

EVB

EVB 4M AC

2 × 43 kW · 86 kW station

Vår effektstarkaste AC-station: 43 kW från varje laddpunkt, medan övriga AC-stationer ger upp till 22 kW per punkt. Fristående pelare med härdat glas fram och bak, kundspecifik grafik och 10" pekskärm — byggd för kommersiella parkeringar, publik drift och fordonsflottor som vill ladda snabbt på växelström.

43 kW per laddpunkt

86 kW stationseffekt

2 laddpunkter

2× RCD typ A/B + MCB

2× MID ModBUS

10" HD pekskärm

IP54 / IK10

Garanti 2 år · förlängning till 5 år





TEKNISK SPECIFIKATION

Modeller	EVB 4M AC – D0 / DS / DM
Användning	Utomhusparkeringar, kommersiella fastigheter, flerbostadshus och andra allmänna platser.
Beskrivning	Fristående högeffektsstation med två laddpunkter för samtidig laddning, monterad på platta eller betongfundament — 43 kW per laddpunkt.
Höljeskonstruktion	Stål och aluminium, skyddsklass I/II i valfri färg. Härdat glas 5–6 mm fram och bak med valfri grafik. Aluminiumsockel.
Matning	Nedre inmatning; anslutningsplintar 10–240 mm².
Laddpunktens effekt	43 kW per punkt (AC) — stationens effekt 86 kW.
Laddpunkternas kontakter	Max 2 laddpunkter. AC-uttag typ 2 med lucka, eller typ 2- / typ 1-kontakt med automatisk låsning. Kabellängd upp till 4,8 m, spiral- eller rak kabel.
Tillgänglig utrustning	2× jordfelsbrytare RCD typ A/B; 2× överströmsskydd MCB typ B; 2× kontaktor 4P; 2× EVSE-laddstyrenhet; 2× MID ModBUS-energimätare; 2× RFID-läsare; termostat med 15 W värmare.
Laddningsindikering	Aktiva RGB-lysdioder. 10” HD HDMI TFT-skärm som visar laddningsförloppet.
Start av laddning	Plug & charge, RFID-kort, operatörens RFID-kort, Smart Control OS eller mobil-/operatörsapp.
Hantering	LAN / GPRS / 3G / 4G-modem. OCPP 1.6 JSON. SIM på operatörens sida. Stationshanteringssystem med åtkomst via API.
Extra utrustning	Betongplatta, betongfundament, skyddsbarriär, parkeringsavskiljare 1,6 m, OSD-mätning, överspänningsskydd typ 2, 10” HD pekskärm, RFID-läsare med 5 kort.
Garanti	2 års standardgaranti, med möjlighet att förlänga garantin till 5 år.

Utrustningen väljs efter stationens version. Vissa funktioner gäller allmänna stationer eller stationer med hanteringssystem.

MATNING	
Matarkabelns area [mm²]	10–240
Matningstyp	3×L+N+PE
Nätsystem	TN-S, TN-C-S, TT
Märkspänning [V] (±10 %)	400
Isolationsmärkspänning [V]	500/690
Märkfrekvens [Hz]	50/60
Stötspänningstålighet [kV]	8
Anslutningseffekt [kW]	86
Anslutningsström [A]	125

HÖLJE	
Mått (H/B/D) [mm]	1690/445/330
Material	Stål, aluminium, härdat glas
Skyddsklass	I / II
Skyddsgrad IP/IK	54/10
Vikt [kg]	85
Drifttemperatur [°C]	–30 till +55
Luftfuktighet [%]	< 95
Montering	4× ø10 / 4× M12

LADDPUNKT	
Kontakttyp	Typ 2 AC
Kabellängd [m]	4,8–5
Märkspänning [V]	230/400
Märkström per punkt [A]	upp till 63
Effekt per punkt [kW]	upp till 43
Stationens effekt [kW]	upp till 86
Verkningsgrad [%]	upp till 96

DRIFT OCH KOMMUNIKATION	
Protokoll	OCPP 1.6J (2.0 klar)
Kommunikation	LTE · GSM · Ethernet · WiFi
Auktorisering	RFID, app, plug & charge
Indikering	RGB-LED · 10” HD TFT
Energimätning	2× MID ModBUS
Åtkomst	API mot hanteringssystem