



WWW.EVBGROUP.PL

# **EV3 ADVERT AC MODEL SAMSUNG**





#### 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 AC SAMSUNG MODEL  
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 mm<sup>2</sup>

#### 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 spänningsisolering, 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), betal-kortsterminal.  
Stationen kan nås genom att tillhandahålla ett API.

#### MULTIMEDIA:

utomhusskärm 55-75 tum, 4H UHD 3820x2160 med ett reklam innehållshanteringsystem (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 <sup>2</sup> ] | 6-120 mm <sup>2</sup> |
| 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      |

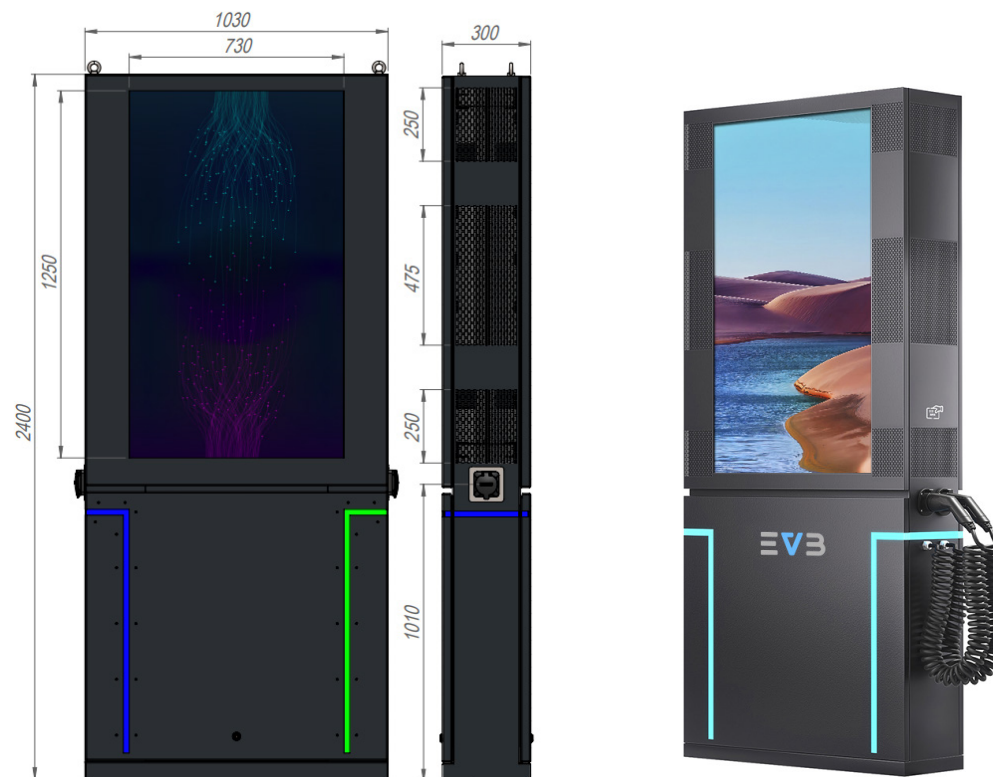
#### TEKNISKA SPECIFIKATIONER FÖR HUSET

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| 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 hylskontakter 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 skärmområden 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](mailto:OFFICE@EVBGROUP.PL)

[WWW.EVBGROUP.PL](http://WWW.EVBGROUP.PL)

## HUVUDDISTRIBUTÖR I SVERIGE

**LT EL&TEKNIK AB**

[INFO@LTELTEKNIK.COM](mailto:INFO@LTELTEKNIK.COM)

[LUKAS@LTELTEKNIK.COM](mailto:LUKAS@LTELTEKNIK.COM)

MOBIL: +46 ( 0 ) 705291555

+46 ( 0 ) 706073555

