

Betriebsanleitung SimpleBox Wallbox

Inhalt

Wichtige Hinweise.....	1
Allgemeine Daten	2
Elektrische Daten.....	2
Inbetriebnahme.....	3
Hinweise zur Entsorgung.....	4
Kontaktinformationen.....	4

Wichtige Hinweise



Lesen Sie diese Anleitung und die Anleitung von EV SimpleCharge 2 vor Inbetriebnahme sorgfältig durch und beachten Sie die Warnungen und Hinweise.



Der Aufbau und die Inbetriebnahme der Wallbox ist zwingend durch eine Elektrofachkraft durchzuführen.



Zur Absicherung vor Gleichstromlecks muss ein entsprechender Fehlerstrom-Schutzschalter vom Typ B oder A EV mit DC-Fehlerstromerkennung vor der Ladestation montiert sein.



Bei manchen Stromanbietern ist es erforderlich den Betrieb einer 11 kW Wallbox anzumelden.

Allgemeine Daten

Maße Gehäuse (H x B x T):	182 x 180 x 111 mm
Material Gehäuse:	Polycarbonat (glasfaserverstärkt)
Schutzklasse Gehäuse:	IP65 (strahlwassergeschützt)
Schutzklasse Typ 2 Stecker:	IP44 (spritzwassergeschützt)
Material Folie (beklebt):	PVC (UV-Beständig)
Temperaturbereich:	-25 bis +50°C
Ladestecker:	Typ 2 nach EN 62196-2
Montage:	An Wand, inkl. Dichtkappen
Klemmbereich Adern der Netzleitung (Durchmesser):	bis 16 mm
Umgebungs-Feuchtigkeit:	5% bis 95% (nicht kondensierend)
Ladekabelausführung:	Texturiert (kein Verknoten)

Elektrische Daten

Ladeleistung:	Max. 11 kW (dreiphasig)
Spannung:	230 V / 400 V AC
Schutzklasse:	Schutzklasse II
Maximaler Phasenstrom:	Max. 16 A
Maximale Phasenanzahl:	3 Phasen
Einstellbare Stromstärke:	von 6 A bis 16 A in 1 A-Schritten
Lademodus:	Mode 3 (EN 61851-1)

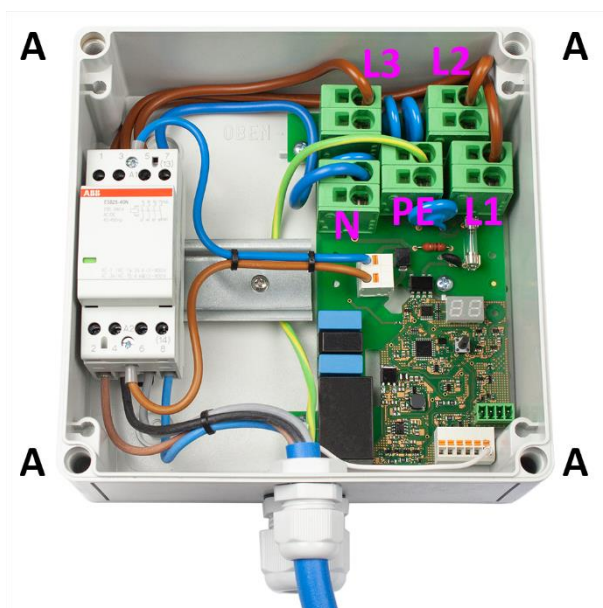


Außenmontage möglich. Schützen Sie das Gehäuse vor direkter Sonneneinstrahlung.

Inbetriebnahme

- 1.) Entfernen Sie die Vorderabdeckung von SimpleBox mit einem geeigneten Schraubenzieher und befestigen Sie das Gehäuse an seiner endgültigen Position (siehe **A** auf Bild unten)
- 2.) Prüfen Sie alle Leitungen auf Beschädigung und Lockerung durch den Transport oder sonstige Umstände.
- 3.) Schließen Sie die SimpleBox an das Hausnetz an (**VDE 0100-722**). Für den einphasigen Betrieb wird lediglich **L1** angeschlossen. Die Leitungsadern werden dabei ohne Aderendhülsen in die entsprechenden Federklemmen eingeführt. Führen Sie ein entsprechendes Werkzeug in die Entriegelungs-Öffnung der Federklemme ein, sodass sich die Kupferadern der entsprechenden Leitung ohne Kraft einführen lassen. Nach dem Einführen und Entfernen des Werkzeugs ist eine Zugprobe durchzuführen.
- 4.) Stellen Sie ggf. den Ladestrom, wie in der **Betriebsanleitung für EV SimpleCharge 2** beschrieben, ein. Werkseitig ist die Wallbox auf 11 kW Ladeleistung voreingestellt. Falls Sie mehrere Ladeprofile wünschen, richten Sie diese ebenfalls ein. Eine weitere Konfiguration ist für den Betrieb nicht erforderlich.
- 5.) Ihre Wallbox ist betriebsbereit. Durch Anschluss des Typ2-Steckers an ein Fahrzeug beginnt der Ladevorgang. Die LED des Edelstahl-tasters leuchtet bei aktivem Ladevorgang durchgängig.

Farbe	Bezeichnung	Beschreibung
Blau	N	Nullleiter
Grün / Gelb	PE	Erde
Braun	L1	Phase 1
Schwarz	L2	Phase 2
Grau	L3	Phase 3



Hinweise zur Entsorgung



1. Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über die Restmülltonne oder die gelbe Tonne ist untersagt. Enthalten die Produkte Batterien oder Akkus, die nicht fest verbaut sind, müssen diese vor der Entsorgung entnommen und getrennt als Batterie entsorgt werden.

2. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten können diese im Rahmen der durch öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger eingerichteten und zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten abgeben, damit eine ordnungsgemäße Entsorgung der Altgeräte sichergestellt ist. Unter dem folgenden Link besteht die Möglichkeit, sich ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen anzuzeigen zu lassen: <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen>

3. Datenschutz

Wir weisen alle Endnutzer von Elektro- und Elektronikaltgeräten darauf hin, dass Sie für das Löschen personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten selbst verantwortlich sind.

4. WEEE-Registrierungsnummer

Unter der Registrierungsnummer DE67983095 sind wir bei der stiftung elektro-altgeräte register, Benno-Strauß-Str. 1, 90763 Fürth als Hersteller von Elektro- und/ oder Elektronikgeräten registriert.

Kontaktdaten

Pulsares GmbH
Steinbreite 3
31688 Nienstadt

Mail: support@pulsares.de

Internet: www.pulsares.de

Stand: 20.01.2021