

Installatie- en bedieningsinstructies OPUS® Smart Motion Sensor AAL

Artikel-nr. 563.053

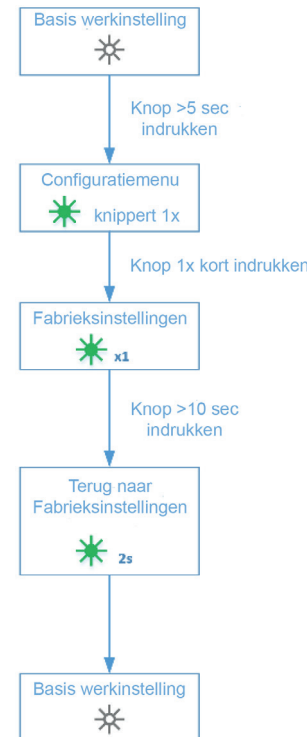
1. Productbeschrijving

De OPUS® Smart Motion Sensor AAL (Ambient Assisted Living) is een vrij positioneerbare, intelligente activiteitssensor die het ontstaan en verdwijnen van bewegingspatronen in het bewaakte gebied detecteert en deze zonder vertraging aan een externe ontvanger meldt. Om de evaluatiemogelijkheden van een systeem op een hoger niveau te optimaliseren, worden de activiteitenmeldingen herhaald en wordt de huidige status van de activiteit cyclisch verzonden.



De geïntegreerde EnOcean zend- ontvangmodule maakt een vrije positionering van de OPUS® Smart Motion Sensor AAL aan het plafond of de wand mogelijk. De bijgeleverde houder kan worden geschroefd of gelijmd en maakt het gemakkelijker om de Smart Motion Sensor te bevestigen en te verwijderen.

Een geïntegreerde led dient voor de besturing van de bewegingsdetectie en vereenvoudigt de installatie en inbedrijfstelling. De led wordt manueel geactiveerd door kortstondig op de, naast het typeplaatje



gepositioneerde, donkergrijze knop te drukken en schakelt na 5 minuten automatisch uit.

De handmatige instelling van de OPUS® Smart Motion Sensor wordt beschreven in Hoofdstuk 2 en de handmatige inleerprocedure in Hoofdstuk 3. Een uitgebreide configuratie per EnOcean zend- en ontvangmodule wordt geleverd door de OPUS® ConfigTool, die afzonderlijk verkrijgbaar is.

1.1 Technische gegevens

Registratiehoek	360° horizontaal / 120° verticaal
Detectiebereik	max. 9 m, 5,2 m op een montagehoogte van 2,6 m
Melding 'Activiteit'	onmiddellijk
Melding 'geen activiteit'	na 10 seconden
Herhaling van de melding	1 x na 5 sec.
Cyclisch statusbericht	elke 15 minuten
Cyclisch SIGNAAL-telegram	elke 240 minuten.
Montageplek	Plafond of muur
Stroomvoorziening.	2 stuks AA-batterijen (LR06)
Omgevingsomstandigheden	-10°C ... +50°C max. 98% rH, niet-condenserend
EnOcean zend- ontvangmodule	868,3 MHz ASK max. 5 mW
Beschermingsklasse	IP30

1.2 Beoogd gebruik

De OPUS® Smart Motion Sensor AAL wordt gebruikt voor het detecteren en rapporteren van bestaande of niet-bestaande activiteit aan geschikte externe stations of systemen die deze informatie verwerken.

De OPUS® Smart Motion Sensor AAL is ontwikkeld voor gebruik in huishoudens en soortgelijke vaste installaties. Vóór installatie moet de geschiktheid worden gecontroleerd op basis van de technische gegevens en de gebruiksvoorwaarden.

OPUS® Smart Motion Sensor AAL mag niet worden gebruikt in combinatie met levensondersteunende apparaten of toepassingen die gevaar kunnen opleveren voor leven of ledematen van mens en dier of voor eigendommen. Het is niet bedoeld voor het schakelen van elektrische verbruikers, stopcontacten of machines van welke aard dan ook.

1.3 Garantie

De garantie vervalt als de OPUS® Smart Motion Sensor AAL niet wordt gebruikt overeenkomstig het beoogde doel, als de behuizing wordt geopend of als er andere ingrepen aan het apparaat worden uitgevoerd.

2. Resetten

De knop voor handmatige bediening is donkergrijs en bevindt zich op de achterkant van de Smart Motion Sensor, licht verzonken naast het typeplaatje, en kan bijvoorbeeld met een geschikte schroevendraaier worden bediend. De groene feedback-led bij manuele bediening bevindt zich onder de bewegingsdetectorlens en is zichtbaar vanaf de voorkant.

LET OP

Een reset mag alleen in gerechtvaardigde gevallen worden uitgevoerd! Alle ingestelde parameters worden teruggezet naar de standaardwaarden en eventuele object- of etagespecifieke veiligheidscode die tijdens de installatie zijn ingesteld, worden gewist. Vanaf nu is de veiligheidscode van toepassing die in de vorm van een EnOcean QR-code op het etiket van het apparaat is afgedrukt.

Na de reset, moet de Smart Motion sensor mogelijk opnieuw geconfigureerd worden voor een bestaande EnOcean omgeving. Dit kan de OPUS® ConfigTool vereisen.

3. Handmatig inleren voor externe ontvangers

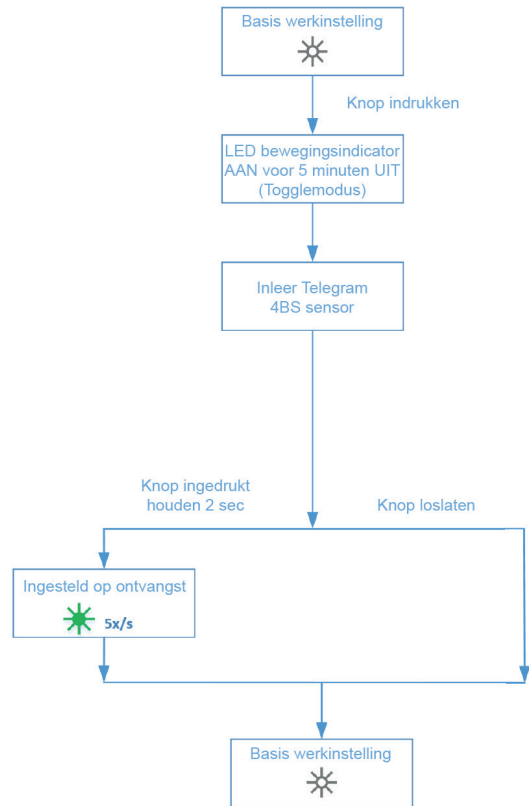
De knop voor handmatige bediening is donkergrijs en bevindt zich op de achterkant van de Smart Motion Sensor, licht verzonken naast het typeplaatje, en kan bijvoorbeeld met een geschikte schroevendraaier worden bediend. De groene feedback-led bij manuele bediening bevindt zich onder de bewegingsdetectorlens en is zichtbaar vanaf de voorkant.

Het door de OPUS® Smart Motion Sensor verzonden inleer telegram kan door een externe ontvanger worden verwerkt, dat vooraf in de inleerprocedure is ingesteld. Hoe u het externe ontvanger gereedmaakt voor het inleren, vindt u in de handleiding.

Als de toets langer dan 2 seconden wordt ingedrukt, zendt de OPUS® Smart Motion Sensor ook een SIGNAAL-telegram, welke aangeeft dat hij klaar is om gedurende een beperkte tijd een configuratie via het draadloos te ontvangen - bijvoorbeeld via OPUS® ConfigTool.

OPMERKING

Door op de knop te drukken wordt de led-functie voor de controle van de bewegingsdetectie in- of uitgeschakeld. Als dit niet gewenst is, drukt u nogmaals op de toets en controleert u of de inleermodus van de externe ontvanger vooraf is beëindigd.



4. Ondersteunde profielen

De OPUS® Smart Motion Sensor AAL verzendt zijn informatie met behulp van het onderstaande EnOcean-profiel. Dit moet handmatig of via de OPUS® ConfigTool worden ingeleerd op het externe station:

EEP	Beschrijving EnOcean Equipment Profile (EEP)	Handmatig	Config Tool
A5-07-01	Aanwezigheidssensor met overdracht van de voedingsspanning, eenrichtingsverkeer, aanwezigheid JA/NEE Voedingsspanning 0,0 V ... 5,0V (8 bit)	✓	✓

De OPUS® Smart Motion Sensor AAL signaleert cyclisch algemene bedrijfsinformatie met behulp van de volgende EnOcean SIGNAAL-telegrammen. Deze kunnen zowel door de OPUS® ConfigTool als door een geschikte gateway of een andere extern apparaat worden verwerkt:

MID	Beschrijving Signal Message	Gateway	Config Tool
0 x 06	Energiestatus 1% ... 100 %	✓	✓
0 x 07	Hardware- en firmwareversie, viercijferig formaat '1.2.3.4'	✓	✓
0 x 09	Gereedheid om ReMAN te ontvangen/Op ReCOM gemaakte configuratie	✓	✓

5. Conformiteit

5.1 WEEE-richtlijn 2012/19/EU: Elektrische en elektronische apparatuur

Elektrische en elektronische apparatuur die niet meer gebruikt wordt, moet op de juiste wijze worden afgevoerd en mag nooit worden afgevoerd met huishoudelijk of restafval. De professionele en wettelijke verwijdering van oude apparatuur is in het algemeen de verantwoordelijkheid van de koper.



5.2 CE-conformiteit

Radiogoedkeuring, EMC en productveiligheid in overeenstemming met RED-richtlijn 2014/53/EU. Elektronica volgens RoHS-richtlijn 2011/65/EU.



6. Contactgegevens

JÄGER DIREKT
Jäger Fischer GmbH & Co. KG
Opus Straße 1
64646 Heppenheim, Deutschland

Ga voor meer informatie naar: <http://support.myOPUS.eu>