

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

Betriebsanleitung



Zusatzbatterie für Powerstation

KS EXB-2400





Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der Produkte von **Könnner & Söhnen®**. Diese Betriebsanleitung beinhaltet kurze Sicherheitshinweise, Gebrauchs- und Einstellungsanweisungen. Weitere Informationen finden Sie auf der Website des offiziellen Herstellers im Support-Bereich unter koenner-soehnen.com/manuals

Sie können die Betriebsanleitung auch im Support-Bereich durch Scannen des QR-Codes oder auf der Website des offiziellen Importeurs von **Könnner & Söhnen®** unter herunterladen.



Bitte lesen Sie unbedingt diese Betriebsanleitung vor dem Start!

Der Hersteller von **Könnner & Söhnen®** Produkten behält sich das Recht vor, Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen, die in der vorliegenden Betriebsanleitung nicht aufgelistet sind:

- Änderungen in Design, Ausstattung und Zubehör des Geräts bleiben vom Hersteller vorbehalten;
- Die Abbildungen sind in der Betriebsanleitung schematisch dargestellt und können sich von realen Baugruppen und Produktaufschriften leicht unterscheiden.

Am Ende dieser Betriebsanleitung befinden sich Kontaktinformationen, welche Sie bei auftretenden Problemen gerne nutzen können. Alle Informationen in dieser Betriebsanleitung entsprechen zum Zeitpunkt der Drucklegung dem neuesten Stand. Die aktuelle Liste der Servicezentren finden Sie auf der Website des offiziellen Importeurs unter **Könnner & Söhnen®**.



VORSICHT - GEFAHR!



Die Nichtbeachtung des mit diesem Symbol gekennzeichneten Hinweises kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod des Bedieners oder Unbefugten führen.



ACHTUNG!



Wichtige Informationen zur Verwendung des Geräts.

SICHERHEIT UND WARTUNG

1

1. Positionieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von offenen Flammen oder Heizgeräten, um eine Überhitzung zu vermeiden.
2. Bewahren Sie das Produkt trocken auf und vermeiden Sie den Kontakt mit Flüssigkeiten. Es sollte weder untergetaucht noch in feuchten oder regnerischen Bedingungen verwendet werden.
3. Nutzen Sie das Produkt nicht in Bereichen mit starker statischer Elektrizität oder starken Magnetfeldern, um mögliche Funktionsstörungen zu verhindern.
4. Öffnen oder modifizieren Sie das Produkt nicht selbst und vermeiden Sie das Durchstechen mit spitzen Gegenständen, um Schäden zu verhindern.
5. Verwenden Sie keine Metallgegenstände wie Drähte in einer Weise, die zu einem Kurzschluss führen könnte.
6. Setzen Sie ausschließlich offizielle Komponenten und Zubehör ein. Für Ersatzteile oder Zubehör konsultieren Sie bitte autorisierte Kanäle, um sicherzustellen, dass Sie kompatible und sichere Produkte verwenden.
7. Beachten Sie die in der Anleitung angegebenen Temperaturgrenzen sorgfältig. Überschreitungen können zu Bränden oder Explosionen führen, Unterschreitungen können die Leistung beeinträchtigen oder Ausfälle verursachen.
8. Vermeiden Sie das Stapeln schwerer Gegenstände auf dem Produkt, um Schäden durch Druck zu verhindern.
9. Blockieren Sie die Lüftungsschlitze während des Betriebs nicht und platzieren Sie das Produkt nicht in unbelüfteten oder staubigen Bereichen, um eine optimale Funktionsweise zu gewährleisten.

10. Vermeiden Sie starke Stöße, Stürze und Vibrationen. Bei einem starken Aufprall schalten Sie das Gerät sofort aus und verwenden Sie es nicht weiter. Sichern Sie das Produkt während des Transports, um Schäden durch Bewegungen zu vermeiden.

11. Sollte das Produkt versehentlich ins Wasser fallen, platzieren Sie es an einem sicheren, offenen Ort und vermeiden Sie Kontakt, bis es vollständig getrocknet ist. Einmal nass gewordene Geräte sollten nicht weiterverwendet und gemäß den lokalen Vorschriften zur Entsorgung von Elektrogeräten und Batterien fachgerecht entsorgt werden.

12. Verwenden Sie ein trockenes, weiches Tuch, um Schmutz von den Anschlüssen des Produkts vorsichtig zu entfernen. Vermeiden Sie Feuchtigkeit und aggressive Reinigungsmittel, um Schäden zu verhindern.

13. Platzieren Sie das Produkt stets auf einer ebenen, stabilen Oberfläche, um ein Umkippen und daraus resultierende Schäden zu vermeiden. Falls das Produkt dennoch umstürzt und sichtbare Schäden aufweist, schalten Sie es sofort aus. Entnehmen Sie gegebenenfalls den Akku und lagern Sie ihn sicher an einem offenen Ort, fern von brennbaren Materialien und Personen. Entsorgen Sie den Akku entsprechend den lokalen Umweltvorschriften.

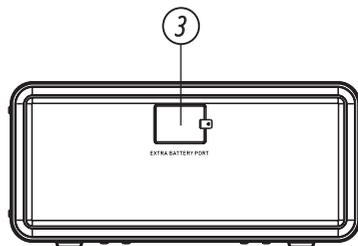
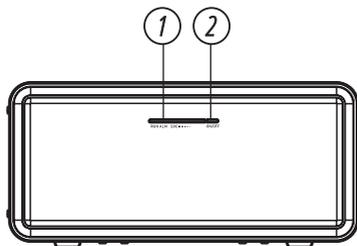
14. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf, um Unfälle und Beschädigungen zu vermeiden.

GESAMTANSICHT UND BESTANDTEILE

2

BESCHREIBUNG DER KOMPONENTEN

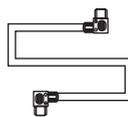
1. Zusätzlicher Batterieindikator
2. Hauptschalter
3. Zusätzlicher Batterieanschluss



VERPACKUNGSLISTE



Zusatzakku



Kabel für Zusatzakku



Bedienungsanleitung



WICHTIG!



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.

Modell	KS EXB-2400
Nennleistung	2400 W
Kapazität	2240 Wh 50 Ah/44,8 V
Batterietyp	LiFePO4
Zusatzbatterieanschluss	42 – 50,4 V Max 2400 W
Abmessungen	409×299×192 mm
Gewicht	19,7 kg

WIE ES BENUTZT WIRD:

1. KS EXB-2400 sollte zusammen mit KS 2400PS verwendet werden; eine separate Nutzung ist nicht möglich.
2. Um das Produkt einzuschalten, drücken Sie kurz die Hauptschalter-Taste; daraufhin leuchtet die Anzeige auf. Nach 5 Minuten im Leerlauf tritt das Produkt automatisch in den Schlafmodus ein, und die Anzeige schaltet sich ab. Erkennt das Produkt eine Laständerung oder wird es bedient, leuchtet die Anzeige automatisch wieder auf.
- Um die Anzeige ein- oder auszuschalten, drücken Sie kurz die Hauptschalter-Taste.
3. Um das Gerät auszuschalten, halten Sie die Hauptschalter-Taste gedrückt. Die Standard-Bereitschaftszeit des Produkts beträgt 2 Stunden. Wenn für 2 Stunden keine anderen Tasten betätigt werden und keine Lasten angeschlossen sind, schaltet sich das Produkt automatisch ab.
4. Der KS 2400PS kann bis zu zwei KS EXB-2400 Zusatzbatterien unterstützen, um höhere Kapazitätsanforderungen zu erfüllen.

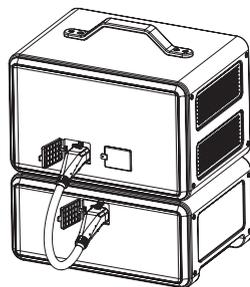


WICHTIG!



Bitte lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

1. Stellen Sie vor dem Anschluss der Zusatzbatterie an den KS 2400PS sicher, dass sowohl der KS 2400PS als auch der KS EXB-2400 ausgeschaltet sind.
2. Nachdem Sie die Zusatzbatterie an den KS 2400PS angeschlossen haben, überprüfen Sie, ob das Symbol der Zusatzbatterie auf dem LED-Bildschirm angezeigt wird.
3. **VERBINDEN** Sie den KS EXB-2400 **NICHT** mit dem KS 2400PS während des Entladens oder Ladens. Sollten Sie das Zusatzbatteriekabel entfernen müssen, achten Sie darauf, dass der KS EXB-2400 und der KS 2400PS beide ausgeschaltet sind.
4. **BERÜHREN** Sie den metallischen Anschluss der Zusatzbatterie **NICHT** mit Ihren Händen oder anderen Gegenständen. Sollte sich fremdes Material am Anschluss befinden, entfernen Sie es vorsichtig mit einem trockenen Tuch.
5. Stellen Sie sicher, dass das Zusatzbatteriekabel fest mit dem KS 2400PS und dem KS EXB-2400 verbunden ist.



ACHTUNG!



Ein Nichtbeachten dieser Hinweise kann zu einer Überhitzung der Verbindung führen, was die Leistung des Geräts beeinträchtigen oder sogar einen Brand verursachen kann.

BETRIEBSTEMPERATURBEREICH:

Niedrige Temperaturen können die Batteriekapazität des Produkts beeinflussen.

Lagertemperatur: 10 – 45 °C

Betriebstemperatur: 10 – 40 °C

Ladetemperatur: 0 – 40 °C

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN & ANTWORTEN

5

1: Welcher Batterietyp ist es?

LiFePO4-Batterie.

2: Kann das Produkt im Flugzeug mitgenommen werden?

Nein, gemäß den Luftverkehrsnormen dürfen Lithiumbatterien mit einer Kapazität von 100Wh nicht im Flugzeug befördert werden.

3: Wie schätzt man die Betriebsdauer des Produkts ein?

Das LED-Display dieses Produkts kann Ihnen helfen, den Betriebsstatus der Stromversorgung besser zu verstehen.

4: Wie wird das Produkt gelagert?

Vor der Lagerung schalten Sie bitte zuerst das Produkt aus und lagern Sie es dann an einem trockenen, belüfteten Ort bei Raumtemperatur. Stellen Sie es nicht in die Nähe von Wasserquellen. Für die Langzeitlagerung entladen Sie den Akku auf 30% und laden Sie ihn alle drei Monate auf 60% auf, um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern.

GEWÄHRLEISTUNGSBEDINGUNGEN

6

Für dieses Produkt gilt gesetzliche Gewährleistung. Gewährleistungsfrist beginnt ab Datum der Übergabe der Ware an den Käufer. Gesetzlicher Gewährleistungsanspruch besteht gegenüber dem Verkäufer, der das Produkt vertreibt.

Sollte das Produkt während der Gewährleistungszeit aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern ausfallen, wenden Sie sich an den Verkäufer um den bestehenden Gewährleistungsanspruch geltend zu machen.

Gesetzliche Gewährleistung beträgt 2 Jahre nach Erhalt der Ware und bezieht sich auf Mängel, die schon bei Übergabe der Ware an den Käufer vorgelegen haben, nicht aber auf Fehler, die durch falsche Verwendung entstanden sind, Verschmutzungen, mechanische Schäden, zufälligen Untergang, natürliche Abnutzung etc.

Eine kostenfreie Reklamationsbearbeitung im Zuge der Gewährleistung ist ohne den Garantieschein sowie einen gültigen Kaufbeleg (Kassenbon, Kassenzettel oder Rechnung) nicht möglich.



EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Nr. 179

Folgende Produkte wurden von uns mit den gelisteten Normen geprüft und entsprechen der EMV-Richtlinie 2014/30/EG.

Hersteller: DIMAX INTERNATIONAL GmbH
Adresse: Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Deutschland
Produkt: Zusatzbatterie für Powerstation "Könner & Söhnen"
Typ / Modell: KS EXB-2400

Die Erklärung basiert auf einer einzigen Bewertung einer Probe der vorgenannten Produkte. Sie beinhaltet keine Bewertung der gesamten Produktion und erlaubt nicht die Verwendung des Testlaborlogos. Der Hersteller sollte sicherstellen, dass alle Produkte in der Serienproduktion mit der in diesem Bericht aufgeführten Produktprobe übereinstimmen. Der zuständigen Behörde sollte der Antragsteller den gesamten technischen Bericht zur Verfügung stellen.

Angewandte EU-Verordnungen und Richtlinien: EMV-Richtlinie 2014/30/EG
EG-Richtlinie 2011/65/EG (RoHS)
geändert durch (EG) 2015/863

Angewandte standards: EN 55032: 2015+A11: 2020
EN 55035: 2017+A11: 2020
EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021
EN 61000-3-3: 2013+A2: 2021
IEC 62133-2:2017
IEC 62133-2:2017/AMD1:2021
EN 62133-2:2017
EN 62133-2:2017/A1:2021



Ausstellungsdatum: 2024-02-05
Ausstellungsort: Düsseldorf
Geschäftsführer: Fomin P. *P. Fomin*

DIMAX
International GmbH
Flinger Broich 203 40235 Düsseldorf
USt-ID DE296177274
koenner-soehnen.com

Wir, DIMAX INTERNATIONAL GmbH, erklären hiermit, dass das Vorstehende den Richtlinien des Europäischen Parlaments und des Rates, der EMV-Richtlinie 2014/30/EG vom 26 Februar 2014. Das obenstehende CE-Kennzeichen darf unter der Verantwortung des Herstellers verwendet werden. Nach Abschluss einer Konformitätserklärung und Einhaltung aller relevanten EG-Richtlinien.

KONTAKTDATEN

Deutschland:

DIMAX International GmbH
Flinger Broich 203 -FortunaPark-
40235 Düsseldorf, Deutschland
www.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, Warszawska,
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
