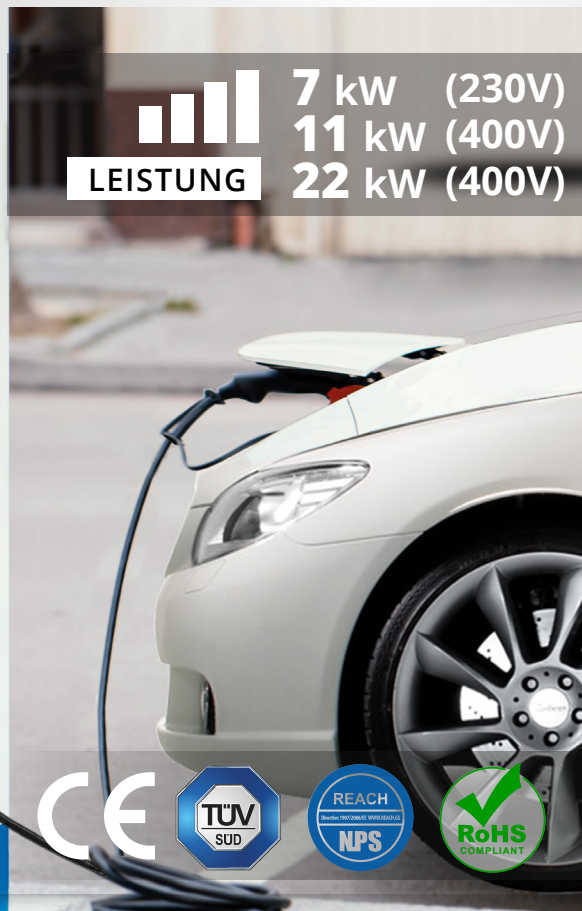


**NEU!**

## Die smarte und zukunftsfähige Plug & Drive Lösung für Ihr Zuhause von Könnerr & Söhnen®

Könnerr & Söhnen® Wallboxen ermöglichen ein zuverlässiges und sicheres Laden von Elektroautos und sind **ein Muss für jeden Besitzer eines Elektrofahrzeugs!** Das mit einem Elektrofahrzeug mitgelieferte Ladegerät verfügt zwar über einen eingebauten Controller, ist aber nicht für den Dauerbetrieb und das Hochleistungsladen ausgelegt. Es dient lediglich als mobile Lösung und ermöglicht Ihnen den Ladestrom direkt aus einer regulären Steckdose zu ziehen.

Aber eine Schuko-Steckdose kann bei extremer Dauerbelastung überhitzen oder einen Kurzschluss verursachen und so zum Brandrisiko werden. Die Wallbox wird im Stromverteiler eines Hauses über über eine getrennte, abgesicherte Zuleitung durch einen separaten Schutzschalter angeschlossen. Außerdem verfügen die Könnerr & Söhnen® Wallboxen über einen mehrstufigen Schutz gegen Überlastung, Fehlerstrom, Spannungsabfall, Überhitzung und ungünstige Witterungsbedingungen und ermöglichen die Überwachung aller relevanten Indikatoren und möglicher Fehlfunktionen.



**LEISTUNG**

7 kW (230V)  
11 kW (400V)  
22 kW (400V)



### ✓ **UNIVERSALSTECKER**

Die EV-Ladestationen von Könnerr & Söhnen® sind mit Typ-2-Steckern gemäß DIN EN 62196-2, dem gängigsten Anschluss für europäische Elektrofahrzeuge, ausgestattet. Sie werden mit einem langen 5-Meter-Ladekabel mitgeliefert, das eine Vielzahl von Parkmöglichkeiten ermöglicht.

### ✓ **BIS ZU 8-MAL SCHNELLERES LADEN**

Könnerr & Söhnen® Wallboxen liefern deutlich mehr Leistung als herkömmliche Ladegeräte.

Der dreiphasige Strom einer Starkstrom-Wallbox ermöglicht das schnellere Laden – mit 11 kW (3 x 16 A) oder 22 kW (3 x 32 A).

TRADITION & QUALITÄT FÜR ALLE!



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

**VORTEILE DER KÖNNER & SÖHNEN® WALLBOXEN**

✓ **BENUTZERSICHERHEIT**

Durch mehrere Schutzeinrichtungen gegen Gleich- und Wechselstrom verläuft der Ladevorgang sicher, sowohl während der Nutzung als auch im Standby-Modus. Zwar ist die Wallbox eingesteckt und jederzeit einsatzbereit, fließt doch kein Strom durch den Ladestecker, solange dieser nicht in die Steckdose des Elektrofahrzeugs eingesteckt ist. Zudem profitieren Sie von einem integrierten Fehlerstrom-Schutz. Dieser bewahrt Sie vor einem Stromschlag im Falle einer defekten Leitung oder eines feuchten Kontakts.

✓ **SICHERHEIT FÜR IHR ZUHAUSE**

Ein herkömmliches Ladegerät schützt nicht vor brennenden Steckdosenkontakten und einem möglichen Brand, im Gegensatz zu Wallboxen Könnner & Söhnen®.

✓ **SICHERHEIT FÜR IHR AUTO**

Unsere K&S Wallboxen sind mit einem Display mit allen relevanten Anzeigen und einem mehrstufigen Schutz ausgestattet.

✓ **SCHUTZ VOR UNERWÜNSCHTER NUTZUNG**

Unsere Wallboxen sind vor unbefugtem Zugriff durch RFID-Lesegerät geschützt. So können Sie sichergehen, dass niemand anderes Ihre Ladestation verwendet.

✓ **ANSCHLUSS AN EIN INTELLIGENTES  
LASTMANAGEMENT**

Die Könnner & Söhnen® Wallboxen der KS X-Serie bieten eine integrierte Schnittstelle zum Anschluss an ein Lastmanagementsystem.



**TYPE 2**

**UNIVERSALSTECKER**

(geeignet für die meisten Elektrofahrzeuge)



**BENUTZERFREUNDLICH**

(Einfache Handhabung und bequeme Steuerung)



**WETTERBESTÄNDIG**

(auch bei Regen, Schnee oder ähnlicher Umgebung einsetzbar)



**MEHRSTUFIGER SCHUTZ**

(gegen Überhitzung, Überspannung, Überstrom, usw.)



**WE E-CHARGE APP**  
**ANWENDUNGSSOFTWARE**

Mit der WE E-CHARGE APP können Sie die Wallbox aus der Ferne selbst steuern und die Ladeinstellungen direkt in der App vornehmen.



- **Mehrsprachige Benutzeroberfläche (10 Sprachen)**
- **Fernaktivierung des Ladevorgangs**
  - **Überwachung des Ladestatus**
  - **Überwachung des Energieverbrauchs**
- **Auswertung der Ladestatistiken**

TRADITION & QUALITÄT FÜR ALLE!



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



**LEISTUNG**

- 7 kW (230V)
- 11 kW (400V)
- 22 kW (400V)



KABELHALTER UND LADESTECKERHALTERUNG enthalten



### 3 Anschlussmöglichkeiten:

Wi-Fi | Ethernet | APP

### MAXIMALE SICHERHEIT

#### Mehrstufiger Schutz:

- Überhitzung
- Instabile Spannung
- Überstrom
- Überlastung
- Kurzschluss
- Ungünstige Witterungsbedingungen und Staub

#### Merkmale:

- Leitungsschutzschalter (MCB)
- Erdungsanschluss
- Überwachung von Fehlerstrom aufgrund eines Isolationsfehlers
- Fehlerüberwachung
- IP54-Schutzklasse\*

\*Mit einem IP54-Gehäuse ist der Einsatz der Könnner & Söhnen® EV-Ladestationen der KS X-Serie auch bei Regen, Schnee oder ähnlicher Umgebung möglich. Das Gehäuse schützt das Gerät vor Spritzwasser aus allen Richtungen.

### INTELLIGENTES LASTMANAGEMENT-SYSTEM

#### KS SLC

(optional)



Es empfiehlt sich der Einsatz des **intelligenten Lastmanagements** KS SLC von Könnner & Söhnen® zum Schutz des Stromnetzes vor Überlastungen in Spitzenzeiten, insbesondere dann, wenn neben der Ladestation noch weitere Stromverbraucher an das Netz angeschlossen sind. Das Gerät überwacht online die gesamte Stromeinspeisung in das Netz. Überschreitet der Gesamtstrom beim Laden Ihres Fahrzeugs den zulässigen Grenzwert, reduziert das intelligente Lastmanagement KS SLC automatisch den Ausgangsstrom der Wallbox, um einen stabilen Betrieb Ihrer elektrischen Haushaltsgeräte zu gewährleisten. Nachdem der Stromverbrauch Ihrer Haushaltsgeräte gesunken ist, erfolgt der Ladevorgang Ihres Elektrofahrzeugs wieder im Normalbetrieb, d.h. der Ladeausgangsstrom für das Elektrofahrzeug wird automatisch wieder erhöht.

### TECHNISCHE DATEN:

	KS X32/1	KS X16/3	KS X32/3
Anzahl der Phasen	1	3	3
Nennspannung, V	230	400	400
Nennstrom, A	32	16	32
Ausgangsleistung, kW	7	11	22
Schutzklasse	IP54	IP54	IP54
Abmessungen Brutto, mm	497x342x268	497x342x268	497x342x268
Nettogewicht, kg	12	12	12

TRADITION & QUALITÄT FÜR ALLE!



| koenner-soehnen.com

**LEISTUNG**  
7 kW (230V)  
11 kW (400V)  
22 kW (400V)

Fehlerstromschutzschalter (RCD)

Kompakte Bauweise und geringes Gewicht - nur <6 kg

Wandhalterung

**2 Anschlussmöglichkeiten:**  
Bluetooth | APP



**KABELHALTER UND  
LADESTECKERHALTERUNG  
ENTHALTEN**



Ladekontrolltaste mit LED-Anzeige



RFID-Lesegerät mit LED-Anzeige

Gehäuse mit höchstem Schutzgrad gegen Feuchtigkeit und Staub (IP65)

Langes Ladekabel (5 m)

### MAXIMALE SICHERHEIT

#### Mehrstufiger Schutz:

- Überhitzung
- Instabile Spannung
- Überstrom
- Kurzschluss
- Ungünstige Witterungsbedingungen und Staub

#### Merkmale:

- Erdungsanschluss
- Überwachung von Fehlerstrom aufgrund eines Isolationsfehlers
- Fehlerüberwachung
- IP65-Schutzklasse\*

\*Mit ihrem IP65-Gehäuse sind die Wallboxen der KS P-Serie von Könnert & Söhnen® vollständig gegen das Eindringen von Staub und gegen Strahlwasser mit niedrigem Druck aus beliebigem Winkel geschützt. Dieses Gerät ist für den Außeneinsatz bei allen Wetterbedingungen geeignet.

#### TECHNISCHE DATEN:

	KS P32/1	KS P16/3	KS P32/3
Anzahl der Phasen	1	3	3
Nennspannung, V	230	400	400
Nennstrom, A	32	16	32
Ausgangsleistung, kW	7	11	22
Schutzklasse	IP65	IP65	IP65
Abmessungen Brutto, mm	450x380x150	450x380x150	450x380x150
Nettogewicht, kg	6	6	6

TRADITION & QUALITÄT FÜR ALLE!

