

Gebruiksaanwijzing voor de Prefab AircoPlate®

1. Productidentificatie

- **Productnaam:** Prefab AircoPlate®
- **Model:** Montageplaat voor de werkschakelaar met voorgemonteerde werkschakelaar, 2 meter YMVK-voedingskabel en M25 wartels.
- **Beschrijving:** De Prefab AircoPlate® is een complete montageoplossing voor het veilig en snel installeren van een werkschakelaar op airco- of warmtepompinstallaties. De Prefab AircoPlate® wordt geleverd met een AircoBase® hamerkopbout, ABB 3-polige werkschakelaar (25A), 2 meter YMVK 3x 2,5mm voedingskabel en M25 kabelwartels. Deze prefab oplossing bespaart tijd en zorgt voor een efficiënte en veilige installatie.

2. Veiligheidsvoorschriften

- **Waarschuwingen:**
 - Gebruik de Prefab AircoPlate® uitsluitend voor de daarvoor bedoelde toepassingen (airco- of warmtepompinstallaties).
 - Controleer voor installatie of alle kabels en componenten correct zijn gemonteerd en vrij van beschadigingen.
 - De installatie dient uitgevoerd te worden door gekwalificeerde personen volgens de geldende (lokale) veiligheids- en installatievoorschriften.
 - Bij gebruik van A3-koudemiddelen zoals R290 Propaan, moet de werkschakelaar altijd buiten de "veilige zone" worden geïnstalleerd, zoals voorgeschreven door de airco- of warmtepomp fabrikant.

3. Installatie en Montage

- **Benodigheden:**
 - 1x Prefab AircoPlate® montageplaat met gemonteerde ABB 3-polige 25A werkschakelaar
 - 1x YMVK 3x 2,5mm voedingskabel (al gemonteerd)
 - 2x Kabelwartel M25 (al gemonteerd)
 - 1x AircoBase® hamerkopbout M8 x 25mm
 - 1x carrosseriering M8
 - 1x moer M8
 - *(Optioneel: Leidingbeugel voor geleiding van koelleidingen en kabels, Wasco artikelnummer:15005268)*

- **Montage-instructies:**

1. **Positioneren:** Kies de gewenste positie op de montagerail of opstellingsbalk waar de werkschakelaar geplaatst wordt. Gebruik één van de drie M8/M10 uitsparingen om de AircoPlate® met de meegeleverde AircoBase® hamerkopbout te bevestigen.
2. **Kabeldoorvoer:** Leid de YMVK-voedingskabel langs de AircoPlate® of door de uitsparing (60mm x 35mm) aan de voorzijde van de plaat.
3. **Werkschakelaar bevestigen:** Controleer of de voorgemonteerde werkschakelaar stevig vastzit.
4. **Aansluiten van de voedingskabel op het buitendeel:** Verbind de voorgemonteerde YMVK-voedingskabel met de juiste aansluitpunten op het buitendeel. Raadpleeg de instructies van de airco- of warmtepomp fabrikant voor specifieke details.
5. **Aansluiten van de voedingskabel vanaf de meterkast:** Verbind de voedingskabel, die vanaf de meterkast of centraaldoos komt, op de daarvoor bestemde aansluitpunten in de werkschakelaar. Zie onderstaande tekening.
6. **Koelleidingen bevestigen (optioneel):** Gebruik een leidingbeugel om de koelleidingen en kabels netjes te geleiden aan de M8 hamerkopbout.

Aansluitschema van de ABB werkschakelaar:


- **L1:** Fasedraad (bruin)
- **N:** Nuldraad (blauw)
- **Aardendraad:** Geel/groen

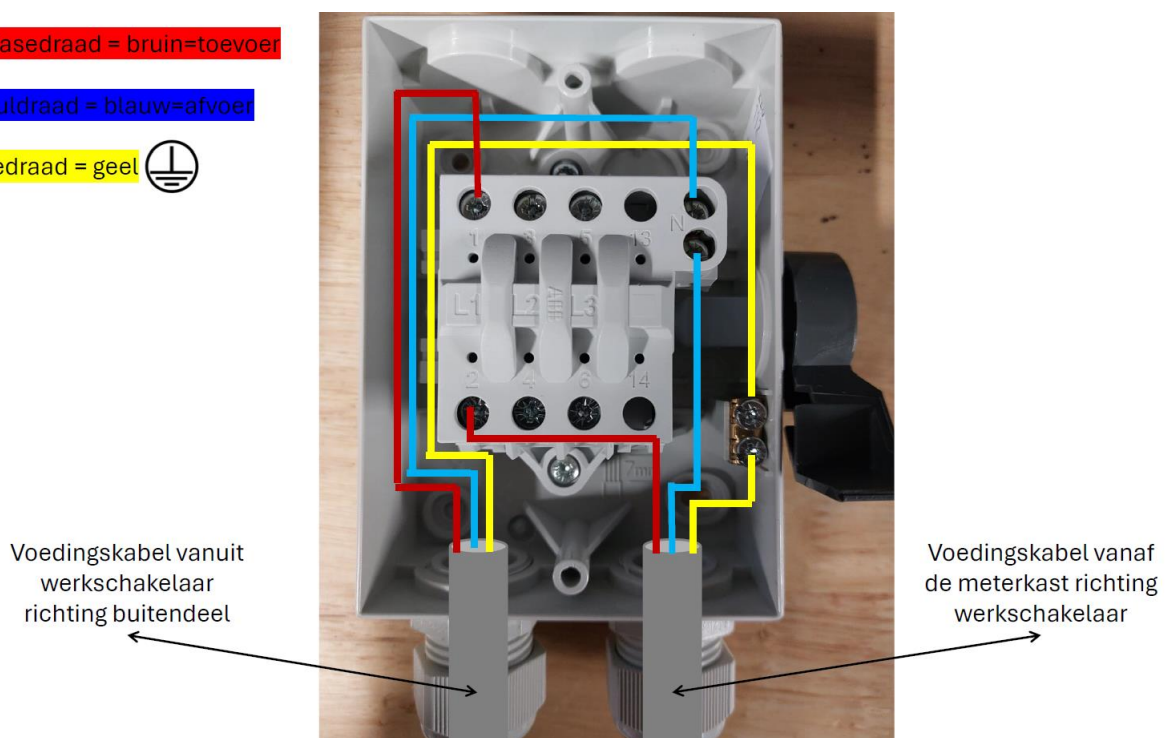
Zorg ervoor dat alle verbindingen stevig vastzitten en controleer de installatie op eventuele gebreken of loszittende componenten.

Conform de ABB-handleiding wordt de nuldraad aangesloten op de daarvoor bestemde "N" en wordt deze niet geschakeld. Indien gewenst, kan de nuldraad via L2 of L3 worden afgeschakeld. Dit dient door de installateur zelf te worden uitgevoerd.

L1= Fasedraad = bruin=toevoer

N= Nuldraad = blauw=afvoer

Aardendraad = geel 



4. Gebruik en onderhoud

- **Inspectie:** Controleer de Prefab AircoPlate® jaarlijks tijdens onderhoud van de airco- of warmtepompinstallatie. Let op eventuele slijtage of corrosie aan de bevestigingspunten en vervang indien nodig.
- **Inspectie:** Controleer de ABB werkschakelaar jaarlijks tijdens onderhoud van de airco- of warmtepompinstallatie conform de ABB handleiding.
- **Schoonmaken:** Reinig de montageplaat indien nodig met een droge doek of zachte borstel. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen die de coating kunnen beschadigen.
- **Onderhoud:** Controleer regelmatig of de schroeven en bouten nog goed vastzitten en vervang ze bij tekenen van slijtage of corrosie.

5. Garantie en service

- **Garantieduur:** 2 jaar fabrieksgarantie op de Prefab AircoPlate®.
- **Contactinformatie:** Voor vragen of garantieclaims kunt u contact opnemen met Wasco B.V. via airconditioning@wasco.nl.
- **EU-conformiteit:** De Prefab AircoPlate® voldoet aan alle relevante EU-richtlijnen.

6. Milieu-informatie

- **Recycling:** Lever de Prefab AircoPlate® in bij een erkend inzamelpunt voor metaal en elektronica. Volg de lokale regelgeving voor het recyclen van elektronisch afval.

7. Taalvereisten

- Deze handleiding is beschikbaar in de officiële talen van de EU-landen waar de Prefab AircoPlate® wordt verkocht. Neem voor andere talen contact op met Wasco B.V.

8. Symbool- en Pictogramgebruik

- **Veiligheidssymbolen:** Volg de veiligheidspictogrammen op de verpakking en in de handleiding voor een correcte installatie en gebruik.

9. Juridische Clausules

- **Aansprakelijkheid:** Wasco B.V. is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door onjuist gebruik of het niet naleven van deze handleiding.