



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 ¹⁾	WLAN (2,4/5 GHz - 802.11 b,g,n) Ethernet (über RJ45) LTE
Kommunikationsprotokolle	-	OCPP 2.0J EEBus	OCPP 2.0J EEBus
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 Δ n DC \geq 6 mA (IEC 61851)	I Δ n DC \geq 6 mA (IEC 61851)
Zusätzlich benötigte Absicherung auf Installationsseite ²⁾	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) Option

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