

# Installatie van de wifi/ZigBee antenne en kabel

## Versiehistorie

- Versie 1.2, juni 2018: aan de procedure 'De antenne met behulp van een bevestigingsclip op de omvormer bevestigen' stappen toegevoegd om de omvormer AAN en UIT te zetten.
- Versie 1.1, februari 2018: antenne gewijzigd.

## Introductie

De bevestigingsclip en kabel van de wifi/ZigBee antenne worden bevestigd aan de omvormer of met een beugel (niet meegeleverd door SolarEdge) op een verticaal vlak.

Dit document beschrijft:

- De bevestiging van de antenne op de omvormer en de geleiding van de kabel. Voer deze procedure uit wanneer de omvormer al aan de wand is gemonteerd.
- De aansluiting van de antenne met een beugel (die niet door SolarEdge wordt meegeleverd) op een verticaal vlak.

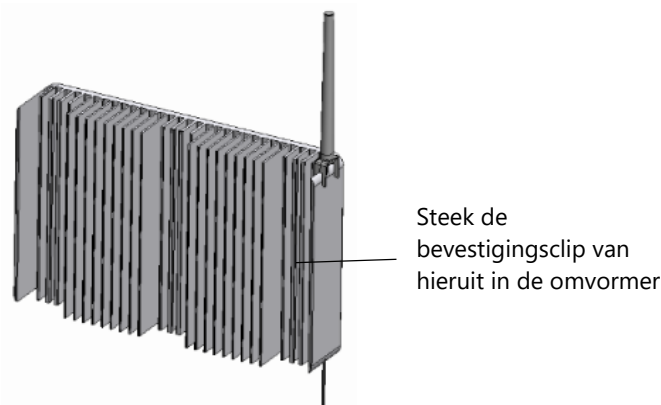
## De antenne met behulp van een bevestigingsclip op de omvormer

1. Installeer de omvormer tegen een wand. Neem de antenne uit de verpakking en haal de kabels los (het gaat om drie onderdelen die met elkaar verbonden zijn).
2. Schakel het volgende UIT:
  - De AAN/UIT-schakelaar van de omvormer
  - De DC-veiligheidsschakelaar van de omvormer (indien van toepassing)
  - De hoofd- of groepenschakelaar in de meterkast waarop de omvormer is aangesloten.
3. Controleer of de AC naar de omvormer UIT staat of ontkoppel de AC naar de omvormer. Wacht 5 minuten tot de condensatoren ontladen zijn.



Afbeelding 1. Antenne, bevestigingsclip en RF-kabel

4. Houd de antenne met bevestigingsclip en RF-kabel boven de omvormer tussen de beugel en de achterkant van de omvormer.
5. Leid de antennekabel met connector langs de vinnen van het koellichaam naar beneden en voer de kabel door de communicatiewartel aan de onderkant in de omvormer.



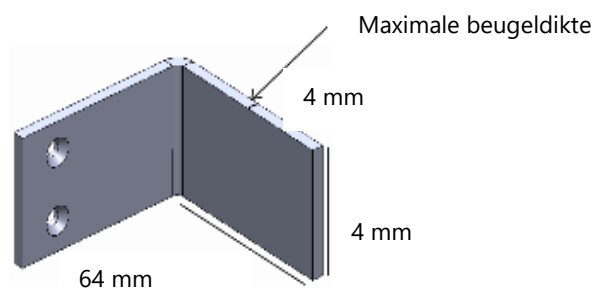
Afbeelding 2. Zijkant omvormer en vinnen van het koellichaam

6. Bevestig de bevestigingsclip verticaal aan de bovenkant van de omvormer. U kunt de bevestigingsclip aan de vinnen van het koellichaam of aan de zijkant van de omvormer bevestigen. Zet het volgende AAN:

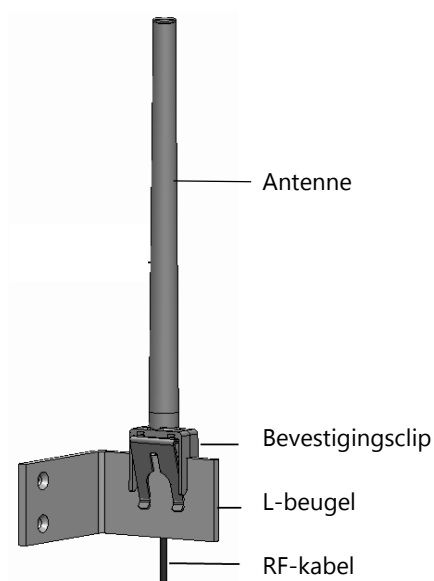
- De AAN/UIT-schakelaar van de omvormer;
- De DC-veiligheidsschakelaar van de omvormer (indien van toepassing);
- De hoofd- of groepenschakelaar in de meterkast waarop de omvormer is aangesloten.

## De antenne met behulp van een beugel op een verticaal vlak

Voor het aansluiten van de antenne op een verticaal vlak (bijv. een wand) adviseren wij het gebruik van een beugel met de volgende afmetingen (let op: de beugel wordt niet door SolarEdge geleverd).



7. Boor twee gaten in het oppervlak en bevestig de beugel met twee schroeven.
8. Bevestig de antenne op de beugel zoals weergegeven in afbeelding 3. De antenne moet verticaal staan.



Afbeelding 3. Antenne die aan de beugel is bevestigd