
 Tämä dokumentti sisältää ohjeet Eve Double Pro-line asennusta varten. Verkkosivuiltamme löydät aina tuotteen uusimmat ja täydellisimmät käyttöohjeet.

www.alfen.com/en/downloads

Asennusedellytykset

 Asennuksen on oltava standardien ja (paikallisen) lainsäädännön mukainen, ja sen saa suorittaa vain in hyväksymä teknikko.

Käyttöolosuhteet

Käyttölämpötila	-25 °C ... +40 °C	
Suhteellinen ilmankosteus	5 % ... 95 %	
Suojausluokka	I	
Kotelointiluokka	IP54	
Mekaaninen iskunkesto	IK10	

Nimellinen ottojännite

Yksivaihe	230 V +/- 10 %	50 Hz
3-vaihe	400 V +/- 10 %	50 Hz

Suojamaadoitus

TN- tai IT-järjestelmä	PE-kaapeli
TT-järjestelmä	itse asennettu maadoituselektrodi maadoituksen leviämisvastus < 100 ohmia

 Jos virtakaapeleita on kaksi, seuraavat turvalaitteet vaaditaan kumpaankin virtakaapeliin.

Oikosulkusuojaus (johdonsuojakatkaisija)

	Yksivaihe	3-vaihe
16A	2 x 40 A, 1P, tyyppi B tai C	2 x 40 A, 3P, tyyppi B tai C
32 A	2 x 40 A, 1P, tyyppi B tai C	2 x 40 A, 3P, tyyppi B tai C

Oikosulkusuojaus (sulakkeet)

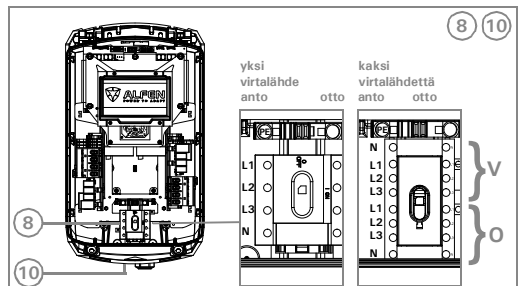
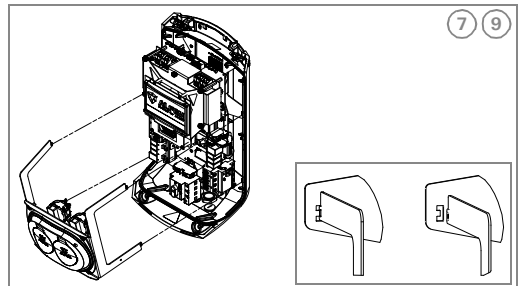
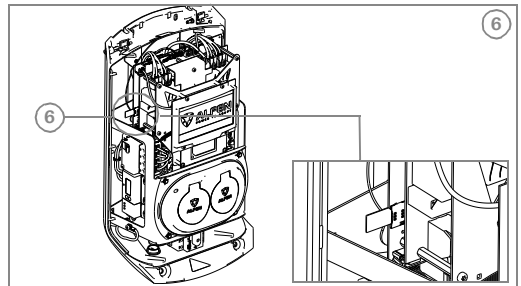
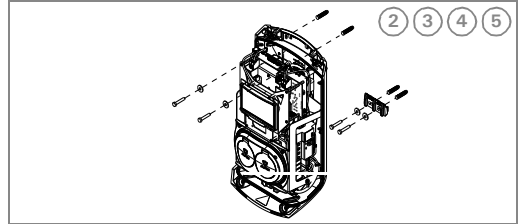
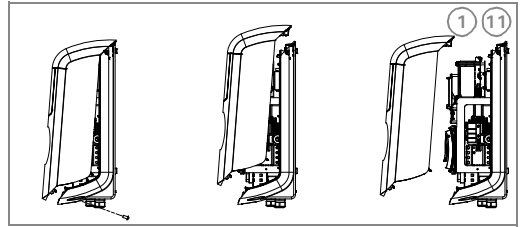
	Yksivaihe/3-vaihe	
16 A	2 x 20 A gG	2 x 20 A gG
32 A	2 x 40 A gG	6 x 40 A gG

Vikavirtasuojakytkin (valinnainen)

	Yksivaihe	3-vaihe
16 A	Tyyppi B (valikoiva), 100 mA, 20 A	
32 A	Tyyppi B (valikoiva), 100 mA, 40 A	

Kaapelin halkaisija vähintään (enimmäispituus 50 m)

	Yksivaihe	3-vaihe
16 A	4 mm ²	4 mm ²
32 A	6 mm ²	6 mm ²



Asennus

1 Irrota kansi.

- Aseta Eve Double Pro-line alustalle kansi ylöspäin.



Käytä pakkausta alustana, jotta Eve Double Pro-line ei vahingoitu.

- Irrota pohjasta kaksi M8x20-ruuvia.
- Avaa sivujen kaksi M8x20-ruuvia kokonaan.
- Vedä kantta ensin alapuolelta ylöspäin ja sitten suoraan ylös.

Vain seinäasennuksissa:

2 Poraa reiät asennuskiinnikkeelle.

- Merkitse porattavat reiät, poraa ne ja aseta ruuvitulpat reikiin.



Käytä asennuskiinnikett porausmallia reikien merkitsemiseen.



Varmista, että ruuvitulpat ja ruuvit soveltuvat seinään.

3 Asenna asennuskiinnike.

- Kiinnitä asennuskiinnike seinään tai asennustolppaan 2 ruuvilla.

Vain seinäasennuksissa:

4 Poraa reiät Eve Double Pro-line-laitteelle.

- Asenna Eve Double Pro-line asennuskiinnikkeeseen.



Varmista, että Eve Double Pro-line ei pääse putoamaan. Pidä Eve Double Pro-line kiinni yhdellä kädellä.

- Merkitse porattavat reiät, poraa ne ja aseta ruuvitulpat reikiin.



Varmista, että ruuvitulpat ja ruuvit soveltuvat seinään.

5 Asenna Eve Double Pro-line.

- Asenna Eve Double Pro-line asennuskiinnikkeeseen.



Varmista, että Eve Double Pro-line ei pääse putoamaan. Pidä Eve Double Pro-line kiinni yhdellä kädellä.

- Kiristä kaksi ruuvia (M8 x 50mm).

Vain SIM-korttia käyttävässä ohjauksessa:

6 Aseta SIM-kortti paikoilleen.

- SIM-kortin pidike sijaitsee näytön vasemmalla puolella. Aseta sirullinen SIM-kortti kotelon takaosaan.

7 Irrota alakehikko ja pistokeliitäntä.

- Paina puristuskiinnintä ensin yhdeltä puolelta ja nosta alakehikkoa tältä puolelta.
- Paina puristuskiinnintä sen jälkeen kiinni toiselta puolelta ja irrota alakehikko.

8 Kytke virtakaapeli(t).



Varmista, että virtakaapeli on täysin jännitteetön.

- Vie kaapeli(t) kiristystyholkin läpi.
- Kytke johtimet käyttökytkimeen ja maadoitus asianmukaiseen liittimeen.
- Kierrä kiristystyholkki (holkit) kiinni.



Varmista, että kaapeli on kunnolla kiinni kiristystyholkissa. Muuten IP54-luokitus ei ole voimassa.

9 Aseta alakehikko takaisin.

- Paina puristuskiinnitin ensin kiinni yhdeltä puolelta ja sitten toiselta puolelta.



Varo vahingoittamasta virtakaapeleita.

Vain langallista internet-yhteyttä käyttävässä ohjauksessa:

10 Kytke ethernet-kaapeli.

11 Aseta kansi takaisin paikoilleen.

- Aseta kansi paikoilleen yläkautta.
- Kiristä sivujen kaksi M8x20-ruuvia kokonaan.
- Kiristä pohjan kaksi M8x20-ruuvia.



Varmista, että kansi ei pääse putoamaan. Pidä kannesta kiinni yhdellä kädellä.

Toimintatilan näyttö

	Latauskortti hyväksytty, kaapeli kytketty.
	Kommunikoi ajoneuvon kanssa tai lataus valmis ja laite käyttövalmis.
	Lataus käynnissä ja latausnopeuden näyttö.
	Virheilmoitus ja virhekoodi.