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.

EVB

## 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** |