

Snelle installatiegids

7,3KW Fox ESS AC EV-Oplader

Lees deze handleiding voor gebruik aandachtig door om onjuist gebruik te voorkomen.

1. Paklijst



S/N	Naam	Hoeveelheid
A	EV-Oplader (EV-stekker of Stekkerhouder)	1
B	Montageplaat	1
C	Montagebeugel	1
D	RFID-Kaart	2
E	Φ8*40mm Muurplug	4
F	ST6*40 Expansieschroef	4
G	E6012 Buisvormige Terminal	3
H	E0508 Buisvormige Terminal	4
I	M4*10mm Schroefassemblage	2
J	ST4,2*9,5mm Zelftappende Schroef	2
K	Snelle installatiegids	1

1

2. Product Pictogram

- ① Betekenis van lampjes
 - Groen ademhalingslampje - Stand-by
 - Blauw brandend - Status EV-stekker ingestoken
 - Blauw ademhalingslampje - Laadstartstatus/pauze
 - Blauw brandend lampje - Status opladen
 - Continu groen - Status einde opladen
 - Continu rood - Oplaadstoring, uitschakelbeveiliging
 - Continu geel - Status vergrendeld
- ② EV-stekkerhouder
- ③ RS485 communicatiekabel
- ④ Inkomende kabel
- ⑤ Stopknop
- ⑥ Montagebeugel
- ⑦ Montageplaat
- ⑧ Zijdeksel



3. Installatievoorbereiding

1. De EV-Oplader kan geïnstalleerd worden op een vlakke ondergrond die het gewicht kan dragen (zoals muren, zuilen, enz.).



Verticaal ✓

Achteruit kantelen ✓

2. Installeer een EV-Oplader op een plek waar de EV-stekker kabel aangesloten kan worden op de laadpoort van het voertuig zonder aan de kabel te hoeven trekken.



Voorover kantelen ⚠

Niveau ⚠

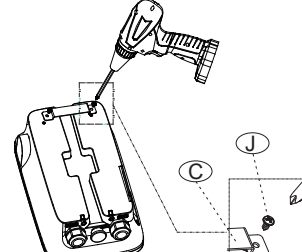
3. De aanbevolen installatiehoogte van de EV-Oplader is 700~1500mm.

4. Installeer de EV-Oplader niet in een omgeving waar deze kan beschadigen.

2

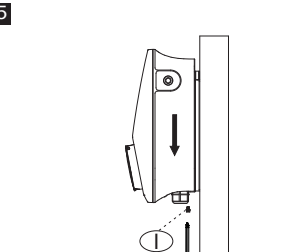
3.1 Installatiemethode voor wandmontage

Stap 1



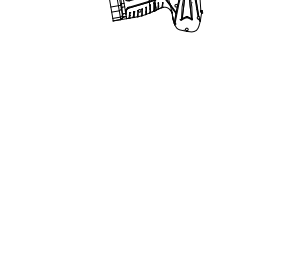
1. Markeer 4 gaten volgens de installatieplaatsingskaart op de muur.
2. Gebruik een 8mm boor om gaten te boren (met een gatdiepte van meer dan 50mm).
3. Maak de positie van de gaten schoon.

Stap 2



Plaats de plug (E), evt. met een rubberen hamer, geheel in het gat.

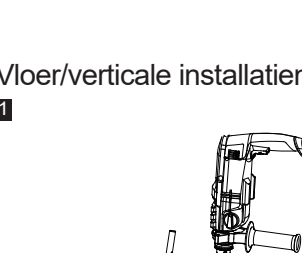
Stap 3



Bevestig de montageplaat (B) aan de muur met schroeven (F)

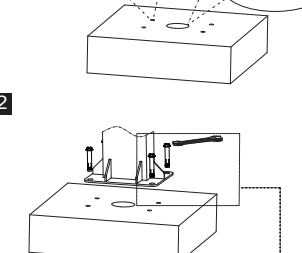
3

Stap 4



Bevestig de Montagebeugel (C) op de EV-Oplader met schroeven (J).

Stap 5

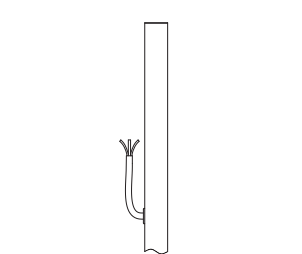


1. Hang de EV-Oplader in de montageplaat.
2. Draai de schroeven (I) vast om de installatie te voltooien.

4

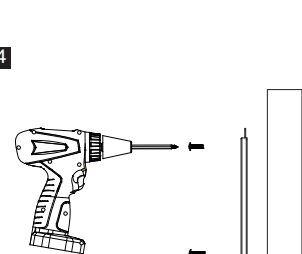
3.2 Vloer/verticale installatiemethode

Stap 1



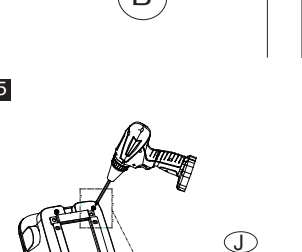
1. Gebruik een 12mm boor om vier 60mm diepe gaten te boren met een tussenruimte van 170*120mm.
2. Boor in het midden een gat van Φ60 mm voor de afvoer.
3. Maak de positie van de gaten schoon.

Stap 2



Installeer de voetschroef en zet hem vast met een sleutel.

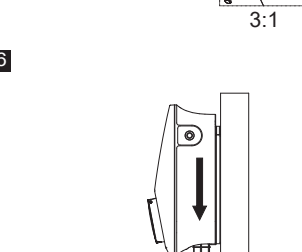
Stap 3



Plaats de ingangsdraad in het gat van de kolom via de onderkant van de kolom.

5

Stap 4



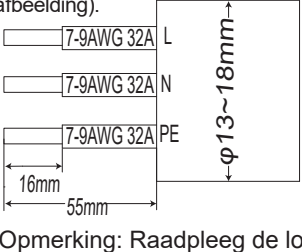
Bevestig de montageplaat (B) aan de kolom met schroeven.

Stap 5



Bevestig de beugel (C) op de EV-Oplader met schroeven (J).

Stap 6

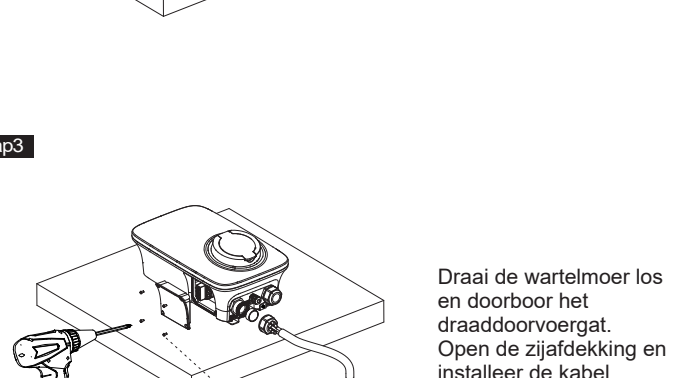


1. Hang de EV-Oplader in de montageplaat.
2. Draai de schroeven (I) vast om de installatie te voltooien.

6

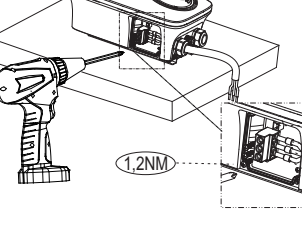
3.3 Elektrische aansluitingen

Er moet een lekbeveiligingsschakelaar worden geïnstalleerd. De lekbeveiligingsschakelaar moet van het type A zijn, niet minder dan 32A, en de ingangskabel moet vanaf de lekbeveiligingsschakelaar naar buiten worden geleid. Het wordt aanbevolen om 7-9 AWG (draaddiameter 6-10mm²) kabel te gebruiken. Knip alle kabels bij tot 55 mm en verwijder de isolatiemantel om de geleider ongeveer 16 mm bloot te leggen (zoals aangegeven in de afbeelding).



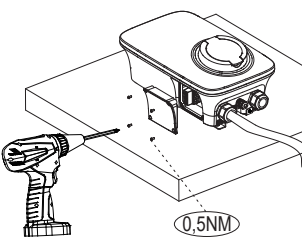
Opmerking: Raadpleeg de lokale kabelstandaard en de kleur van de kabel bij de feitelijke installatie

Stap 1



Gebruik een krimp tang om de buisvormige terminal (G) en de kabel te krimpen.

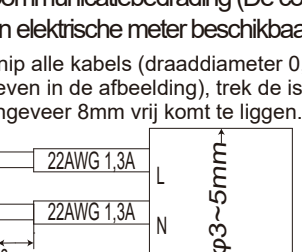
Stap 2



Draai de wartelmoer los en doorboor het draaddoorvoergat.

7

Stap 3



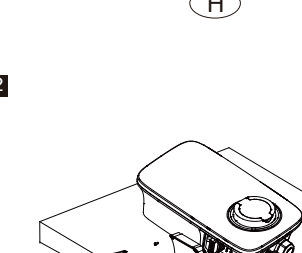
Draai de wartelmoer los en doorboor het draaddoorvoergat. Open de zijafdekking en installeer de kabel (draaddiameter φ 13-18mm).

Stap 4



Installeer de kabel in het aansluitblok, zet hem vast en draai de wartelmoer vast.

Stap 5



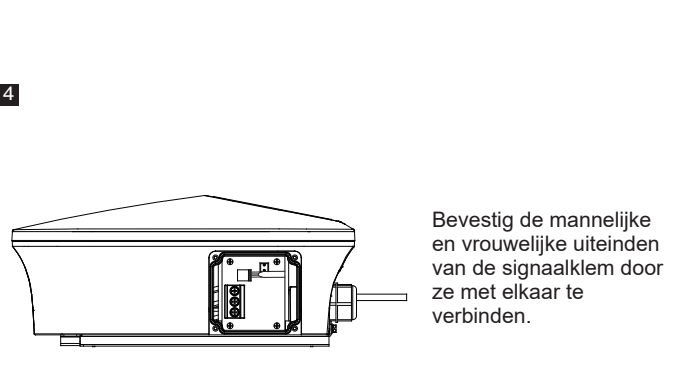
Vergrendel de zijklep en voltooi de installatie.

7

8

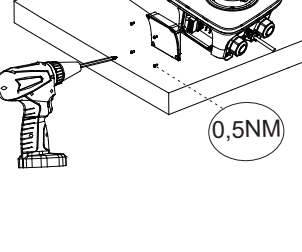
3.4 Communicatiebedrading (De communicatiekabel is alleen nodig als er een elektrische meter beschikbaar is op de plaats van gebruik)

Knip alle kabels (draaddiameter 0,3 mm²) bij tot 15 mm (zoals aangegeven in de afbeelding), trek de isolatiemantel eraf zodat de geleider ongeveer 8mm vrij komt te liggen.



Opmerking: Raadpleeg de lokale kabelstandaard en de kleur van de kabel bij de feitelijke installatie

Stap 1



Gebruik een krimp tang om de buisvormige terminal (H) en de kabel te krimpen.

Stap 2



1. Open de zijklep.
2. Installeer de communicatiekabel (draaddiameter φ3-5mm) van de communicatiepoort.

9

Stap 3

Installeer de kabel in de signaalklem, draai de schroef vast en druk de buisvormige terminal samen.

Stap 4

Bevestig de mannelijke en vrouwelijke uiteinden van de signaalklem door ze met elkaar te verbinden.

Stap 5

Vergrendel de zijklep en voltooi de installatie.

9

10