

# AEG-WALLBOXEN

## Darauf ist zu achten

### Die Vorteile einer AEG Wallbox

- Qualität Made in Germany
- Schnelle und unkomplizierte Eigen- und Gastnutzung ohne Nutzerauthentifizierung
- Alle Wallboxen enthalten einen Typ 2 Stecker gemäß IEC 62196 inklusive
- Das an der Wallbox fest montierte Kabel ist 5 Meter lang und sorgt damit für einen großen Aktionsradius
- Dreifarbige LED-Anzeige und fünf Leuchtmodi zur Überwachung von Betriebsstatus und Fehlermeldungen für optimale Kontrolle
- IP45 Zertifizierung
- AEG AUTOMOTIVE – Innovation trifft Tradition: Als Deutsche Edison-Gesellschaft für angewandte Elektrizität 1883 von Emil Rathenau gegründet. Von der Herstellung des ersten elektrischen Kühlschranks bis hin zur ersten Wärmepumpentechnologie für Wäschetrockner – Erfindungen, die Geschichte geschrieben haben. AEG Automotive knüpft hier an und hat sich der Idee verschrieben, immer eine Innovation voraus zu sein

### Welche Anlage ist für mich die richtige?

	<b>AEG Wallbox WB 11 FI</b>	<b>AEG Wallbox WB 11</b>	<b>AEG Wallbox WB 22 FI</b>	<b>AEG Wallbox WB 22</b>	<b>AEG Wallbox WB 11 PRO</b>	<b>AEG Wallbox WB 22 PRO</b>
Ladeleistung	3-phasig, bis 11 kW	3-phasig, bis 11 kW	3-phasig, bis 22 kW	3-phasig, bis 22 kW	3-phasig, bis 11 kW	3-phasig, bis 22 kW
Schalter	Integrierter FI Schutzschalter Typ B	Ohne Schutzschalter	Integrierter FI Schutzschalter Typ B	Ohne Schutzschalter	Integrierter Schutzschalter	Integrierter Schutzschalter
KfW-förderfähig (440 und 441)	-	-	-	-	✓	✓
Kabellänge	5 Meter					
Steckertyp	Typ 2 gemäß IEC 62196					
Zertifizierung	IP 45					
LED Statusanzeige	Dreifarbige LED-Anzeige und fünf Leuchtmodi	Fünffarbige LED-Anzeige und fünf Leuchtmodi	Fünffarbige LED-Anzeige und fünf Leuchtmodi			
Gehäuseabmessung LxBxH	48x36x13 cm					
Made in Germany	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## **Folgende Punkte sollten Sie vor dem Kauf beachten:**

- **1. PRÜFUNG DER INFRASTRUKTUR**

- Ist die Haustechnik ausreichend ausgestattet?
- Müssen neue/stärkere Stromleitungen verlegt werden?
- Gibt es ausreichend Plath in den vorhandenen Leerrohren?

- **2. LEISTUNGSSCHUTZSCHALTER**

Im Schaltschrank müssen für die Absicherung der Wallbox ein separater FI-Schalter und eine extra Sicherung installiert werden, ggf. eine Wallbox mit integrierten FI-Schutzschalter wählen.

- **3. STANDORT**

Gemeinsam mit dem Installateur und dem Hauseigentümer (bei einem Mietverhältnis) sollte der optimale Standort für die Ladestation bestimmt werden. Zudem muss die Wallbox so platziert werden, dass die Ladekabelänge möglichst kurz und die Technik vor Diebstahl und direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist. Langlebigkeit und sorgenfreie Nutzung im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzklasse IP45. Sie bietet Schutz vor Strahlwasser und Berührungen mit Fremdkörpern.

- **4. SIND ALLE FRAGEN GEKLÄRT?**

Liegen falls notwendig alle Genehmigungen des Netzbetreibers vor?

Die 11-kW-Ladestationen müssen durch den Elektro-Installateur bei dem lokalen Netzbetreiber angemeldet, die 22-kW-Ladestationen in Deutschland dagegen bereits vor der Installation vom Netzbetreiber genehmigt werden.

## **Installation**

### **Eigenheim:**

Auf dem eigenen Grundstück dürfen Sie die Ladestation im Grunde überall installieren. Sie sollten den Netzbetreiber jedoch darüber informieren, ab einer Ladeleistung von 11 kW muss dieser sogar zustimmen.

### **Mietwohnung:**

Mieter haben seit Ende 2020 einen Anspruch darauf, dass der Vermieter den Einbau einer Ladestation gestattet. Die Kosten für Kauf und Installation einer Wallbox müssen vom Mieter bzw. Miteigentümer getragen werden. Hierfür wurde auch das Wohnungseigentumsgesetz angepasst.

## **TYP 2 Stecker**

Standardmäßig werden europäischen Elektroautos mit einem TYP 2 Stecker ausgestattet. Der TYP 2 Stecker ist außerdem bereits bei 90% der Europäischen Elektroautos im Einsatz, so dass es auch auf Reisen innerhalb Europas keine Ladeschwierigkeiten geben wird. Somit ist er auch bei unserer AEG Wallbox im Lieferumfang enthalten. Mit einer Leistung von bis zu 22kW ist er das meistverbaute Steckersystem und hat sich als europäischer Standard durchgesetzt.

