

EVB

EVB 2M Neo AC

AC 2 × 22 kW · 44 kW station

Robust dubbelstation för utomhusparkeringar, handel och flerbostadshus — två bilar laddas samtidigt från en fristående pelare. Galvaniserat och pulverlackerat stål med full skyddsutrustning per laddpunkt, och all utrustning nås från baksidan. Finns även i aluminiumhölje.

2 laddpunkter

2 × 22 kW · 44 kW station

Typ 2 uttag eller kabel

2 × RCD typ B + MCB

2 × MID ModBUS

IP65 / IK10

OCPP 1.6 JSON

Garanti 2 år · förlängning till 5 år





TEKNISK SPECIFIKATION

Modeller	EVB 2M Neo AC – G (uttag typ 2) · – P (rak kabel) · – S (spiralkabel)
Användning	Utomhusparkeringar, kommersiella fastigheter, flerbostadshus och andra allmänna platser.
Beskrivning	Dubbelstation med två laddpunkter för samtidig laddning. Fristående, monterad på platta eller betongfundament.
Höljeskonstruktion	Galvaniserat stål, pulverlackerat, skyddsklass I i valfri färg. Åtkomst till utrustningen på baksidan. Finns även i aluminiumhölje.
Matning	Nedre inmatning; anslutningsplintar 10–95 mm².
Laddpunktens effekt	3,7 kW; 7,4 kW; 11 kW; 18 kW; 22 kW. Växelströmsladdning (AC).
Laddpunkternas kontakter	Max 2 laddpunkter. AC-uttag typ 2 med lucka, eller typ 2-kontakt med automatisk låsning. Kabellängd upp till 4,8 m, spiral- eller rak kabel.
Tillgänglig utrustning	2× jordfelsbrytare RCD typ B; 2× överströmsskydd MCB typ B; 2× kontaktor 4P; 2× EVSE-laddstyrenhet; 2× MID ModBUS-energimätare; RFID-kortläsare; termostat med 15 W värmare.
Laddningsindikering	Aktiva RGB-lysdioder som visar laddningens steg. 10” TFT HD HDMI-skärm med laddningsförloppet.
Start av laddning	Plug & charge, RFID-kort, operatörens RFID-kort eller mobil-/operatörsapp.
Hantering	LAN / GPRS / 3G / 4G / WiFi-modem. OCPP 1.6 JSON. SIM-kort på operatörens sida, valfritt backend-system. EVB HUB för lokal hantering.
Extra utrustning	Betongplatta, betongfundament, fristående skyddsbarriär, parkeringsavskiljare 1,6 m, skärm i pekversion.
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]	6–95
Matningstyp	3×P+N+PE (3-fas)
Nätsystem	TN-S, TN-C-S, TT
Märkspänning [V] (±10 %)	400
Isolationsmärkspänning [V]	500/690
Märkfrekvens [Hz]	50/60
Anslutningseffekt [kW]	46
Anslutningsström [A]	63

HÖLJE	
Mått (H/B/D) [mm]	1450/340/220
Material	Galvaniserat stål, pulverlack
Skyddsklass	I
Skyddsgrad IP/IK	65/10
Vikt [kg]	40
Drifttemperatur [°C]	–30 till +55
Luftfuktighet [%]	< 95
Montering	4× ø12

LADDPUNKT	
Kontakttyp	Typ 2 AC
Laddkabelns längd [m]	upp till 5
Märkspänning [V]	230/400
Märkström per punkt [A]	upp till 32
Effekt per punkt [kW]	upp till 22
Stationens effekt [kW]	upp till 44
Versioner	G / P / S

DRIFT OCH KOMMUNIKATION	
Protokoll	OCPP 1.6 JSON
Kommunikation	LAN · GPRS · 3G/4G · WiFi
Auktorisering	RFID, app, plug & charge
Indikering	RGB-LED · 10” TFT HD
Energimätning	2× MID ModBUS
Uppvärmning	Termostat + 15 W värmare