

Wallbox epoint11

AUFBAU



SICHERHEITSHINWEISE

Die Installation und Wartung der Wallbox ist ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal durchzuführen. Die geltenden Normen und Installationsvorschriften sind zwingend zu beachten und einzuhalten.

Der Betreiber der Wallbox ist gemäß DGUV V3 gesetzlich verpflichtet, die ordnungsgemäße Funktionalität des Systems sicherzustellen. Vor der ersten Inbetriebnahme und nach jeder Änderung oder Reparatur muss die Wallbox getestet werden. Es sind regelmäßige Inspektionen durchzuführen.

Elektrische Anlagen müssen gemäß DGUV V3 nach der Installation für den Betrieb entsprechend VDE 0100-600 durch die Elektrofachkraft geprüft werden. Hierunter fallen unter anderem:

1. Prüfung auf sichtbare Beschädigungen der gesamten Installation
2. Prüfung und Messung der Schutzeinrichtungen
3. Funktionsprüfung aller relevanten Ladesequenzen mit einem Fahrzeug
4. Schriftliche Dokumentation und Protokollierung der Erstprüfung/weiterer Inspektionen

Achtung: Beim Öffnen der Wallbox besteht die Gefahr eines Stromschlags! Bei sichtbaren Schäden oder Fehlfunktionen ist ein Sicherheitsabstand einzuhalten und qualifiziertes Fachpersonal heranzuziehen.

Hinweise: In der Ladestation ist bereits eine DC-Fehlerstromerkennung Typ B (6 mA DC) integriert. Es ist zusätzlich ein FI-Schutzschalter Typ A (30 mA AC) erforderlich. Der Querschnitt des Anschlusskabels sollte 2,5 mm² nicht unterschreiten. Die Dimensionierung ist in Abhängigkeit von der Leitungslänge zu wählen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

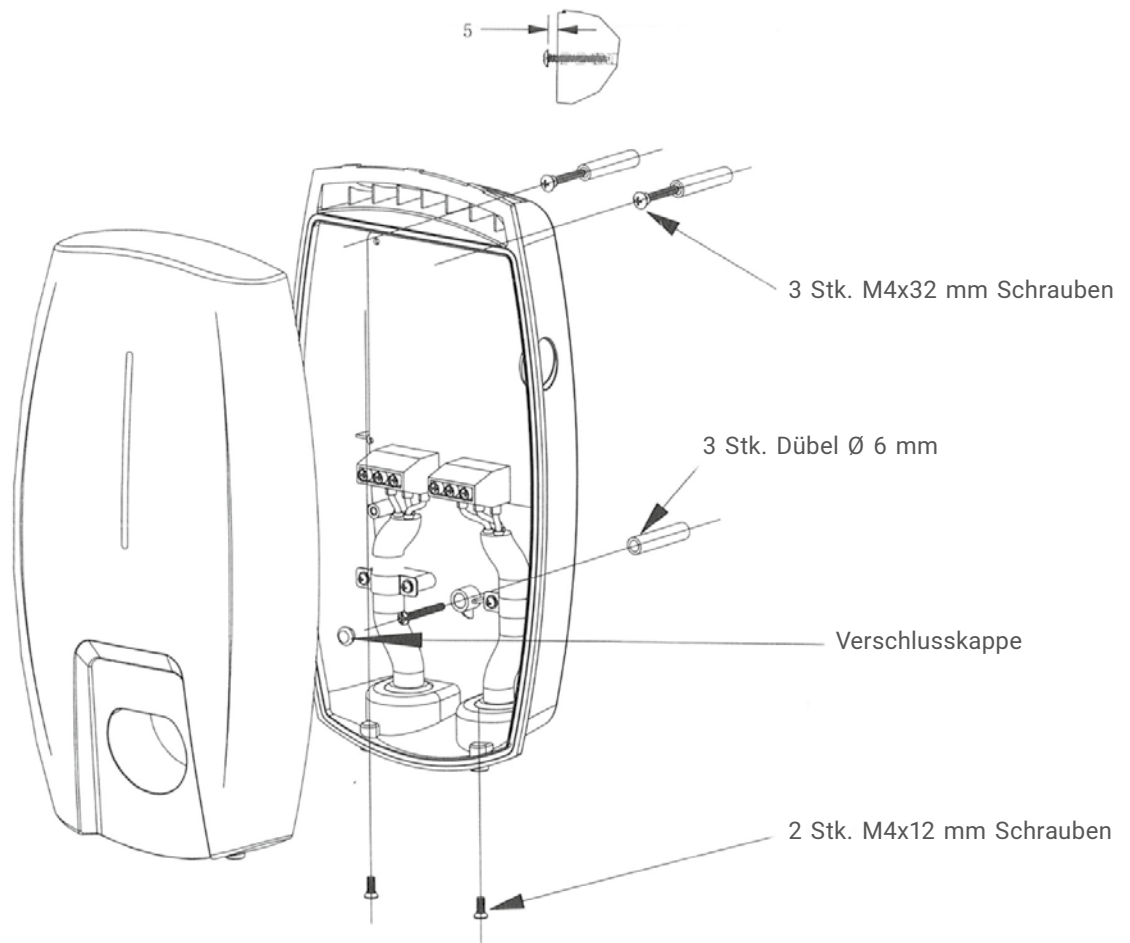
Datenblatt		Modell epoint11
Input	Spannungsversorgung	3P+N+PE
	Nennspannung	400 V AC
	Nennstrom	16 A
	Frequenz	50/60 Hz
Output	Ausgangsspannung	400 V AC
	Maximaler Strom	16 A
	Nennleistung	11 kW
Benutzer Interface	Ladeanschluss	Typ 2 Kabel
	Kabellänge	4 m
	Gehäuse	Plastik PC940
	LED-Indikator	Grün/Gelb/Rot
	RFID-Leser	Mifare ISO/IEC 14443 A
	Startmodus	Plug&Play/RFID Karte/App
	Not-Stopp	Nein
Kommunikation	Wi-Fi	Ja
	Bluetooth	Optional
	Ocpp	Ocpp 1.6 Json (Ocpp 2.0 optional)
Sicherheit	Energiemessung	Nein
	RCD	6 mA DC
	Schutzart	IP65
	Stoßfestigkeitsgrad	IK10
	Elektrischer Schutz	Überstromschutz, Fehlerstromschutz, Erdungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Über-/Unterfrequenzschutz, Über-/Untertemperaturschutz
	CE-Kennzeichnung	ja
	Standard-Zertifikat	EN/IEC 61851-1: 2017, EN/IEC 61851-21-2: 2018
	Garantie	2 Jahre
Umgebung	Installation	Wand-/Bodenständermontage
	Arbeitstemperatur	-30°C ~ +50°C
	Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95%
	Aufstellort	<2000 mNN
Verpackung	Produkt Abmessungen	325 x 181 x 87 mm (HxWxD)
	Paket Abmessungen	434 x 324 x 210 mm (LxWxH)
	Nettogewicht	3.2 kg
	Bruttogewicht	4.0 kg
	Externe Verpackung	Karton

MONTAGESCHRITTE

1. Bohren Sie drei Löcher (Durchmesser 6x35 mm) gemäß dieser Schablone und setzen Sie die Dübel in die Löcher ein.
2. Drehen Sie zwei selbstschneidende Schrauben (M4x32 mm) in die Dübel ein und lassen Sie 5 mm Abstand vom Schraubenkopf zur Wand.
3. Öffnen Sie die vordere Abdeckung des Ladegeräts und hängen Sie das hintere Gehäuse an den beiden Schrauben (M4x32 mm) ein. Befestigen Sie eine selbstschneidende Schraube (M4x32 mm) in der Mitte und verschließen Sie den Deckel.
4. Installieren Sie die notwendige Anschlussleitung. Schließen Sie die Frontabdeckung und verriegeln Sie diese mit den beiden Innensechskantschrauben (M4x12 mm) an der Unterseite.

LIEFERUMFANG

- 1 x Kabelaufhänger
- 6 x Dübel
- 8 x Schrauben
- 1 x Verschlusskappe
- 2 x RFID Keycards



Version 1.0	Erstellt durch Marketing 07.2021		Freigegeben durch GF 07.2021	DB 99515001
<p>Die technischen Angaben dieser Montageanleitung entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung. Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen Sie jedoch keine Zusicherungen im Rechtssinne dar. Der Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Es ist jeweils die neueste Auflage dieses Dokuments zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Hier muss dann eine Eignung für den konkreten Anwendungszweck überprüft werden. Eine Lieferung unserer Produkte erfolgt ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.</p>				
⚠	Bitte lesen Sie die Montageanleitung sorgfältig durch und prüfen Sie die baulichen Gegebenheiten.			⚠