



Eve Mini™

Quick installation guide

TABLE OF CONTENTS

English	4
Nederlands	6
Deutsch	8
Français	10
Español	12
Português	14
Italiano	16
Svenska	18
Norsk	20
Suomalainen	22



This document contains installation instructions for the Eve Mini. Please always refer to our website for the most up-to-date and complete manual for the product.
<https://alfen.com/en/downloads>

Installation conditions



The installation must comply with standards and (local) regulations and must only be carried out by an Alfen qualified technician.

Conditions of use

Operating temperature	-25 °C / + 40 °C	
Relative humidity	5 % / 95 %	
Electrical safety class	I	
Protection rating	IP55	
Mechanical impact	IK10	

Nominal input voltage

Single-phase	230 V ± 10%	50 Hz
3-phase	400 V ± 10%	50 Hz

Short-circuit protection (system circuit breaker)

	Single-phase	3-phase
16 A	1x 20 A, 1P, char. B or C	1x 20 A, 3P, char. B or C
32 A	1x 40 A, 1P, char. B or C	1x 40 A, 3P, char. B or C

Short-circuit protection (cartridge fuses)

	Single-phase	3-phase
16 A	1x 20 A gG	3x 20 A gG
32 A	1x 35 A gG	3x 35 A gG

Residual current device

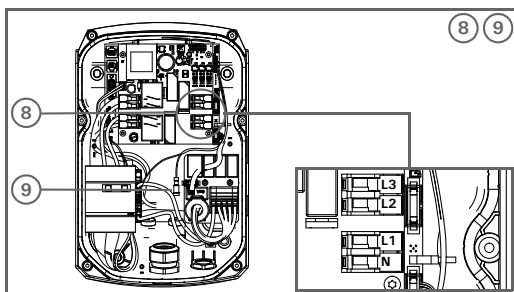
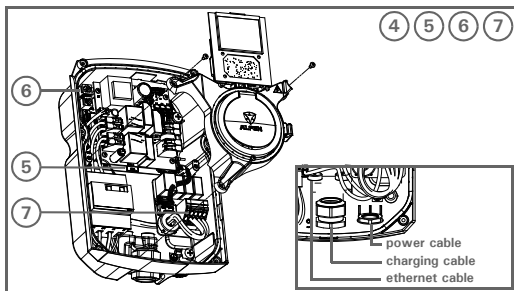
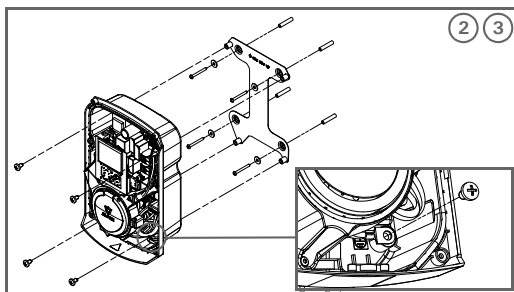
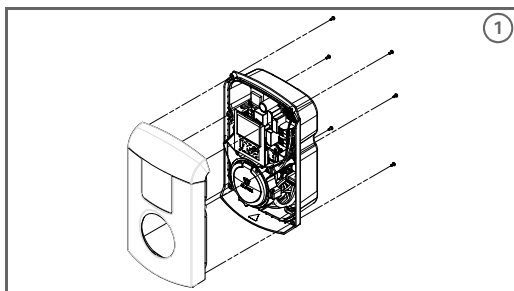
	Single-phase	3-phase
16 A	Type A or B, 30 mA, 20 A	
32 A	Type A or B, 30 mA, 40 A	

Earthing

TN system	PE cable
TT system	self-installed earth electrode, < 100 ohms earth dispersion resistance

Minimum cable diameters (for max. length of 50 m)

	Single-phase	3-phase
16 A	3x 4 mm ²	5x 4 mm ²
32 A	3x 6 mm ²	5x 6 mm ²



Installing

1 Remove the front cover.

- Place the Eve Mini with the front cover facing downwards.



Use the box as a base, to avoid damaging the Eve Mini.

- Remove the mounting bracket.
- Unscrew the six T20 screws.
- Turn the Eve Mini over again.
- Pull the front cover straight upwards.

For wall mounting only:

2 Fit the mounting bracket.

- Drill the holes.
- Use the mounting bracket as a template to mark the holes.
- Fit the wall plugs.
- Secure the mounting bracket with the 4 screws.
- Ensure the wall plugs and screws are suitable for the type of wall.



3 Fit the Eve Mini.

- Position the Eve Mini on the mounting bracket or mounting pole.
- Do not drop the Eve Mini. Keep hold of the Eve Mini with one hand.
- Tighten the four M8 x 12 mm screws.



Fit the earth cable under the bottom right-hand side screw.



4 Remove the frame and the plug connection.

- Unscrew the 3 screws.
- Do not damage the power cables. Leave the frame hanging carefully next to the housing.



For control management via SIM only:

5 Fit the SIM card.

For control management via the internet only:

6 Connect the ethernet cable.

- Feed the cable through the gland.
- Connect the cable.
- Tighten the gland.
- Ensure the cable is clamped firmly in the gland. Only then will the IP55 sealing be effective.



7 Connect the power cable.

- Make sure the power cable is not live.
- Feed the cable through the gland.
- Connect the cores to the terminals.
- Tighten the gland.
- Ensure the cable is clamped firmly in the gland. Only then will the IP55 sealing be effective.



Only for model with charging cable:

8 Connect the charging cable.

9 Connect the CP cable.

- Feed the cable through the gland.
- Connect the cores to the terminals.
- Ensure the phases are connected to the correct terminals.
- Connect the CP cable to the connector.
- Tighten the gland.
- Ensure the cable is clamped firmly in the gland. Only then will the IP55 sealing be effective.



10 Refit the socket.

- Tighten the 3 screws.
- Take care not to damage the cables; keep them clear of the locking mechanism so they do not obstruct it.



11 Refit the front cover.

- Place the front cover on the housing.
- Tighten the six T20 screws on the back.
- Avoid dropping the front cover. Keep hold of the front cover with one hand.



Status indication

Model with display

✓	Charging pass accepted, cable connected.
⌚	Communicating with vehicle, or charged and ready to use.
🔋	Charging transaction active, with indication of charging rate.
✗	Error message, with error code.

Model with LED indication

Green	Charging pass accepted, cable connected.
Cyan	Communication with vehicle, or charged and ready to use.
Blue (steady)	Charging transaction active.
Blue (flashing)	Load balancing activated. Charging at reduced rate.
Blue-Cyan (alternating)	Load balancing activated. Charging paused.
Red	Error message.

 Dit document bevat de instructies om de Eve Mini te installeren. Raadpleeg altijd onze website voor de meest actuele en volledige handleiding van het product.
<https://alfen.com/nl/downloads>

Installatievoorwaarden

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

Gebruiksomstandigheden

Gebruikstemperatuur	-25°C / +40°C
Relatieve luchtvochtigheid	5% / 95%
Elektrische veiligheidsklasse	I
Beschermingsgraad	IP55
Mechanische impact	IK10

Nominale ingangsspanning

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

Kortsluitbeveiliging (installatie-automaat)

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

Kortsluitbeveiliging (smeltpatronen)

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

Aardlekschakelaar

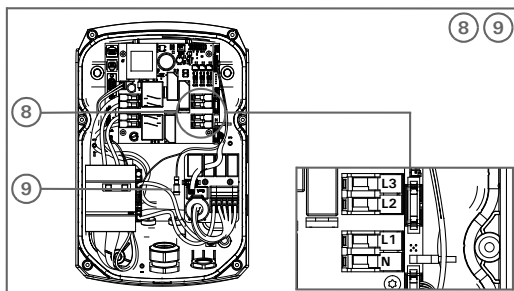
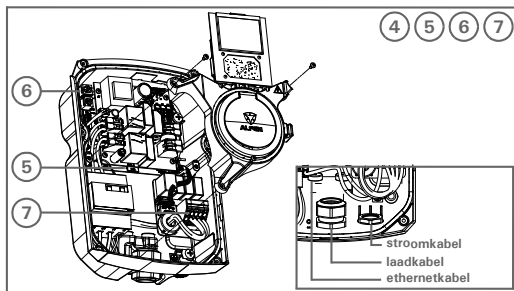
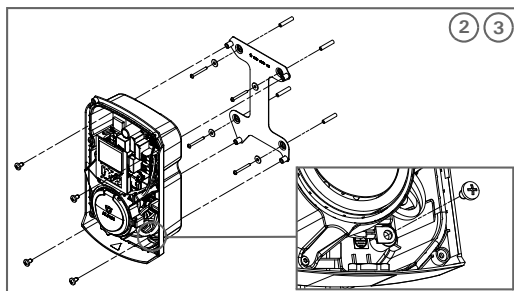
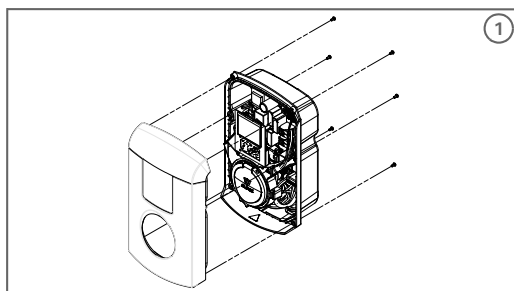
	1 fase	3 fase
16A	Type A of B, 30mA, 20A	
32A	Type A of B, 30mA, 40A	

Aarding

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

Minimum kabeldiameters (bij max. 50 m lengte)

	1 fase	3 fase
16A	3x 4 mm ²	5x 4 mm ²
32A	3x 6 mm ²	5x 6 mm ²



Installeren

1 Verwijder de frontkap.

- Leg de Eve Mini met de frontkap naar beneden.
- **Gebruik de doos als ondergrond, zodat de Eve Mini niet beschadigd wordt.**
- Verwijder de montagebeugel.
- Draai de zes T20 schroeven los.
- Draai de Eve Mini weer om.
- Trek de frontkap recht omhoog.

Alléén bij montage op een wand:

2 Monteer de montagebeugel.

- Boor de gaten.
- **Gebruik de montagebeugel om de gaten af te tekenen.**
- Plaats de pluggen.
- Draai de montagebeugel vast met de 4 schroeven.
- **Zorg dat de pluggen en schroeven geschikt zijn voor het type wand.**

3 Monteer de Eve Mini.

- Plaats de Eve Mini op de montagebeugel of montagepaal.
- **Voorkom dat de Eve Mini valt. Blijf de Eve Mini met één hand vasthouden.**
- Draai de vier M8x12mm schroeven vast.
- **Plaats de aardkabel onder de schroef rechtsonder.**

4 Verwijder het frame met de stekkeraansluiting.

- Draai de 3 schroeven los.
- **Beschadig de stroomkabels niet. Laat het frame voorzichtig naast de behuizing hangen.**

Alléén bij beheersmanagement via SIM:

5 Plaats de SIM kaart.

Alléén bij beheersmanagement via internet:

6 Sluit de ethernetkabel aan.

- Voer de kabel door de wartel.
- Sluit de kabel aan.
- Draai de wartel vast.
- **Zorg dat de kabel goed vastklemt in de wartel. Alleen dan blijft de IP55-afdichting in stand.**

7 Sluit de stroomkabel aan.

- **Let op dat er geen spanning op de stroomkabel staat.**
- Voer de kabel door de wartel.
- Sluit de aders aan op de klemmen.
- Draai de wartel vast.
- **Zorg dat de kabel goed vastklemt in de wartel. Alleen dan blijft de IP55-afdichting in stand.**

Alléén bij model met laadkabel:

8 Sluit de laadkabel aan.

9 Sluit de CP-kabel aan.

- Voer de kabel door de wartel.
- Sluit de aders aan op de klemmen.
- **Zorg dat fasen op de juiste klemmen worden aangesloten.**
- Sluit de CP-kabel aan op de connector.
- Draai de wartel vast.
- **Zorg dat de kabel goed vastklemt in de wartel. Alleen dan blijft de IP55-afdichting in stand.**

10 Plaats de socket terug.

- Draai de 3 schroeven vast.
- **Voorkom dat kabels beschadigen en de vergrendeling blokkeren.**

11 Plaats de frontkap terug.

- Plaats de frontkap op de behuizing.
- Draai de zes T20 schroeven aan de achterzijde vast.
- **Voorkom dat de frontkap valt. Blijf de frontkap met één hand vasthouden.**

Statusindicatie

Model met display

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

Model met LED-indicatie

	Groen	Laadpas geaccepteerd, kabel verbonden.
	Cyaan	Communicatiemet voertuig, of gereed met laden.
	Blauw (continu)	Laadtransactie actief.
	Blauw (knipperend)	Load balancing geactiveerd. Gereduceerd laden.
	Blauw-Cyaan (afwisselend)	Load balancing geactiveerd. Laden gepauzeerd.
	Rood	Foutmelding.



Dieses Dokument enthält Installationsanweisungen für die Eve Mini. Die vollständige, aktuelle Anleitung des Produkts finden Sie jeweils auf unserer Website. <https://alfen.com/de/downloads>

Installationsbedingungen



Die Installation muss den Normen und (lokalen) Vorschriften entsprechen und darf nur von einem qualifizierten Alfen-Techniker ausgeführt werden.

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-25 °C / +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % / 95 %
Schutzklasse	I
Schutzart	IP55
Stoßfestigkeitsgrad	IK10

Eingangsnennspannung

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

Kurzschlussicherung

(Leistungsschutzschalter)

	1-phasig	3-phasig
16 A	1x 20 A, 1P, Char. B oder C	1x 20 A, 3P, Char. B oder C
32 A	1x 40 A, 1P, Char. B oder C	1x 40 A, 3P, Char. B oder C

Kurzschlussicherung (Schmelzpatronen)

	1-phasig	3-phasig
16 A	1x 20 A gG	3x 20 A gG
32 A	1x 35 A gG	3x 35 A gG

Fehlerstromschutzschalter

	1-phasig	3-phasig
16 A	Typ A oder B, 30 mA, 20 A	
32 A	Typ A oder B, 30 mA, 40 A	

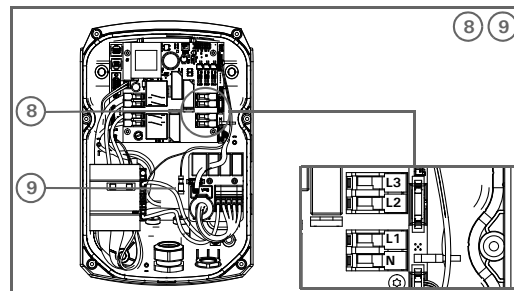
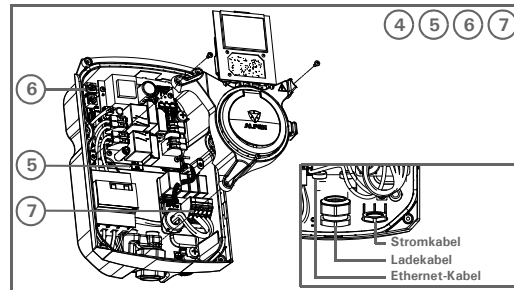
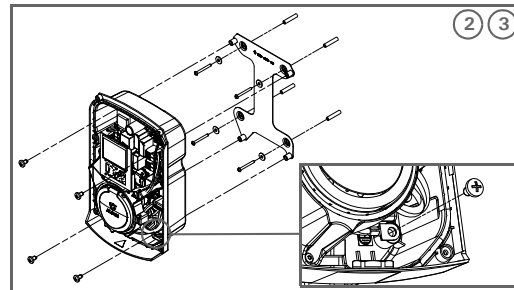
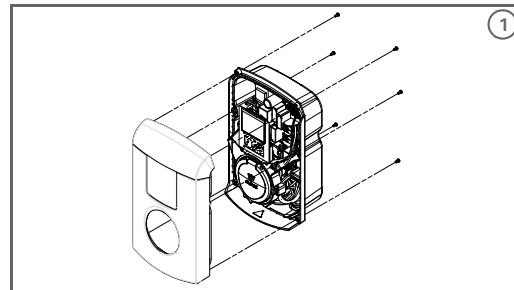
Erdung

TN-System	PE-Kabel
TT-System	selbst angelegte Erdungselektrode, < 100 Ohm Erdverteilungswiderstand

Mindestkabeldurchmesser

(bei max. 50 m Länge)

	1-phasig	3-phasig
16 A	3x 4 mm ²	5x 4 mm ²
32 A	3x 6 mm ²	5x 6 mm ²



Installieren

1 Frontabdeckung abnehmen.

- Die Eve Mini mit der Frontabdeckung nach unten hinlegen.
- Die Verpackung als Untergrund verwenden, damit die Eve Mini nicht beschädigt wird.
- Wandhalterung entfernen.
- Die sechs T20-Schrauben losdrehen.
- Die Eve Mini wieder umdrehen.
- Die Frontabdeckung gerade hochziehen.

Nur bei Wandmontage:

2 Wandhalterung montieren.

- Löcher bohren.
- Die Wandhalterung benutzen, um die Bohrlöcher einzzeichnen.
- Die Dübel einsetzen.
- Die Wandhalterung mit den 4 Schrauben festschrauben.
- Darauf achten, dass die Dübel und Schrauben auch für die Wandart geeignet sind.

3 Die Eve Mini montieren.

- Die Eve Mini an der Wandhalterung oder der Montagesäule anbringen.
- Darauf achten, dass die Eve Mini nicht herabfällt. Die Eve Mini immer mit einer Hand festhalten.
- Die vier Schrauben M8x12mm festziehen.
- Das Erdungskabel unter der Schraube rechts unten vorbeiführen.

4 Den Rahmen mit dem Steckeranschluss abnehmen.

- Die 3 Schrauben losdrehen.
- Die Stromkabel nicht beschädigen. Den Rahmen vorsichtig neben dem Gehäuse herabhängen lassen.

Nur bei Betriebsmanagement über SIM:

5 Die SIM-Karte einsetzen.

Nur bei Betriebsmanagement über Internet:

6 Das Ethernet-Kabel anschließen.

- Das Kabel durch die Kabelverschraubung führen.
- Das Kabel anschließen.
- Die Kabelverschraubung festdrehen.
- Dafür sorgen, dass das Kabel sicher in der Kabelverschraubung fest sitzt. Nur so bleibt die IP55-Dichtung in Position.

7 Das Stromkabel anschließen.

- Darauf achten, dass keine Spannung auf das Stromkabel ausgeübt wird.
- Das Kabel durch die Kabelverschraubung führen.
- Die Leiter an den Klemmen anschließen.
- Die Kabelverschraubung festdrehen.
- Dafür sorgen, dass das Kabel sicher in der Kabelverschraubung fest sitzt. Nur so bleibt die IP55-Dichtung in Position.

Nur bei dem Modell mit Ladekabel:

8 Das Ladekabel anschließen.

9 Das CP-Kabel anschließen.

- Das Kabel durch die Kabelverschraubung führen.
- Die Leiter an den Klemmen anschließen.
- Darauf achten, dass die Phasen an den richtigen Klemmen angeschlossen werden.
- Das CP-Kabel am Anschluss anschließen.
- Die Kabelverschraubung festdrehen.
- Dafür sorgen, dass das Kabel sicher in der Kabelverschraubung fest sitzt. Nur so bleibt die IP55-Dichtung in Position.

10 Die Steckdose wieder anbringen.

- Die 3 Schrauben festziehen.
- Darauf achten, dass die Kabel nicht beschädigt werden und die Verriegelung nicht im Weg ist.

11 Die Frontabdeckung wieder anbringen.

- Die Frontabdeckung auf das Gehäuse aufsetzen.
- Die sechs T20-Schrauben an der Rückseite festziehen.
- Darauf achten, dass die Frontabdeckung nicht herabfällt. Die Frontabdeckung immer mit einer Hand festhalten.

Statusanzeige

Modell mit Display

✓	Ladekarte akzeptiert, Kabel verbunden.
⌚	Kommunikation mit Fahrzeug oder fertig mit Laden.
📶	Ladevorgang läuft, mit Anzeige der Ladegeschwindigkeit.
✗	Fehlermeldung, mit Fehlercode.

Modell mit LED-Anzeige

Grün	Ladekarte akzeptiert, Kabel verbunden.
Cyan	Kommunikation mit Fahrzeug oder fertig mit Laden.
Blau (durchgehend an)	Ladevorgang läuft.
Blau (blinkt)	Lastmanagement aktiv. Reduziertes Laden.
Blau-Cyan (abwechselnd)	Lastmanagement aktiv. Laden unterbrochen.
Rot.	Fehlermeldung.

Le présent document reprend les instructions d'installation d'Eve Mini. Consultez toujours notre site pour y trouver le manuel le plus récent et le plus complet du produit.
<https://alfen.com/fr/telechargements>

Conditions d'installation

L'installation doit être conforme aux normes et à la réglementation (locales) et ne peut être effectuée que par un technicien qualifié Alfen.

Conditions d'utilisation

Température de fonctionnement	-25 °C à +40 °C
Humidité relative	5 % à 95 %
Classe de protection électrique	I
Degré de protection	IP55
Impact mécanique	IK10

Tension d'entrée nominale

Monophasé	230 V +/- 10 %	50 Hz
Triphasé	400 V +/- 10 %	50 Hz

Protection contre les courts-circuits (avec disjoncteurs)

	Monophasé	Triphasé
16A	1x 20A, 1P, car. B ou C	1x 20A, 3P, car. B ou C
32A	1x 40A, 1P, car. B ou C	1x 40A, 3P, car. B ou C

Protection contre les courts-circuits (fusibles)

	Monophasé	Triphasé
16A	1x 20A gG	3x 20A gG
32A	1x 35A gG	3x 35A gG

Prise de terre

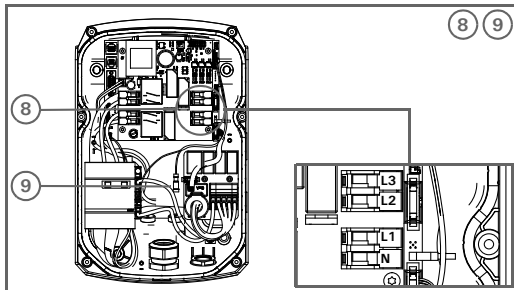
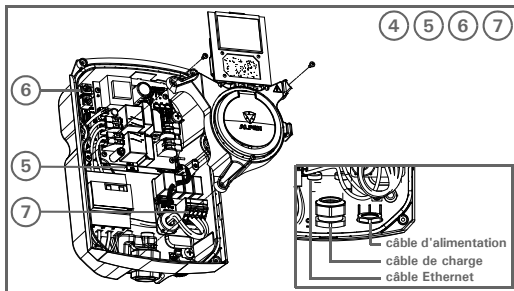
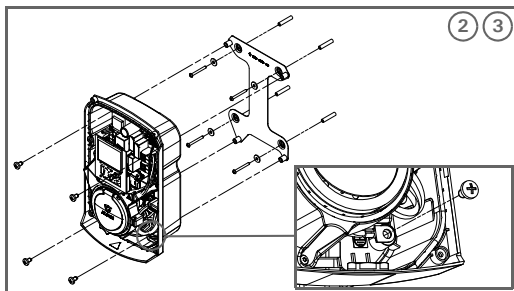
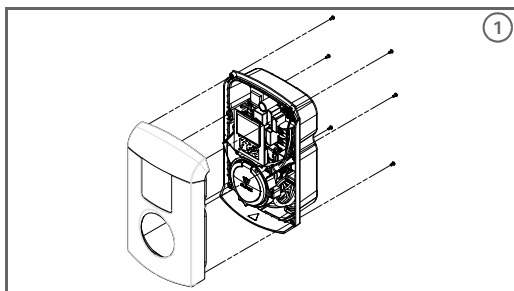
	Monophasé	Triphasé
16A	Type A ou B, 30 mA, 20A	
32A	Type A ou B, 30 mA, 40A	

Mise à la terre

Système TN	Câble PE
Système TT	électrode de terre installée, résistance de terre < 100 ohms

Diamètres min. de câble (pour longueur max. de 50 m)

	Monophasé	Triphasé
16A	3 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²
32A	3 x 6 mm ²	5 x 6 mm ²



Installation

1 Retirez le capot avant.

- Posez l'Eve Mini capot avant vers le bas.
- Utilisez la boîte comme base afin de ne pas endommager l'Eve Mini.
- Retirez le support.
- Desserrez les six vis T20.
- Retournez l'Eve Mini.
- Tirez le capot avant vers le haut.

Uniquement en cas de montage mural :

2 Installez le support.

- Forez les trous.
- Utilisez le support pour marquer les trous.
- Insérez-y les chevilles.
- Fixez le support à l'aide des 4 vis.
- Veillez à ce que les chevilles et les vis soient adaptées au type de mur.

3 Installez l'Eve Mini.

- Posez l'Eve Mini sur le support ou le poteau.
- Évitez de laisser tomber l'Eve Mini. Tenez l'Eve Mini d'une seule main.
- Serrez les quatre vis M8x12mm.
- Placez le câble de mise à la terre sous la vis inférieure droite.

4 Retirez le cadre avec le connecteur.

- Desserrez les 3 vis.
- Veillez à ne pas endommager les câbles électriques. Laissez soigneusement pendre le cadre à côté du boîtier.

Uniquement pour la gestion via SIM :

5 Placez la carte SIM.

Uniquement pour la gestion via Internet :

6 Branchez le câble Ethernet.

- Passez le câble dans le passe-câble à vis.
- Branchez le câble.
- Serrez le passe-câble à vis.
- Veillez à ce que le câble soit bien fixé dans le passe-câble à vis pour que l'étanchéité IP55 reste en place.

7 Branchez le câble électrique.

- Veillez à ce que le câble électrique ne soit pas sous tension.
- Passez le câble dans le passe-câble à vis.
- Raccordez les fils conducteurs aux bornes.
- Serrez le passe-câble à vis.
- Veillez à ce que le câble soit bien fixé dans le passe-câble à vis pour que l'étanchéité IP55 reste en place.

Uniquement pour le modèle avec câble de charge :

8 Branchez le câble de charge.

9 Branchez le câble CP.

- Passez le câble dans le passe-câble à vis.
- Raccordez les fils conducteurs aux bornes.
- Veillez à ce que les phases soient raccordées aux bornes correspondantes.
- Raccordez le câble CP au connecteur.
- Serrez le passe-câble à vis.
- Veillez à ce que le câble soit bien fixé dans le passe-câble à vis pour que l'étanchéité IP55 reste en place.

10 Remplacez la prise.

- Serrez les 3 vis.
- Évitez d'endommager les câbles et de bloquer la fixation.

11 Remplacez le capot avant.

- Placez le capot avant sur le boîtier.
- Serrez les six vis T20 à l'arrière.
- Évitez de laisser tomber le capot avant. Tenez le capot avant d'une seule main.

Voyant d'état

Modèle avec écran

✓	Carte de charge acceptée, câble raccordé.
⌚	Communication avec le véhicule ou charge complète
🔋	Transaction de charge active, avec indication de la vitesse de charge
✗	Notification d'erreur, avec code d'erreur.

Modèle avec voyant LED

Vert	Carte de charge acceptée, câble raccordé.
Cyan	Communication avec le véhicule ou charge complète
Bleu (continu)	Transaction de charge active
Bleu (clignotant)	Équilibrage de charge activé. Charge limitée.
Bleu-cyan (en alternance)	Équilibrage de charge activé. Charge en pause.
Rouge	Notification d'erreur.

 Este documento contiene las instrucciones de instalación del Eve Mini. Consulte siempre nuestra página web para obtener un manual más actual y completo del producto.
<https://alfen.com/en/downloads>

Condiciones de instalación

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

Condiciones de uso

Temperatura de uso	-25 °C / +40 °C	
Humedad relativa	5 % / 95 %	
Clase de protección eléctrica	I	
Grado de protección	IP55	
Impacto mecánico	IK10	

Tensión nominal de entrada

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

Protección contra cortocircuito (disyuntor)

	Monofásico	Trifásico
16 A	1 x 20 A, 1 P, car. B o C	1 x 20 A, 3 P, car. B o C
32 A	1 x 40 A, 1 P, car. B o C	1 x 40 A, 3 P, car. B o C

Protección contra cortocircuito (cartuchos fusibles)

	Monofásico	Trifásico
16 A	1 x 20 A gG	3 x 20 A gG
32 A	1 x 35 A gG	3 x 35 A gG

Interruptor diferencial

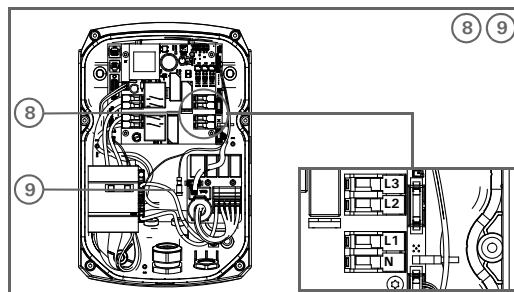
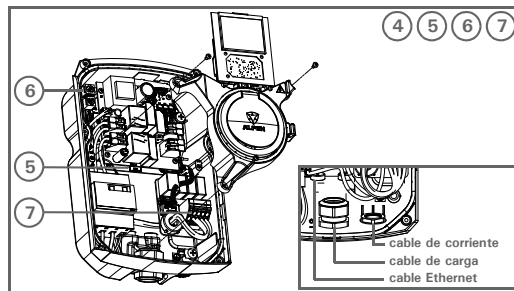
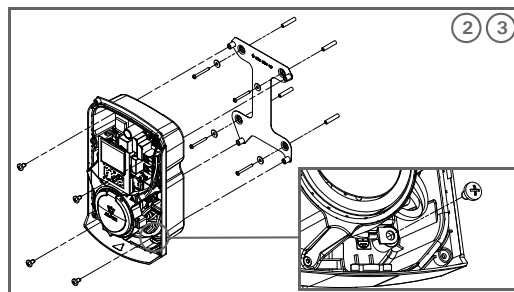
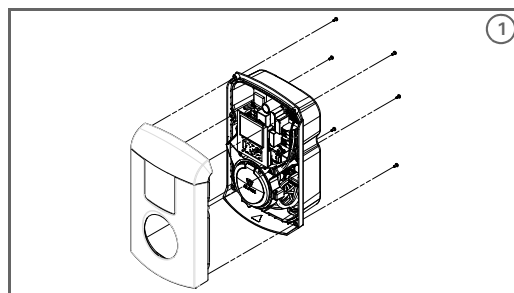
	Monofásico	Trifásico
16 A	Tipo A o B, 30 mA, 20 A	
32 A	Tipo A o B, 30 mA, 40 A	

Puesta a tierra

Régimen TN	Cable PE
Régimen TT	toma de tierra propia, resistencia de dispersión < 100 ohmios

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

	Monofásico	Trifásico
16 A	3 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²
32 A	3 x 6 mm ²	5 x 6 mm ²



Instalación

1 Retire la cubierta frontal.

- Coloque el Eve Mini con la cubierta frontal hacia abajo.
- Utilice la caja como base, de manera que el Eve Mini no sufra daños.**
- Retire el soporte de fijación.
- Desenrosque los seis tornillos T20.
- Dele la vuelta al Eve Mini.
- Tire la cubierta frontal hacia arriba.

Solo en caso de montaje en una pared:

2 Monte el soporte de fijación.

- Taladre los agujeros.
- Utilice el soporte de fijación para dibujar los agujeros.**
- Coloque los tacos.
- Enrosque el soporte de fijación con los 4 tornillos.
- Asegúrese de que los tacos y tornillos son adecuados para el tipo de pared.**

3 Monte el Eve Mini.

- Coloque el Eve Mini en el soporte o poste de fijación.
- Evite que el Eve Mini se caiga. Sujete el Eve Mini con una mano.**
- Enrosque los cuatro tornillos M8 x 12 mm.
- Coloque el cable de tierra debajo del tornillo inferior derecho.**

4 Retire el bastidor con la conexión del enchufe.

- Desenrosque los 3 tornillos.
- Evite daños a los cables de corriente. Deje que el bastidor cuelgue al lado de la carcasa.**

Solo en caso de gestión a través de SIM:

5 Coloque la tarjeta SIM.

Solo en caso de gestión a través de Internet:

6 Conecte el cable Ethernet.

- Lleve el cable por el tensor.
- Conecte el cable.
- Enrosque el tensor.
- Asegúrese de que el cable está bien sujeto al tensor. Solo en ese caso se garantiza el cierre según IP55.**

7 Conecte el cable de corriente.

- Asegúrese de que el cable de corriente está libre de tensión.**
- Lleve el cable por el tensor.
- Conecte los conductores a los bornes.
- Enrosque el tensor.
- Asegúrese de que el cable está bien sujeto al tensor. Solo en ese caso se garantiza el cierre según IP55.**

Solo en el modelo con cable de carga:

8 Conecte el cable de carga.

9 Conecte el cable CP.

- Lleve el cable por el tensor.
- Conecte los conductores a los bornes.
- Asegúrese de que las fases se conectan en los bornes correctos.**
- Conecte el cable CP al conector.
- Enrosque el tensor.
- Asegúrese de que el cable está bien sujeto al tensor. Solo en ese caso se garantiza el cierre según IP55.**

10 Coloque de nuevo el zócalo.

- Enrosque los 3 tornillos.
- Evite que los cables causen daños y bloqueen el cierre.**

11 Coloque de nuevo la cubierta frontal.

- Coloque la cubierta frontal en la carcasa.
- Enrosque los seis tornillos T20 en la parte trasera.
- Evite que la cubierta frontal se caiga. Sujete la cubierta frontal con una mano.**

Indicación de estado

Modelo con pantalla

	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.

Modelo con indicación LED

	Verde	Tarjeta de carga aceptada, cable conectado.
	Cian	Comunicación con vehículo o carga terminada.
	Azul (continuo)	Transacción de carga activa.
	Azul (intermitente)	Equilibrio de carga activado. Carga reducida.
	Azul-cian (alternante)	Equilibrio de carga activado. Carga pausada.
	Rojo	Aviso de error.

 Este documento contém as instruções de instalação do Eve Mini. Para obter o manual mais recente e completo para o produto, consulte sempre o nosso website. <https://alfen.com/en/downloads>

Instruções de instalação

 A instalação deve cumprir as normas e as regulamentações (locais) e só pode ser realizada por um técnico qualificado da Alfen.

Condições de utilização

Temperatura de utilização	-25 °C / +40 °C
Humidade relativa do ar	5% / 95%
Classe de segurança elétrica	I
Grau de proteção	IP55
Impacto mecânico	IK10

Tensão nominal de entrada

monofásica	230 V +/- 10%	50 Hz
trifásica	400 V +/- 10%	50 Hz

Proteção contra curto-circuito (automatismo de instalação)

	monofásica	trifásica
16A	1x 20A, 1P, car. B ou C	1x 20A, 3P, car. B ou C
32A	1x 40A, 1P, car. B ou C	1x 40A, 3P, car. B ou C

Proteção contra curto-circuito (fusíveis)

	monofásica	trifásica
16A	1x 20A gG	3x 20A gG
32A	1x 35A gG	3x 35A gG

Diferencial

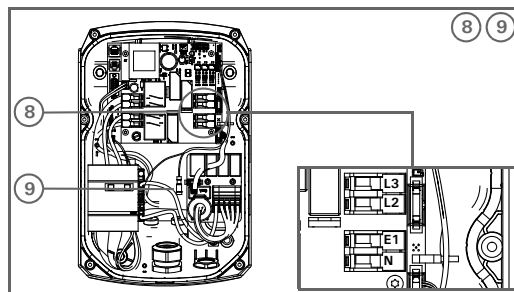
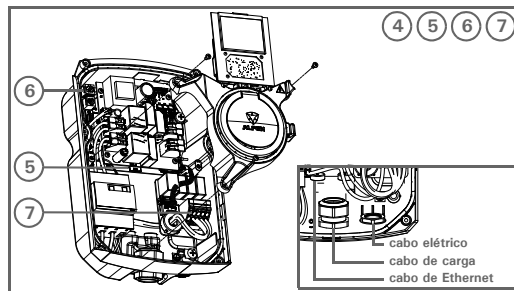
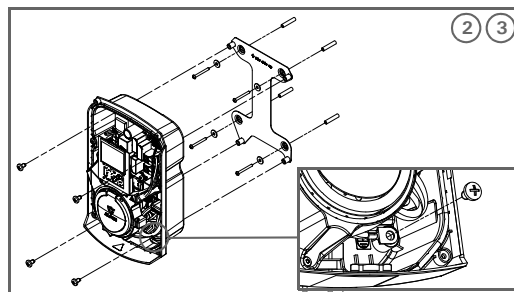
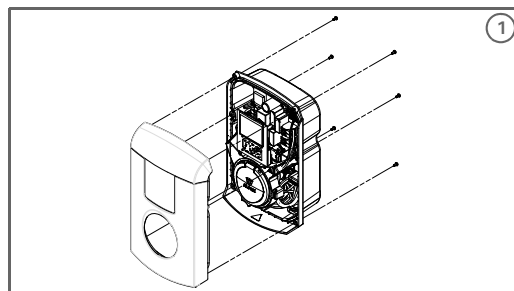
	monofásica	trifásica
16A	Tipo A ou B, 30 mA, 20A	
32A	Tipo A ou B, 30 mA, 40A	

Ligação à terra

Sistema TN	Cabo PE
Sistema TT	elétrodo de terra colocado pelo próprio, < 100 Ohm resistência do circuito de terra

Diâmetros mínimos de cabo (num comprimento máx. 50 m)

	monofásica	trifásica
16A	3x 4 mm ²	5x 4 mm ²
32A	3x 6 mm ²	5x 6 mm ²



Instalação

1 Retire a tampa frontal.

- Coloque o Eve Mini com a tampa frontal voltada para baixo.
-  **Utilize a caixa como base de apoio para que o Eve Mini não se danifique.**
- Retire o suporte de montagem.
- Desaperte os seis parafusos T20.
- Volte a virar o Eve Mini.
- Puxe a tampa frontal para cima, de modo a ficar direita.

Apenas para montagem numa parede:

2 Monte o suporte de montagem.

- Faça os furos.
-  **Utilize o suporte de montagem para marcar o lugar dos furos.**
- Coloque as buchas.
- Aperte o suporte de montagem com os 4 parafusos.
-  **Certifique-se de que tanto as buchas como os parafusos são adequados ao tipo de parede.**

3 Monte o Eve Mini.

- Coloque o Eve Mini no suporte ou poste de montagem.
-  **Não deixe que o Eve Mini caia. Segure sempre o Eve Mini com uma das mãos.**
- Aperte os quatro parafusos M8x12 mm.
-  **Coloque o cabo de terra sob o parafuso de baixo à direita.**

4 Retire a estrutura com o encaixe para tomada.

- Desaperte os 3 parafusos.
-  **Tenha cuidado para não danificar os cabos elétricos. Faça deslizar a estrutura com cautela em direção à caixa.**

Apenas para controlo através de cartão SIM:

5 Coloque o cartão SIM.

Apenas para controlo através da Internet:

6 Ligue o cabo de Ethernet.

- Insira o cabo pela manga.
- Ligue o cabo.
- Aperte a manga.
-  **Certifique-se de que o cabo está bem fixo na manga. Só assim a proteção IP55 será eficaz.**

7 Ligue o cabo elétrico.

-  **Certifique-se de que não há corrente no cabo elétrico.**
- Insira o cabo pela manga.
- Ligue os condutores aos suportes.
- Aperte a manga.
-  **Certifique-se de que o cabo está bem fixo na manga. Só assim a proteção IP55 será eficaz.**

Apenas no modelo com cabo de carga:

8 Ligue o cabo de carga.

9 Ligue o cabo CP.

- Insira o cabo pela manga.
- Ligue os condutores aos suportes.
-  **Certifique-se de que as ligações de fase estão nos suportes corretos.**
- Ligue o cabo CP à ficha
- Aperte a manga.
-  **Certifique-se de que o cabo está bem fixo na manga. Só assim a proteção IP55 será eficaz.**

10 Volte a colocar o encaixe.

- Aperte os 3 parafusos.
-  **Não deixe que os cabos se danifiquem nem que o fecho bloqueie.**

11 Volte a colocar a tampa frontal.

- Coloque a tampa frontal na caixa.
- Aperte os seis parafusos T20 atrás.
-  **Não deixe a tampa frontal cair. Segure sempre a tampa frontal com uma das mãos.**

Indicação do estado

Modelo com visor

	Dispositivo de carga aceite, cabo ligado.
	Comunicação com veículo ou fim de carga.
	Transação de carga ativa, com indicação de velocidade de carga.
	Mensagem de erro, com código de erro.

Modelo com indicação de LED

	Verde	Dispositivo de carga aceite, cabo ligado.
	Ciano	Comunicação com veículo ou fim de carga.
	Azul (contínuo)	Transação de carga ativa.
	Azul (intermitente)	Equilíbrio de carga ativado. Carga reduzida.
	Azul-Ciano (alternadamente)	Equilíbrio de carga ativado. Carga em pausa.
	Vermelho	Mensagem de erro.

 Questo documento contiene le istruzioni di installazione del prodotto Eve Mini. Consultare sempre il nostro sito web per il manuale aggiornato e completo del prodotto.
<https://alfen.com/en/downloads>

Condizioni di installazione

 L'installazione deve essere conforme alle norme e ai regolamenti (locali) e deve essere eseguita esclusivamente da un tecnico qualificato Alfen.

Condizioni di utilizzo

Temperatura durante l'utilizzo	-25°C / +40°C
Umidità relativa	5% / 95%
Classe di sicurezza elettrica	I
Grado di protezione	IP55
Impatto meccanico	IK10

Tensione nominale in ingresso

monofase	230 V +/- 10%	50 Hz
trifase	400 V +/- 10%	50 Hz

Protezione dai cortocircuiti (dispositivo automatico dell'impianto)

	monofase	trifase
16A	1x 20A, 1P, car. B o C	1x 20A, 3P, car. B o C
32A	1x 40A, 1P, car. B o C	1x 40A, 3P, car. B o C

Protezione dai cortocircuiti (schemi di fusione)

	monofase	trifase
16A	1x 20A gG	3x 20A gG
32A	1x 35A gG	3x 35A gG

Interruttore di perdite a massa

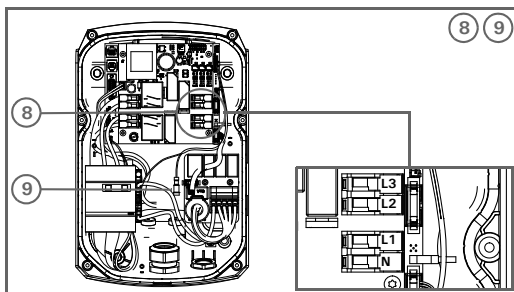
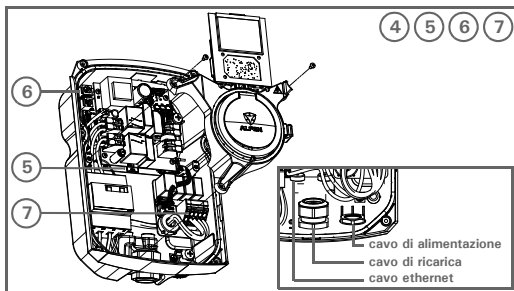
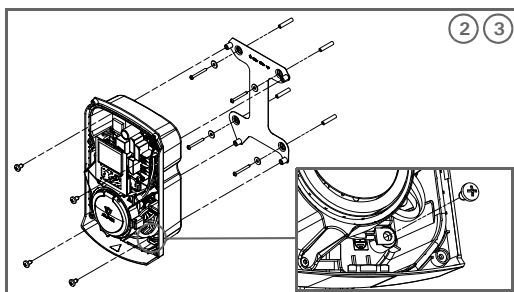
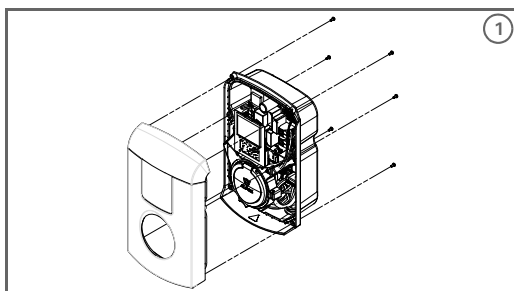
	monofase	trifase
16A	Tipo A o B, 30mA, 20A	
32A	Tipo A o B, 30mA, 40A	

Collegamento a massa

Serie TN	Cavo PE
Serie TT	elettrodo installato dall'utente, resistenza di diffusione a terra < 100 Ohm

Diametro minimo dei cavi (fino a un massimo. di 50 m lunghezza)

	monofase	trifase
16A	3x 4 mm ²	5x 4 mm ²
32A	3x 6 mm ²	5x 6 mm ²



Installazione

1 Rimuovere il coperchio frontale.

- Disporre l'Eve Mini con il coperchio frontale rivolto verso il basso.

 **Utilizzare la scatola come base in modo da non danneggiare l'Eve Mini.**

- Smontare la staffa di montaggio.
- Allentare le sei viti T20.
- Ribaltare nuovamente l'Eve Mini.
- Sollevare il coperchio frontale verso l'alto.

Soltanto in caso di montaggio su una parete:

2 Montare la staffa di montaggio.

- Praticare i fori.

 **Utilizzare la staffa di montaggio per contrassegnare i fori.**

- Installare i tasselli.
- Fissare la staffa di montaggio con le 4 viti.

 **Verificare che i tasselli e le viti siano adatti per il tipo di parete.**

3 Montare l'Eve Mini.

- Installare l'Eve Mini sulla staffa o sul palo di montaggio.

 **Evitare di lasciare cadere l'Eve Mini. Tenere sempre Eve Mini con una mano.**

- Serrare le quattro viti M8x12mm.

 **Installare il cavo di collegamento a massa sotto la vite a destra in basso.**

4 Rimuovere il telaio con il collegamento con spina.

- Allentare le 3 viti.

 **Non danneggiare i cavi di alimentazione. Appendere delicatamente il telaio accanto all'alloggiamento.**

Soltanto per la gestione tramite SIM:

5 Installare la scheda SIM.

Soltanto per la gestione tramite internet:

6 Collegare il cavo ethernet.

- Fare passare il cavo attraverso la rondella.
- Collegare il cavo.
- Serrare la rondella.

 **Accertarsi che il cavo sia perfettamente fissato nella rondella. Soltanto in questo modo la guarnizione IP55 rimane in funzione.**

7 Collegare il cavo di alimentazione.

 **Verificare che il cavo di alimentazione non sia sotto tensione.**

- Fare passare il cavo attraverso la rondella.
- Collegare le anime ai morsetti.
- Serrare la rondella.

 **Accertarsi che il cavo sia perfettamente fissato nella rondella. Soltanto in questo modo la guarnizione IP55 rimane in funzione.**

Soltanto per il modello con il cavo di ricarica:

8 Collegare il cavo di ricarica.

9 Collegare il cavo CP.

- Fare passare il cavo attraverso la rondella.
- Collegare le anime ai morsetti.

 **Verificare che le fasi siano collegate ai morsetti giusti.**

- Collegare il cavo CP al connettore.
- Serrare la rondella.

 **Accertarsi che il cavo sia perfettamente fissato nella rondella. Soltanto in questo modo la guarnizione IP55 rimane funzionante.**

10 Rimontare la presa.

- Serrare le 3 viti.

 **Evitare che i cavi vengano danneggiati e bloccino la chiusura.**

11 Rimontare il coperchio frontale.

- Installare il coperchio frontale sull'alloggiamento.
- Serrare le sei viti T20 dal lato posteriore.

 **Evitare che il coperchio frontale cada. Tenere sempre il coperchio frontale con una mano.**

Indicazione di stato

Modello con display

	Tessera di ricarica accettata, cavo collegato.
	Comunicazione con il veicolo o pronto per la ricarica.
	Transazione di ricarica attiva, con indicazione della velocità di ricarica.
	Segnalazione di guasto con codice di guasto.

Modello con indicazione a LED

Verde	Tessera di ricarica accettata, cavo collegato.
Ciano	Comunicazione con il veicolo o pronto per la ricarica.
Blu (continua)	Transazione di ricarica attiva.
Blu (lampeggiante)	Bilanciamento della ricarica attivata. Ricarica ridotta.
Blu-ciano (alternato)	Bilanciamento della ricarica attivata. Ricarica in pausa
Rosso	Segnalazione di guasto.



Detta dokument innehåller installationsanvisningar för Eve Mini. På vår webbplats hittar du den senaste fullständiga manualen för produkten.
<https://alfen.com/en/downloads>

Installationsförutsättningar



Installationen måste följa standarder och (lokala) föreskrifter och måste utföras av en kvalificerad tekniker.

Användningsförutsättningar

Användningstemperatur	-25 °C/ +40 °C
Relativ fuktighet	5 %/95 %
Elektrisk säkerhetsklass	I
Skyddsklass	IP55
Slagtålighet	IK10

Nominell ingångsspänning

1-fas	230 V ± 10 %	50 Hz
3-fas	400 V ± 10 %	50 Hz

Överspänningsskydd (effektbrytare)

	1-fas	3-fas
16 A	1x 20 A, 1P, kar. B eller C	1x 20 A, 3P, kar. B eller C
32 A	1x 40 A, 1P, kar. B eller C	1x 40 A, 3P, kar. B eller C

Överspänningsskydd (säkring)

	1-fas	3-fas
16 A	1x 20 A gG	3x 20 A gG
32 A	1x 35 A gG	3x 35 A gG

Jordfelsbrytare

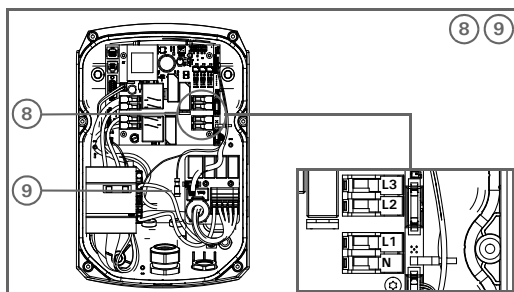
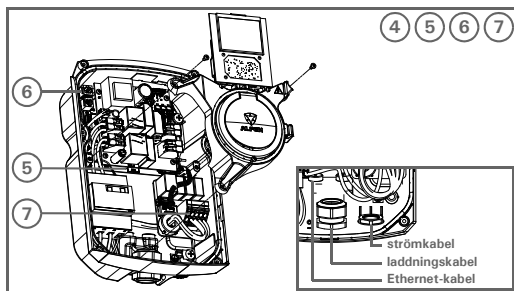
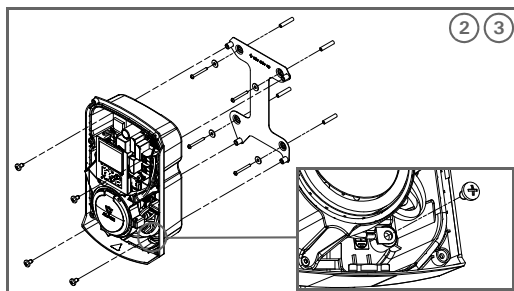
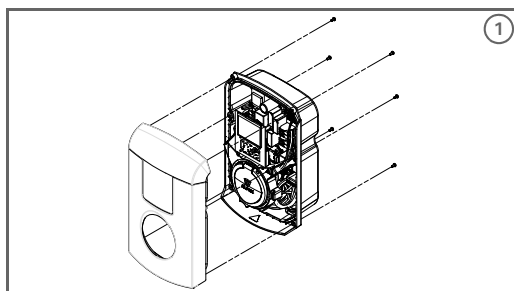
	1-fas	3-fas
16 A	Typ A eller B, 30 mA, 20 A	
32 A	Typ A eller B, 30 mA, 40 A	

Jordning

TN-system	PE-ledare
TT-system	Självinstallerat jordtag, < 100 ohm jordresistans

Minimum kabeldiameter (för max. längd på 50 m)

	1-fas	3-fas
16 A	3x 4 mm ²	5x 4 mm ²
32 A	3x 6 mm ²	5x 6 mm ²



Installation

1 Avlägsna frampanelen.

- Placera Eve Mini med frampanelen vänd nedåt.
- Använd lådan som bas för att undvika att skada Eve Mini.
- Avlägsna monteringsfästet.
- Skruva loss de sex T20-skruvorna.
- Vänd på Eve Mini igen.
- Dra frampanelen rakt uppåt.

Endast för väggmontering:

2 Montera monteringsfästet.

- Borra hålen.
- Använd monteringsfästet som en mall för att borra hålen.
- Sätt fast väggpluggarna.
- Skruva fast monteringsfästet med de fyra skruvarna.

Kontrollera att väggpluggar och skruvar är lämpliga för väggtypen.

3 Montera Eve Mini.

- Placera Eve Mini på monteringsfästet eller monteringsstången.
- Tappa inte Eve Mini. Håll i Eve Mini med en hand.
- Dra åt de fyra M8 x 12 mm-skruvorna.
- Placera jordkabeln under skruven längst ner till höger.

4 Avlägsna ram och kontaktanslutning.

- Skruva loss de tre skruvarna.
- Se till att strömkablarna inte skadas. Låt ramen hänga bredvid kåpan.

Endast för styrning via SIM:

5 Sätt i SIM-kortet.

Endast för styrning via internet:

6 Anslut Ethernet-kabeln.

- Mata in kabeln genom kabelförskruvningen.
- Anslut kabeln.
- Dra åt kabelförskruvningen.
- Se till att kabeln sitter fast ordentligt i kabelförskruvningen. Detta är ett måste för att IP55-tätningen ska vara effektiv.

7 Anslut strömkabeln.

- Se till att strömkabeln inte är ansluten till en strömkälla.
- Mata in kabeln genom kabelförskruvningen.
- Anslut trådarna till terminalerna.
- Dra åt kabelförskruvningen.
- Se till att kabeln sitter fast ordentligt i kabelförskruvningen. Detta är ett måste för att IP55-tätningen ska vara effektiv.

Endast för modell med laddningskabel:

8 Anslut laddningskabeln.

9 Anslut CP-kabeln.

- Mata in kabeln genom kabelförskruvningen.
- Anslut trådarna till terminalerna.
- Kontrollera att faserna är anslutna till rätt terminaler.
- Anslut CP-kabeln till kontakten.
- Dra åt kabelförskruvningen.

Se till att kabeln sitter fast ordentligt i kabelförskruvningen. Detta är ett måste för att IP55-tätningen ska vara effektiv.

10 Sätt på sockeln igen.

- Dra åt de tre skruvarna.
- Se till att kablarna inte skadas, detta kan blockera låsmekanismen.

11 Sätt tillbaka frampanelen.

- Placera frampanelen på kåpan.
- Dra åt de sex T20-skruvorna på baksidan.
- Var försiktig så att du inte tappar frampanelen. Håll i frampanelen med en hand.

Statusindikation

Modell med display

✓	Laddningskort accepterat, kabel ansluten.
⌚	Kommunicerar med fordon, eller laddad och färdig att använda.
🔌	Laddning aktiv med laddningshastighet.
✗	Felmeddelande med felkod.

Modell med LED

Grön	Laddningskort accepterat, kabel ansluten.
Cyan	Kommunikation med fordon, eller laddad och färdig att använda.
Blå (fast)	Laddning pågår.
Blå (blinker)	Lastbalansering aktiverad. Laddar vid lägre hastighet.
Blå-cyan (växlande)	Lastbalansering aktiverad. Laddning pausad.
Röd	Felmeddelande.

 Dette dokumentet inneholder installasjonsinstruksjoner for Eve Mini. Konsulter alltid nettsidene våre for den mest oppdaterte og fullstendige utgaven av håndboken til dette produktet.
<https://alfen.com/en/downloads>

Installasjonsbetingelser

 Installasjonen må oppfylle (lokale) lover og forskrifter, og får kun utføres av en Alfен-kvalifisert tekniker.

Bruksforhold

Brukstemperatur	-25 °C / +40 °C
Relativ luftfuktighet	5 % / 95 %
Elektrisk sikkerhetsklasse	I
Beskyttelsesgrad	IP55
Mekanisk påvirkning	IK10

Nominell inngangsspenning

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

Kortslutningssikring (automatsikring)

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

Kortslutningssikring (smeltesikring)

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

Jordfeilbryter

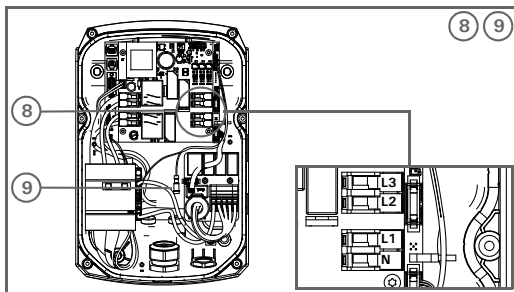
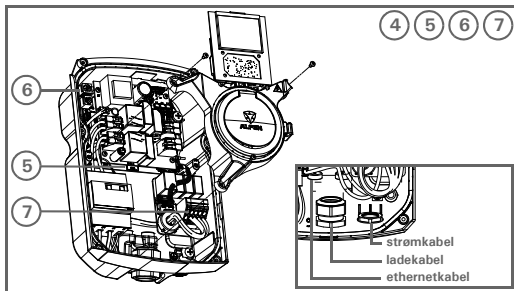
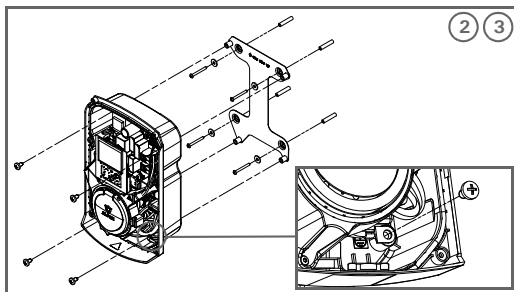
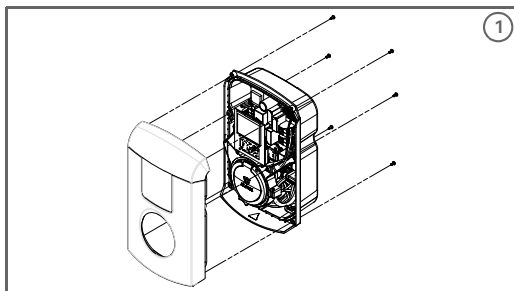
	1 fase	3 fase
16 A	Type A eller B, 30 mA, 20 A	
32 A	Type A eller B, 30 mA, 40 A	

Jording

TN-system	PE-kabel
TT-system	selvlagt jordelektrode, < 100 Ohm jordspredningsmotstand

Minimum kabeldiameterer (ved maks. 50 m lengde)

	1 fase	3 fase
16 A	3x 4 mm ²	5x 4 mm ²
32 A	3x 6 mm ²	5x 6 mm ²



Installere

1 Fjern frontdekselet.

- Legg Eve Mini med frontdekselet ned.
- **Bruk esken som underlag, så ikke Eve Mini kommer til skade.**
- Fjern monteringsbøylen.
- Skru løs de seks T20-skrueene.
- Snu Eve Mini igjen.
- Trekk frontdekselet rett opp.

Kun ved montering på en vegg:

2 Monter monteringsbøylen.

- Bor hullene.
- **Bruk monteringsbøylen til å tegne av hullene.**
- Plasser pluggene.
- Skru fast monteringsbøylen med de 4 skruene.
- **Sørg for at pluggene og skruene er egnet for den veggtypen du benytter.**

3 Monter Eve Mini.

- Plasser Eve Mini på monteringsbøylen eller monteringsstangen.
- **Unngå at Eve Mini faller. Hold fast Eve Mini med én hånd.**
- Skru fast de fire M8x12 mm-skrueene.
- **Plasser jordingskabelen under skruen under til høyre.**

4 Fjern rammen med støpseltilkoblingen.

- Skru løs de 3 skruene.
- **Ikke skad strømkablene. La rammen forsiktig henge ved siden av huset.**

Kun ved kontroll via SIM:

5 Plasser SIM-kortet.

Kun ved kontroll via internett:

6 Koble til ethernetkabelen.

- Før kabelen gjennom tetningen.
- Koble til kabelen.
- Skru fast tetningen.
- **Sørg for at kabelen sitter godt fastklemt i tetningen. Kun da opprettholdes IP55-tetningen.**

7 Koble til strømkabelen.

- **Pass på at det ikke står spenning på strømkabelen.**
- Før kabelen gjennom tetningen.
- Koble til de elektriske lederne til klemmene.
- Skru fast tetningen.
- **Sørg for at kabelen sitter godt fastklemt i tetningen. Kun da opprettholdes IP55-tetningen.**

Kun for modell med ladekabel:

8 Koble til ladekabelen.

9 Koble til CP-kabelen.

- Før kabelen gjennom tetningen.
- Koble til de elektriske lederne til klemmene.
- **Sørg for at fasene kobles til de riktige klemmene.**

- Koble CP-kabelen på tilkoblingsstykket.
- Skru fast tetningen.

 **Sørg for at kabelen sitter godt fastklemt i tetningen. Kun da opprettholdes IP55-tetningen.**

10 Sett kontakten tilbake på plass.

- Skru fast de 3 skruene.
- **Unngå at kablene skades og blokkerer låsingen.**

11 Sett på plass frontdekselet igjen.

- Sett frontdekselet på huset.
- Skru til de seks T20-skrueene på baksiden.
- **Unngå at frontdekselet faller. Hold fast frontdekselet med én hånd.**

Statusindikasjon

Modell med display

	Ladepass akseptert, kabel forbundet.
	Kommunikasjon med kjøretøy, eller ferdig med å lade.
	Ladetransaksjon aktiv, med indikasjon ladehastighet.
	Feilmelding, med feilkode.

Modell med LED-indikasjon

	Grønn	Ladepass akseptert, kabel forbundet.
	Cyan	Kommunikasjon med kjøretøy, eller ferdig med å lade.
	Blå (kontinuerlig)	Ladetransaksjon aktiv.
	Blå (blinkende)	Load balancing aktivert. Redusert lading.
	Blå-Cyan (vekslende)	Load balancing aktivert. Lading pauset.
	Rød	Feilmelding



Tämä dokumentti sisältää ohjeet Eve Minin asennusta varten. Verkkosivuiltamme löydät aina tuotteen uusimmat ja täydellisimmät käyttöohjeet.

<https://alfen.com/en/downloads>

Asennusedellytykset



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

Käyttöolosuhteet

Käyttölämpötila	-25 °C / +40 °C
Suhteellinen ilmankosteus	5 % / 95 %
Suojausluokka	I
Koteloitiluokka	IP55
Mekaaninen iskunkesto	IK10

Nimellinen ottojännite

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

Oikosulkusuojaus (johdonsuojakatkaisija)

	1-vaihe	3-vaihe
16A	1 x 20A, 1P, tyyppi B tai C	1 x 20A, 3P, tyyppi B tai C
32A	1 x 40A, 1P, tyyppi B tai C	1 x 40A, 3P, tyyppi B tai C

Oikosulkusuojaus (sulakkeet)

	1-vaihe	3-vaihe
16A	1 x 20A gG	3 x 20A gG
32A	1 x 35A gG	3 x 35A gG

Vikavirtasuojakytkin

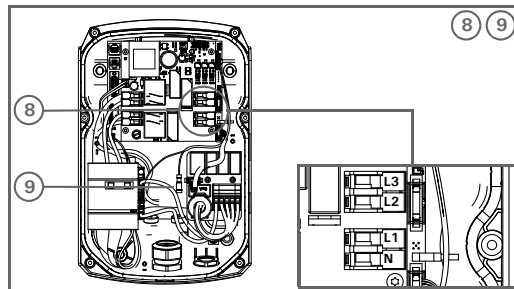
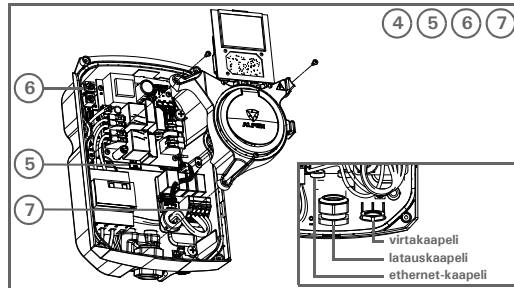
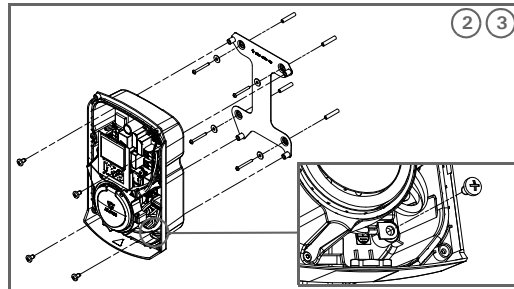
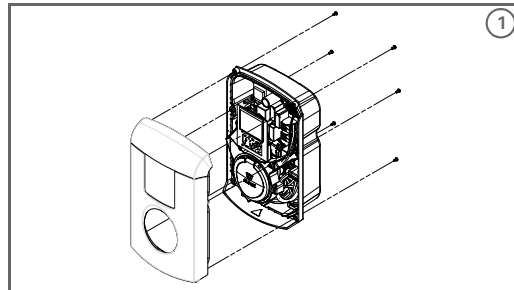
	1-vaihe	3-vaihe
16A	Tyyppi A tai B, 30mA, 20A	
32A	Tyyppi A tai B, 30mA, 40A	

Suojamaadoitus

TN-järjestelmä	PE-kaapeli
TT-järjestelmä	itse asennettu maadoituselektrodi, leviämismvastus < 100 ohmia

Kaapelin halkaisija vähintään (pituuden ollessa enintään 50 m)

	1-vaihe	3-vaihe
16A	3 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²
32A	3 x 6 mm ²	5 x 6 mm ²



Asennus

1 Irrota kansi.

- Aseta Eve Mini alustalle kansi alaspäin.



Käytä pakkausta alustana, jotta Eve Mini ei vahingoitu.

- Irrota asennuskiinnike.
- Kierrä ruuvit (6 kpl, T20) irti.
- Käännä Eve Mini taas ylöspäin.
- Irrota kansi vetämällä sitä ylös.

Vain seinäasennuksissa:

2 Asenna asennuskiinnike.

- Poraa reiät.



Käytä asennuskiinnikettä reikien merkitsemiseen.

- Laita ruuvitulpat reikiin.
- Kiinnitä asennuskiinnike paikoilleen ruuveilla (4 kpl).



Varmista, että ruuvitulpat ja ruuvit soveltuvat seinään.

3 Asenna Eve Mini.

- Aseta Eve Mini asennuskiinnikkeeseen tai asennustolppaan.



Huolehdi siitä, että Eve Mini ei pääse putoamaan. Pidä Eve Ministä kiinni yhdellä kädellä.



- Kierrä ruuvit (4 kpl, M8x12mm) kiinni.



Aseta maadoituskaapeli oikeassa alakulmassa olevan ruuvin alle.

4 Irrota kehikko ja pistokeliitäntä.

- Kierrä ruuvit (3 kpl) irti.



Varo vahingoittamasta virtakaapeleita. Päästä kehikko varovasti riippumaan kotelon vieressä.

Vain SIM-korttia käyttävässä ohjauksessa:

5 Pane SIM-kortti paikoilleen.

Vain internetiä käyttävässä ohjauksessa:

6 Liitä ethernet-kaapeli.

- Johda kaapeli kiristysbolkin läpi.
- Liitä kaapeli.
- Kierrä kiristysbolkki kiinni.



Varmista, että kaapeli on kunnolla kiinni kiristysbolkkissa. Muussa tapauksessa IP55-luokitus ei ole voimassa.

7 Liitä virtakaapeli.



Huolehdi siitä, että virtakaapeli on täysin jännitteetön.

- Johda kaapeli kiristysbolkin läpi.
- Liitä johteet liittimiin.
- Kierrä kiristysbolkki kiinni.



Varmista, että kaapeli on kunnolla kiinni kiristysbolkkissa. Muussa tapauksessa IP55-luokitus ei ole voimassa.

Vain latauskaapelilla varustetussa mallissa:

8 Liitä latauskaapeli.

9 Liitä CP-kaapeli.

- Johda kaapeli kiristysbolkin läpi.
- Liitä johteet liittimiin.



Varmista, että vaiheet liitetään niille tarkoitettuihin liittimiin.



- Liitä CP-kaapeli liittimeen.
- Kierrä kiristysbolkki kiinni.



Varmista, että kaapeli on kunnolla kiinni kiristysbolkkissa. Muussa tapauksessa IP55-luokitus ei ole voimassa.

10 Aseta pistokeliitäntä takaisin.

- Kierrä ruuvit (3 kpl) kiinni.



Huolehdi siitä, että kaapelit eivät vahingoitu ja estä lukitusta.

11 Pane kansi takaisin paikoilleen.

- Aseta kansi koteloon.
- Kierrä takasivun ruuvit (6 kpl, T20) kiinni.



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

Toimintatilan näyttö

Näytöllä varustettu malli

✓	Latauskortti hyväksytty, kaapeli liitetty.
⌚	Viestintää ajoneuvon kanssa tai lataus suoritettu loppuun.
📶	Lataustapahtuma käynnissä ja latausnopeuden näyttö.
✗	Virheilmoitus ja virhekoodi.

LED-merkkivalolla varustettu malli

Vihreä	Latauskortti hyväksytty, kaapeli liitetty.
Sinivihreä	Viestintää ajoneuvon kanssa tai lataus suoritettu.
Sininen (jatkuva)	Lataustapahtuma käynnissä.
Sininen (vilkkuva)	Kuormantasaus aktivoitu. Latausta vähennetty.
Sininen - sinivihreä (vuorotellen)	Kuormantasaus aktivoitu. Lataus keskeytetty.
Punainen	Virheilmoitus.

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/oplaadpunten-ev
www.alfen.com/en/ev-charge-points