

### 3.3. Technische Merkmale der Ladestation

easyWallbōx ist ein Ladegerät für Elektrofahrzeuge, bis 7,4 kW ausgelegt und zertifiziert.

	Wenn mit Plug&Play installiert	Wenn mit Power Upgrade installiert
<b>Beschreibung</b>		
Stecker-Standard (EV-Seite)		IEC 62196-2
Netzstecker		E/F (G in UK, J in der Schweiz)
EVSE-Standard		IEC 61851
CE-Kennzeichnung		Ja
Garantie		2 Jahre
Lademode	Plug und mit Kabel angeschlossen	permanent angeschlossen (Plug und mit Kabel angeschlossen falls in Frankreich installiert)
TÜV-Zertifizierung	Ja	Ja
<b>Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse</b>		
Maximale Leistung [kW]	bis 2,3*	bis 7,4*
Spannung [V / Hz]	230 / 50, einphasig	230 / 50, einphasig
Strom [A]	bis 10*	bis 32*
Standby-Verbrauch [W]	< 2	< 2
Kabel mit Stecker der Schutzklasse 2 (EV-Seite)	Ja, inbegriffen	
Kabel mit Stecker der Schutzklasse 2, Länge [m]	3	
Stromversorgungskabel [m]	6	N.A.
* Die Werte können aufgrund der lokalen Vorschriften von Land zu Land variieren.		
<b>Allgemeine Spezifikationen</b>		
Schutzgrade		IP54, IK08 (IEC 60529)
Gesamtabmessungen [mm]		"335 x 277 x 95 (ohne Stecker) 335 x 277 x 350 (mit Stecker)"
Gehäuse		Polycarbonat
Gewicht [kg]		~ 4
Standardfarbe des Gehäuses		Schwarz (RAL 9011) und Weiß (RAL 9003)
Statusanzeige		Ja, LED RGB
<b>Sicherheit und Betrieb</b>		
Temperaturbereich [°C]		-25 / +50 (ohne direkte Sonneneinstrahlung)
Schutz gegen Überhitzung		Ja
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit		Ja, vollständig beschichtet
Schutzklasse		I
Verschmutzungsgrad		PD3
Überspannungskategorie		OVC III
Brennbarkeitsklasse		UL94 V-0
Reststromüberwachung		Ja, 6 mA GS, einschließlich RCM-Gerät zur Erkennung der Erdungsunterbrechung
Maximale Installationshöhe [m]		2.000 m über dem Meeresspiegel
<b>Verbindungsfähigkeit und Sonderfunktionen</b>		
Bluetooth		Ja
App für das Smartphone		Free2Charge, kompatibel mit Android, IOS
Kompatibel mit Android-Version ***		Lollipop (5.0) oder neuere Version
Kompatibel mit IOS-Version **		12 oder neuere Version
Kommunikationsprotokoll		Eigentum
Dynamisches Energiemanagement (DPI Dynamic Power Management)		Ja, bei Installation des mitgelieferten Sensors
** Die Daten beziehen sich auf die erste Version der APP und können mit der zukünftigen Entwicklung variieren.		
*** Nicht kompatibel mit Anroid 6.		