

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.
Effektuppggradering	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.

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”

STANDARDS	
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