



Eye Double Pro-line

Quick installation guide



*Dit document bevat de instructies om de Eve Double Pro-line te installeren. Raadpleeg altijd onze website voor de meest actuele en volledige handleiding van het product.
www.alfen.com/nl/downloads*

Installatievoorwaarden



De installatie moet voldoen aan de normen en (lokale) regelgeving en mag alléén worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.

Gebruiksomstandigheden

Gebruikstemperatuur	-25°C / +40°C
Relatieve luchtvochtigheid	5% / 95%
Elektrische veiligheidsklasse	I
Beschermingsgraad	IP54
Mechanische impact	IK10

Nominale ingangsspanning

1 fase	230 V +/- 10%	50 Hz
3 fase	400 V +/- 10%	50 Hz

Aarding

TN of IT systeem	PE-kabel
TT-stelsel	zelf aangelegde aardelektrode, < 100 Ohm aardspreidingsweerstand



In geval van twee voedingskabels dienen onderstaande beveiligingen per voedingskabel toegepast te worden.

Kortsluitbeveiliging (installatie-automaat)

	1 fase	3 fase
16A	2x 20 A, 1P, kar. B of C	2 x 20A, 3P, kar. B of C
32A	2 x 40A, 1P, kar. B of C	2 x 40A, 3P, kar. B of C

Kortsluitbeveiliging (smeltpatronen)

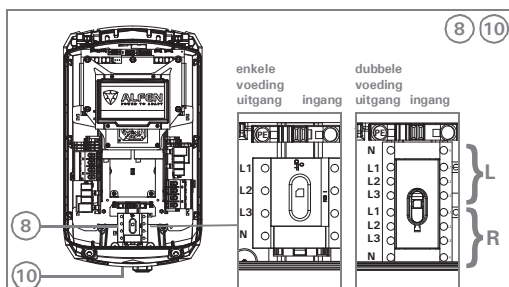
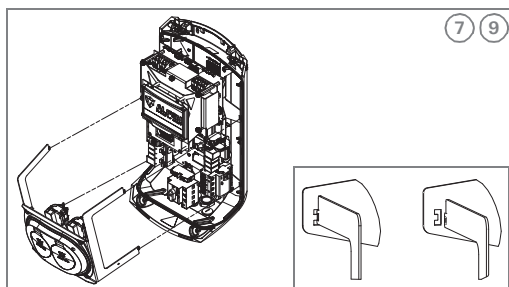
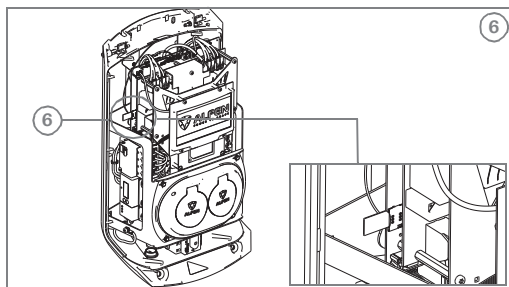
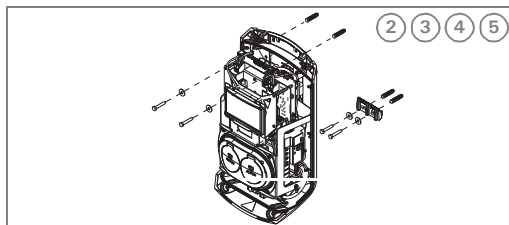
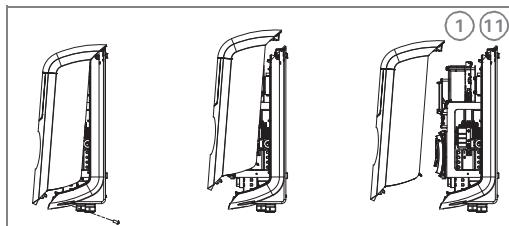
	1 fase	3 fase
16A	2 x 20A gG	6 x 20A gG
32A	2 x 35A gG	6 x 35A gG

Aardlekschakelaar (optioneel)

	1 fase / 3 fase
16A	Type B (selectief), 100mA, 20A
32A	Type B (selectief), 100mA, 40A

Minimum kabeldiameters (lengte max. 50 m)

	1 fase	3 fase
16A	4 mm ²	4 mm ²
32A	6 mm ²	6 mm ²



Installeren

1 Verwijder de frontkap.

- Leg de Eve Double Pro-line met de frontkap naar boven.



Gebruik de doos als ondergrond, zodat de Eve Double Pro-line niet beschadigd wordt.

- Verwijder de twee M8x20 schroeven aan de onderzijde.
- Draai de twee M8x20 schroeven aan de zijkant geheel los.
- Trek de frontkap eerst vanaf de onderzijde naar boven en vervolgens recht omhoog.

Alléén bij montage op een wand:

2 Boor de gaten voor de montagebeugel.

- Tekenen de boorgaten af, boor de gaten en plaats de pluggen.



Gebruik de montagebeugel om de gaten af te tekenen.



Zorg dat de pluggen en schroeven geschikt zijn voor het type wand.

3 Monteer de montagebeugel.

- Draai de montagebeugel vast, aan de muur of op montagepaal, met de 2 schroeven.

Alléén bij montage op een wand:

4 Boor de gaten voor de Eve Double Pro-line.

- Plaats de Eve Double Pro-line op de montagebeugel.



Voorkom dat de Eve Double Pro-line valt. Blijf de Eve Double Pro-line met één hand vasthouden.

- Tekenen de boorgaten af, boor de gaten en plaats de pluggen.



Zorg dat de pluggen en schroeven geschikt zijn voor het type wand.

5 Monteer de Eve Double Pro-line.

- Plaats de Eve Double Pro-line op de montagebeugel.



Voorkom dat de Eve Double Pro-line valt. Blijf de Eve Double Pro-line met één hand vasthouden.

- Draai de twee M8x50mm schroeven vast.

Alléén bij beheersmanagement via SIM:

6 Plaats de SIM kaart.

- De SIM kaarthouder bevindt zich links van het display. Plaats de SIM kaart met de chip naar de achterzijde van de behuizing.

7 Verwijder het subframe met de stekeraansluiting.

- Druk de klemverbinding eerst aan de ene zijde in en til het subframe aan deze zijde op.
- Druk vervolgens de klemverbinding aan de andere zijde in en verwijder het subframe.

8 Sluit de stroomkabel(s) aan.



Let op dat er geen spanning op de stroomkabel staat.

- Voer de kabel(s) door de wartel.
- Sluit de aders aan op de werkschakelaar en de aarding op de aanwezige klem.
- Draai de wartel(s) vast.



Zorg dat de kabel goed vastklemt in de wartel. Alleen dan blijft de IP54-afdichting in stand.

9 Plaats het subframe terug.

- Druk eerste de klemverbindingen aan één zijde vast en daarna de klemverbindingen aan de andere zijde.



Beschadig de stroomkabels niet.

Alléén bij beheersmanagement via bedraad internet:

10 Sluit de ethernetkabel aan.

11 Plaats de frontkap terug.

- Plaats de frontkap vanaf de bovenzijde op de behuizing.
- Draai de twee M8x20 schroeven aan de zijkant weer geheel vast.
- Draai de twee M8x20 schroeven aan de onderzijde vast.



Voorkom dat de frontkap valt. Blijf de frontkap met één hand vasthouden.

Statusindicatie

	Laadpas geaccepteerd, kabel verbonden.
	Communicatie met voertuig, of gereed met laden.
	Laadtransactie actief, met indicatie laadsnelheid.
	Foutmelding, met foutcode.



Contact

Alfen ICU B.V.
Hefbrugweg 28
1332 AP Almere
The Netherlands

P.O. box 1042
1300 BA Almere
The Netherlands

Tel. Sales Support: +31 (0)36 54 93 402
Tel. Service: +31 (0)36 54 93 401
Website: www.alfen.com/nl/laadpalen-ev
www.alfen.com/en/ev-charge-points

Art.nr.: 203130040-ICU