobleme heutzutage sind instabile Stromnetze, was zu Stromausfällen führen kann. Ein Stromausfall in der modernen Welt bedeutet nicht nur das Fehlen von Licht, Wasser und Wärme, sondern auch von Informationen und der Verbindung zu Ihren Lieben, was den Stresslevel in einer ohnehin schwierigen Zeit für die ganze Welt erheblich erhöht. Powerstationen von Könnér & Söhnen® sind die perfekte Lösung für die Sicherheit und Ruhe Ihrer Familie in unvorhersehbaren Situationen.

Diese Powerstationen eignen sich sowohl für zu Hause als auch für Geschäftsräume, Werkstätten, für Camping und verschiedene Veranstaltungen. Sie können die meisten Ihrer Geräte mit Strom versorgen: von Smartphones, Laptops bis hin zu Kaffeemaschinen, Kühlschränken und anderem Equipment im Falle eines unerwarteten Stromausfalls oder während Reisen und Veranstaltungen. Sie sind sehr effizient mit geringen Verlusten bei statischer Belastung und bieten gleichzeitig hohe Leistung und eine hohe Leistungsdichte, was für ein mobiles System wichtig ist.

✓ **LiFePO4**

LiFePO4  
BATTERY

Unsere Ladestationen bieten erstaunliche 6000+ Ladezyklen dank der Verwendung von hochwertigen Lithium-Eisen-Phosphat-Akkus – ihre Lebensdauer ist doppelt so lang im Vergleich zu Lithium-Ionen-Akkus. Zudem bieten sie eine hohe Kapazität und eine größere Energiedichte, sind dabei aber gleichzeitig dünn und leicht.

✓ **MPPT-SOLARLADEREGLER**



**Maximum Power Point Tracking (MPPT)** ist eine intelligente Steuerung, die kontinuierlich den Punkt maximaler Leistung in Ihrem Solarsystem verfolgt und findet. Dank des fortschrittlichen MPPT-Solarladereglers erhalten Sie selbst bei Änderungen der Beleuchtung und Temperatur maximale Energie zur Aufladung Ihrer Station. Der MPPT-Spannungsbereich von Solarpanels von 30-120 V ermöglicht die Integration verschiedener Typen von **Solarpanels**.

✓ **REINE SINUSWELLE**



Der eingebaute Wechselrichter erzeugt eine 'reine Sinuswelle', die gut geeignet ist für Mikroprozessortechnik und alle Geräte mit empfindlicher Elektronik.

✓ **HYBRIDE FUNKTIONALITÄT UND KOMPATIBILITÄT MIT EINEM GENERATOR**

Kann Energie von 3 verschiedenen Quellen laden: aus dem öffentlichen Stromnetz, von Solarmodulen, vom Inverter-Generator. Ermöglicht die Einstellung der Priorität der Ladequelle. Die Powerstationen haben programmierbare potentialfreie Steuerkontakte.

✓ **GERÄUSCHLOS UND MOBIL**

Diese Geräte erzeugen während des Betriebs minimale Geräusche, Sie können das Gerät in unmittelbarer Nähe verwenden und dabei Ihren normalen Lebensstil genießen. Dies ist die ideale Lösung für diejenigen, die Ruhe schätzen.

Ausgestattet mit Rädern und Griffen für bequemen Transport.



Bietet unglaubliche 6000+ Lade-Entlade-Zyklen, was mehr als 10 Jahre täglichen Gebrauch bedeutet.



\* 6000 cycles@ 0.2C, Charge and discharge, 80% DOD,  
4000 cycles@ 0.5C, Charge and discharge, 80% DOD



**TRADITION & QUALITÄT FÜR ALLE!**



**VORTEILE DER TRAGBAREN KRAFTWERKE VON KÖNNER & SÖHNEN®**

✓ **UMWELTFREUNDLICH**

Umweltfreundliche Energiequellen, die während des Gebrauchs keine schädlichen Abfälle produzieren, haben keine Auswirkungen auf die Umwelt und das Klima in der Region.

✓ **WIRKUNGSGRAD**

Der Wirkungsgrad der tragbaren Kraftstation beträgt 90%, was auf eine hohe Effizienz hinweist.

✓ **KOSTENEINSPARUNGEN**

Sie können kostenlose Solarenergie speichern, indem Sie Solarmodule an die Ladestationen anschließen, was Ihre Stromkosten erheblich senken wird. Darüber hinaus können Sie Geld sparen, indem Sie nachts Strom aus dem Netz zu günstigeren Tarifen speichern und tagsüber verwenden.

✓ **LEICHT ZU BEDIENEN**

Erfordern keine komplizierte technische Wartung: kein Kraftstoff, Motoröl etc. erforderlich.

✓ **MEHRSCHICHTIGER SCHUTZ GEGEN**



ÜBERSTROM-  
ÜBERLASTUNG



ÜBERLADUNG



TIEFENTLADUNG



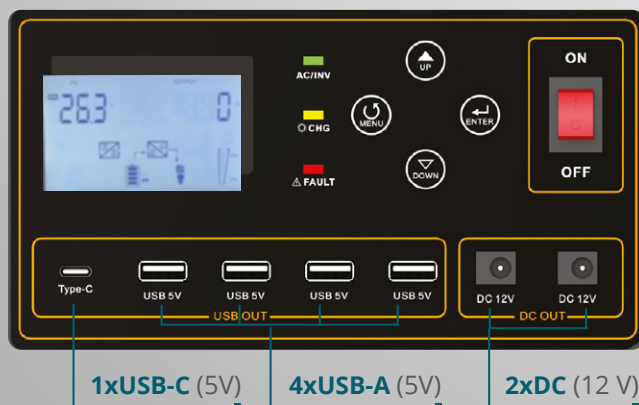
ÜBERHITZUNG



KURZSCHLUSS

✓ **LCD-DISPLAY**

Auf dem Bedienfeld befindet sich ein LCD-Display, das wichtige Arbeitszustands- und Einstellungsindikatoren anzeigt wie die Eingangsspannung, Eingangsfrequenz, die Spannung von Solarmodulen, die Batteriespannung und den Ladestrom. Es zeigt auch die Ausgangsspannung, Frequenz, Last in VA, Last in Watt und den Entladestrom der Batterie an.



✓ **MEHRPORTIG**

Verfügen über 10 Ausgänge für den Anschluss verschiedener Geräte gleichzeitig. Verschiedene Arten von Anschlüssen ermöglichen die Nutzung vieler elektrischer Geräte.



TRADITION & QUALITÄT FÜR ALLE!



ECO-FRIENDLY  
CLEAN POWER

ZERO CO  
EMISSIONS



SPEZIFIKATIONEN		KS 2000PS	KS 3000PS
Nennleistung		2000 W	3000 W
Batteriekapazität		70 A·h/1792 W·h	126 A·h/3225 W·h
Wirkungsgrad		90%	
PV-Eingang	Maximalstrom	60 A	
	Maximale Leerlaufspannung	145 V (DC)	
	MPPT-Spannungsbereich	30~120 V (DC)	
AC-EINGANG	Nenningangsspannung	230 V ± 5% (AC)	
	Ladestrom	20 A (±4 A)	30 A (±4 A)
USB-Ausgang		4 x USB Type A (5V), 1 x USB Type C (5V)	
Dauerausgangsstrom AC		3 x Schuko 230 V	
DC-Ausgang		2 x DC 12 V	
Schutzklasse		IP20	
Abmessungen (LxBxH)		450x370x320 mm	570x370x445 mm
Nettogewicht		30 kg	36 kg
Preis			



Mit dem Kauf einer tragbaren Ladestation von Könnner & Söhnen® erhalten Sie nicht nur ein komfortables Leben mit einer umweltfreundlichen Energiequelle, sondern auch eine erhebliche Kostenersparnis.

TRADITION & QUALITÄT FÜR ALLE!



| [koenner-soehnen.com](http://koenner-soehnen.com)

**DIMAX**  
GROUP