

BEE-MS

Draadloze bewegingssensor die bewegingen detecteert door middel van infrarood











Huisdiervriendelijk

manipulatie

Anti-

Beheer met BeeSecure app Batterij (CR123a)

inbegrepen

1. Introductie

Gefeliciteerd met de aanschaf van de BEE-MS.

De BEE-MS is een bewegingssensor die gebruik maakt van infraroodstraling om bewegingen te detecteren. Wanneer beweging wordt gedetecteerd, ontvangt u onmiddellijk een melding op uw mobiel. Overigens negeert de sensor huisdieren die tot 25 kg wegen om zo vals alarm te voorkomen. De sensor kan op afstand worden ingesteld via de BeeSecure App (BEE-HUB is vereist). De BEE-MS kan gemakkelijk aangebracht worden in de hoek van een kamer of op muren, zodat het meest logische pad van een inbreker de detectieruimte van de sensor kruist. Zo kunt u altijd met een gerust hart van huis!

Lees voor gebruik eerst de volledige gebruikershandleiding door.

1.1 Productomschrijving

Voorkant



Achterkant





1.2 Specificaties

Afmetingen	115mm (L)×60mm(B)* 37,8mm (H)	
Batterij	DC 3V (CR123a)	
Stroomverbruik alarm aan	15mA	
Stroomverbruik slaapstand	25 μΑ	
Detectiebereik	12 meter (als de sensor 2 meter boven de grond is geplaatst)	
Detectiehoek	90 graden (-45 ~ +45 graden)	
Huisdiervriendelijk	< 25 kg	
Aangeraden plaatsingshoogte	2,0 meter	
Alarm	LED-indicator knippert + Live melding	
Draadloos protocol	ZigBee	

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

1.3 Inhoud verpakking

Onderdeel	Aantal	Afbeelding
Bewegingssensor	1	
Bevestigingsplaat met kogelgewricht	1	
Schroef en plug	2	
Gebruikershandleiding	1	li

1.4 Productkenmerken

De bewegingssensor stuurt onmiddellijk een melding zodra er beweging (>25 kg) wordt gedetecteerd, wanneer iemand de sensor probeert te verwijderen van de bevestigingsplaat of wanneer iemand de sensor probeert te deactiveren. In combinatie met de BEE-HUB (apart aan te schaffen) kunt u de sensor op afstand instellen. U kunt gebruik maken van de volgende functies in de App:

- Sensor een nieuwe naam geven
- Live meldingen ontvangen
- Waarschuwing bij laag batterijniveau ontvangen
- Meldingengeschiedenis bekijken
- Meldingen van de manipulatiebeveiliging bekijken

1.5 Stappenplan

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

Wij raden u aan de stappen voor de plaatsing van de sensor op de aangegeven volgorde te doorlopen. Zorg ervoor dat de afstand tussen de sensor en de hub tijdens het koppelen zo klein mogelijk is. Nadat de apparaten zijn gekoppeld, kunt u de sensor 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 bewegingssensor via de appbediening kunt uitproberen, moet u eerst de BeeSecure App via de Apple Store of Google Play downloaden.

Registreer uw persoonlijke account in 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

- 1. Druk op het lipje aan de onderkant van de sensor om deze te openen.
- 2. Verwijder het isolatieplastic tussen de batterij en het metalen plaatje in de sensor.
- 3. Plaats de achterkant terug op de sensor

Zodra de batterijen geplaatst zijn, knippert de LED-indicator drie keer en activeert de sensor. Dit proces duurt ongeveer 9 seconden.

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

- –iOS gebruiker: Toets Instellen. Het systeem zal u doorverwijzen naar de wifiinstellingen 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 sensor aan de hub

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

- 1. Druk op + in de rechterbovenhoek van de Startpagina
- 2. Selecteer BEE-MS uit de apparatenlijst
- 3. Volg de instructies in de App om de sensor 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 sensor zal in uw apparatenlijst verschijnen.

2.5 Bewegingssensor plaatsen

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

- 1. Zet de bevestigingsplaat in elkaar door het kogelgewricht in de plaat te drukken en de schroeven door de gaatjes in de plaat aan de muur te bevestigen.
- 1 2
- 2. Bevestig de sensor op de bevestigingsplaat.

Plaatsing:

BEE-MS is ontworpen voor het detecteren van menselijke beweging met een bereik van 12 meter en een vrije bewegingszone van 10 meter voor huisdieren (van minder dan 25 kg) wanneer deze 2 meter boven de grond is geplaatst (zie onderstaande afbeelding). Het wordt aangeraden de sensor op 1,8-2,1 meter van de grond te plaatsen.



Zodra er beweging wordt gedetecteerd, knippert de LED-indicator één keer rood en wordt er een melding naar uw mobiel gestuurd (als het alarm van het apparaat in de BeeSecure App aan staat). Let op: BEE-MS stuurt elke 2 minuten een melding wanneer er beweging wordt gedetecteerd om grote hoeveelheden achtereenvolgende berichten te vermijden.

- Zorg ervoor dat de sensor binnen het bereik van de hub wordt geplaatst.
- Plaats de sensor op een positie waarbij het meest logische pad van een inbreker de detectieruimte van de sensor kruist
- Om het detectiegebied van de sensor het grootst te houden, wordt aangeraden om de sensor in een hoek te plaatsen.
- Let op: de blinde hoek onder de bewegingssensor wordt groter als u de sensor hoger plaatst. Bij een hoogte van twee meter begint het detectiegebied van de sensor op 1 meter van de sensor.
- Plaats de sensor **niet** in direct zonlicht.
- Plaats de sensor **niet** buiten.
- Plaats de sensor op een plek waar het blikveld van de sensor niet wordt geblokkeerd door andere objecten zoals gordijnen.
- Plaats de sensor niet op plekken waar de temperatuur plotseling kan veranderen, zoals in de buurt van airconditioners, verwarmingen, etc.

2.6 Stel de sensor in vanuit de App

Nadat de sensor en de hub gekoppeld zijn, kunt u de sensor op afstand instellen en live alarmmeldingen ontvangen.

2.6.1 Geef de sensor een nieuwe naam

Het kan nuttig zijn om de bewegingssensor 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 sensor
- 2. Druk op Naam om de sensor 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:

- Beweging gedetecteerd
- Sensor gaat offline
- Sensor wordt gemanipuleerd (iemand verwijdert de bevestigingsplaat van de sensor)
- Batterijniveau is laag

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 Meldingengeschiedenis bekijken

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

- 1. Direct vanaf het apparaat
- 2. Via Meldingen

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

- 1. Druk op het symbool op de rechterbovenhoek van de pagina van het apparaat
- 2. Toets "Apparaat verwijderen"

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

2.6.5 Apparaat resetten

Als het apparaat niet naar behoren functioneert, kunt u het apparaat resetten door de knop op de sensor meer dan 5 seconden in te drukken tot de LED-indicator rood knippert. Laat de knop hierna los. Als het resetten is voltooid, knippert de sensor één keer rood om aan te geven dat het apparaat is gereset. 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 sensor wordt aangegeven via de LED-indicator.	•
--	---

LED	Status van de sensor
Knippert 3 keer groen	Batterij geactiveerd
Kninnert 1 keer read	Beweging gedetecteerd
Killppert i keel lood	Gereset
Knippert niet	In werking
Knippert 1 keer groen	Verbinden met BEE-HUB geslaagd

4. Batterij vervangen

Wanneer het batterijniveau van de sensor laag is, ontvangt u een melding in de App. U kunt de batterij gemakkelijk vervangen door dezelfde stappen te volgen als bij het plaatsen van de batterij. Alle data inclusief meldingengeschiedenis, instellingen en de naam van het apparaat blijven bewaard. U zult geen data verliezen.

5. Onderhoud

- 1. Test de sensor wekelijks door in het blikveld van de sensor te bewegen om te testen of de sensor naar behoren werkt.
- 2. Raak het scherm van de sensor niet aan, dit kan de sensor beschadigen.
- 3. Vermijd bij het plaatsen van de sensor ruimten met hoge luchtvochtigheid.
- 4. Verplaats de sensor als deze onnodig vaak afgaat. Bekijk paragraaf 2.4 voor het kiezen van de nieuwe locatie.
- 5. Maak de sensor wekelijks voorzichtig schoon met een bevochtigde of droge

microvezeldoek.