



Audi Wallbox

DE

Produktkonfiguration

	Audi Wallbox	Audi Wallbox plus	Audi Wallbox pro
Lademodus	Mode 3 (IEC 61851)	Mode 3 (IEC 61851)	Mode 3 (IEC 61851)
Autorisierung	-	RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693)	RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693)
Internet- / Netzwerkschnittstelle	-	WLAN (2,4/5 GHz - 802.11 b,g,n) Ethernet (über RJ45) LTE ²⁾	WLAN (2,4/5 GHz - 802.11 b,g,n) Ethernet (über RJ45) LTE
Kommunikationsprotokolle	-	OCPP 2.0J in Entwicklung: EEBus ¹⁾	OCPP 2.0J in Entwicklung: EEBus ¹⁾
Energiezähler	-	-	MID Zähler

Technische Spezifikation

Elektrische Kenngrößen	1-phasig	3-phasig
Nennspannung ($\pm 10\%$)	1x 230 V	400 V (3x 230 V)
Nennfrequenz	50 Hz	50 Hz
Nennstrom max. Ladeleistung	1 x 32 A	3 x 16 A
max. Ladeleistung (abhängig von der individuellen Konfiguration)	7,4 kW	11kW
Ladestecker	AC - Typ 2	AC - Typ 2
Kabellänge	4,5 m oder 7,5 m	4,5 m oder 7,5 m
Kabelquerschnitt der Zuleitung	1 - 10 mm ²	1 - 6 mm ²
Fehlerstromüberwachung	I _{Δn} DC ≥ 6 mA (IEC 61851)	I _{Δn} DC ≥ 6 mA (IEC 61851)
Zusätzlich benötigte Absicherung auf Installationsseite ³⁾	Fehlerstromschutzschalter mind. Typ A (30 mA AC) Leitungsschutzschalter 32 A (1 Phasig) oder 16 A (3 Phasig)	

Allgemeine Daten

Abmessungen [B x H x T] (in mm)	297 x 406 x 116
Statusanzeigen	LED basiertes HMI
Schutzklasse	IP 54 (IEC 60529) IK 10 (IEC 62262)
Gewicht (abhängig von Variante und Kabellänge)	5,6 kg ... 7 kg
Betriebstemperatur	-30 °C ... +50 °C
max. Luftfeuchtigkeit	95 % (nicht kondensierend)
max. Höhenlage	4000 m ü. NN
Installationsart	an Wand
Lastmanagement	mittels AC Stromsensoren (optionales Zusatzmaterial wird benötigt)

1) EEBus Kommunikation ist derzeit in Entwicklung und wird über ein Softwareupdate (OTA) zukünftig verfügbar sein.

2) Option

3) Überprüfen Sie die örtlichen Installationsanforderungen, ob zusätzliche Maßnahmen erforderlich sind.