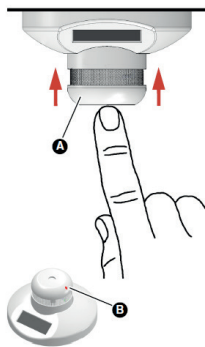


Het niet naleven van deze instructies kan tot materiële schade leiden.

- Druk op de drukknop van de OPUS® greenNet Rookmelder (A).
- Er klinkt een pieptoon.
- De led (B) knippert tweemaal rood.
- In de app, op je smartphone / Tablet verandert de status Uw startklare OPUS® greenNet Rookmelder.



7. Onderhoud

7.1 Onderhoudsintervallen

| Parameters | Activiteit |
|--------------------|---|
| Een keer per maand | Voer een functietest uit, zie hoofdstuk 'Functietest' |
| Na 10 jaar | Vervang de OPUS® greenNet Rookmelder |

7.2 Onderhoudsactiviteiten

7.2.1 Vervanging van de OPUS® greenNet Rookmelder

1. Maak de bajonetsluiting los tussen de OPUS® greenNet Rookmelder en de draadloze montagesokkel
2. Sluit de OPUS® greenNet Rookmelder af, zie hoofdstuk 'Inactivatie en verwijdering'.
3. Draai de nieuwe OPUS® greenNet Rookmelder met behulp van de bajonetsluiting in de draadloze montagesokkel van de OPUS® greenNet Rookmelder totdat deze op zijn plaats klikt.

8. Problemen oplossen

Storingen die niet kunnen worden verholpen door de maatregelen die in dit hoofdstuk worden beschreven, mogen alleen door de fabrikant of een specialist worden verholpen.

| Probleem | Mogelijke oorzaak | Oplossing |
|-------------------|--|--|
| Geen radiosignaal | De draadloze montagesokkel van de OPUS® greenNet Rookmelder is niet opgeladen | Voer een functietest uit, zie hoofdstuk 'Functietest' |
| | | Plaats een batterij in de draadloze montagesokkel van de OPUS® greenNet Rookmelder |
| | De draadloze montage sokkel is niet correct in de OPUS® SmartHome-gateway geïnstalleerd | Installeer de draadloze montagesokkel van de OPUS® greenNet Rookmelder opnieuw (zie hoofdstuk 'Installeren'). |
| | Omgeving van de draadloze montagesokkel OPUS® greenNet Rookmelder is veranderd (storing van het radioveld) | Controleer de omgeving van de draadloze montagesokkel OPUS® greenNet Rookmelder op wijzigingen / storingen (verplaatste metalen kasten, meubels / muren) |

| Probleem | Mogelijke oorzaak | Foutverhelping |
|--|---|---|
| Een korte toon klinkt en de rode LED knippert elke 48 seconden op de Rookmelder van de OPUS® greenNet Rookmelder | De batterij is leeg | Vervang de OPUS® greenNet Rookmelder. Vanaf het begin van deze weergave kan de Rookmelder OPUS® greenNet Rookmelder nog 30 dagen of, in geval van alarm, 4 minuten worden gebruikt. |
| Energieopslag is ontladen | Onvoldoende verlichting | Zorg voor een lichtbron of plaats een batterij |
| Bepijking van het bereik van de radiosignalen | Metalen voorwerpen of materialen met metalen onderdelen in de buurt | Houd een minimale afstand van 50 cm van metalen objecten |
| Andere storingen | - | Neem contact op met de JÄGER DIREKT Hotline |

9. Inactivatie en verwijdering

Verwijder het product volgens de van toepassing zijnde voorschriften, normen en veiligheidsvoorschriften. Elektronische onderdelen mogen niet met huishoudelijk afval worden weggegooid.

1. Demonteer het product (zie hoofdstuk 'Installatie' in omgekeerde volgorde).
2. Verwijder het product.



10. Retourneren

Voordat u uw product retourneert, moet u contact met ons opnemen.

11. Garantie

Informatie over de garantie vindt u in onze algemene voorwaarden op het internet op www.jaeger-direkt.com of in uw koopovereenkomst.

12. Informatie over EnOcean® zend- en ontvangmodules

12.1 Bereik van het EnOcean® zend- en ontvangmodules

Meer informatie over de bereikplanning met EnOcean® is te vinden op www.enocean.com.

12.2 Verdere informatie over EnOcean® zend- en ontvangmodules Meer informatie over de planning, installatie en bediening van EnOcean® draadloze systemen is te vinden op www.enocean.com.

- Radiostandaard • Radiotechnologie • AN001 • AN102 • AN103 • AN201

12.3 Mogelijkheden van EnOcean® technologie

Documenten over EnOcean® technologieën zijn te vinden op www.jaeger-direkt.com.

Op ons YouTube-kanaal vindt u een reeks video's over onze producten.

14. Bijlage

14.1 Bewijs voor uw jaarlijkse controle
Locatie (voorbeeld: corridor EC) / datum

14.2 EU-conformiteitsverklaring

14.3 Beoordeling CNPP

15. Contactgegevens

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

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

Installatie- en gebruikshandleiding

OPUS®

Installatie- en gebruikshandleiding van de OPUS® greenNet Rookmelder

Artikel nr. 563.069

1. Over deze handleiding

Deze bedieningshandleiding beschrijft de 'OPUS® greenNet Rookmelder' (hierna ook 'product' genoemd). Deze handleiding maakt deel uit van het product.

- U mag het product niet gebruiken voordat u de handleiding volledig hebt gelezen en begrepen.
- Zorg ervoor dat de gebruiksaanwijzing altijd beschikbaar is voor alle werkzaamheden aan en met het product.
- Geef de gebruikershandleiding en alle documenten met betrekking tot het product aan alle gebruikers van het product.
- Als u denkt dat de handleiding fouten, inconsistenties of onduidelijkheden bevat, neem dan contact op met de fabrikant voordat u het product gebruikt.

Deze gebruiksaanwijzing is auteursrechtelijk beschermd en mag alleen worden gebruikt voor zover toegestaan door de wet. Wijzigingen blijven voorbehouden.

De fabrikant aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid of garantie voor schade en gevolgschade die ontstaat door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing of de voorschriften, bepalingen en normen die gelden op de plaats van gebruik van het product.

2. Veiligheidsinformatie

2.1 Waarschuwingen en gevarenklassen

Deze gebruikershandleiding bevat waarschuwingen die uw aandacht vestigen op mogelijke gevaren en risico's. Naast de aanwijzingen in deze technische handleiding moet u alle op de plaats van gebruik van het product geldende voorschriften, normen en veiligheidsvoorschriften in acht nemen. Voordat u het product in gebruik neemt, moet u zich ervan vergewissen dat u op de hoogte bent van alle voorschriften, normen en veiligheidsinstructies en dat deze worden opgevolgd.

Waarschuwingen in deze handleiding zijn gemarkeerd met waarschuwingssymbolen en signaalwoorden. Afhankelijk van de ernst van een gevaarlijke situatie, worden waarschuwingen verdeeld in verschillende gevarenklassen.

⚠️ Opgelet wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die, als deze niet wordt voorkomen, kan leiden tot een ongeval of materiële schade.

⚠️ Opmerking geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan leiden tot materiële schade.

Bovendien worden de volgende symbolen in deze handleiding gebruikt:

Dit is het algemene waarschuwingssymbool. Het geeft het risico op letsel en materiële schade aan. Volg alle instructies in verband met dit waarschuwingssymbool om ongelukken met de dood, persoonlijk letsel en materiële schade te voorkomen.

2.2 Beoogd gebruik

De draadloze montagesokkel is alleen geschikt voor gebruik in combinatie met de OPUS® greenNet Rookmelder van JÄGER DIREKT om door vuur veroorzaakte rook te detecteren.

Elk ander gebruik is niet bedoeld en kan gevaar veroorzaken.

Controleer voordat u het product gebruikt of het product geschikt is voor het beoogde gebruik. Overweeg daarbij op zijn minst het volgende:

- Alle voorschriften, normen en veiligheidsvoorschriften die van toepassing zijn op de plaats van gebruik.
- Alle voorwaarden en gegevens voor het product.
- De voorwaarden van uw beoogde toepassing.

Voer bovendien een risicobeoordeling uit met betrekking tot de specifieke toepassing die u wilt gebruiken volgens een goedgekeurde procedure en neem alle noodzakelijke veiligheidsmaatregelen in overeenstemming met het resultaat. Overweeg ook de mogelijke

gevolgen van het installeren of integreren van het product in een systeem of installatie.

Bij gebruik van het product mogen alle werkzaamheden uitsluitend worden uitgevoerd onder de in de gebruiksaanwijzing en op het typeplaatje aangegeven voorwaarden en binnen de aangegeven technische gegevens en in overeenstemming met alle op de plaats van gebruik geldende voorschriften, normen en veiligheidsvoorschriften.

2.3 Niet te gebruiken

Het product mag niet worden gebruikt in de volgende gevallen en voor de volgende doeleinden:

- Backkamers, doucheruimtes en andere zeer damprijke en vochtige ruimtes waar vocht vals alarm kan veroorzaken.
- Keukens, omdat het tijdens het koken geproduceerde vocht en de verbrandingsdeeltjes leiden tot vals alarm en permanente verontreiniging van het product.
- Gebieden die kunnen worden verontreinigd door overmatig stof en vuil.
- Gebieden waar de omgevingstemperatuur niet kan worden gecontroleerd.
- Bij temperaturen onder 0°C of boven 40°C.
- In de geval, omdat zich hier in geval van brand rookvrije lucht kan ophopen.
- In de buurt van kachels en open haarden.
- Kamers hoger dan 6 m.
- Explosieve omgeving - Bij gebruik in een explosiegevaarlijke omgeving kan de vorming van vonken leiden tot deflagratie, brand of ontploffing.

2.4 Kwalificatie van het personeel

Werkzaamheden aan en met dit product mogen alleen worden uitgevoerd door personen die de inhoud van deze gebruiksaanwijzing en alle relevante documenten voor het product kennen en begrijpen.

2.5 Persoonlijke bescherming

Gebruik altijd de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen. Houd er bij het werken aan en met het product ook rekening mee dat er op de plaats van gebruik gevaren kunnen ontstaan die niet rechtstreeks van het product afkomstig zijn.

2.6 Wijzigingen aan het product

Voer dergelijke werkzaamheden alleen uit op en met het product zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing. Breng geen wijzigingen aan die niet in deze handleiding worden beschreven.

3. Transport en opslag

Het product kan worden beschadigd door onjuist transport en opslag.

Instructie Schade aan het product

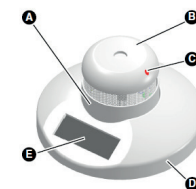
- Zorg er tijdens transport en opslag voor dat het product voldoet aan de gespecificeerde milieuvoorwaarden.
- Gebruik de originele verpakking voor het transport.
- Bewaar het product alleen in een droge, schone omgeving.
- Zorg ervoor dat het product schokbestendig is tijdens transport en opslag.

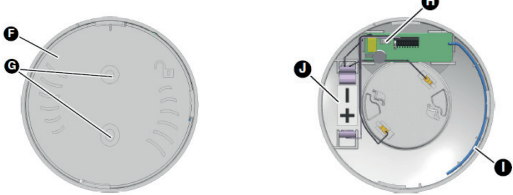
Het niet naleven van deze instructies kan tot materiële schade leiden.

4. Productbeschrijving

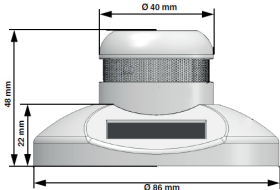
4.1 Overzicht

- A. OPUS® greenNet Rookmelder
- B. Drukknop
- C. LED
- D. Draadloze montagesokkel
- E. Zonnecel
- F. Ankerplaat
- G. Bevestigingsgaten
- H. LRN-knop
- I. Antenne
- J. Batterijkvak





4.2 Afmetingen



4.3 Functie

De draadloze montagesokkel werkt alleen in combinatie met de OPUS® greenNet Rookmelders.

Via de EnOcean® zend- en ontvangmodule verzendt het product de volgende informatie:

- Status alarm/geen alarm (cyclisch)
- Verandering van status (onmiddellijk)
- Omgevingstemperatuur (cyclisch)

Een zonnecel genereert de nodige energie. Voor gebruik in een donkere omgeving moet een batterij worden gebruikt. Elk product heeft een unieke ID. Wanneer meerdere producten worden gebruikt, kan de ontvanger ze onderscheiden door de ID.

4.4 Registratiedocumenten, certificaten, verklaringen

Het product komt overeen met:

- EMC-richtlijn (2014/30/EU)
- Laagspanningsrichtlijn (2014/35/EU)
- Telecommunicatierichtlijn (1999/5/EG)
- RoHS-richtlijn (2011/65/EU)
- Ecodesign-richtlijn (2009/125/EG)

4.5 Technische gegevens

4.5.1 Draadloze montagesokkel

| Parameters | Waarde |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Algemene gegevens | |
| Afmetingen (Ø B x H): | 86 x 22 mm |
| Gewicht | 38 g |
| Materiaal behuizing | PC/ABS |
| Kleur | Wit, vergelijkbaar met RAL 9003 |
| Meetbereik | Temperatuur: 0/+ 40 °C |
| Nauwkeurigheid | Temperatuur: ± 1K |
| Temperatuurbereik | |
| Omgeving | 0 /+40°C |
| Opslag | -20/+60°C |
| Medium | 0/+60 °C |
| Max. luchtvochtigheid | niet condenserend |
| Stroomvoorziening. | |
| Dmv. zonnecel | Energy harvesting |
| Dmv. lithiumbatterij | DC 3,6 V ½ AA |
| Elektrische veiligheid | |
| Beschermingsklasse | III (EN 60730-1, SELV) |
| Beschermingswijze | IP 30 (EN 60529) |

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) (2014/30 /EU)

| | |
|----------------------|--|
| Toegepaste standaard | EN 301489-3:V1.6.1 |
| | EN 301489-1:V1.9.2 |
| | EN 300220-1:V2.4.1 |
| | EN 300220-2:V2.4.1 |
| | EN 60950-1:2006 + A11:2009+ A1:2010+A12+2011+A2:2013 |

Laagspanningsrichtlijn (2014/35 /EU)

| | |
|----------------------|------------|
| Toegepaste standaard | EN 60950-1 |
|----------------------|------------|

Telecommunicatierichtlijn (R&TTE) (1999/5/EG)

| | |
|----------------------|---------------|
| Toegepaste standaard | EN 62479:2010 |
|----------------------|---------------|

EnOcean® zendmodule

| | |
|----------------------------------|--|
| Frequentie | 868,3 MHz |
| Zendvermogen | Maximaal 10 mW |
| Dekking | Zie hoofdstuk 'Informatie over EnOcean®-draadloos systeem' |
| EnOcean® Equipment Profile (EEP) | F6-05-01 |

4.5.2 OPUS® greenNet Rookmelder

| Parameters | Waarde |
|----------------------------------|--|
| Afmetingen | Ø 40 mm, H 43 mm |
| Werkings temperatuur | +4/ +38°C |
| Max. luchtvochtigheid | 90% (niet-condenserend) |
| Opslagtemperatuur | -20/ +60 °C |
| Type Rookmelders | Optisch |
| Toepassingsgebied | Privéwoningen/huizen |
| Batterij | Lithium, 3V, 1.600 mAH (niet omruilbaar) |
| Levensduur | 10 jaar bij normaal gebruik (1 test per week) |
| Statusweergave | Er klinkt een korte pieptoon en de rode LED knippert elke 48 seconden. - Vanaf het begin van deze weergave kan de OPUS® greenNet rook waarschuwingsdetector nog 30 dagen of bij alarm 4 minuten worden gebruikt. |
| Low battery | |
| Via zonnecel | Energy harvesting |
| Toegepaste standaard | EN 301489-3:V1.6.1 EN 301489-1:V1.9.2 EN 300220-1:V2.4.1 EN 300220-2:V2.4.1 EN 60950-1:2006 + A11:2009+ A1:2010+A12+2011+A2:2013 |
| Normale werking | De rode LED knippert elke 48 seconden. |
| Brandalarm | 3 opeenvolgende pieptonen led knippert elke 0,5 seconde |
| Geluidsdruk niveau van het alarm | 85 dB@3 meter |

| | |
|-----------------------------|---|
| Ledindicator | |
| - Brandalarm | - knippert elke 0,5 seconde |
| - Verhoogd aftastpercentage | - knippert elke 2 seconden |
| - Normale werking | - knippert elke 48 seconden |
| Drukknopschakelaar | |
| - bij normaal gebruik | - Functietest: pieptoon klinkt en led knippert |
| - bij brandalarm | - als u op de knop drukt, wordt het alarm gedurende 10 minuten gedempt |
| Toelating | CNPP, AFNOR EN 14604:2005, EN 60065 Aangemelde instantie: 0333 VdS in voorbereiding RoHS, Reach |

5. Montage

5.1 De montage voorbereiden

- Voorafgaand aan de montage, zorg ervoor dat zonne-energie-opslag opgeladen is.
- Normaal daglicht is voldoende om de energieopslag op te laden.
- In direct zonlicht verkort de oplaadtijd.

→ Als u meerdere producten gebruikt, maak dan voorafgaand aan de montage een montageplan met de individuele montage locaties. Etiketteer vervolgens de afzonderlijke producten met een nummer of de naam van de installatieplaats volgens het installatieplan om verwarring te voorkomen.

→ Zorg ervoor dat de draadloze montagesokkel met de zonnecel in de richting van de lichtbron is gemonteerd.

5.2 Instellen

- Zorg ervoor dat de draadloze montagesokkel zich in de buurt van de OPUS® SmartHome-gateway bevindt.
- Bij gebruik van meerdere draadloze montagesokkels moet u erop letten dat de radiografische montagesokkels genummerd of gelabeld zijn met de installatieplaats en een installatieplan maken.
- Bezoek <https://support.myopus.eu/anleitung/> om de rookmelder in te leren in de OPUS SmartHome Gateway.

OPMERKING Beschadiging aan de draadloze montagesokkel door elektronische ontlading

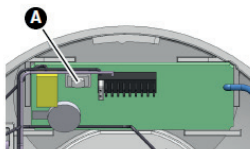
- Aard uzelf altijd, voordat u de elektronische componenten aanraakt.
- Als u met uw vinger op de LRN-knop drukt, moet u elektrostatische ontlading vermijden.

Het niet naleven van deze instructies kan tot materiële schade leiden.

Druk met een stomp, niet-geleidend voorwerp of uw vinger op de LRN-toets (A) op de draadloze montagesokkel.

- De draadloze montagesokkel stuurt een leertelegram (LRNTEL) naar de gateway.

- De draadloze montagesokkel is verbonden met de gateway.



5.3 Monteer de draadloze montagesokkel

- Zorg ervoor dat de draadloze montagesokkel is gemonteerd volgens het installatieplan.
- Zorg ervoor dat u een batterij gebruikt wanneer u de draadloze montagesokkel in donkere ruimtes gebruikt.

1. Selecteer de locatie zonder direct zonlicht. Directe zonnestraling leidt tot verkeerde temperatuurwaarden.
2. Monteer de draadloze montagesokkel en de OPUS® greenNet Rookmelder in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing van de OPUS® greenNet Rookmelder.

5.3.1 Inschroeven

OPMERKING Beschadiging door onjuiste indraaien van de OPUS® greenNet Rookmelder in de draadloze montagesokkel

- Zorg ervoor dat u de OPUS® greenNet Rookmelder niet indrukt als u deze in de draadloze montagesokkel schroeft

Het niet naleven van deze instructies kan tot materiële schade leiden.

1. Draai (bajonetsluiting) de ankerplaat van de behuizing (draadloze montagesokkel).



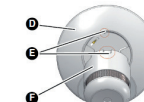
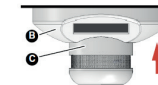
2. Monteer de ankerplaat met het bijgevoegde bevestigingsmateriaal (schroeven en pluggen).



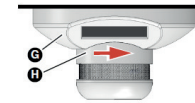
3. Draai (bajonetsluiting) de draadloze montagesokkel (A) op de afdekking/houder.



4. Plaats de OPUS® greenNet Rookmelder (C) in de draadloze montagesokkel van de OPUS® greenNet Rookmelder (B), rekening houdend met de codeerbalk (E) op de OPUS® greenNet Rookmelder (F) en de draadloze montagesokkel (D).



5. Draai de OPUS® greenNet Rookmelder (H) in de draadloze montagesokkel (G) met behulp van de bajonetsluiting totdat deze vastklikt.



Functionele toestand van het product.

6. Inbedrijfname

6.1 Functietest

OPGELET gehoorbeschadiging!

De OPUS® greenNet Rookmelder genereert een zeer luid en schril geluid.

- Houd tijdens de functionele test een afstand van minimaal 50 cm aan. Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade.

OPMERKING Voorkom schade aan de OPUS® greenNet Rookmelder

- Zorg ervoor dat de drukknop van de OPUS® greenNet Rookmelder niet ingedrukt wordt met een puntig voorwerp.