

EVB Advert DC

DC 40 – 120 kW · reklamskärm 55"

Snabbladdare med en Samsung-skärm på 55 tum i hela framsidan — stationen laddar bilar och säljer skärmtid samtidigt. 4000 nit gör bilden läsbar i direkt solljus. Byggt för köpcentrum, tankställen, citylägen och andra platser med mycket folk i rörelse, där laddplatsen också är en annonsyta.

Reklamskärm 55" · 4000 nit

2 fordon samtidigt

DC 40–120 kW

AC 22–44 kW

CCS2 · Typ 2

Dynamisk effektdelning

IP54 / IK10

Garanti 2 år · förlängning till 5 år





TEKNISK SPECIFIKATION

Modeller	PWR40-C2 · PWR60-C2 / -C2-C2 / -C2-C2-U · PWR80-C2 / -C2-C2 · PWR120
Användning	Fristående DC-snabbladdstation med integrerad reklamskärm. Avsedd för publika lägen där laddplatsen samtidigt utgör en annonsyta med stor publik.
Effekt	DC 40 / 60 / 80 / 120 kW. AC från 22 upp till 44 kW. Två fordon samtidigt med dynamisk effektdelning.
Effektuppgradering	ZWM4080 — höjning från 40 till 80 kW.
Reklamskärm	Samsung OM55N-S, semi outdoor. 55", ljusstyrka 4000 nit, kontrast 6000:1, Full HD 1920 × 1080, HDMI 2.0, effektförbrukning 450 W.
Höljeskonstruktion	Pulverlackerat aluminiumhölje, front i härdat glas, fristående. Fri branding.
Kontakter	CCS2 (Combo-2) med rak kabel från 3,5 m. Typ 2 med rak kabel upp till 4,8 m. Typ 2-uttag med låsanordning.
Väsentlig utrustning	Huvudbrytare med säkringsfrånskiljare; överspänningsskydd; överströmsskydd; jordfelsskydd; nödstoppsbrytare; isolationsövervakning; övertonsfilter; energimätare för varje uttag; termostat med 45 W värmare för utomhusbruk; forcerad ventilation.
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, GSM / LTE. OCPP 1.6J och OCPP 2.0. Stationens parametrar ändras via firmware-uppdatering.
Extra utrustning	Typ 2-kontakt 44 kW med rak kabel 4,8 m. Betalterminal. Förlängning av CCS-2-kabel till 7 m. Förlängning av Typ 2-kabel till 7 m. Parkeringsavskiljare.
Garanti	2 års standardgaranti, med möjlighet att förlänga garantin till 5 år.

Stationens utrustning kan variera mellan modellerna.

MATNING	
Matarkabelns area [mm²]	25–300
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]	40–300
Anslutningsström [A]	65–450
Överspänningsskydd	Typ 2

HÖLJE	
Mått (H/B/D) [mm]	2057/906/720
Material	Aluminium, härdat glas
Kulör	Valfri RAL
Skyddsklass	I / II
Skyddsgrad IP/IK	54/10
Vikt [kg]	60–400
Drifttemperatur [°C]	–30 till +55
Luftfuktighet [%]	95
Ljudnivå [dB]	< 60
Montering	4× M12

LADDPUNKT	
Kontakttyp	CCS-2, Typ 2
Max. laddström DC [A]	32–250
Max. laddström AC [A]	32–63
Utspänning DC [V]	150–1000
Utspänning AC [V]	400
Verkningsgrad [%]	upp till 96
Kommunikation	LTE · GSM · Ethernet
Protokoll	OCPP 1.6J (2.0 klar)
Gränssnitt	TFT 10”

REKLAMSKÄRM	
Tillverkare	Samsung
Modell	OM55N-S
Utförande	Semi outdoor
Diagonal	55”
Ljusstyrka	4000 nit
Kontrast	6000:1
Upplösning	1920 × 1080 (Full HD)
Gränssnitt	HDMI 2.0
Effektförbrukning	450 W