

EVBox Elvi



Laddlösning för hemmet

Från 3.7 till 22 kW

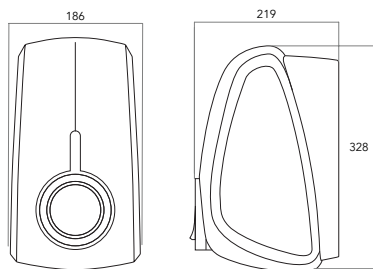
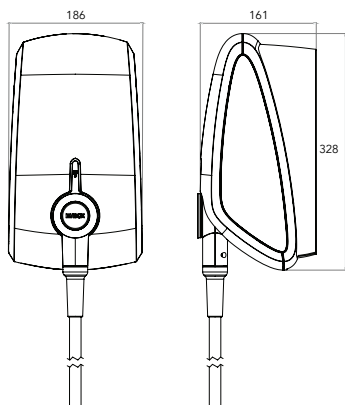
Spårar och fakturerar laddsessioner

Lätt att använda, installera samt uppgraderbar med modulära 'click-on' funktioner

Kompatibel med varje elbil - både idag och i framtiden

Bäst lämpad för laddning hemma
vid villor och lägenheter

Dimensioner i mm



evbox.se



Elektriska egenskaper

Laddkapacitet

Upp till 22 kW

Laddmode

Mode 3 (IEC 61851)

Antal uttag

1

Uttagstyper

Fast kabel eller Typ 2 uttag

Uttagstyp

Type 1 (SAE J1772) eller Type 2 (IEC 62196-2) uttag

Fast kabellängd

4 eller 8 meter för Elvi modeller utan dynamisk lastbalansering
6 meter för Elvi modeller kompatibla med dynamisk lastbalansering
Valbar 1-fas eller 3-fas, 230 V–400 V,
16 A och 32 A, 50–60 Hz

Anslutningskapacitet

12 VDC

Sekundär effektkrets

2 x 35 A, 2 P, 12 V spolspänning

Reläer

Mätning

Valfri 3-fas S-Bus MID-certifierad kWh-mätare i väggdockan

Säkerhet & certifiering

Jordfelsdetektering

6 mA DC CCID

Brandklass för höljet

UL94 V-0, US-FMVSS / ISO 3795-godkänd, DIN 53438 F1/K1

Förvaringstemperatur

-25°C till +60°C

Användningstemperatur

-25°C till +45°C

Luftfuktighet vid drift

Max. 95 % icke-kondenserande

Kapslingsklass

IP55, IK10 (IEC 60529)

CE-certifierad

Ja

Standarder

IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, CE EMC EU/2014/30,
CE Low voltage EU/2014/35, RED EU/2014/53

Anslutningar & installation

Auktorisation

Autostart / Tagg / RFID-kort – styrenhet med RFID-läsare av typen
Mifare Classic 13,56 MHz

Statusindikering / HMI

LED-ring

WLAN kommunikation

Wi-Fi 2,4/5 GHz (IEEE 802.11 a/b/g, IEEE 802.11 d/e/i/h) / Bluetooth 4.0

Cellulär kommunikation

3G / UMTS (EU/US/JPN) tillval

Kommunikationsprotokoll

OCPP 1.5 S, 1.6 J

Positionering

GPS / Wi-Fi

Maximal installationshöjd

+2000 m över havsnivå

Smart Charging

Dynamisk lastbalansering, solcellsintegrering och schemalagd laddning via
EVBox Smart Charging

Fysiska egenskaper

Hölje

Polykarbonat

Dimensioner - Fast kabel

186 x 328 x 161 mm

Dimensioner - Uttag

186 x 328 x 219 mm

Vikt

3 kg - 3-fas, 32 A station med uttag
6 kg - 1-fas, 16 A station med 4 m fast kabel
11 kg - 3 fas, 32 A station med 8 m fast kabel

Montering

Vägg eller stolpe

Standardfärger

Misty Black, Polar White

Obs!

EVBox Elvi laddstationer kan ladda vid 32 A; Den faktiska laddkapaciteten är emellertid beroende av lokala miljöförhållanden och uppbyggnad av den inre temperaturen.

Upphovsrätt © 2020 EVBox Manufacturing B.V. Elvi®, EVBox® och EVBox-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken. Alla rättigheter förbehållna. EVBox har sammanställt detta dokument utefter bästa förmåga, men utlovar inte att all information är felfri; EVBox accepterar inget ansvar i det avseendet. Alla specifikationer är endast approximativa. De begränsade garantivillkoren finns tillgängliga i EVBox allmänna villkort. EVBPI_ELVI_SV_072020 © EVBox Manufacturing B.V.