



Ten dokument zawiera instrukcje instalacji dla Eve Double Pro-line. Zawsze odnoś się do naszej strony internetowej, aby uzyskać najbardziej aktualną i kompletną instrukcję obsługi produktu. www.alfen.com/en/downloads

Warunki instalacji



Instalacja musi być zgodna z normami i (lokalnymi) przepisami i może je wykonywać wyłącznie wykwalifikowany technik.

Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-25°C / +40°C
Wilgotność względna	5% / 95%
Klasa bezpieczeństwa elektrycznego	I
Stopień ochrony	IP54
Uderzenie mechaniczne	IK10

Nominalne napięcie wejściowe

Jednofazowy	230 V ± 10%	50 Hz
3-fazowy	400 V ± 10%	50 Hz

Uziemienie

TN lub system IT	Kabel PE
System TT	samodzielnie zainstalowana elektroda uziemiająca, rezystancja dyspersji uziemienia < 100 omów



Jeśli są dwa kable zasilające, poniższe urządzenia bezpieczeństwa są wymagane na każdym zasilaczu.

Zabezpieczenie przed zwarciem (wyłącznik systemowy)

	Jednofazowy	3-fazowy
16 A	1x 40 A, 1P, typ B lub C.	1x 40 A, 3P, typ B lub C.
32 A	1x 40 A, 1P, typ B lub C.	1x 40 A, 3P, typ B lub C.

Zabezpieczenie przed zwarciem (bezpieczniki naboje) (opcjonalnie)

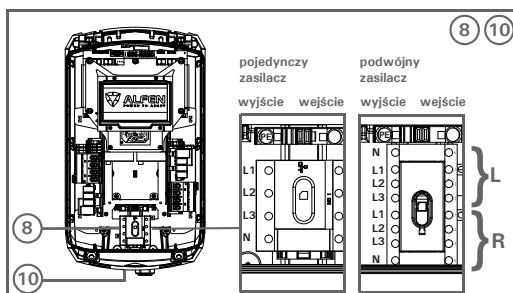
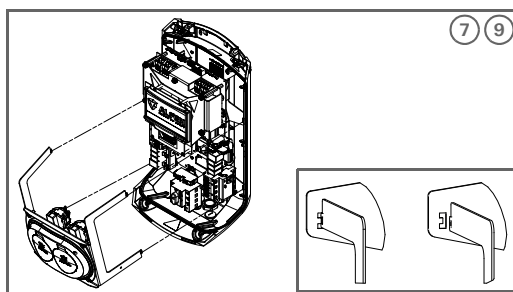
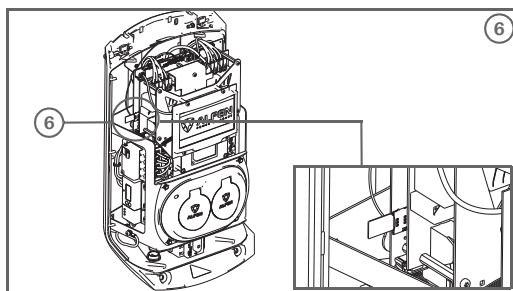
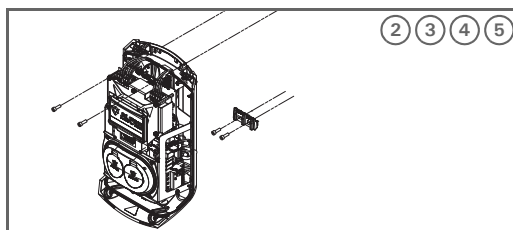
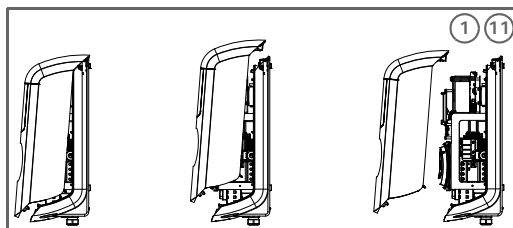
	Jednofazowy	3-fazowy
16 A	1x 20 A gG	3x 20 A gG
32 A	1x 35 A gG	3x 35 A gG

Wyłącznik różnicowo-prądowy (opcjonalnie)

	Jednofazowy / 3-fazowy
16 A	Typ A lub B (selektywny), 100 mA, 20 A
32 A	Typ A lub B (selektywny), 100 mA, 40 A

Minimalna średnica kabla (maks. długość 50 m)

	Jednofazowy	3-fazowy
16 A	3x 4 mm ²	5x 4 mm ²
32 A	3x 6 mm ²	5x 6 mm ²



Pierwsze kroki

Eve Double Pro-line

Instalacja

1 Usuń przednią pokrywę.

- Umieść Eve Double Pro-line przednią pokrywę do góry.



Użyj pudełka jako podstawy, aby uniknąć uszkodzenia Eve Double Pro-line.

- Odkręć dwie śruby T25 od spodu.
- Odkręć całkowicie dwie śruby T25 z boku.
- Najpierw pociągnij przednią pokrywę od dołu do góry, a następnie prosto do góry.

Tylko do montażu na ścianie:

2 Wywierć otwory na wspornik montażowy.

- Zaznacz otwory do wywiercenia, wywierć je i zamocuj kołki rozporowe.



Użyj wspornika montażowego lub szablonu do wiercenia dostarczonego do oznaczenia otworów.



Upewnij się, że kołki i śruby są odpowiednie do rodzaju ściany.

3 Dopasuj wspornik montażowy.

- Przymocuj wspornik montażowy do ściany lub do słupka montażowego za pomocą 2 śrub.

Tylko do montażu na ścianie:

4 Wywierć otwory na Eve Double Pro-line.

- Umieść Eve Double Pro-line na wsporniku montażowym.



Nie upuszczaj Eve Double Pro-line. Trzymaj Eve Double Pro-line jedną ręką.

- Zaznacz otwory do wywiercenia, wywierć je i zamocuj kołki rozporowe.



Upewnij się, że kołki i śruby są odpowiednie do rodzaju ściany.

5 Dopasuj Eve Double Pro-line.

- Umieść Eve Double Pro-line na wsporniku montażowym.



Nie upuszczaj Eve Double Pro-line. Trzymaj Eve Double Pro-line jedną ręką.

- Dopasuj i dokręć dwie śruby M8 x 12 mm.

Do zarządzania kontrolą tylko za pomocą karty SIM:

6 Dopasuj kartę SIM.

- Uchwyt karty SIM znajduje się po lewej stronie wyświetlacza. Włóż kartę SIM z chipem do tylnej części obudowy.

7 Usuń ramę pomocniczą i połączenie wtykowe.

- Najpierw naciśnij zacisk z jednej strony i podnieś ramę pomocniczą po tej stronie.
- Następnie dociśnij zacisk po drugiej stronie i wyjmij ramę pomocniczą.

8 Połącz kabel zasilający (kable zasilające).



Upewnij się, że kabel zasilający nie jest pod napięciem.

- Poprowadź kabel (kable) przez dławik.
- Podłącz rdzenie do przełącznika operacyjnego, a uziemienie do odpowiedniego zacisku.
- Dokręć dławik(i).



Upewnij się, że kabel jest mocno zaciśnięty w dławiku. Tylko wtedy uszczelnienie IP54 będzie skuteczne.

9 Ponownie zamontuj ramę pomocniczą.

- Najpierw dociśnij mocowanie zacisku z jednej strony, a następnie z drugiej.



Nie uszkadzaj kabli zasilających.

Do zarządzania kontrolą tylko przez przewodowy Internet:

10 Połącz kabel Ethernet.

11 Ponownie zamontuj przednią pokrywę.

- Załącz przednią pokrywę na obudowę od góry.
- Ponownie dokręć całkowicie dwie śruby T25 z boku.
- Ponownie dokręć dwie śruby T25 od spodu.



Unikaj upuszczania przedniej pokrywy. Trzymaj przednią pokrywę jedną ręką.

Wskaźnik stanu

✓	Akceptowana karta ładowania, podłączony kabel.
⌚	Komunikacja z pojazdem lub naładowany i gotowy do użycia.
🔋	Transakcja ładowania aktywna, ze wskazaniem stawki ładowania.
✗	Komunikat o błędzie z kodem błędu.