

### 3.3. Tekniske egenskaper ved ladeenheten

**easyWallbōx** er en ladeenhet for elektriske kjøretøyer designet og sertifisert opptil 7,4 kW.

	Ved installasjon i Plug&Play	Ved installasjon i Power Upgrade
<b>Beskrivelse</b>		
Standard kontakt (EK-side)		IEC 62196-2
Strømforsyningsstøpsel		E/F (G i UK, J i Sveits)
EVSE Standard		IEC 61851
EU-merke		Ja
Garanti		2 år
Oppladingsmodus	koblet til med støpsel og ledning	permanent tilkoblet (koblet til med støpsel og ledning dersom installert i Frankrike)
TÜV-Sertifisering	Ja	Ja
<b>Elektriske spesifikasjoner og tilkobling</b>		
Maksimal strømeffekt [kW]	opptil 2.3*	opptil 7.4*
Spennning [V / Hz]	230 / 50, enfaset	230 / 50, enfaset
Strøm [A]	opptil 10*	opptil 32*
Stand-by forbruk [W]	< 2	< 2
Ledning med Type 2 kontakt (EK-side)		Ja, støpsel inkludert
Ledning med Type 2 kontakt lengde [m]		3
Lengde strømledning [m]	6	N.A.
* Verdiene kan variere i noen land i henhold til lokale gjeldende standarder.		
<b>Generelle spesifikasjoner</b>		
Beskyttelsesgrad		IP54, IK08 (IEC 60529)
Total størrelse [mm]		"335 x 277 x 95 (med/uten støpsel) 335 x 277 x 350 (med støpsel)"
Kasse		Polykarbonat
Vekt [kg]		~ 4
Standardfarger		Svart (RAL 9011) og Hvit (RAL 9003)
Statusindikasjon		Ja, led RGB
<b>Sikkerhet og bruk</b>		
Temperaturreadius [°C]		-25 / +50 (uten direkte eksponering for sollys)
Beskyttelse mot overoppheting		Ja
Fuktighetsresistens		Ja, fullstendig dekket
Beskyttelsesgrad		I
Forurensningsgrad		PD3
Overspenningskategori		OVC III
Brannsikring		UL94 V-0
Overvåking av reststrøm		Ja, 6 mA DC sensitiv RCM-enhet inkludert for Dc-lekkasje påvisning
Maksimal installasjonshøyde [m]		2000 h.o.h
<b>Tilkobling og spesielle egenskaper</b>		
Bluetooth		Ja
Smarttelefon App		Free2Charge, kompatibel med Android, IOS
Android versjon kompatibilitet***		Lollipop (5.0) eller høyere
IOS versjon kompatibilitet**		12 eller høyere
Kommunikasjonsprotokoll		Patentert
Dynamic Power Management		Ja, ved å installere den inkluderte sensoren
** Data refererer til den første utgivelsen av APPEN og kan variere med fremtidig utvikling.		
*** IKKE kompatibel med Android 6.		