EVB

EVB 2M DC

DC 40 – 80 kW · AC upp till 22 kW

Kompakt fristående DC-snabbladdare för garage, parkeringar och verkstäder. Laddar två fordon samtidigt med dynamisk effektdelning, och flera modeller kan uppgraderas i effekt i efterhand — 40 kW i dag, 80 kW när behovet växer. Pulverlackerat aluminiumhölje med front i härdat glas och fri branding.

- 2 fordon samtidigt
- Dynamisk effektdelning
- CCS2 · CHAdeMO · Typ 2
- 10″ TFT-display
- RFID 13,56 MHz
- IP54 / IK10
- OCPP 1.6J / 2.0
- Garanti 2 år · förlängning till 5 år





TEKNISK SPECIFIKATION

Modeller	P2M40-C2 / -C2-U / -C2-C2 / -C2-C2-U · P2M60-C2 / -C2-C2 / -C2-C2-U · P2M80-C2 / -C2-C2
Användning	Mindre fristående DC-snabbladdning för privata och publika garage samt öppna parkeringar. Avsedd för fordon med stor batterikapacitet, i verkstadsmiljö och publik drift.
Effekt	DC 40 / 60 / 80 kW. AC upp till 22 kW. Två fordon samtidigt med dynamisk effektdelning.
Effektuppgradering	ZWM4080 — höjning från 40 till 80 kW. ZWM6080 — höjning från 60 till 80 kW.
Höljeskonstruktion	Pulverlackerat aluminiumhölje, front i härdat glas, fristående. Fri branding och färgsättning enligt individuell design.
Kontakter	CCS2 (Combo-2) med rak kabel upp till 4,8 m. CHAdeMO med rak kabel upp till 3,5 m. Typ 2 med rak kabel upp till 4,8 m.
Väsentlig utrustning	Huvudbrytare med säkringsfrånskiljare; överspänningsskydd; överströmsskydd; jordfelsskydd; nödstoppsbrytare; isolationsövervakning; övertonsfilter; energimätare för varje uttag; termostat med 15 W värmare för utomhusbruk.
Laddningsindikering	RGB-lysdioder som visar laddningens olika steg. HD-display 10″ med laddningsparametrar.
Gränssnitt	Knappar, grafisk LCD-display, RFID-läsare enligt standard 13,56 MHz, betalterminal.
Kommunikation	Ethernet, WiFi, GSM / 3G / LTE. OCPP 1.6J och OCPP 2.0. Forcerad ventilation.
Extra utrustning	Typ 2-kontakt 22 kW med rak kabel 3,5 m. Betalterminal. Förlängning av CCS-2- eller CHAdeMO-kabel till 7 m. Förlängning av Typ 2-kabel till 7 m. LED-belysning i frontpartiet med logotyp eller text. Betongfundament 400 × 500 × 1000. Skyddsbarriär 800 × 70 för vägg eller 1200 × 70 för mark. Parkeringsavskiljare.
Garanti	2 års standardgaranti, med möjlighet att förlänga garantin till 5 år.

Stationens utrustning kan variera mellan modellerna.

EVB

MATNING

Matarkabelns area [mm²]	**50**
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]	**22–65**
Anslutningsström [A]	**32–125**
Överspänningsskydd	**Typ 2**

HÖLJE

Mått (H/B/D) [mm]	**1718/443/473**
Material	**Aluminium, härdat glas**
Kulör	**Valfri RAL**
Skyddsklass	**I / II**
Skyddsgrad IP/IK	**54/10**
Vikt [kg]	**60–120**
Drifttemperatur [°C]	**−30 till +55**
Luftfuktighet [%]	**95**
Ljudnivå [dB]	**< 60**
Montering	**4× M12**

LADDPUNKT

Kontakttyp	**CCS-2, CHAdeMO, Typ 2**
Max. laddström [A]	**32–100 / 32–63**
Utspänning DC [V]	**150–1000**
Utspänning AC [V]	**230/400**
Kabellängd [m]	**3,5–10**
Effektfaktor	**0,98**
Verkningsgrad [%]	**upp till 96**
Kommunikation	**LTE · GSM · Ethernet · WiFi**
Protokoll	**OCPP 1.6J (2.0 klar)**
Gränssnitt	**TFT 10″**

STANDARDER

Laddningsläge	**Mode 4**
Fordonskommunikation	**ISO 15118, DIN 70121**
CHAdeMO	**CHAdeMO 1.1 / 2**
Laddstandard	**IEC 61851-23 / -24**
Kontakter	**IEC 62196-2 / -3**
Identifiering	**ISO/IEC 14443, 15693**
EMC	**EN 61000-6**
Ställverk	**EN 61439-1 / -3 / -5**