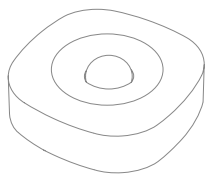
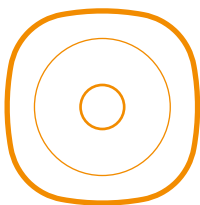


Motion Sensor Mini



INSTALLATION MANUAL

Version 2.0



Product description

The compact Motion Sensor Mini allows the user to detect occupancy. With the Motion Sensor Mini, the user can set the light to turn on and off as people come and go. The motion sensor is PIR based and is able to sense movement up to 9 meters from the sensor.

Motion Sensor Mini includes two logical outputs – one with high sensitivity for occupancy and one with a lower sensitivity for alarm.

Precautions

- When mounting with tape, make sure the surfaces are clean and dry.
- When mounting with tape, the room temperature should ideally be between 21° C and 38° C and minimum 16° C.
- Avoid mounting with tape on rough, porous or fibred materials such as wood or cement, as they reduce the tape bond.

Placement

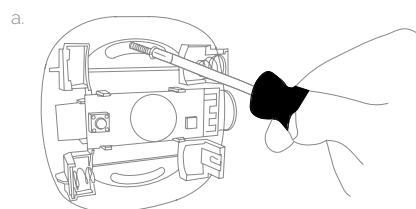
- Place the sensor indoors at a temperature between 16-50°C.
- Its angle of detection from above, the sides, and below must be 45°.
- Place the Motion Sensor Mini in a location with a clear view of the monitored area and the windows.
- The distance from the sensor to a fireplace or a stove must be at least four meters.
- The Motion Sensor Mini must be reachable for battery testing and maintenance.
- Place the sensor free of curtains and other obstacles.
- Avoid placing the Motion Sensor Mini close to a heating/cooling source.
- Avoid placing the Motion Sensor Mini in direct sunlight or bright light.

Mounting

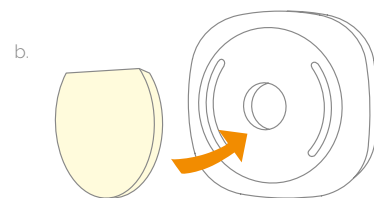
There are several mounting options for the Motion Sensor Mini. You can mount it flat on a ceiling or wall, using the screws, adhesive tape, or magnet. If you have a sensor with a corner bracket included, you can mount the bracket in corners or on the ceiling, using screws or adhesive tape. Afterwards, you can attach the sensor to the bracket by using the magnet inside the device or the screws. If you have a stand included, you can also place the sensor on the stand.

MOUNTING FLAT ON CEILING OR WALL

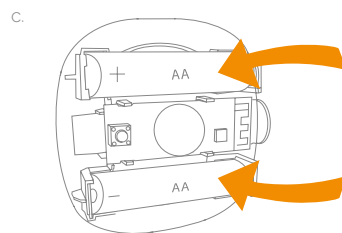
1. Open the casing, and use the sensor part with oval holes to mark the screw holes on the ceiling or the wall.
2. Mount the sensor on the wall or the ceiling by installing one screw from the bag marked "A" through each oval hole. Using screws for mounting is the most secure mounting option, as it prevents sudden, unwanted removal.



Alternatively, you can use the large, round piece of double adhesive tape to mount the sensor. Make sure to press firmly on the sensor with the tape to make it stick.



3. Insert batteries and make sure that the battery polarity is correct (+/-).

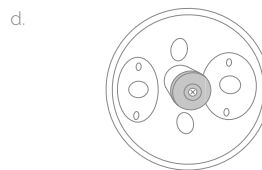


4. Close the casing of the sensor.

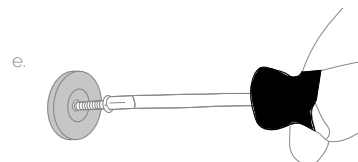
MOUNTING WITH MAGNET

If your sensor includes a corner bracket, you can mount the sensor flat on the wall or ceiling, using the magnet from the bracket.

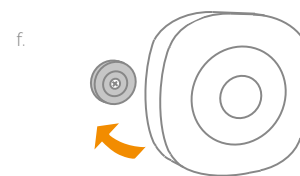
1. Unscrew the small magnet from the bracket.



2. Screw the magnet on a ceiling or a wall.

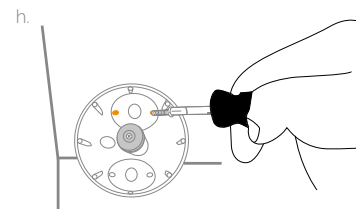
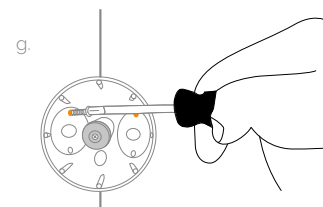


3. Attach the sensor to the magnet.

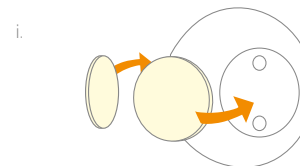


CORNER OR CEILING MOUNTING WITH CORNER BRACKET

1. If you have a sensor with a corner bracket included, you can mount the sensor with this bracket in a corner or on the ceiling.
2. Use the corner bracket to mark the screw holes on the two walls in the corner of the room or on the ceiling.
3. Use the two screws in the bag marked "A" to install the bracket in the marked place. Using screws for mounting is the most secure mounting option, as it prevents unwanted removal, e.g. by intruders.



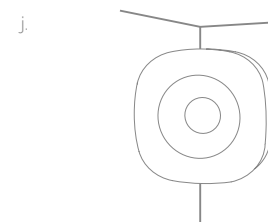
Alternatively, you can use the two small, round pieces of double adhesive tape to mount the bracket in the corner (do not mount it on the ceiling with tape). Make sure to press firmly on the bracket with the tape to make it stick, and then attach the sensor to the bracket.



When mounting with a corner bracket, you have two options for mounting the sensor on the bracket: either with the magnet or screws.

MOUNTING THE SENSOR ON THE CORNER BRACKET WITH THE MAGNET

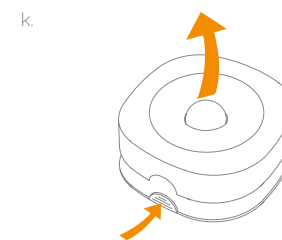
1. Open the casing of the sensor.
2. Insert batteries.
3. Close the casing of the sensor.
4. Attach the sensor to the corner bracket, which includes a magnet.



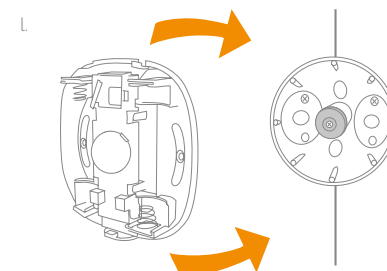
MOUNTING THE SENSOR ON THE CORNER BRACKET WITH THE SCREWS

If you are using the sensor for security purposes, we recommend using screws to mount the sensor on the bracket for a more secure fastening.

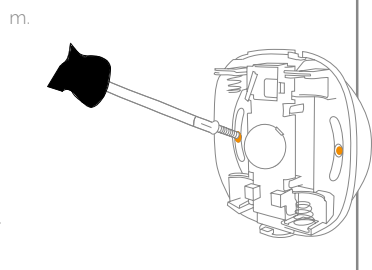
1. Open the casing of the sensor.



2. Place the part with oval holes against the already mounted bracket.



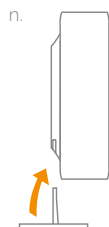
- Take two screws from the bag marked "B". Mount one screw through each oval hole and into two holes on the corner bracket.



- Insert batteries and make sure that the battery polarity is correct (+/-).
- Close the casing of the sensor.

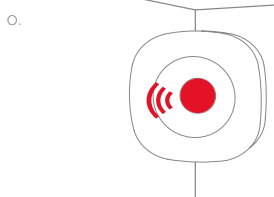
STAND

- If you have a sensor with a plastic stand included, you can insert the stand in the opening on the back of the sensor as shown on the drawing.
- Place the standing sensor on the shelf or on a desk.



Connecting

- When batteries are inserted, the Motion Sensor Mini will automatically start searching (up to 15 minutes) for a Zigbee network to join.
- Make sure that the Zigbee network is open for joining devices and will accept the Motion Sensor Mini.
- While the sensor is searching for a Zigbee network to join, the LED flashes red.



- When the sensor is connected to a network, it will stop flashing.

Modes

SEARCHING GATEWAY MODE

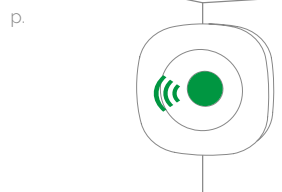
Red LED light is flashing every second (up to 15 minutes).

LOW BATTERY MODE

The device will flash red twice every minute when the battery is low.

ALARM TESTING MODE

The motion sensor will automatically flash green every time movement is detected by the Intruder Alarm System (IAS), no matter if the alarm system is activated or deactivated. The green flashes can help you determine if the placement of the sensor is suitable for alarm purposes.

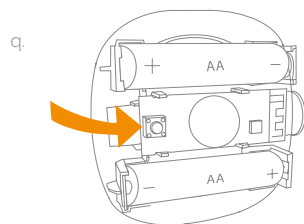


Resetting

Resetting is needed if you want to connect your Motion Sensor Mini to another gateway, or if you need to perform a factory reset to eliminate abnormal behaviour.

STEPS FOR RESETTNG

- Detach the sensor from the bracket and/or open the casing.
- Check that the batteries are inserted correctly.
- Press and hold the round menu button inside the device.



- While you are holding the button down, the LED first flashes once, then two times in a row, and finally numerous times in a row.

- Release the button while the LED is flashing numerous times in a row.
- After you release the button, the LED shows one long flash, and the reset is completed.

Fault finding

- In case of a bad or weak signal, change the location of the Motion Sensor Mini. Otherwise, you can relocate your gateway or strengthen the signal with a smart plug.
- If the search for a gateway has timed out, a short press on the button will restart it.

Battery replacement

The device will blink twice every minute when the battery is low.

CAUTION: RISK OF EXPLOSION IF BATTERIES ARE REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE OF THE BATTERIES IN ACCORDANCE WITH INSTRUCTIONS.

CAUTION: When removing cover for battery change - Electrostatic Discharge (ESD) can harm electronic components inside

- To replace the battery, detach the Motion Sensor Mini from the bracket and/or open the casing.
- Replace the battery respecting the polarities.
- Close the casing of the sensor.

Disposal

Dispose the product and battery properly at the end of their lives. This is electronic waste, which should be recycled.

FCC statement

Changes or modifications to the equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The antenna used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CE certification

The CE mark affixed to this product confirms its compliance with the European Directives which apply to the product and, in particular, its compliance with the harmonized standards and specifications.



IN ACCORDANCE WITH THE DIRECTIVES

- Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU
- EMC Directive 2014/30/EU
- RoHS Directive 2015/863/EU amending 2011/65/EU
- REACH 1907/2006/EU + 2016/1688

Other certifications

Zigbee Home Automation 1.2 certified.



All rights reserved.

Develco Products assumes no responsibility for any errors, which may appear in this manual. Furthermore, Develco Products reserves the right to alter the hardware, software, and/or specifications detailed herein at any time without notice, and Develco Products does not make any commitment to update the information contained herein. All the trademarks listed herein are owned by their respective owners.

Distributed by Develco Products A/S
Tangen 6
8200 Aarhus N
Denmark

www.develcoproducts.com

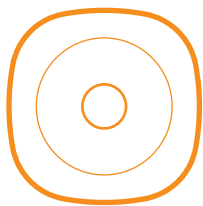


Motion Sensor Mini



DA, NO, SE, FI, DE,
NL, FR, ES, PT

Version 1.2



DA - Installationsmanual

FORHOLDSREGLER

- Placer sensoren indendørs i en temperatur mellem 16–50 °C.
- Detekteringsvinklen fra oven, siderne og nederunder skal være 45°.
- Fjern ikke etiketten, da den indeholder vigtige informationer.
- Placer ikke produktet tæt på en varmekilder eller kolende elementer, da de kan aktivere temperatursensoren.
- Placer ikke motion sensoren i direkte sollys eller stærkt lys.
- Sørg for, at overfladerne er rene og tørre, hvis du monterer sensoren med tape.
- Hvis du monterer med tape, skal temperaturen i rummet ideelt være mellem 21 °C and 38 °C og minimum 16 °C.
- Undgå at montere med tape på grove, porøse eller fibrose materialer som træ eller cement, da det reducerer tapens klatreevne.

MONTERING

Montering fladt på loft eller væg

Med skruer eller tape:

- Åbn plastikkassen. Monter sensoren på væggen eller i loftet med skruerne fra pose "A" (se figur a) eller den dobbeltklæbende tape (se figur b). Sæt batterierne i (se figur c). Luk plastikkassen.
- Med magnet: Frigor magneten fra hjørnebeslaget (se figur d). Skru magneten fast i loftet eller på væggen (se figur e). Fastgør sensoren til magneten (se figur f).

Montering af sensoren med hjørnebeslag

Monter hjørnebeslaget i hjørnet eller i loftet med skruerne fra pose "A" (se figur g og h), eller monter det i hjørnet med den dobbeltklæbende tape (se figur i) (brug ikke tape til at montere det i loftet). Fastgør sensoren til hjørnebeslaget med magneten (se figur j), eller monter sensoren på hjørnebeslaget med skruerne fra pose "B" for en mere sikker fastgørelse (se figur m). Sæt batterierne i. Luk plastikkassen.

Plastikfod

Indsæt plastikfoden i åbningen på bagsiden af sensoren (se figur n).

FORBINDELSE

Når batterierne er sat i, vil sensoren automatisk begynde at søge efter et Zigbee-netværk. Når LED'en blinker rødt, søger sensoren efter et netværk (se figur o). Sørg for, at et Zigbee-netværket er åbent for tilsluttende enheder. Når LED'en stopper med at blinke, er sensoren forbundet.

NULSTILLING

Frigor sensoren fra hjørnebeslaget og/eller åbn plastikkassen. Tjek om batterierne er sat korrekt i. Tryk på knappen, og hold den nede (se figur q). Mens du holder knappen nede, vil LED'en først blinke én gang, så to gange i træk, og til sidst flere gange i træk. Slip knappen, når LED'en blinker flere gange i træk.

CE-CERTIFICERING

CE-mærket på dette produkt bekræfter dets overholdelse af de europæiske direktiver, der gælder for produktet, og især dets overholdelse af de harmoniserede standarder og specifikationer.

I OVERENSSTEMMELSE MED DIREKTIVERNE

- Radioapparatdirektivet (RED) 2014/53/EU
- EMC-direktivet 2014/30/EU
- RoHS-direktiv 2015/863/EU om ændring af 2011/65/EU
- REACH 1907/2006/EU • 2016/1688

NO - Installasjonsveiledning

FORHOLDSREGLER:

- Plasser føleren innendørs ved en temperatur mellom 16 og 50 °C.
- Deteksjonsvinkelen over, på sidene og under må være 45°.
- Ikke fjern produktetiketten – den inneholder viktig informasjon.
- Ikke plasser utstyret i nærheten av en varme- eller kjølekilde – det kan aktivere temperaturføleren.
- Ikke plasser bevegelsessensoren i direkte sollys eller annet skarpt lys.
- Ved montering med tape må flatene være rene og tørre.
- Ved montering med tape skal romtemperaturen helst være mellom 21 og 38 °C, men minimum 16 °C.
- Unngå montering med tape på ujevne/grove, porøse eller fibrose materialer, for eksempel tre eller mur, siden de gir dårligere hold for tapen.

MONTERING

Monter føleren flatt i taket eller på veggen

Med skruer eller tape:

Åpne huset. Monter føleren på veggen eller i taket med skruene fra pose «A» (se figur a) eller den dobbeltsidige tapen (se figur b). Sett i batterier (se figur c). Lukk følerhuset.

Med magnet:

Skru magneten løs fra vinkelkonsollen (se figur d). Skru magneten fast i et tak eller på en vegg (se figur e). Fest føleren til magneten (se figur f).

TILKOBLING

Når batteriene settes i, begynner føleren automatisk å søke etter et Zigbee-nettverk å melde seg inn i. Når LED-lampen blinker rødt, søker føleren etter et nettverk (se figur o). Sørg for at Zigbee-nettverket er åpent for innmelding av enheter. Når LED-lampen slutter å blinke, er føleren koblet til.

TILBAKESTILLING

Løsne føleren fra monteringssokkelen, og/eller åpn huset. Kontroller at batteriene er satt riktig i. Hold knappen inne (se figur q). Når du holder knappen inne, blinker LED-lampen først én gang, deretter to ganger i rask rekkefølge, og til slutt mange ganger etter hverandre. Slipp knappen når LED-lampen blinker mange ganger etter hverandre.

CE-SERTIFISERING

CE-mærket på dette produktet bekrefter at det er i samsvar med EU-direktivene som gjelder for produktet, spesielt at det er i samsvar med de harmoniserte standardene og spesifikasjonene.

I OVERENSSTEMMELSE MED DIREKTIVENE

- Radiodirektivet (RED – Radio Equipment Directive), 2014/53/EU
- EMC-direktiv, 2014/30/EU
- RoHS-direktiv 2015/863/EU – endring av 2011/65/EU
- REACH 1907/2006/EU • 2016/1688

SE - Installationsmanual

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER:

- Placera sensorn inomhus i en temperatur mellan 16–50 °C.
- Dess detekteringsvinkel uppifrån, från sidorna och underifrån måste vara 45°.
- Ta inte bort produktetiketten. Den innehåller viktig information.
- Enheten får inte placeras i närheten av en värme-/kylkälla eftersom den kan aktivera temperatursensor.
- Placera inte rörelsesensorn i direkt solljus eller i starkt ljus.
- Om du monterar med tejp, se till att ytan är ren och torr.
- Om du monterar med tejp bör rumstemperaturen vara mellan 21–38 °C och minst 16° C.
- Undvik att montera med tejp på råa eller porösa material eller material med tydliga fiber, lex. trä eller cement, eftersom de minskar tejpsens fasthållningsförmåga.

MONTERING

Montera sensorn platt i taket eller på väggen

Med skruvar eller tejp:

Öppna höljet. Installera sensorn på väggen eller i taket med skruvarna från påsen "A" (se bild a) eller dubbelhäftande tejp (se bild b). Sätt i batterierna (se bild c). Stäng sensorns hölje.

Med magnet:

Skruva loss magneten från hörnfästet (se bild d). Skruva fast magneten i taket eller på väggen (se bild e). Fäst sensorn på magneten (se bild f).

Montera sensorn med hörnfästet

Installera hörnfästet i hörnet eller i taket med skruvarna från påsen "A" (se bilderna g och h), eller installera det i hörnet med dubbelhäftande tejp (se bild i) (använd inte tejp för att installera det i taket). Fäst sensorn på hörnfästet med magneten (se bild j) eller installera sensorn på hörnfästet med skruvarna från påsen "B" för en säkrare fastsättning (se bild m). Sätt i batterierna. Stäng sensorns hölje.

Stativ

För in plaststativet i öppningen på sensorns baksida (se bild n).

ANSLUTA

När batterierna är isatta kommer sensorn automatiskt att börja söka efter ett Zigbee-nätverk att ansluta till. När lysdioden blinkar rött söker sensorn efter ett nätverk (se bild o). Kontrollera att Zigbee-nätverket är öppet för anslutande enheter. När lysdioden slutar blinka är sensorn ansluten.

ÅTERSTÄLLA

Lösna sensorn från monteringsplattan och/eller öppna höljet. Kontrollera att batterierna sitter korrekt. Tryck på knappen och håll tryckt (se bild q). När du håller knappen tryckt blinkar lysdioden först en gång, sedan två gånger i rad och sedan flera gånger i rad. Släpp knappen när lysdioden blinkar flera gånger i rad.

CE-CERTIFICERING

CE-märkningen på den här produkten bekräftar att produkten överensstämmer med de europeiska direktiven som gäller produkten och i synnerhet att produkten överensstämmer med harmoniserade standarder och specifikationer.

I ENLIGHET MED DIREKTIVEN

- Radiotrusteringsdirektivet 2014/53/EU
- EMC-direktiv 2014/30/EU
- RoHS-direktiv 2015/863/EU ändring av 2011/65/EU
- REACH 1907/2006/EU • 2016/1688

FI - Asennusohjeet

VAROITIMET

- Sijoita tunnistin sisätiloihin 16–50 °C:een lämpötilaan.
- Laitteen tunnistuskuulman on oltava 45° sivuilta sekä ylä- ja alapuolelta.
- Älä irrota tuotteen tarraa, koska se sisältää tärkeitä tietoja.
- Älä sijoita laitetta lämmitys-/jäähdytyslähteen lähelle, koska se voi käynnistää lämpötila-anturin.
- Älä sijoita liikutunnistinta suoraan auringonvaloon tai kirkkaaseen valoon.
- Jos asennuksessa käytetään teippiä, varmista, että pinnat ovat puhtaat ja kuivat.
- Teippiä käytettäessä huoneen lämpötilan on oltava vähintään 16 °C. Optimaalinen lämpötila on 21–38 °C.
- Älä asenna teippiä karheille, huukoille tai kuituja sisältäville pinnoille (esim. puu tai sementti), koska ne heikentävät teippikiinnityksen kestävyyttä.

ASENTAMINEN

Asentaminen:

Tunnistimen asentaminen kattoon tai seinälle

Ruuveilla tai teipillä:

Avaa kotelo. Asenna tunnistin seinälle tai kattoon käyttämällä pussin A ruuveja (katso kuva a) tai kaksipuolista teippiä (katso kuva b). Aseta paristot paikoilleen (katso kuva c). Sulje tunnistimen kotelo.

Magneetilla:

Irrota magneetti kulmakiinnitimestä (katso kuva d). Kiinnitä magneetti kattoon tai seinälle (katso kuva e). Kiinnitä tunnistin magneetilla (katso kuva f).

Tunnistimen asentaminen kulmakiinnittimellä

Asenna kulmakiinnitin kulmaan tai kattoon pussin A ruuveilla (katso kuvat g ja h) tai asenna se kulmaan kaksipuolisella teipillä (katso kuva i) (älä asenna kattoon teipillä). Kiinnitä tunnistin kulmakiinnittimeen magneetilla (katso kuva j). Kestävämpi kiinnitys saadaan asentamalla tunnistin kulmakiinnittimeen pussin B ruuveilla (katso kuva m). Aseta paristot paikoilleen. Sulje tunnistimen kotelo.

Teline

Työnää muoviteline tunnistimen takana olevaan aukkoon (katso kuva n).

YHTEYDEN MUODOSTAMINEN

Kun paristot on asetettu paikoilleen, tunnistin alkaa automaattisesti etsiä Zigbee-verkkoa liittymistä varten. Kun merkkivalo vilkkuu punaisena, tunnistin etsii verkkoa (katso kuva o). Varmista, että Zigbee-verkko on auki laitteiden liittämistä varten. Kun merkkivalo lakkaa vilkkumasta, tunnistin on liitetty.

NOLLAAMINEN

Irrota tunnistin asennuskannasta ja/tai avaa kotelo. Tarkista, että paristot on asetettu oikein paikoilleen. Paina painiketta ja pidä se painettuna (katso kuva q). Kun pidät painiketta painettuna, merkkivalo vilkkuu ensin kerran, sitten kaksi kertaa peräkkäin ja lopuksi useita kertoja peräkkäin. Vapauta painike, kun merkkivalo vilkkuu useita kertoja peräkkäin.

CE-VAATIMUSTENMUKAISUUSMERKINTÄ

Tuotteeseen kiinnitetty CE-merkintä vahvistaa, että se on yhdenmukainen sitä koskevien eurooppalaisten direktiivien kanssa ja erityisesti yhdenmukaistettujen standardien ja eritelmien kanssa.

SEURAAVIEN DIREKTIVIEN MUKAISESTI

- radiolaitedirektiivi (RED) 2014/53/EU
- EMC-direktiivi 2014/30/EU
- RoHS-direktiivi 2015/863/EU muutettu 2011/65/EU
- REACH 1907/2006/EU ja 2016/1688

DE - Installationsanleitung

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Montieren Sie den Sensor im Innenraum bei einer Temperatur von 16–50 °C.
- Sein Erkennungswinkel nach oben, den Seiten und unten muss 45° betragen.
- Entfernen Sie nicht das Produktetikett; es enthält wichtige Informationen.
- Bringen Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Wärme- oder Kältequelle an, da dies den Temperatursensor auslösen kann.
- Bringen Sie den Bewegungssensor nicht an Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung oder hellem Licht an.
- Achten Sie bei der Montage mit Klebeband darauf, dass die Oberflächen sauber und trocken sind.
- Bei Montage mit Klebeband sollte die Raumtemperatur idealerweise zwischen 21 °C und 38 °C und nicht unter 16 °C liegen.
- Vermeiden Sie die Montage mit Klebeband auf rauen, porösen oder faserigen Materialien wie Holz oder Zement, da sie die Haftung beeinträchtigen.

MONTAGE

Flache Montage des Sensors an Decke oder Wand

Mit Schrauben oder Klebeband:

Öffnen Sie das Gehäuse. Montieren Sie den Sensor mit den Schrauben aus Beutel „A“ (siehe Abbildung a) oder mit dem Doppelklebeband (siehe Abbildung b) an der Wand oder an der Decke. Legen Sie Batterien ein (siehe Abbildung c). Schließen Sie das Gehäuse des Sensors.

Mit Magnet:

Schrauben Sie den Magneten von der Eckhalterung ab (siehe Abbildung d). Schrauben Sie den Magneten an eine Decke oder Wand (siehe Abbildung e). Befestigen Sie den Sensor am Magneten (siehe Abbildung f).

Montage des Sensors mit Eckhalterung

Montieren Sie die Eckhalterung mit den Schrauben aus Beutel „A“ (siehe Abbildungen g und h) in der Ecke oder an der Decke, oder montieren Sie ihn mit dem Doppelklebeband (siehe Abbildung i) in der Ecke. (Verwenden Sie kein Klebeband zur Montage an der Decke). Befestigen Sie den Sensor mit dem Magneten an der Eckhalterung (siehe Abbildung j), oder montieren Sie den Sensor zwecks stärkerer Befestigung mit den Schrauben aus Beutel „B“ (siehe Abbildung m) an der Eckhalterung. Legen Sie Batterien ein. Schließen Sie das Gehäuse des Sensors. Ständer

Setzen Sie den Kunststoffständer in die Öffnung an der Rückseite des Sensors ein (siehe Abbildung n).

VERBINDUNG

Wenn die Batterien eingesetzt sind, beginnt der Sensor automatisch mit der Suche nach einem Zigbee-Netzwerk zum Einwählen. Wenn die LED rot blinkt, sucht der Sensor nach einem Netzwerk (siehe Abbildung o). Vergewissern Sie sich, dass das Zigbee-Netzwerk für die Verbindung der Geräte aktiv ist. Wenn die LED aufhört zu blinken, ist der Sensor angeschlossen.

ZURÜCKSETZEN

Lösen Sie den Sensor aus dem Montagesockel und/oder öffnen Sie das Gehäuse. Überprüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind. Drücken und halten Sie die Taste (siehe Abbildung q). Während Sie die Taste gedrückt halten, blinkt die LED zunächst einmal, dann zweimal hintereinander und schließlich mehrmals hintereinander. Lassen Sie die Taste los, wenn die LED mehrmals hintereinander blinkt.

CE-ZERTIFIZIERUNG

Das an diesem Produkt angebrachte CE-Zeichen bestätigt die Übereinstimmung mit den für das Produkt geltenden europäischen Richtlinien und insbesondere die Übereinstimmung mit den harmonisierten Normen und Spezifikationen.

IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN RICHTLINIEN

- Funkgeräte Richtlinie 2014/53/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- RoHS-Richtlinie 2015/863/EU zur Änderung der 2011/65/EU
- REACH 1907/2006/EU • 2016/1688

NL - Installatiehandleiding

VOORZORGSMAATREGELEN:

- Plaats de sensoren binnen bij een temperatuur tussen 16-50°C.
- De detectiehoek vanaf boven, de zijkanen en onder moet 45° zijn.
- Verwijder het productlabel niet, omdat daar belangrijke informatie op staat.
- Plaats het apparaat niet vlakbij een warmte-/koeltebron, omdat dit de sensor kan activeren.
- Plaats de bewegingssensor niet in direct zonlicht of fel licht.
- Zorg ervoor dat de oppervlakken schoon en droog zijn, als u de sensor met tape monteert.
- Bij montage met tape moet de kamertemperatuur idealiter tussen 21°C en 38°C en minimaal 16°C.
- Vermijd montage met tape op ruw, poreus of vezelachtige materialen zoals hout, cement, omdat deze de kleefkracht van de tape verminderen.

MONTAGE

Montage van de sensor plat op plafond of wand

Met schroeven of tape:

Open de behuizing. Breng de sensor aan de wand aan met de schroeven uit zakje A (zie afbeelding a) of met de dubbelzijdige tape (zie afbeelding b). Plaats de batterijen (zie afbeelding c). Sluit de behuizing van de sensor.

Met magneet:

Schroef de magneet uit de hoekbeugel (zie afbeelding d). Schroef de magneet op het plafond of de wand (zie afbeelding e). Bevestig de sensor op de magneet (zie afbeelding f).

Montage van de sensor met hoekbeugel

Breng de hoekbeugel in de hoek of tegen het plafond aan met de schroeven uit zakje A (zie afbeelding g en h), of breng de hoekbeugel aan met de dubbelzijdige tape (zie afbeelding i) (gebruik geen tape voor het aanbrengen tegen het plafond). Bevestig de sensor op de hoekbeugel met de magneet (zie afbeelding j), of installeer de sensor op de hoekbeugel met de schroeven uit zakje B voor een stevigere bevestiging (zie afbeelding m). Plaats de batterijen. Sluit de behuizing van de sensor.

Stander

Steek de plastic stander in de opening op de achterzijde van de sensor (zie afbeelding n).

VERBINDEN

Zodra de batterijen zijn geplaatst, zal de sensor automatisch naar het Zigbee-netwerk gaan zoeken. Wanneer de led rood knippert, zoekt de toestel naar een netwerk (zie afbeelding o). Controleer of het Zigbee-netwerk open staat voor apparaten. Wanneer de led stopt met knippen, is de sensor verbonden.

RESETTEN

Verwijder de sensor uit de montagebasis en/of open de behuizing. Controleer of de batterijen correct zijn ingestoken. Houd de knop ingedrukt (zie afbeelding q). Terwijl u de knop ingedrukt houdt, zal de led eerst eenmaal knippen, dan tweemaal achter elkaar en ten slotte onophoudelijk achter elkaar. Laat de knop los, zodra de led onophoudelijk achter elkaar knippert.

CE-CERTIFICERING

De CE-markering aangebracht op dit product bevestigt overeenstemming ervan met de Europese richtlijnen die van toepassing zijn op het product en in het bijzonder met de geharmoniseerde normen en specificaties.

OVEREENKOMSTIG DE RICHTLIJNEN

- Radio apparatuur richtlijn (RED) 2014/53/EG
- EMC-richtlijn 2014/30/EU
- RoHS richtlijn 2015/863/EG als wijziging van 2011/65/EU
- REACH 1907/2006/EU • 2016/1688

FR - Guide d'installation

CONSIGNES IMPORTANTES

- Installez le détecteur à l'intérieur, à une température ambiante entre 16 et 50 °C.
- L'angle de détection d'en haut, sur les côtés et par en dessous, doit être défini à 45°.
- Ne retirez pas l'étiquette du produit car elle contient des informations importantes.
- N'installez pas l'appareil près d'une source de chaleur ou de climatisation car cela risque d'activer la sonde de température.
- N'exposez pas le détecteur de mouvements à la lumière directe du soleil ou à une lumière intense.
- En cas d'installation avec un ruban adhésif, assurez-vous que les surfaces sont propres et sèches.
- En cas d'installation avec un ruban adhésif, la température ambiante idéale doit se situer entre 21 et 38 °C, avec un minimum de 16 °C.
- Évitez toute installation avec un ruban adhésif sur des matériaux rugueux, poreux ou en fibres (comme le bois ou le ciment) car ils diminuent l'adhérence.

MONTAGE

Installation du détecteur à plat au plafond ou sur un mur

Avec des vis ou du ruban adhésif :

Ouvrez le boîtier. Installez le détecteur sur le mur ou au plafond en utilisant les vis du sachet « A » (reportez-vous à l'illustration « a ») ou le ruban adhésif double face (reportez-vous à l'illustration « b »). Insérez les piles (reportez-vous à l'illustration « c »). Fermez le boîtier du détecteur.

Avec un aimant :

Dévissez l'aimant du support d'angle (reportez-vous à l'illustration « d »). Vissez l'aimant au plafond ou sur un mur (reportez-vous à l'illustration « e »). Fixez le détecteur sur l'aimant (reportez-vous à l'illustration « f »).

Installation du détecteur avec le support d'angle

Installez le support d'angle dans l'angle ou au plafond en utilisant les vis dans le sachet « A » (reportez-vous aux illustrations « g » et « h »). Autrement, installez-le dans l'angle en utilisant le ruban adhésif double place (reportez-vous à l'illustration « i ») (n'utilisez pas de ruban adhésif pour l'installer au plafond). Fixez le détecteur sur le support d'angle avec l'aimant (reportez-vous à l'illustration « j »). Autrement, installez le détecteur sur le support d'angle en utilisant les vis dans le sachet « B » pour un maintien plus sûr (reportez-vous à l'illustration « m »). Insérez les piles. Fermez le boîtier du détecteur.

Support

Insérez le support en plastique dans l'ouverture aménagée à l'arrière du détecteur (reportez-vous à l'illustration « n »).

RACCORDEMENT

Une fois les piles insérées, le détecteur lancera automatiquement une recherche pour se connecter à un réseau Zigbee. Lorsque le témoin LED clignote en rouge, cela signifie que le détecteur recherche un réseau (reportez-vous à l'illustration « o »). Assurez-vous que le réseau Zigbee est ouvert pour les appareils qui cherchent à se connecter. Lorsque le témoin LED arrête de clignoter, cela signifie que le détecteur est connecté.

RÉINITIALISATION

Séparez le détecteur de la base de montage et/ou ouvrez le boîtier. Vérifiez si les piles sont insérées convenablement. Appuyez sur le bouton sans le relâcher (reportez-vous à l'illustration « q »). Pendant que vous appuyez sur le bouton sans le relâcher, le témoin lumineux LED clignote d'abord une fois, puis deux fois d'affilée et, enfin, plusieurs fois d'affilée. Relâchez le bouton quand le témoin lumineux LED clignote plusieurs fois d'affilée.

CERTIFICATION CE

La marque «CE» apposée sur ce produit atteste sa conformité aux directives européennes applicables au produit et, plus particulièrement, sa conformité aux normes et spécifications harmonisées.

CONFORME AUX DIRECTIVES SUIVANTES

- Directive relative aux équipements hertziens (RED) 2014/53/EU
- Directive EMC 2014/30/EU

- Directive RoHS 2015/863/EU modifiant la directive 2011/65/EU
- Directive REACH 1907/2006/UE • 2016/1688

ES - Manual de instalación

PRECAUCIONES

- Coloque el sensor en interiores a una temperatura de 16-50 °C.
- Su ángulo de detección desde arriba, desde los laterales y desde abajo debe ser de 45°.
- No retire la etiqueta del producto, ya que contiene información importante.
- No coloque el dispositivo cerca de una fuente de calefacción/refrigeración, ya que el sensor de temperatura se puede activar.
- No coloque el sensor de movimiento bajo la luz solar directa o bajo luz brillante.
- Para el montaje con cinta, asegúrese de que las superficies estén limpias y secas.
- Para el montaje con cinta, lo ideal es que la temperatura ambiente sea de entre 21° C y 38° C, y de 16° C como mínimo.
- Evite el montaje con cinta sobre materiales rugosos, porosos o fibrosos como la madera o el cemento, ya que reducen la adherencia de la cinta.

MONTAJE

Montaje del sensor en plano en el techo o la pared

Con tornillos o cinta:

Abra la carcasa. Instale el sensor en la pared o en el techo utilizando los tornillos de la bolsa "A" (véase la figura a) o la cinta adhesiva doble (véase la figura b). Introduzca las pilas (véase la figura c). Cierre la carcasa del sensor.

Con imán:

Desenrosque el imán de la escuadra para esquinas (véase la figura d). Enrosque el imán en el techo o la pared (véase la figura e). Monte el sensor en el imán (véase la figura f).

Montaje del sensor con escuadra para imanes

Instale la escuadra para imanes en la esquina o en el techo utilizando los tornillos de la bolsa "A" (véase las figuras g y h), o bien instálala en la esquina utilizando la cinta adhesiva doble (véase la figura i) (no utilice cinta para la instalación en el techo). Monte el sensor en la escuadra para imanes con el imán (véase la figura j), o bien instale el sensor en la escuadra para imanes utilizando los tornillos de la bolsa "B" para una fijación más segura (véase la figura m). Introduzca las pilas. Cierre la carcasa del sensor.

Soporte

Introduzca el soporte de plástico en la abertura de la parte trasera del sensor (véase la figura n).

CONEXIÓN

Al introducir las pilas, el sensor empezará de forma automática a buscar una red Zigbee a la que conectarse. Cuando el LED parpadee en rojo, el sensor estará buscando una red (véase la figura o). Asegúrese de que la red Zigbee esté abierta para emparejar dispositivos. Cuando el LED deje de parpadear, significará que el sensor está conectado.

REINICIO

Desmonte el sensor de la base de montaje y/o abra la carcasa. Compruebe que las pilas estén introducidas correctamente. Pulse y mantenga presionado el botón (véase la figura q). Mientras mantenga presionado el botón, el LED primero parpadeará una vez, después dos veces seguidas, y por último va a parpadear varias veces seguidas. Suelte el botón cuando el LED parpadee varias veces seguidas.

CERTIFICACIÓN CE

La marca CE colocada en este producto confirma su conformidad con las directivas europeas aplicables al producto y, en particular, su conformidad con las normas y especificaciones armonizadas.

DE CONFORMIDAD CON LAS DIRECTIVAS

- Directiva sobre equipos radioeléctricos (RED) 2014/53/UE
- Directiva CEM 2014/30/UE
- Directiva RoHS 2015/863/UE por la que se modifica la 2011/65/UE
- REACH 1907/2006/UE • 2016/1688

DECLARACIÓN DE LA FCC

Los cambios o modificaciones en el equipo no expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido sometido a pruebas y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están concebidos para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación doméstica.

Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, de no instalarse y utilizarse de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se garantiza que no vayan a producirse interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que esté conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio/TV con experiencia.

Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación de RF de la FCC establecidos para un entorno no controlado. La antena utilizada para este transmisor debe instalarse con una separación de al menos 20 cm respecto a cualquier persona y no debe colocarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento indeseado.

PT - Manual de instalação

PRECAUÇÕES

- Coloque o sensor num espaço interior a uma temperatura entre 16 e 50 °C.
- O respetivo ângulo de deteção a partir de cima, dos lados e de baixo deve ser de 45°.
- Não retire a etiqueta do produto, pois contém informação importante.
- Não coloque o dispositivo perto de uma fonte de calor/frio, uma vez que pode ativar o sensor de temperatura.
- Não exponha o sensor de movimentos diretamente à luz solar ou a uma luz brilhante.
- Ao fixar com fita adesiva, certifique-se de que as superfícies estão limpas e secas.
- Ao fixar com fita adesiva, a temperatura ambiente mínima deve ser de 16 °C e encontrar-se idealmente entre 21 e 38 °C.
- Evite a fixação com fita adesiva em materiais ásperos, porosos ou fibrosos, como madeira ou cimento, uma vez que reduzem a aderência da fita adesiva.

FIXAÇÃO

Fixar o sensor diretamente no teto ou na parede

Com parafusos ou fita adesiva:

Abra a caixa. Instale o sensor na parede ou no teto com os parafusos do saco "A" (ver figura a) ou com a fita adesiva dupla (ver figura b). Introduza as pilhas (ver figura c). Feche a caixa do sensor.

Com imã:

Desaparafuse o imã do suporte de canto (ver figura d). Aparafuse o imã no teto ou na parede (ver figura e). Encaixe o sensor no imã (ver figura f).

Fixar o sensor com o suporte de canto

Instale o suporte de canto no canto ou no teto com os parafusos do saco "A" (ver figuras g e h) ou instale-o no canto com a fita adesiva dupla (ver figura i) (não utilize fita adesiva para o instalar no teto). Encaixe o sensor no suporte de canto com o imã (ver figura j) ou instale-o no mesmo com os parafusos do saco "B" para uma fixação mais firme (ver figura m). Introduza as pilhas. Feche a caixa do sensor.

Apoio

Introduza o apoio de plástico na abertura da parte de trás do sensor (ver figura n).

LIGAÇÃO

Ao introduzir as pilhas, o sensor começará a procurar automaticamente uma rede Zigbee para se ligar. Quando o LED emitir uma luz vermelha, o sensor está à procura de uma rede (ver figura o). Certifique-se de que a rede Zigbee está aberta a dispositivos de ligação. Quando o LED parar de emitir luz, o sensor está ligado.

REPOSIÇÃO

Desencaixe o sensor da base de fixação e/ou abra a caixa. Verifique se as pilhas estão corretamente introduzidas. Prima e mantenha premido o botão (ver figura q). Enquanto prime o botão, o LED emite uma luz primeiro uma vez, depois duas vezes seguidas e, por fim, várias vezes seguidas. Solte o botão quando o LED estiver a emitir uma luz várias vezes seguidas.

CERTIFICAÇÃO CE

A marcação CE aposta neste produto confirma a sua conformidade com as diretivas europeias que se aplicam ao produto e, em particular, a sua conformidade com as normas e especificações harmonizadas.

NOS TERMOS DAS SEGUINTES DIRETIVAS

- Diretiva 2014/53/UE relativa aos equipamentos de rádio
- Diretiva 2014/30/UE relativa à compatibilidade eletromagnética (CEM)
- Diretiva Delegada (UE) 2015/863 da Comissão que altera a Diretiva 2011/65/UE relativa à lista de substâncias sujeitas a restrição nos equipamentos elétricos
- REACH 1907/2006/UE • 2016/1688

DECLARAÇÃO FCC

Alterações ou modificações ao equipamento que não tenham sido expressamente aprovadas pelo responsável pela conformidade podem anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento.

NOTA: Este equipamento foi testado e considerado conforme com os limites para um dispositivo da classe digital B, de acordo com a Parte 15 das normas FCC. Estes limites foram criados de modo a garantir uma proteção suficiente contra interferências graves em instalações residenciais.

Este equipamento gera, usa e pode irradiar radiofrequência e, se não instalado e usado de acordo com as instruções, causar interferências graves em radiocomunicações. Contudo, isto não garante que não possam ocorrer interferências em determinadas instalações.

Se este equipamento causa interferências graves em receções de rádio ou televisão, o que se pode verificar desligando e ligando o equipamento, incentive-se o utilizador a tentar corrigir as interferências usando algumas das seguintes medidas:

- Reorientar ou mudar a posição da antena de receção.
 - Aumentar a distância entre o equipamento e o recetor.
 - Ligar o equipamento a uma tomada ou a um circuito diferente daquele a que está ligado o recetor.
 - Consultar o vendedor ou um técnico experiente de rádio/TV.
- Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação de RF fixados pela FCC para um ambiente não controlado. A antena usada para este transmissor deve ser instalada para estabelecer uma distância de, pelo menos, 20 cm de todas as pessoas e não deverá ser recolocada ou operada em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

Este está em conformidade com a Parte 15 das normas FCC. O seu uso está sujeito às seguintes condições:

1. este dispositivo não pode causar interferências graves;
2. este dispositivo não pode aceitar qualquer interferência recebida, incluindo as que possam originar funcionamentos indesejados.

