

Handleiding Bewegingssensor 15RF

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de Bewegingssensor 15RF installeert of in gebruik neemt.

Deze bediening is geschikt voor alle woonhuisventilatietoestellen van Orcon met RF; hierdoor is deze bediening niet geschikt voor de typen: MVS-15P.

Inhoud van de verpakking

- 1x handleiding Bewegingssensor 15RF
- 1x module (B)
- 1x voorkap (C)
- 1x peha enkel afdekraam met gat 55x55 mm (X)
- 2x schroef (2,2x12 PT10) (E)

Radiografische frequentie

Het is mogelijk om maximaal 20 bedieningen en/of sensoren draadloos aan te sluiten op het ventilatietoestel. De Bewegingssensor 15RF is uitsluitend bedoeld om toegepast te worden in combinatie met Orcon ventilatietoestellen van de MVS en HRC serie. De Bewegingssensor 15RF dient eenmalig door de installateur te worden gekoppeld met het Orcon ventilatietoestel.

Veiligheid en plaatsingsinstructies



Neem bij het gebruik van elektrische apparaten altijd de plaatselijk geldende veiligheidsvoorschriften in acht. Lees onderstaande instructies aandachtig door voordat u het apparaat gaat gebruiken. Bewaar deze instructie.

- Ter voorkoming van ongevallen mogen reparaties uitsluitend door een erkend installateur worden uitgevoerd.
- Controleer of het apparaat volledig en onbeschadigd is wanneer u het uit de verpakking haalt.
- Plaats de Bewegingssensor 15RF niet in de buurt van grote metalen voorwerpen, dit kan het RF-signaal verminderen.
- Plaats de sensor niet in een metalen behuizing.

Beoogd gebruik

De Bewegingssensor 15RF is bedoeld voor de volgende twee zaken:

1. Detecteren van de aanwezigheid van een persoon en hiermee het ventilatietoestel in de verhoogde stand laten draaien.
2. Om een lamp te schakelen bij aanwezigheid.

Elke andere toepassing is niet in overeenstemming met het beoogde gebruik.

Elektrische veiligheid

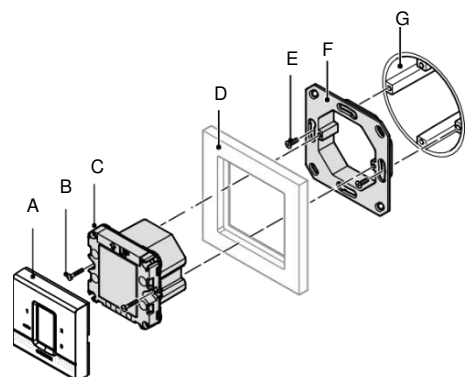
- De Bewegingssensor 15RF is ontwikkeld voor een netspanning van 230 VAC en 50 Hertz.
- Controleer altijd of uw netspanning overeenkomt met de waarde op het typeplaatsje.
- Monteer de bedrading spanningsloos. Zorg ervoor dat de netspanning is uitgeschakeld. Verzekert u ervan dat de netspanning niet onbedoeld ingeschakeld kan worden.



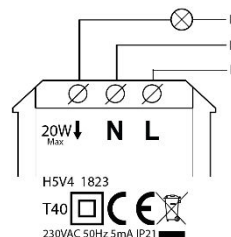
Montage Bewegingssensor

Zie figuur 3 ter verduidelijking tijdens het monteren.

1. Bevestig het wandframe (F) met de schroeven (E) op een inbouwdoos in de wand.
2. Steek de bedrading in de steekconnector achter op de module.
3. Monteer de bedrading aan de module (C) volgens figuur 2. Geadviseerd wordt om hierbij gebruik te maken van AWG12-24 0.2-2 mm² bedrading.
4. Monteer de module (C) tegen het wand frame (F) door middel van de meegeleverde schroeven (B).
5. Plaats de voorkap (A) op de module (C).



Figuur 1 Bewegingssensor 15RF en toebehoren



Figuur 2 Aansluiten bedrading



Figuur 3 Bedieningsinterface

Aansluiten lamp op Bewegingssensor

Met de Bewegingssensor kan ook een lamp ingeschakeld worden wanneer de sensor een beweging detecteert. Hiervoor dient het schakeldraad van de lamp (20W max.) aangesloten te worden op de daarvoor bestemde aansluiting op de Bewegingssensor.

Aanmelden van de Bewegingssensor

Doorloop de volgende stappen voor het aanmelden van de Bewegingssensor.

1. Neem de stekker van het ventilatietoestel 10 seconden uit het stopcontact. Plaats daarna de stekker terug in het stopcontact. Gedurende 3 minuten staat het toestel in de inleer modus.
2. Druk de bedieningstoets op de Bewegingssensor lang in (5 seconden). De status led zal afwisselend rood/groen knipperen. Laat nu de bedieningsknop los.
3. Bij 10 keer groen knipperen van de status led is de aanmelding succesvol voltooid.
4. Bij afwisselend rood knipperen van de status led is de aanmelding mislukt. Herhaal in dit geval de stappen voor het aanmelden nogmaals.

Aanmelden van Bewegingssensor op meerdere toestellen

Om één Bewegingssensor op meerdere toestellen aan te melden wordt bovenstaande procedure herhaald, alleen dient de bedieningstoets nu 8 seconden in gedrukt te worden tot led 2 en 3 branden. Tevens dient de sensor voorafgaand aan het aanmelden 5 seconden spanningsloos gemaakt te worden.

Configuratie timer lichtschakelaar

Om de schakeltijd in te stellen van de aangesloten lamp doorloop de volgende stappen:

1. Houdt de menu knop 10 sec. ingedrukt totdat de status led blauw-groen knippert. Laat vervolgens de knop weer los.
2. De led rechtsboven brandt en geeft weer dat de tijdsrelais is ingeschakeld op 10 sec.
3. Druk de menuknop nogmaals in totdat de gewenste instelling is gekozen. Zie onderstaande tabel.
4. Wanneer de knop voor 10 sec. niet wordt aangeraakt wordt de instelling opgeslagen.

Tijdsrelais	10 sec.	30 sec.	60 sec.	120 sec.	300 sec.
Led					

Meldingen

De volgende statusmeldingen kunnen zich voordoen op het moment dat de bedieningstoets is aangeraakt.

Melding	Functie
Continue groen	Bewegingssensor functioneert juist en er is verbinding met het ventilatiesysteem.
3x oranje knipperen	Het filter van uw ventilatiesysteem dient gereinigd of vervangen te worden. De melding kan gereset worden met de filter reset knop op het toestel.
1x rood knipperen	Afwijking in de Bewegingssensor
2x rood knipperen	Afwijking in het ventilatiesysteem. Laat uw installateur in dit geval contact opnemen met de service afdeling van Groupe Atlantic.
3x rood knipperen	Geen radiografische communicatie met het ventilatiesysteem. Controleer of het ventilatiesysteem is aangesloten op de netvoeding.

Reset Bewegingssensor 15RF

Een Bewegingssensor 15RF kan gereset worden naar de fabrieksinstellingen door de bedieningstoets in te drukken (15 seconden) tot de rode en groene led gelijktijdig branden (oranje). Laat nu de drukknop los. De Bewegingssensor 15RF start opnieuw op en is gereset.

Technische gegevens	
Voeding	195-253 VAC, 50 Hz
Aderdiameter	0,2-2 mm ²
Max. opgenomen vermogen	0,6 W
Afmetingen	50x50x30 mm
RF-frequentie	868,3 MHz
Radiofrequent vermogen	Min. 0 dBm
Min/max omgevingstemperatuur	0-40 °C
RV niveau	0-90% niet condensierend
Beschermingsklasse	IP21

Onderhoud

De Bewegingssensor(en) hebben gedurende de levensduur geen onderhoud nodig.



Lever aan het eind van de levensduur de sensor in bij de milieustraat.

Garantie

De fabrikant verleent garantie op dit apparaat conform de voorwaarden opgenomen in de algemene voorwaarden.

Verklaring van overeenstemming



Groupe Atlantic Nederland bv verklaart dat deze Bewegingssensor 15RF in overeenstemming is met de EMC richtlijn (2914/30/EU), LVD richtlijn (2014/35/EU), RED richtlijn (2014/53/EU), ROHS II richtlijn (2011/65/EU) en WEEE richtlijn (2012/19/EU).

Veenendaal,

S. Bruis, Technisch directeur