

EVBox Elvi

EVBOX

Autolaadijad elamusektoris

Võimsuste vahemik 3.7 kuni 22 kW

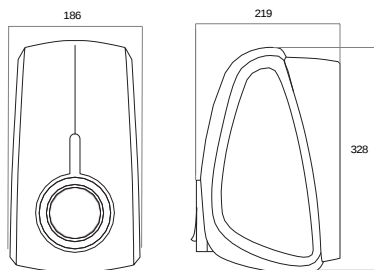
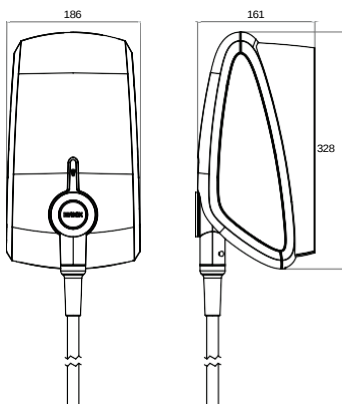
Laadimistsükli jälgimine ja tarbimise eest arveldamine

Lihtne paigaldada ja kasutada, moodulsüsteemi tõttu kergesti uuendatav

Ühilduv kõigi elektriautodega — nii täna kui tulevikus !

Autolaadijate parim kasutuskoh – eramute - ja korterelamute parklad

Mõõtmed, mm



Elektrilised omadused

Laadimisvõimsus

Vahemikus 3,7–22 kW

Laadimisrežiim

Režiim 3 (IEC 61851-1)

Pistikute arv

1

Laadimine

Kaabli või pistikupesaga abil

Kaabli tüüp

Tüüp 1 (SAE J1772) või Tüüp 2 (IEC 62196-2)

Kaabli pikkus

Pistikuga 4m, ilma 8m

Laadija toitepinge

Valitav: 1 või 3-faasiline, 230–400V,

16 A ja 32 A, 50-60 Hz

Laadija väljundpinge

12 VDC

Releed

2 x 35 A, 2 P, 12 V mähisega

Elektrienergia möötmine

Lisavõimalusena 3F MID-sertifikaadiga arvesti laadija sees, side S-Bus

Ohutus ja nõuetele vastavus

Rikkevoolukaitse

30 mA AC / 6 mA DC CCID

Korpuse tulekindlus

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

Säilitustemperatuur

-25°C kuni +60°C

Tööt temperatuur

-25°C kuni +45°C

Töökeskonna maks. niiskus

95% mitte kondenseeruv

Korpuse kaitseklassid

IP55, IK10 (IEC 60529)

CE- sertifikaat

Jah

Standardid ja

IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, CE EMC EU/2014/30,

direktiivid

CE Madalpinge direktiiv EU/2014/35, RED EU/2014/53

Paigaldus ja ühilduvus

Laadimise käivitus

Kiipkaart/Mobiiliäpp/RFID kaart – Mifare-tüüpi RFID-lugejaga kontrolleri 13,56 MHz

Oleku teave

LED – tulede värv

Traadita kohtvõrk

Wi-Fi 2.4/5 GHz (IEEE 802.11 a/b/g, IEEE 802.11 d/e/i/h) / Bluetooth 4.0

Mobiilside

3G / lisavõimalusena UMTS

Sideprotokoll

OCPP 1.5 S, 1.6 J

Positsioneerimine

GPS / Wi-Fi

Suurim paigalduskõrgus

+2000 m üle merepinna

Üldised omadused

Korpus

Polükarbonaat

Möötmes (LxKxS)

Laadimiskaabliga - 186 x 328 x 161 mm

Pistikupesaga - 186 x 328 x 219 mm

Kaal

3 kg - 3-faasiline 32A pistikupesaga laadija

6 kg - 1-faasiline 16 A 4m kaabliga laadija

11 kg - 3-faasiline 32 A 8m kaabliga laadija

Paigaldus

Seinale või kinnituspõstle

Standardvärvid

Must/ Misty Black/, **Valge** /Polar White/

Märkus:

EVBox Elvi laadimisjaamu saab laadida kuni 32A vooluga; tegelik laadimisvõimsus sõltub seadme toitevõrgu võimsusest ja ümbritseva keskkonna tingimustest.