



# Eye Double Pro-line

Quick installation guide





Este documento contiene las instrucciones de instalación del Eve Double Pro-line. Consulte siempre nuestra página web para obtener un manual más actual y completo del producto. [www.alfen.com/en/downloads](http://www.alfen.com/en/downloads)

## Condiciones de instalación



La instalación debe cumplir con las normas y regulaciones (locales), y únicamente puede ser llevada a cabo por un técnico calificado.

## Condiciones de uso

Temperatura de uso	-25 °C / +40 °C	
Humedad relativa	5 % / 95 %	
Clase de protección eléctrica	I	
Grado de protección	IP54	
Impacto mecánico	IK10	

## Tensión nominal de entrada

Monofásico	230 V +/- 10 %	50 Hz
Trifásico	400 V +/- 10 %	50 Hz

## Puesta a tierra

Sistema TN o IT	Cable PE
Régimen TT	toma a tierra propia, resistencia de dispersión < 100 ohmios



En caso de dos cables de alimentación, se deben utilizar las siguientes medidas de protección por cada cable de alimentación.

## Protección contra cortocircuito (disyuntor)

	Monofásico	Trifásico
16 A	2 x 40 A, 1 P, car. B o C	6 x 40 A, 3 P, car. B o C
32 A	2 x 40 A, 1 P, car. B o C	6 x 40 A, 3 P, car. B o C

## Protección contra cortocircuito (cartuchos fusibles)

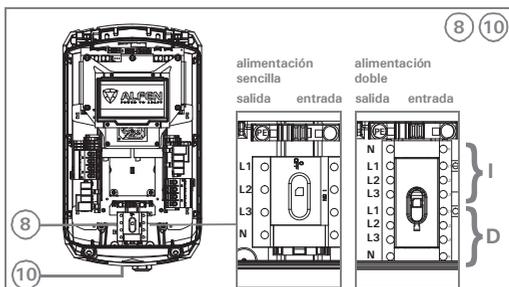
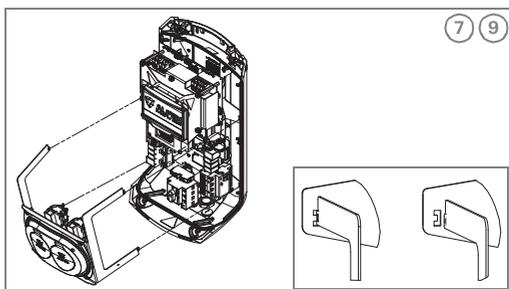
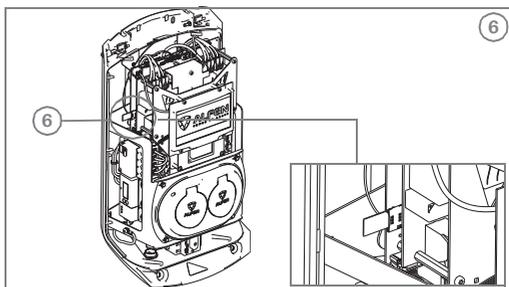
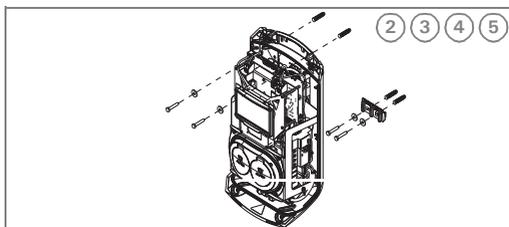
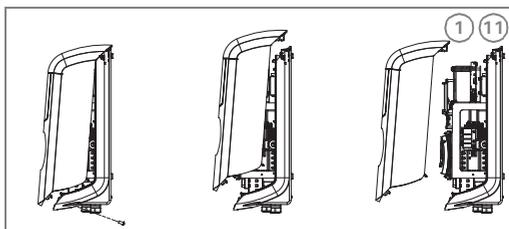
	Monofásico	Trifásico
16 A	2 x 20 A gG	3 x 20 A gG
32 A	2 x 35 A gG	3 x 35 A gG

## Interruptor diferencial (opcional)

	Monofásica/Trifásica
16 A	Tipo B (selectivo), 100 mA, 20A
32 A	Tipo B (selectivo), 100 mA, 40A

## Diámetro mínimo de los cables (longitud máx. 50 m)

	Monofásico	Trifásico
16 A	4 mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>
32 A	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>



## Instalación

### 1 Retire la cubierta frontal.

- Coloque el Eve Double Pro-line con la cubierta frontal hacia arriba.



**Utilice la caja como base, de manera que el Eve Double Pro-line no sufra daños.**

- Retire los dos tornillos M8x20 por la cara inferior.
- Desenrosque completamente los dos tornillos T25 en el lateral.
- Tire la cubierta frontal primero desde la parte inferior hacia arriba y a continuación recto hacia arriba.

### Solo en caso de montaje en una pared:

#### 2 Taladre los agujeros para el soporte de fijación.

- Dibuje los agujeros, taladre los agujeros y coloque los tacos.



**Utilice el soporte de fijación para suministrada para dibujar los agujeros.**



**Asegúrese de que los tacos y los tornillos son adecuados para el tipo de pared.**

#### 3 Monte el soporte de fijación.

- Atornille el soporte de fijación a la pared o al poste de montaje con dos tornillos.

### Solo en caso de montaje en una pared:

#### 4 Taladre los agujeros para el Eve Double Pro-line.

- Coloque el Eve Double Pro-line en el soporte de fijación.



**Evite que el Eve Double Pro-line se caiga. Sujete el Eve Double Pro-line con una mano.**

- Dibuje los agujeros, taladre los agujeros y coloque los tacos.



**Asegúrese de que los tacos y los tornillos son adecuados para el tipo de pared.**

#### 5 Monte el Eve Double Pro-line.

- Coloque el Eve Double Pro-line en el soporte de fijación.



**Evite que el Eve Double Pro-line se caiga. Sujete el Eve Double Pro-line con una mano.**

- Enrosque los dos tornillos M8 x 50mm.

### Solo en caso de gestión a través de SIM:

#### 6 Coloque la tarjeta SIM.

- El soporte de la tarjeta SIM se encuentra a la izquierda de la pantalla. Inserte la tarjeta SIM con el chip hacia la parte trasera de la carcasa.

#### 7 Retire el bastidor inferior con la conexión del enchufe.

- Apriete la abrazadera primero por un lado y levante el bastidor inferior por ese lado.
- A continuación, apriete la abrazadera por el otro lado y retire el bastidor inferior.

#### 8 Conecte el (los) cable(s) de corriente.



**Asegúrese de que el cable de corriente está libre de tensión.**

- Lleve el (los) cable(s) por el tensor.
- Conecte los conductores del interruptor diferencial y la toma de tierra al borne disponible.
- Enrosque el (los) sensores.



**Asegúrese de que el cable está bien sujeto al tensor. Solo en ese caso se garantiza el cierre según IP54.**

#### 9 Vuelva a colocar el bastidor inferior.

- Primero apriete las abrazaderas de un lado y, a continuación, las del otro.



**Evite daños a los cables de corriente.**

### Solo en caso de gestión a través de Internet por cable:

#### 10 Conecte el cable Ethernet.

#### 11 Coloque de nuevo la cubierta frontal.

- Coloque la cubierta frontal por el lado superior en la carcasa.
- Vuelva a enroskar completamente los dos tornillos M8x20 en el lateral.
- Enrosque los dos tornillos M8x20 en la parte inferior.



**Evite que la cubierta frontal se caiga. Sujete la cubierta frontal con una mano.**

## Indicación de estado

	Tarjeta de carga aceptada, cable conectado.
	Comunicación con vehículo o carga terminada.
	Transacción de carga activa con indicación de velocidad de carga.
	Aviso de error con código de error.



# 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](http://www.alfen.com/nl/laadpalen-ev)  
[www.alfen.com/en/ev-charge-points](http://www.alfen.com/en/ev-charge-points)

Art.nr.: 203130040-ICU