



WWW.EVBGROUP.PL

EV3

ADVERT AC





TYPE

EVB laddningsstation för elfordon

MODELLER / BETECKNINGAR

EVB ANNONS / FO, FS, FM

TILLÄMPNING

Utomhus yta parkeringsplatser; detaljhandel, handel, stadskärnor, vägfält, områden med tung fordons- och gångtrafik

BESKRIVNING

EVB ADVERT

4-station (4 laddningspunkter), fristående, monterad på en platta eller två betongfundament.

KAPSLINGSKONSTRUKTION:

stål, aluminium i skyddsklass I eller II (valfri färg). I de främre och bakre delarna, permanent inbäddat härdat glas, 5-6 mm tjockt, tryckt eller täckt med folie (vilken grafik som helst). Kapslingen sitter på en aluminiumsockel.

STRÖMFÖRSÖRJNING:

botten, 6-120 mm²

PUNKTLADDNINGSEFFEKT:

3,7 kW; 7,4 kW; 11 kW; 22 kW, 43 kW med växelström.

LADDNINGSPUNKTSANSLUTNINGAR:

upp till 4 laddningspunkter, AC-uttag typ-2, kontakt med nätkontakt typ-2, längd på laddningskabel upp till 5 m, spiral eller rak kabel, låsuttag, automatisk låsning av stickkontakt.

UTRUSTNING:

mätning av energiförbrukning vid varje laddningspunkt och faktureringsmätning enligt OSD-standard, överspänning, överströms- och restströmsskydd, övervakning av spänningisolerings, huvudströmbrytare, ventilation och uppvärmning. Laddningssignalering: Lysdioder (RGB) som indikerar de olika laddningsstegen.

GRÄNSSNITT:

8 eller 10-tums färgresistiv pekskärm med upp till 1280x800 upplösning.

ÅTKOMST:

öppen, nyckel, knapp, kod, RFID-kort, app, betalkort.

KOMMUNIKATION:

OCPP 1.6 J-SON, Aurora OS (mobilapplikation, stationshanteringssystem), betalkortsterminal.

Stationen kan nås genom att tillhandahålla ett API.

MULTIMEDIA:

utomhusskärm 55-75 tum, 4H UHD 3820x2160 med ett reklam innehållshanteringssystem (enkelsidigt eller dubbelsidigt), upplyst stadsljus som reklammedium

YTTERLIGARE UTRUSTNING:

GPS-lokaliserare, vidvinkel säkerhetskamera, WIFI-åtkomstpunkt, 112-kommunikation, temperatursensor, fuktighetssensor, smogsensor.

TILLBEHÖR:

1 x betongplatta FB, 2 x betongfundament FB, skyddsstolpe SO

SPECIFIKATIONER FÖR STRÖMFÖRSÖRJNING

Matningskabelns tvärsnitt [mm ²]	6-120 mm ²
Typ av strömförsörjning	3xL+N+PE
Nätverkets layout	TN-S, TNC-S, TT
Nominell omkopplingsspänning [V] (+/- 10%)	400
Nominell isoleringsspänning [V]	500/690
Nominell frekvens [Hz]	50/60
Tål överspänningsspänning [kV].	8
Nominell anslutningseffekt [kW]	92
Nominell anslutningsström [A]	125
Överspänningsskydd	TypE 2

TEKNISKA PARAMETRAR FÖR LADDNINGSSATIONERNA

Typ av uttag	Typ 2, 230 V/16A
Typ av plugg	Typ 2,
Laddningskabelns längd [m]	4,8-5
Spänning [V]	230/400
Nominell laddningspunktsström [A] AC	upp till 32
Laddpunktens märkeffekt [kW] växelström	upp till 22
Stationens märkeffekt [kW] AC	upp till 44

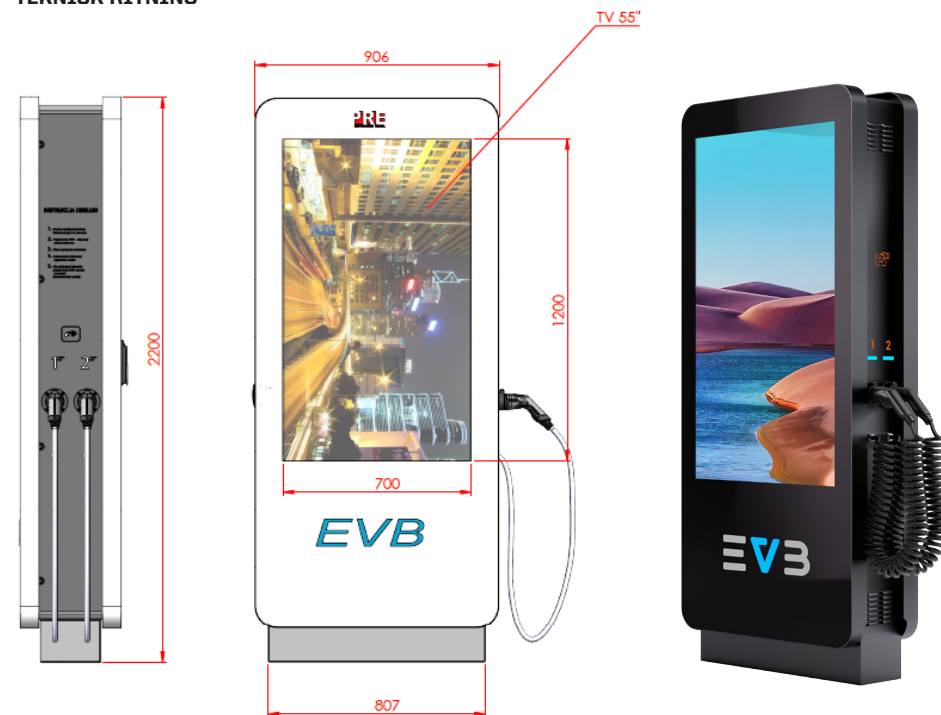
TEKNISKA SPECIFIKATIONER FÖR HUSET

Mått (H/W/D) [mm].	2200/906/330
Material	Stål, aluminium
Skyddsklass	I/II
IP/IK-skyddsklass	54/10
Vikt [kg]	190
Driftstemperatur [st. C]	25
Fukthalt [%]	95
Ljudnivå [dB]	<10
Installation	4 x fi10
Installation	4xM12

STANDARDS

SV-61851-1_2011E	Ledande laddningssystem för elfordon - Del 1: Allmänna krav
SV-61851-22:2002	Ledande laddningssystem för elfordon - Del 22: AC-laddningsstation för elfordon
EN 61439-1:2011	Lågspänningsstationer och reglerdon - Del 1: Allmänna regler
EN 61439-3:2012	Lågspänningsstationer och drivdon – Del 3: Fördelningscentralstationer avsedda att användas av andra personer än allmänheten (DBO)
EN 61439-5:2015-02	Lågspänningsstationer och drivdon – Del 5: Apparater för kraftdistribution i allmänna nät
EN 50274:2004	Lågspänningsstationer och kontrollstationer – Skydd mot elektriska stötar – Skydd mot oavsiktlig direktkontakt med farliga spänningsförande delar
EN 62208:2006	Tomma kapslingar för lågspänningsstationer och kontrollrum – Allmänna krav
E 05163	Avskärmade lågspänningsstationer och ställverk – Testriktlinjer för bågurladdningsförhållanden till följd av interna kortslutningar
EN 60695-11-10:2014-02	Brandriskprovning - Del 11-10: Provningsflammar - 50 W flamprovningssmetoder för horisontell och vertikal provinriktning
EN ISO 14040:2009	Miljöledning -- Livscykelanalys -- Principer och struktur
EN ISO 14044:2009	Miljöledning -- Livscykelanalys -- Krav och riktlinjer
EN 62196-1:2015-05	Pluggar, uttag, fordonskopplingar och fordonsinlopp – Konduktiv laddning av elfordon – Del 1: Allmänna krav
EN 62196-2:2017-06	Pluggar, uttag, fordonskopplingar och fordonsinlopp – Konduktiv laddning av elfordon – Del 2: Dimensionskompatibilitet och utbytbarhetskrav för kontaktprodukter för växelströmskontakter och uttag
EN 62196-3:2015-02	Pluggar, uttag, fordonskontakter och fordonsinlopp – Ledande laddning av elfordon – Del 3: Dimensionskompatibilitet och utbytbarhetskrav för liksströms- och a.c./dc-fordonskontakter med hyls- och stiftkontakter
ISO/IEC 14443	Identitetskort - Närhetschips - Närhetskort
ISO/IEC 15693	Identitetskort - Närhetschips - Närhetskort
EN 61000-6	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-2: Generiska standarder - Immunitet för industriella miljöer

TEKNISK RITNING



Typ / beteckning: **Digital Signage Android Player**

Namn: Programvara för innehållshantering för fjärrövervakare

Kort beskrivning: Denna programvara låter dig hantera innehåll på din bildskärm var som helst med en internetanslutning - logga bara in på relevant webbplats, ladda upp videor, bilder, webbsidor, RSS-flöden, fjärrinnehåll, dela upp skärmen i valfritt antal skärmmråden av valfri storlek och position och mycket mer.

Den stora fördelen med Central Stacks-programvaran är att servern finns i molnet, så klienten behöver inte installera och underhålla den på sin sida, och därför kan innehållet på alla anslutna medier hanteras var som helst och på vilken enhet som helst genom att logga in på servern via en webbläsare.

Vår faktureringsmodell för Central Stacks-licenser är också mycket enkel och transparent, till skillnad från många andra system på marknaden, eftersom det årliga licenspriset redan inkluderar alla kostnader som kunden ådrar sig för systemet inklusive serverunderhåll etc., så i varje steg av projektet vet kunden exakt hur mycket det kommer att kosta honom att utöka DS-nätverket med ytterligare installationer



CONTACT US

TELEPHONE: +48 696 673 646

E-MAIL: OFFICE@EVBGROUP.PL

WWW.EVBGROUP.PL

HUVUDDISTRIBUTÖR I SVERIGE

LT EL&TEKNIK AB

INFO@LTELTEKNIK.COM

LUKAS@LTELTEKNIK.COM

MOBIL: +46 (0) 705291555

+46 (0) 706073555

