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.

EVB

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× ⌀10 / 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**