



WWW.EVBGROUP.PL

EV3 WALLBOX 2M AC





TYP

EVB Wallbox 2M AC laddningsstation för elbilar.

MODELLER / MÄRKNINGAR

EVB Wallbox 2M AC / A0, AS, AM.

TILLÄMPNING

Interna och externa parkeringsplatser, kommersiella byggnader, flerfamiljshus, privata garage, hemparkeringsplatser, industrianläggningar.

BESKRIVNING

EVB Wallbox 2M AC är en liten station inomhus/utomhus station utrustad med ett uttag eller stickpropp med en rak eller spiralkabel upp till 4,8 m lång, väggmonterad eller för montering på en dedikerad stolpe.

KAPSLINGSKONSTRUKTION

- ▶ stål (standard) i skyddsklass I (standard) eller II;
- ▶ aluminium i I (standard) eller II skyddsklass;
- ▶ någon färg på fodralet;
- ▶ stationens framsida gjord av höghållfast plastplatta med en tjocklek av 5-6 mm, täckt med folie eller screentryck (vilken grafik som helst);
- ▶ universellt avstånd mellan hål på baksidan möjliggör snabb och enkel montering på vägg eller stolpe.

STRÖMFÖRSÖRJNING

- ▶ nedre; övre; bakre;
- ▶ stationsanslutningsterminaler upp till 10 mm².

LADDPUNKTENS EFFEKT

- ▶ 3,7 kW; 7,4 kW; 11 kW; 18 kW; 22 kW.
- ▶ AC-laddning.

LADDPUNKTSKONTAKTER

- ▶ max 2 laddpunkter;
- ▶ AC-uttag typ-2 med flip;
- ▶ typ-2 eller typ-1 plugg;
- ▶ automatisk låsning av kontakten i uttaget**
- ▶ laddkabellängd upp till 4,8 m: spiral eller rak kabel.

TILLGÄNGLIG UTRUSTNING

- ▶ typ 2-uttag med kläff;
- ▶ typ 2 eller typ 1 plugg;

- ▶ rak eller spiralkabel;
- ▶ RCD typ A eller B restströmskydd;
- ▶ överströmskydd av typ B;
- ▶ 4P-kontakter;
- ▶ EVSE laddningsprocessregulator;
- ▶ energimätare;
- ▶ ModBUS MID energimätare;
- ▶ överspänningskydd av typ 2;
- ▶ kommunikationsmodem;
- ▶ 7 tums skärm.

YTTERLIGARE UTRUSTNING

- ▶ fristående stolpe, kod: FA 10045503;
- ▶ betongplatta, kod: FP1004501;
- ▶ väggbarriär, kod: SO00BO2002;
- ▶ parkeringsavskiljare 1,6 m, kod: SP00BO1003;
- ▶ överspänningsavledare typ 2, kod: AP OP TYPE2;
- ▶ RFID-kortläsare+5kart, kod: RFID19;
- ▶ RFID-kortläsare för operatörskort**, kod: RFID 1015;
- ▶ nätsladd 2m med kontakt 16/32A 3P + N + PE, kod: PZ 1632;
- ▶ termostat med värmare 15W, kod: TG 15W;
- ▶ väggfäste för kabelomslagning, kod: UPK 15;
- ▶ plug-in typ1 istället för typ2, kod: WTyp1;
- ▶ ytterligare garanti 12 månader.

INDIKATION PÅ LADDNING*

- ▶ aktiva lysdioder (RGB) som visar individuella laddningstillstånd;
- ▶ 7" HB HDMI TFT-skärm som visar laddningsprocessen.

BÖRJA LADDA

- ▶ plugga och ladda;
- ▶ nyckel;
- ▶ RFID-kort/PIN-kod;
- ▶ fjärrkontroll;
- ▶ mobil-/operatörsapp**

KOMMUNIKATION

- ▶ LAN / GPRS / 3G / 4G-modem;
- ▶ OCPP 1.6 J-SON-protokoll (modem, central kommunikationsstyrenhet);
- ▶ SIM-kort på operatörens sida;
- ▶ mobilapplikation, stationshanteringssystem – separat erbjudande;
- ▶ stationen har åtkomst genom att tillhandahålla API**.

STATIONENS FÖRPACKNING

- ▶ enhetskartong.

*Utrustning vald beroende på stationens version.

** För publika stationer/med ledningssystem.

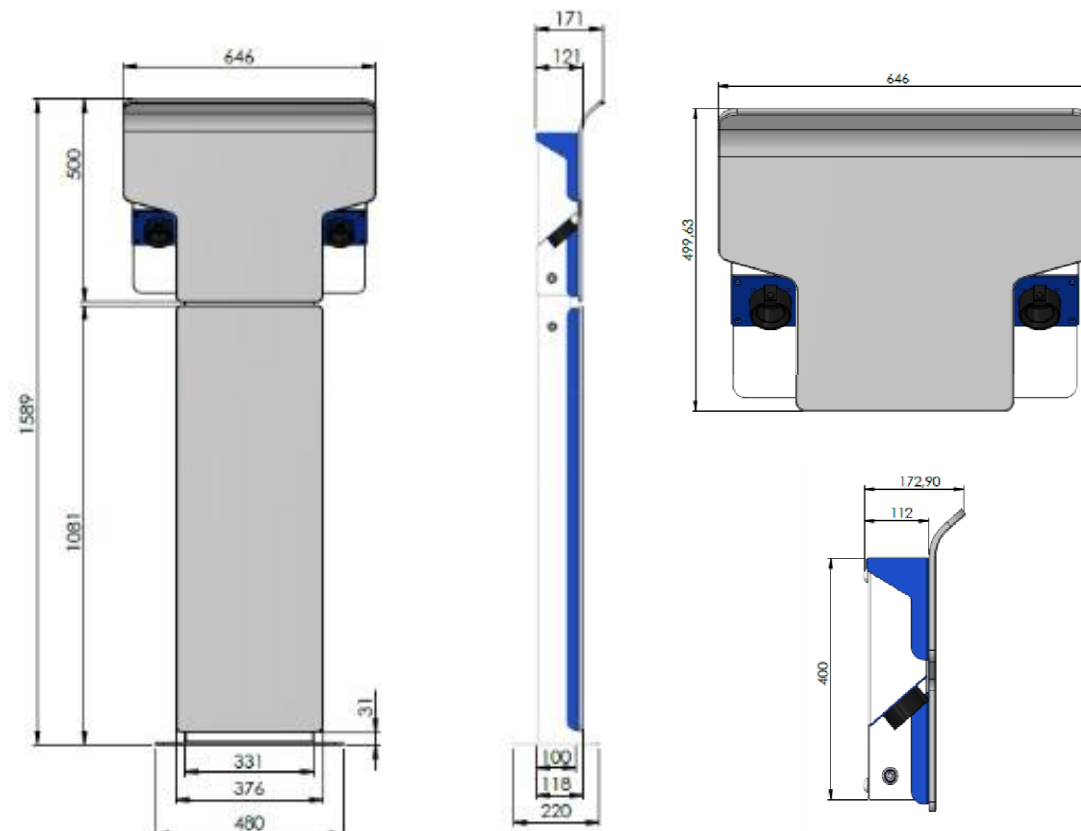
TEKNISKA PARAMETRAR FÖR LADDNINGSPUNKTER

Typ av uttag	Typ-2
Typ av kontakt	Typ-2
Laddningskabelns längd [m]	4,8
Spänning [V]	230/400
Nominell laddningspunktström [A] AC	upp till 32
Märkeffekt för laddningspunkten [kW] AC	upp till 22
Stationens märkström [A] AC	upp till 63
Växelströmsstationens märkeffekt [kW]	upp till 44

STRÖMFÖRSÖRJNING TEKNISKA PARAMETRAR

Nätsladdens tvärsnitt [mm ²]	upp till 35
Strömtyp	1xL+N+PE / 3xL+N+PE
Nätverkets layout	TN-S, TNC-S, TT
Nominell omkopplingspänning [V] (+/- 10%)	230/400
Nominell isoleringsspänning [V]	500/690
Nominell frekvens [Hz]	50/60
Impulsmotståndsspänning [kV]	8
Nominell effekt [kW]	44
Märkanslutningsström [A]	63
Överspänningsskydd	Typ 2

UTSEENDE



STANDANDER

PN-SV-61851-1_2011E	Ledningsbart laddningssystem för elfordon – Del 1: Allmänna krav
PN-SV-61851-22:2002	Ledande laddningssystem för elfordon – Del 22: AC-laddningsstationer för elfordonsbatterier
PN-EN 61439-1:2011	Lågspänningsstationer och styrdon – Del 1: Allmänt
PN-EN 61439-3:2012	Lågspänningskontrollstationer och styrenheter – Del 3: Externa bensinstationer
PN-EN 61439-5:2015-02	Lågspänningsstationer och styrdonsaggregat – Del 5: Kraftdistributionssatser för allmänna nät
PN-EN 50274:2004	Lågspänningsstationer och styrdonsenheter – Skydd mot elektriska stötar – Skydd mot oavsiktlig direktkontakt med farliga beståndsdelar
PN-EN 62208:2006	Tomma utrymmen för lågspänningsstationer och styrenheter – Allmänna krav
PN-E 05163	Lågspänningsstationer och styrutrustningsenheter – Provningsriktlinjer för ljusbågsförhållanden till följd av intern kortslutning
PN-EN 60695-11-10:2014-02	Brandriskprovning – Del 11-10: Provningsflammer – 50 W provningsmetoder med horisontell och vertikal provorientering
EN ISO 14040:2009	Miljöledning – Livscykelanalys – Principer och struktur
PN-EN ISO 14044:2009	Miljöledning – Livscykelanalys – Krav och riktlinjer
PN-EN 62196-1:2015-05	Pluggar, uttag, fordonsanslutningar och fordonspluggar – Kabelansluten laddning av elfordon – Del 1: Allmänt
PN-EN 62196-2:2017-06	Pluggar, uttag, fordonsanslutningar och fordonspluggar – Ledande laddning av elfordon – Del 2: Krav på dimensionell överensstämmelse och utbyttbarhet mellan växelströmsprodukter och hylskontakter
PN-EN 62196-3:2015-02	Pluggar, uttag, fordonsanslutningar och fordonspluggar – Ledande laddning av elfordon – Del 3: Krav på dimensionsöverensstämmelse och utbyttbarhet mellan fordonsanslutningar för likström och likström/dc med startstiftskontakter
ISO/IEC 14443	Identitetskort - Närhets-IC - Närhetskort
ISO/IEC 15693	Identitetskort - Närhets-IC - Närhetskort
EN 61000-6	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-2: Allmänna standarder – Immunitet för industriella miljöer

TEKNISKA PARAMETRAR FÖR HUSET

Mått (höjd/bredd/djup) (+/-5mm) [mm]	Q3: 525/505/180
Material	Stål, aluminium
Skyddsklass	I
IP/IK-grad av skydd	54/10
Vikt [kg]	6-21
Driftstemperatur [st. C]	-30 do +55
Luftfuktighet [%]	95
Ljudnivå [dB]	<10
Församling	Väggmonterad, på stolpe



KONTAKTA OSS

MOBIL: +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

