

**NEUHEIT!**

**Dimax Int. GmbH (Deutschland) präsentiert  
aktualisierte tragbare Powerstationen  
von Könnert & Söhnen®**

Die tragbaren Powerstationen von Könnert & Söhnen® sind jetzt mit erstklassigen LifePO4 Lithium-Eisen-Phosphat-Akkus ausgestattet. Diese Akkus bieten eine überlegene Energiedichte im Vergleich zu herkömmlichen Li-Ion-Akkus, ermöglichen es, mehr Energie in einem kompakten Format zu speichern und zeichnen sich zusätzlich durch ihren beeindruckend langen Lebenszyklus von über 4000 Lade-Entlade-Zyklen aus.



**ECO-FRIENDLY  
CLEAN POWER** **ZERO CO  
EMISSION**



**TRADITION & QUALITÄT FÜR ALLE!**



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

**DIMAX**  
GROUP

**VORTEILE VON TRAGBAREN POWERSTATIONEN VON KÖNNER & SÖHNEN®**

✓ **UMWELTFREUNDLICH**

Umweltfreundliche Energiequellen, die bei der Nutzung keine schädlichen Abfälle produzieren und keinen Einfluss auf die Umwelt und das Klima in der Region haben.

✓ **USB PD (POWER DELIVERY) TECHNOLOGIE**

Unterstützt die fortschrittlichste USB PD (Power Delivery) Technologie, die das schnelle Aufladen von Smartphones, Tablets, Laptops sowie die Stromversorgung von Routern, Druckern und Fernsehgeräten ermöglicht, ohne dass separate Adapter für diese Geräte benötigt werden.

✓ **STROMKOSTEN REDUZIEREN**

Profitieren Sie von der kostenlosen Energie der Sonne, indem Sie Solarpanels mit Ladestationen verbinden. Diese effiziente Methode kann Ihre Stromkosten signifikant senken. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, in der Nacht Strom aus dem zentralen Netz zu günstigeren Tarifen zu speichern und diesen tagsüber zu nutzen, was eine weitere Einsparung von Kosten ermöglicht.

✓ **DIGITALANZEIGE**

Der digitale Bildschirm zeigt wichtige Betriebsindikatoren an (Lade-, Strom- und Bluetooth-Anzeigen). Sie können den Bildschirm manuell ausschalten, indem Sie eine Taste drücken, wenn er nicht benötigt wird.

✓ **GERÄUSCHLOS**

Diese Geräte können sowohl in Innenräumen als auch im Freien aufgestellt werden. Sie erzeugen keine Geräusche und sind die ideale Lösung für diejenigen, die Stille schätzen.

✓ **LEICHT ZU BEDIENEN**

Keine komplizierte Wartung erforderlich: kein Nachfüllen von Kraftstoff, kein Ölwechsel, keine Filterwechsel.

✓ **TRAGBAR**

Mit einem Griff für bequemen Transport.

✓ **MEHRSTUFIGER SCHUTZ VOR:**



STROMÜBERLASTUNG



ÜBERLADUNG



ÜBERMÄßIGER  
ENTLADUNG



ÜBERHITZUNG



**Maximum Power Point Tracking (MPPT)** - Maximum Power Point Tracking (MPPT) ist eine intelligente Steuerung, die ständig den Punkt maximaler Leistung in Ihrem Solarsystem verfolgt und findet. Das bedeutet, dass Sie selbst bei Änderungen der Beleuchtungsstärke und Temperatur immer die maximale Energie aus jeder Solarzelle erhalten.

✓ **SOFTWARE**



Power One



Power Zero



Android iOS



Bluetooth®

Ermöglicht die Steuerung der tragbaren Stromstation direkt über die Anwendung.

- Überwachung des Ladestands
- Aktivierung und Deaktivierung der Ausgangsanschlüsse, der LED-Leuchte
- Gleichzeitige Steuerung mehrerer Geräte

✓ **MEHRERE LADEMÖGLICHKEITEN**

- von der Wechselstromversorgung
- vom Autoladegerät
- von Solarpanelen (optional)

Im Lieferumfang enthalten sind Ladekabel:



vom Netz AC 230V



vom Auto DC 12V

TRADITION & QUALITÄT FÜR ALLE!



**Zigarettenanzünder-  
Buchse** (12 V)

**Type-C: PD**  
(100 W)

**2×USB-A QC 3.0**  
(Max 18 W)

**AC-Ausgang**  
(230 V/50 Hz)



**Handgriff**



**DC-Ausgang DC-5525**  
(12 V/10 A)

**DC-Eingang  
DC 7909**  
(Max. 120 W)

**LED-Lampe**  
**LCD-Display**



**✓ SCHNELLES  
AUFLADEN**

Die tragbaren Stromstationen  
KS 300PS und KS 500PS  
können in nur 2 Stunden  
mit einem separaten Power  
Delivery-Ladegerät (nicht im  
Lieferumfang enthalten)  
aufgeladen werden

SPEZIFIKATIONEN	KS 300PS	KS 500PS
Nennleistung	300 W	500 W
Höchstleistung	500 W (20 mc)	1000 W (20 mc)
Batteriekapazität	294 Wh	448 Wh
Kapazität der Einzelzelle	23 Ah	35 Ah
Anzahl der Zellen	4 Stk	4 Stk
Nennspannung der Einzelzelle	3.2 V	3.2 V
Abmessungen Netto (LxBxH)	340×105×185 mm	340×105×185 mm
Gewicht	4.3 kg	4.9 kg

**✓ LED-LEUCHE**

Integrierte LED-Leuchte bietet  
ausreichend Licht für  
die Durchführung wichtiger  
Aufgaben

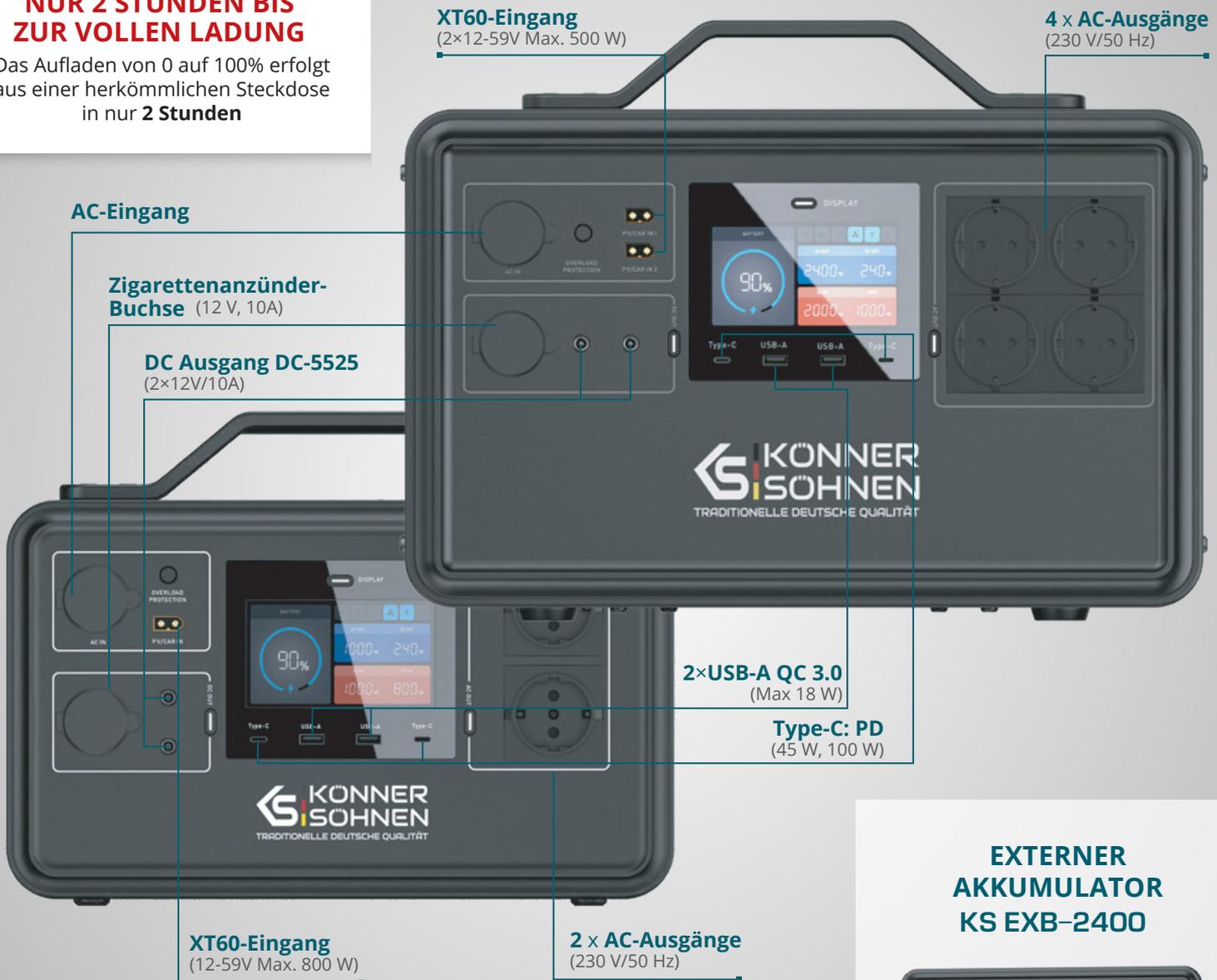
TRADITION & QUALITÄT FÜR ALLE!



**FASTCHARGING** **2 HOURS**

### NUR 2 STUNDEN BIS ZUR VOLLEN LADUNG

Das Aufladen von 0 auf 100% erfolgt aus einer herkömmlichen Steckdose in nur **2 Stunden**



### EXTERNER AKKUMULATOR KS EXB-2400



Der zusätzliche externe Akkumulator KS EXB-2400 mit einer Kapazität von 2240Wh kann problemlos an die Anschlüsse des KS 2400PS-Modells angeschlossen werden, wodurch dessen Leistungsfähigkeit erheblich erweitert wird

SPEZIFIKATIONEN	KS 1200PS	KS 2400PS
Nennleistung	1200 W	2400 W
Höchstleistung	2400 W (20 mc)	4800 W (20 mc)
Batteriekapazität	1030 Wh	2240 Wh
Kapazität der Einzelzelle	23 Ah	50 Ah
Anzahl der Zellen	14 Stk	14 Stk
Nennspannung der Einzelzelle	3.2 V	3.2 V
Abmessungen Netto (LxBxH)	340×220×254 mm	409×299×307 mm
Gewicht	12.4 kg	25.9 kg

TRADITION & QUALITÄT FÜR ALLE!



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