

Sicherheitshinweis für WALLBOX zappi

zappi – 207UW-T

zappi – 207TB-T

zappi – 207TW-T

zappi – 207UB-T

zappi – 222UW-T

zappi – 222UB-T

zappi – 222TW-T

zappi - 222TB-T

Sicherheit

Bei zappi handelt es sich um eine AC-EV(Elektrofahrzeug-)Ladestation, die an einem festen Standort installiert und dauerhaft an der Netzversorgungsleitung angeschlossen wird. Sie ist ein Element der Schutzklasse 1 nach DIN EN 61140 / VDE0140-1.

Die Anlage ist nach IP 65 sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet. Gegen unbefugten Zugriff kann die Ladestation gesichert werden. Die Ladestation muss entweder an einer vertikalen Fläche (Wand) oder an einem zusätzlich bestellbaren myenergi-Masthalter installiert werden.

Die Ladestation ist nach höchsten Sicherheitsstandards und dem letzten Stand der Technik konstruiert und hergestellt worden. Allerdings kann eine unsachgemäße Bedienung weitreichende Folgen haben:

- **Verletzung oder Todesfall beim Anwender oder einer Drittperson**
- **Beschädigung des Gerätes oder der Infrastruktur des Anwenders**
- **Ineffizienter Betrieb des Geräts**

Bei der Wartung, beim Service oder bei der Inbetriebnahme der Anlage müssen die Beteiligten folgende Punkte beachten:

- **Entsprechende Qualifikation muss vorhanden sein (Elektrofachkraft)**
- **Sie müssen Erfahrung bzw. eine Wissensbasis im Umgang mit elektrotechnischen Installationen vorweisen**
- **Sie sollten alle relevanten Betriebsanleitungen und Informationen sorgfältig gelesen und verstanden haben**
- **Die Anlage muss immer von der Stromversorgung abgeklemmt werden, bevor die Abdeckung abgenommen bzw. das Gehäuse geöffnet wird**

Bitte beachten Sie, dass das Gerät nicht eigenständig von Kindern sowie von Personen mit eingeschränkten physischen, geistigen oder psychischen Fähigkeiten benutzt wird, wenn keine für die Sicherheit zuständige Person die Handhabung beaufsichtigt.

zappi kann in zwei Varianten bestellt und geliefert werden; entweder mit fest installiertem Ladekabel oder ohne Ladekabel. Die Variante ohne Ladekabel darf nur mit einem Ladekabel Typ 2 nach EN 62196-1 und EN 62196-2 betrieben werden. Adapter, Verlängerungskabel und Verbindungskabel dürfen mit keiner der beiden Versionen des zappi eingesetzt werden.

Fehlerhafte Installation oder Handhabung von zappi, die nicht gemäß den hier angegebenen Instruktionen erfolgen, können zu erheblichen Gerätestörungen und Beschädigungen führen, die die Herstellergarantie erlöschen lassen.

Entsorgung

Gemäß den Europäischen Richtlinien 2002/96/EC für elektrische und elektronische Geräte sowie laut den Richtlinien des jeweiligen Landesrechts müssen gebrauchte elektronische Geräte, getrennt vom normalen Haushaltsmüll, gesammelt und fachgerecht entsorgt werden. Geben Sie Ihr gebrauchtes Gerät entweder bei Ihrem Händler zurück oder entsorgen Sie es entsprechend dem regionalen Sammel- und Verwertungssystem. Die Nichteinhaltung dieser EU-Richtlinien kann negative Folgen für die Umwelt haben.

Technische Spezifikationen

Merkmale

Montageort	Innen- oder Außenbereich
Lademodus	Mode 3 (Kommunikationsprotokoll entspricht IEC 61851-1)
Display	grafisches LCD mit Hintergrundbeleuchtung
LED	RGB LED, Farbe abhängig von Lade- und Stromstatus oder Nutzereinstellungen Ladestrom 6 - 32A (variabel)
Dynamischer Lastausgleich	Optionale Begrenzung des Strombezugs über das Stromnetz oder Versorgung der Gebäude-Einheit
Ladeprofile	Drei Lade Modi: ECO, ECO+ und FAST
Steckertyp	Kabel mit Typ-2-Stecker (6,5 m Länge) oder Typ 2-Steckdose mit Schließsystem
Konformität	LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, EN 61851-1 :2017, EN 62196, EN 62955:2018 CE Zertifiziert
Elektrische Spezifikation	Nennleistung 7kW (1-ph) oder 22kW (3-ph)
Nennspannung	230 V AC 1-phasig oder 400 V AC 3-phasig (+/- 10
Netzspannung	50Hz
Nennstrom	max. 32A
Standby	Verbrauch 3W
Fehlerstromschutz	integrierter Schutz: 30 mA Typ A FI-Schalter (EN 61008) und 6 mA DC Schutz (EN 62955)
Economy-Tarifsensor-Input	Abtastung 230 V AC (4,0 kV isoliert)
Drahtlose Schnittstelle	868 MHz / 915 MHz für drahtlose Sensor- und Fern-Überwachungsoption
Netzstromwandler	max. 100 A Primärstrom, maximaler Kabeldurchmesser 16mm/optional 24 mm, Kabellänge 5 m
Eingang Anschlusskabel	Rückseite, Unterseite oder an den Seiten

Mechanische Spezifikationen

Gehäuseabmessungen	439 x 282 x 122mm	
Schutzklasse I	P65 (wetterfest)	
Gehäusematerial (RAL 9006)	BS 6 & 3 mm (UL 94 schwerentflammbar); Farben: weiß (RAL 9016) und grau	
Betriebstemperatur	-25°C to +40°C	
Gewicht	1-phasig ohne Stecker: 3.0kg	(zappi – 207UB-T/UW-T)
	1-phasig mit Stecker: 5.5kg	(zappi – 207TB-T/TW-T)
	3-phasig ohne Stecker: 3.3kg	(zappi – 222UB-T/UW-T)
	3-phasig mit Stecker: 7.2kg	(zappi – 222TB-T/TB-T)

Hier befindet sich der Link zu unserem aktuellen Betriebs- und Installationshandbuch:

