



XEV1K11T2

E-Ladestation witty start 1x11kW

Wallbox Ladestation mit UV-beständigem Kunststoffgehäuse zur Ladung von Elektro- oder Plug-In-Hybridfahrzeugen. Ladebetriebsart Mode 3 nach EN 6185, abgesichert über Zuleitung der Ladestation. Ladestation mit Mode 3 Steckdose Typ 2 32 A (3-phasig). Fest installierte Ladestation zur Verwendung im Innen-/ Außenbereich. Freie Nutzung oder Zugangsberechtigung via Schlüsselschalter möglich. Bestehend aus Wandgehäuse, Kabeleinführung zur Spannungsversorgung, Schlüsselschalter, USB-Schnittstelle und LED-Anzeige.

Die Spannungsversorgung der Ladestation muss über einen separaten Stromkreis verfügen. Der Anschluss mehrerer Ladestationen an denselben Stromkreis ist nicht erlaubt. Jede Ladestation ist mit einem kombinierten Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter (RCBO) Typ A oder separatem FI-Schutzschalter (RCD) Typ A und Leitungsschutzschalter (MCB) abzusichern. Ein FI-Schutzschalter Typ B ist nicht notwendig, da eine 6 mA DC-Fehlerstromerkennung integriert ist. Der Ladecontroller ist im Auslieferungszustand betriebsbereit, weitere Einstellungen können jedoch über die USB-Schnittstelle vorgenommen werden (siehe Installationsanleitung). Für den freistehenden Aufbau sind verschiedene Standfüße (z. B. XEVA110 oder XEVA130) erhältlich.



Technische Merkmale

Ladeleistung	1,4 kW - 11 kW
3-phasige Nennleistung	11 kW
Betriebsspannung	230 V/400 V
Nennstrom	6 A – 16 A (1/3-phasig)
Netzform	TN-S/TN-C-S/TT
Überspannungskategorie	III
Anzahl der Ladepunkte Typ 2	1
Anzahl der Phasen	1 / 3
Frequenz	50/60 Hz
Schutzart	IP55/IK10
Breite	237 mm
Tiefe	173 mm
Höhe	549 mm
Gewicht	6,2 kg
Farbe	lichtgrau
Betriebstemperatur	-25°C ... +55°C
Lager-/Transporttemperatur	-35°C ... +70°C
Luftfeuchtigkeit	5% ... 95% (nicht kondensierend)
Betriebshöhe	max. 2000m über NN
Leitungsschutz	6 mA DC-Fehlerstromschutzschalter integriert
Authentifizierung	Schlüsselschalter
Konfiguration	keine Konfiguration notwendig (optional über USB-Schnittstelle)
Kommunikation zum Fahrzeug	PWM
Normen	IEC 61851-1; ISO 14443A/B; ISO 15693

