

# EVBox Elvi

## Hjemmeladeløsning



Fra 3,7 til 22 kw

Overvåger og fakturerer lade sessioner

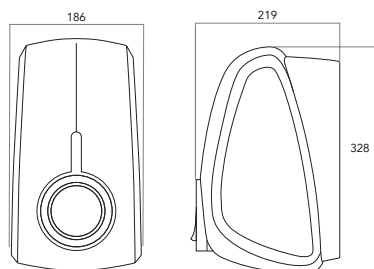
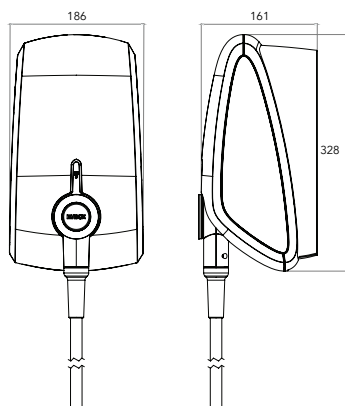
Let installation og opgradering

med »click-on«-funktioner og modulær opbygning

Kompatibel med ethvert elektrisk køretøj

Bedst egnet til beboelse i hus eller lejlighed (med privat parkering)

Mål i mm



## Elektriske egenskaber

<b>Ladekapacitet</b>	3,7–22 kW kan opgraderes
<b>Ladetilstand</b>	Tilstand 3 (IEC 61851-1)
<b>Antal stik</b>	1
<b>Tilslutningsmuligheder</b>	Fast kabel eller udtag
<b>Stik type</b>	Type 1 (SAE J1772) eller type 2 (IEC 62196-2) stik
<b>Fastgjort kabellængde</b>	4 eller 8 meter
<b>Tilslutningskapacitet</b>	Valgbar 1-fase eller 3-fase, 230–400V, 16 A og 32 A, 50–60 Hz
<b>Sekundært effektkredsløb</b>	12 VDC
<b>Kontakter</b>	2 x 35 A, 2 P, 12 V strømspole
<b>Måling</b>	Valgfri 3 fase S-Bus MID-certificeret kWh-måler

## Sikkerhed og certificering

<b>Påvisning af jordforbindelsesfejl</b>	30 mA AC / 6 mA DC CCID
<b>Brandsikker rating</b>	UL94 V-0, US-FMVSS / ISO 3795 godkendt, DIN 53438 F1/K1
<b>Temperaturområde (opbevaring)</b>	-25°C to +60°C (-13°F to +140°F)
<b>Temperaturområde (drift)</b>	-25°C to +45°C (-13°F to +113°F)
<b>Driftsfugtighed</b>	Maks. 95 % ikke-kondenserende
<b>Kabinet mærkeværdi</b>	IP55, IK10 (IEC 60529)
<b>CE-certificeret</b>	Ja
<b>Overensstemmelse</b>	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, CE EMC EU/2014/30, CE Low voltage EU/2014/35, RED EU/2014/53FCC del 15 Klasse B

## Forbindelse og installation

<b>Autorisation</b>	Autostart / Nøglekort / RFID-kort - kontroller med RFID-læsertype Mifare Classic 13,56 MHz
<b>Statusindikation / HMI</b>	LED-ring
<b>Kommunikationsstandard</b>	Wi-Fi 2,4/5 GHz (IEEE 802,11 a/b/g, IEEE 802,11 d/e/i/h) / Bluetooth 4.0
<b>Valgfri kommunikation</b>	3G / UMTS (EU/US/JPN)
<b>Kommunikationsprotokol</b>	OCPP 1,5 S / 1,6 J
<b>Placering</b>	GPS / Wi-Fi
<b>Maksimal installationshøjde</b>	+2000 m over havets overflade

## Fysiske egenskaber

<b>Hus</b>	Polykarbonat
<b>Mål - fast kabel</b>	186 x 328 x 161 mm (B x L x H)
<b>Mål - udtag</b>	186 x 328 x 219 mm (B x L x H)
<b>Vægt</b>	3 kg – 3 fase 32 A station med udtag 6 kg – 1 fase 16 A station med 4 meter ladekabel 11 kg – 3 fase 32 A station med 8 meter ladekabel
<b>Montering</b>	Væg eller stolpe
<b>Standardfarver</b>	Sort, hvid

## Bemærkning:

EVBox Elvi ladestationer kan oplade ved 32 A; den faktiske opladningskapacitet er dog afhængig af lokale miljøforhold og stigningen af den indre temperatur.

Ophavsret © 2019 EVBox Manufacturing B.V. Elvi®, EVBox® og EVBox-logoet er varemærker eller registrerede varemærker. Alle rettigheder forbeholdt. EVBox har udarbejdet dette dokument efter bedste kendskab, men garanterer ikke, at alle angivne oplysninger er fejlfri. EVBox tager ikke ansvar i den henseende. Alle specifikationer er kun tilnærmelser. De begrænsede garantibetingelser er angivet i EVBox generelle vilkår og betingelser. EVBPI\_ELVI\_DK\_082019 © EVBox Manufacturing B.V.