BEE-SD

Draadloze optische rookmelder

Luid alarm >85dB

Met zelftest

Beheer met BeeSecure app

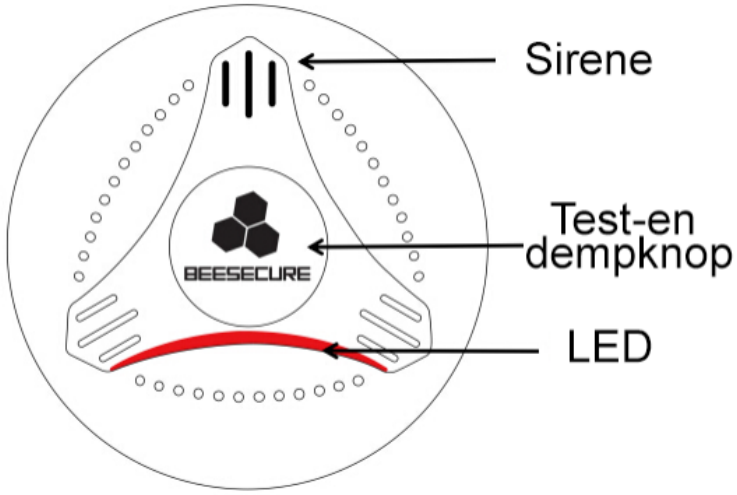
Batterijduur 10jaar(inbegrepen)

1. Introductie

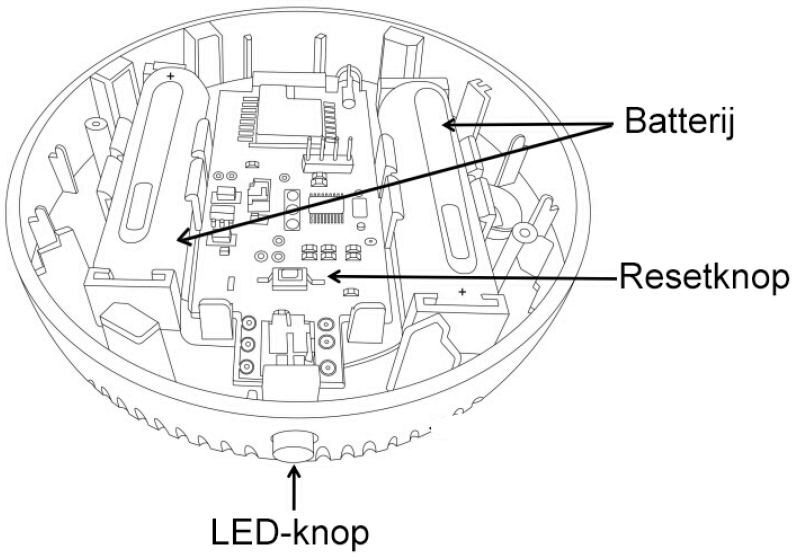
Gefeliciteerd met de aanschaf van de BEE-SD draadloze optische rookmelder.
Voorkom brandschade met de BeeSecure rookmelder. Wanneer de rookmelder rook detecteert, wordt de ingebouwde sirene geactiveerd en wordt er direct een melding naar uw telefoon gestuurd. De rookmelder is op afstand in te stellen via de BeeSecure App (BEE-HUB is vereist) om bijvoorbeeld een zelfcontrole uit te voeren. De rookmelder kan gemakkelijk op het plafond, boven aan de trap of op andere plekken worden geplaatst. Met de BeeSecure rookmelder geeft u brand geen kans. Zo kunt u altijd met een gerust hart van huis! Gecertificeerd volgens de Europese norm EN14604:2005.
Lees voor gebruik eerst de volledige gebruikershandleiding door.

1.1 Productomschrijving

Rookmelder



ZigBee draadloze plafondplaat



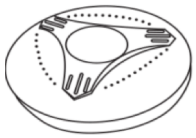
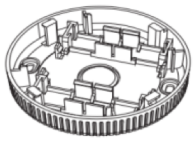
1.2 Specificaties

Onderdeel	Rookmelder
Afmetingen	110mm (Diameter)× 42mm (Hoogte)
Batterij	DC 3V (1XCR123) kan **NIET** worden vervangen
Levensduur batterij	10 jaar
Alarmstand	LED-indicator knippert + luid pulserend alarm (sirene)
Alarm Volume	>85dB

Onderdeel	ZigBee draadloze plafondplaat
Afmetingen	94mm (Diameter)× 18mm (Hoogte)
Batterij	DC 6V (2XCR14505)
Levensduur batterij	>3 jaar
Alarmstand	Alarmbericht in BeeSecure app

⚠ Dit product mag op geen enkele wijze worden aangepast, behalve als dit staat beschreven in deze handleiding

1.3 Inhoud verpakking

Onderdeel	Aantal	Afbeelding
Rookmelder	**1**	
ZigBee draadloze plafondplaat	**1**	
Gebruikershandleiding	**1**	
Schroef	**2**	
Plug	**2**	

1.4 Productkenmerken

De rookmelder detecteert vroegtijdig smeulend of opvlammend vuur. Dit activeert de sirene terwijl de LED-indicator knippert. Met de zelfcontroleknop kunt u het apparaat regelmatig testen. In combinatie met de BEE-HUB (apart aan te schaffen) kunt u uw apparaten op afstand instellen. In de App kunt u gebruikmaken van de volgende functies:

- Apparaat een nieuwe naam geven
- Live meldingen ontvangen
- Waarschuwing bij laag batterijniveau ontvangen
- Zelfcontrole uitvoeren
- Dempen
- Volledige meldingengeschiedenis bekijken

1.5 Stappenplan

- **Stap 1:** Download de BeeSecure App en registreer
- **Stap 2:** Plaats de batterij van de ZigBee draadloze plafondplaat
- **Stap 3:** Verbind de hub met uw wifi
- **Stap 4:** Koppel de rookmelder aan de hub
- **Stap 5:** Plaats de rookmelder
- **Stap 6:** Stel de rookmelder in vanuit de App

Wij raden u aan de stappen voor de plaatsing van de rookmelder op de aangegeven volgorde te doorlopen. Zorg ervoor dat de afstand tussen de rookmelder en de hub tijdens het koppelen zo klein mogelijk is. Nadat de apparaten zijn gekoppeld, kunt u de rookmelder tot 20 meter van de hub plaatsen (afhankelijk van de omgeving).

2. Aan de Slag

2.1 Download de BeeSecure App en registreer

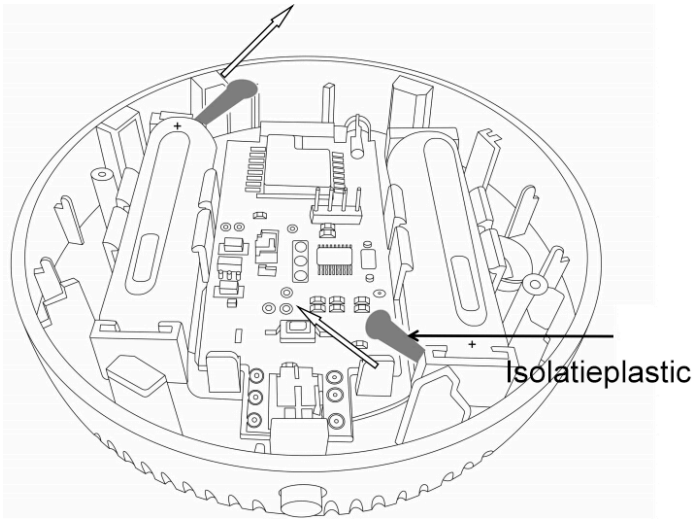
Voordat u alle functies van de BEE-SD via de appbediening kunt uitproberen, moet u eerst de BeeSecure App via de Apple Store of Google Play downloaden.
Registreer uw persoonlijke account op de BeeSecure App:

1. Vul uw voor- en achternaam in

2. Vul uw emailadres en verificatiecode in. Er wordt een verificatiecode naar het eerder ingevulde emailadres gestuurd. Lees de voorwaarden voordat u de registratie voltooit.

2.2 Plaats de batterij

Verwijder de twee isolatielipjes die tussen de batterijen en de metalen plaatjes van de plafondplaat zitten. De LED-indicator zal een keer knipperen om aan te geven dat de ZigBee plafondplaat aanstaat.



2.3 Verbind de hub met wifi

U moet eerst de hub verbinden met uw wifi voordat u uw BeeSecure apparaten kunt instellen. Volg de onderstaande stappen of de instructie in de App om de hub te koppelen aan uw wifi-netwerk.

1. Druk op **+** in de rechterbovenhoek op de startpagina van de App
2. Selecteer **BEE-HUB** in de apparatenlijst
3. Sluit de hub aan op een stopcontact. U zult zien dat het lampje op de hub blauw knippert. Dit geeft aan dat de hub gereed is om met het netwerk te verbinden

   *Als de indicator van de hub niet blauw knippert, druk dan een aantal seconden op de knop van de hub om hem te resetten tot het lampje blauw knippert
4. Selecteer uw wifi en vul het wachtwoord in. Toets **Volgende**

   *Op dit moment ondersteunt BeeSecure geen 5G wifi of wifi zonder wachtwoord
5. –iOS gebruiker: Toets **Instellen**. Het systeem zal u doorverwijzen naar de wifi-instellingen van uw telefoon. Kies BeeSecure-XXX van de wifilijst, vul BEESECURE in als wachtwoord. Ga vervolgens terug naar de BeeSecure App. Wacht tot de knop **Volgende** verschijnt en druk dan op **Volgende**

6. Wacht tot de hub is gevonden, selecteer het apparaat en druk op **Wifi verbinden** en vervolgens op **Voltooien**

In stap 5 worden iOS gebruikers bij het eerste gebruik gevraagd om een wachtwoord in te voeren om verbinding te maken met de hub en wifi. Het wachtwoord is BEESECURE. Daarna onthoudt iOS het wachtwoord.
Gebruikers van Android hoeven geen wachtwoord in te voeren.

2.4 Koppel de rookmelder aan de hub

Koppel de rookmelder aan de hub om communicatie tussen de twee apparaten tot stand te brengen en uw rookmelder vanuit de App te kunnen bekijken en beheren.

1. Druk op **+** in de rechterbovenhoek van de Startpagina
2. Selecteer de **BEE-SD** uit de apparatenlijst
3. Volg de instructies in de App om de rookmelder met de hub te verbinden

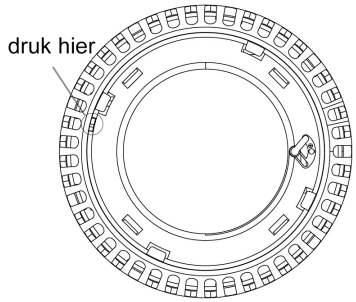
Als het koppelen is geslaagd, dan ziet u het volgende pop-up bericht: “Apparaat is toegevoegd”. Ga terug naar de Startpagina, de rookmelder zal in uw apparatenlijst verschijnen.

2.5 BEE-SD Plaatsen

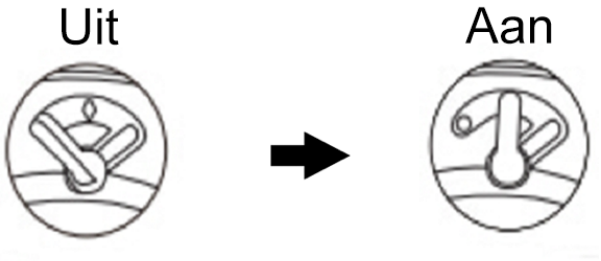
Nadat u de rookmelder heeft gekoppeld, kunt u deze tot 20 meter van de hub plaatsen (afhankelijk van de omgeving). Bekijk de status van de rookmelder op de Startpagina om er zeker van te zijn dat de rookmelder zich binnen bereik van de hub bevindt. Een groen bolletje geeft aan dat de rookmelder online en in werking is, oranje geeft aan dat de rookmelder offline of buiten bereik van de hub is.

1. Druk op de sluiting onder op de rookmelder zoals in de onderstaande afbeelding is weergegeven.
2. Draai de schakelaar van de rookmelder naar een neutrale positie. Zodra de schakelaar eenmaal is omgezet, blijft de rookmelder aanstaan, zelfs als u de schakelaar weer naar de uitstand beweegt.
3. Plaats de plafondplaat met behulp van de bijgeleverde schroeven en pluggen.
4. Druk de rookmelder in de plafondplaat en zet hem vast door de rookmelder een stukje met de klok mee te draaien

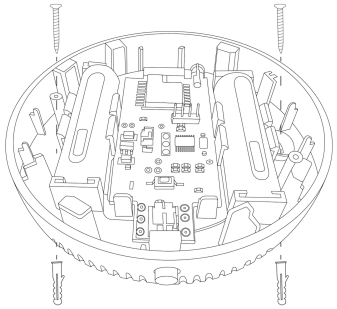
Voer een zelfcontrole uit voor- of nadat u de installatie voltooit. Test de rookmelder regelmatig om ervoor te zorgen de rookmelder naar behoren functioneert. Zie sectie 2.6.3 om meer te lezen over de zelfcontrole.



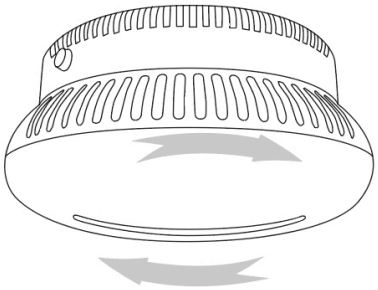
1



2



3



4

Locatie:

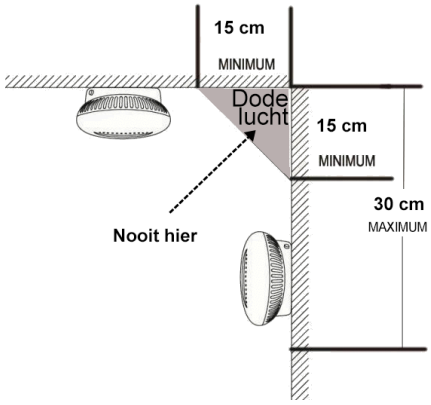
- Zorg ervoor dat de rookmelder binnen het bereik van de hub wordt geplaatst.
- Plaats de rookmelder op het plafond, boven aan de trap of op een plek waar rook hoogstwaarschijnlijk het eerst gedetecteerd wordt. Plaats meerdere rookmelders wanneer er deuren in het gebouw zijn die de rook kunnen tegenhouden. Wanneer de rookmelder buiten bereik is, kunt u het bereik van de hub vergroten door de BEE-REPEATER. Deze is optioneel verkrijgbaar.

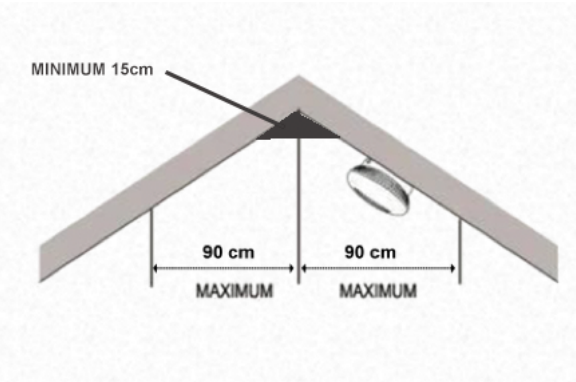
Om vals alarm te voorkomen, kunt u de rookmelder het beste NIET op de volgende locaties plaatsen:

- In een ruimte waar onder normale omstandigheden veel waterdamp, stof of rook voorkomt
- In de buurt van een openhaard of vuur
- In de buurt van een ventilatieschacht, omdat de luchttoevoer ervoor kan zorgen dat de rook de rookmelder niet kan bereiken.
- In een ruimte met hoge luchtvochtigheid en een temperatuur onder 5 °C of hoger dan 39 °C

- Op het plafond en <15 cm van een muur
- Bovenin een puntvormig plafond minder dan 15 cm van de punt. Dode lucht in de punt kan rook tegenhouden, waardoor het alarm niet afgaat.

Plaatsingsdiagram:





2.6 Stel de rookmelder in vanuit de App

Nadat de rookmelder en de hub gekoppeld zijn, kunt u de rookmelder via de App instellen, live alarmmeldingen ontvangen en het alarm dempen.

2.6.1 Geef de rookmelder een nieuwe naam

Het kan nuttig zijn om de rookmelder een andere naam te geven, zeker als u meerdere apparaten in gebruik heeft. Hierdoor kunt u gemakkelijk zien welk apparaat een alarmsignaal heeft afgegeven.

1. Druk op het symbool in de rechterbovenhoek op de pagina van de rookmelder
2. Druk op **Naam** om de rookmelder een nieuwe naam te geven

2.6.2 Alarm aan- en uitzetten

U kunt het alarm op de pagina van het apparaat aan- of uitzetten. Als u het alarm uitzet, ontvangt u geen pushberichten meer. Als het alarm aan is, ontvangt u de volgende pushberichten:

- Brandalarm gaat af
- Rookmelder gaat offline
- Batterijniveau is laag

Let op: Als u het alarm op de pagina van het apparaat uitzet, ontvangt u geen pushberichten meer via de App. Het apparaat zal echter nog steeds knipperen en luid pulserende alarmgeluiden afgeven wanneer er rook wordt gedetecteerd.
Op de pagina Groepen in de BeeSecure App kunt u een aangepast schema creeëren voor het automatisch activeren van het alarm van één of meerdere apparaten, bijvoorbeeld: maandag t/m vrijdag tussen 9:00 en 18:00. Bekijk Help in de App via Ik -> Help voor meer informatie over het instellen van groepen.

2.6.3 Zelftest

Het wordt sterk aangeraden om de zelfcontrole direct na het installeren en wekelijks uit te voeren om ervoor te zorgen dat de rookmelder naar behoren werkt.
U kunt de zelfcontrole op twee manieren uitvoeren:

1. **Handmatig:** Druk de knop van de rookmelder twee seconden in (dit werkt alleen als de rookmelder op dat moment geen rook detecteert). Laat de knop los om de test te voltooien.
2. **Op afstand via de App**: Als uw rookmelder is gekoppeld aan de hub, kunt u het apparaat testen via de App. Toets **Zelfcontrole** in de instellingen van het apparaat om de zelfcontrole uit te voeren.

Als de zelfcontrole is geslaagd, geeft de rookmelder hetzelfde alarmsignaal af als bij het detecteren van rook. Tegelijkertijd zal het LED-lampje knipperen om aan te geven dat de test is voltooid. De status van de “Zelfcontrole” in de App zal veranderen naar “Voltooid”.

Als de zelfcontrole mislukt, knippert en piept de rookmelder elke 8 seconden één keer. U ontvangt een melding in de App.

Als u de zelfcontrole via de App uitvoert, ziet u het resultaat van de test binnen 10 seconden afhankelijk van uw internetverbinding. Wanneer de test mislukt door een time-out in de verbinding, probeer het dan opnieuw.

2.6.4 Geluid dempen

Onderneem onmiddellijk actie wanneer de rookmelder afgaat. Als het een vals alarm is,

kunt u het alarmgeluid dempen. Er zijn twee manieren om het geluid te dempen:

1. **Handmatig**: Druk één keer op de knop van de rookmelder als deze afgaat.
2. **Op afstand via de App**: U ontvangt een alarmmelding van de rookmelder als u deze heeft gekoppeld aan uw hub en het alarm in de App aanstaat. Ga naar de pagina van de rookmelder. De status van de rookmelder staat op “Alarm gaat af”. Rechtsboven kunt u op de knop “Dempen” drukken, waardoor de status naar “Gedempt” verandert.

Nadat het apparaat gedempt is, geeft deze geen alarmsignaal meer af en knippert de LED-indicator elke 9 seconden. De stilte duurt 9 minuten. Als er nog steeds rook wordt gedetecteerd, zal het alarm weer afgaan tot de rook is verdwenen.

2.6.5 Meldingengeschiedenis bekijken

Er zijn twee manieren waarop u via de BeeSecure App de meldingengeschiedenis van de rookmelder kunt bekijken.

1. Direct vanaf het apparaat
2. Via **Meldingen** in de app

Vanuit de pagina van het apparaat kunt u de 50 meest recente meldingen bekijken, terwijl u vanaf de pagina Meldingen de volledige meldingengeschiedenis kunt bekijken.

2.6.4 Apparaat verwijderen

Als u de rookmelder verwijdert of reset, wordt alle data van de rookmelder inclusief naam, meldingengeschiedenis en verbinding met de hub verwijderd.

1. Druk op het symbool op de rechterbovenhoek op de pagina van het apparaat
2. Toets “Apparaat Verwijderen”

Wilt u de rookmelder met een andere hub verbinden, dan moet u deze eerst uit de App verwijderen. Volg het stappenplan in paragraaf 2.4 om de rookmelder met een nieuwe hub te verbinden.

2.6.5 Apparaat resetten

Als het apparaat niet goed werkt of de zelfcontrole niet kan uitvoeren, kunt u het apparaat resetten door de **resetknop** op de ZigBee plafondplaat in te drukken(zie paragraaf 1.1). Nadat het apparaat is gereset, zijn alle instellingen teruggezet naar de fabrieksversie. Alle data zoals

de naam van het apparaat en de meldingengeschiedenis blijft echter bewaard in de BeeSecure Cloud.

3. Status en signalen van het apparaat

De status van de rookmelder wordt aangegeven met de LED-indicator en geluid.

Status van het apparaat	LED	Geluid
In Werking	Knippert elke 50 seconden	-
Rook gedetecteerd	Knippert snel	Luid pulserend alarm
Gedempt	Knippert elke 9 seconden	-
Batterijniveau laag	Knippert elke 50 seconden	Piept elke 50 seconden
Defect	Knippert elke 8 seconden	Piept elke 8 seconden

4. Batterijen Vervangen

De rookmelder en de ZigBee draadloze plafondplaat werken op batterijen. Wanneer het batterijniveau van een van de onderdelen laag is, ontvangt u een melding.

- Batterijniveau van de rookmelder is laag

De batterij van de rookmelder gaat over het algemeen 10 jaar mee. De batterij kan NIET VERVANGEN worden omdat deze ingebed zit in de rookmelder. Wanneer het batterijniveau van de rookmelder laag is, knippert en piept de LED-indicator elke 50 seconden één keer. U ontvangt ook een melding op uw mobiel. Vervang de rookmelder zo snel mogelijk.

- Batterijniveau van de ZigBee plafondplaat is laag

U ontvangt en melding die aangeeft dat het batterijniveau van de ZigBee plafondplaat laag is. Ook kunt u op de pagina van het apparaat zien dat de batterij 25% of minder is. Vervang de batterij zo snel mogelijk. Alle data blijft na het vervangen van de batterijen bewaard.

Let op: Gebruik de aangegeven batterijen (CR14505) als u de batterijen van de ZigBee plafondplaat vervangt.

5. Onderhoud

1. Voer regelmatig een zelfcontrole uit.
2. Maak het apparaat minstens een keer per maand schoon. Gebruik de zachte borstel van uw stofzuiger om de buitenkant van de rookmelder schoon te maken. Gebruik nooit water, schoonmaakmiddel of andere producten die het apparaat kunnen aantasten.

3. Vervang de rookmelder zo snel mogelijke als de rookmelder is aangetast door grote hoeveelheden stof of vuil of constant een vals alarm geeft.
4. Verplaats de rookmelder als deze onnodig vaak afgaat. Bekijk paragraaf 2.5 om een goede locatie te kiezen