

3.3. Tekniske data for ladeboksen



er en ladeboks til elbiler, der er designet og certificeret til en ladeeffekt på op til 7,4 kW.

	hvis installeret som Plug&Play	hvis installeret som Power Upgrade
Beskrivelse		
Standardstik (EK side)		IEC 62196-2
Strømforsyningsstik		E/F (G i UK, J i Schweiz)
Anvendt EVSE-standard		IEC 61851
CE-mærkning		JA
Garanti		2 år
Ladefunktion	tilslutning via stik og kabel	permanent tilslutning (tilslutning via stik og kabel hvis installeret i Frankrig)
TÜV-certificering	JA	JA
Elektriske specifikationer og tilslutning		
Maks. effekt [kW]	op til 2,3*	op til 7,4*
Spænding [V / Hz]	230 / 50, 1-faset	230 / 50, 1-faset
Strømstyrke [A]	op til 10*	op til 32*
Forbrug i standby-funktion [W]	< 2	< 2
Kabel med type 2 stik (EK side)		JA, inkluderet
Type 2-kabellængde [m]		3
Strømforsyningskabel [m]	6	Ikke relevant
* Værdierne kan variere i nogle lande i henhold til de lokale gældende standarder.		
Generelle specifikationer		
Indkapslingsklasse		IP54, IK08 (IEC 60529)
Overordnede mål [mm]		"335 x 277 x 95 (u. stik isat) 335 x 277 x 350 (m. stik isat)"
Yderpanel		Polycarbonat
Vægt [kg]		~ 4
Standardfarve på yderpanel		Sort (RAL 9011) og hvid (RAL 9003)
Statusindikator		JA, led RGB
Sikkerhed og drift		
Temperaturinterval [°C]		-25 / +50 (uden direkte eksponering til sollys)
Beskyttelse mod overophedning		JA
Modstandsdygtighed mod fugt		JA, totalbelægning
Beskyttelsesklasse		I
Forureningsgrad		PD3
Overspændingskategori		OVC III
Indkapslingens brandklasse		UL94 V-0
Monitorering af lækstrøm	JA, 6 mA DC-følsom RCM-enhed til detektion af DC-lækage	
Maks. installationshøjde [m]		2000 over havniveau
Konnektivitet og specialfunktioner		
Bluetooth		JA
Mobil-app		Free2Charge, kompatibel med Android, IOS
Kompatibilitet med Android-version***		Lollipop (5.0) eller derover
Kompatibilitet med IOS-version**		12 eller højere
Kommunikationsprotokol		Proprietær
Dynamisk energistyring	JA, ved installation af medfølgende sensor	
** Data henviser til den første version af app'en og kan variere med efterfølgende opdateringer.		
*** IKKE kompatibel med Android 6.		