

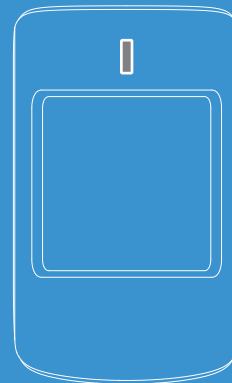
Start Guide

Bevægelsessensor

Bevegelsessensor

Rörelsesensor

Motion Sensor



Funktioner

Den trådløse, kæledyr-immune bevægelses sensor er tilbehør til et intelligent alarmsystem.

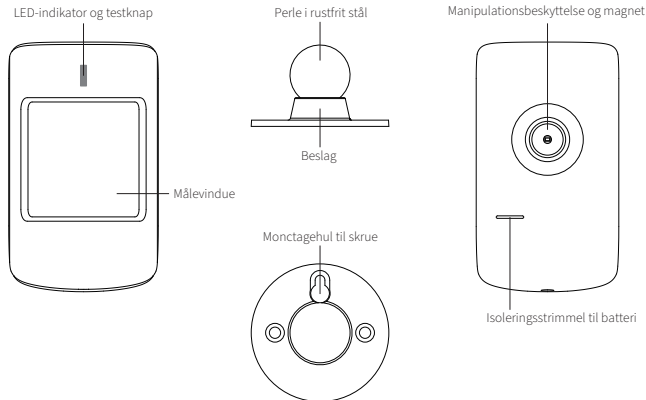
Den registrerer nøjagtigt menneskers kropsbevægelser og undgår effektivt falske alarmer forårsaget af kæledyr. Den er udstyret med automatisk temperaturkompensationsteknologi, som sikrer et højt niveau af effektivitet, følsomhed og stabilitet.

Den ser moderne og elegant ud. Produktet indbefatter teknologi såsom RF-overvågning, manipulationsbeskyttelse, energibesparende elementer og advarsel om lavt batteriniveau, og det er nemt at indstille og anvende.

Parametre

• Arbejdsspænding	DC 3 V
• Batteri	2 × AA-batteri (1,5 V)
• Arbejdsstrøm	≤ 100 mA
• Standby-strøm	≤ 15 µA
• Måleområde	100°
• Måleafstand	9 m
• Kæledyr-immunitet	Vægt: ≤ 20 kg
• Transmissionsafstand	Op til 1000 m uden forhindringer
• Transmissionsfrekvens	433,92 MHz/868,35 MHz
• Arbejdstemperatur	-10°C - 50°C
• Fugtighed	≤ 90 % relativ (ikke-kondenserende)
• Vægt	147 g (batteri ikke inkluderet) 194 g (inklusive batteri) 65 g (beslag)
• Dimensioner	100 x 60 x 48 mm Φ 55 x 32 mm (beslag) L x B x H (± 0,1 mm)

Udseende



Betjeningsvejledning

1. Funktionsprincip

Produktet er udstyret med digital operativ programmering med dobbelt, variabelstyrede kerneproces og en intelligent analysefunktion, der meget nøjagtigt registrerer menneskers bevægelser via en infrarød sensor og derefter sender et signal til hovedpanelet

2. Parring med hovedpanelet via app

① Scan QR-koden på sensoren.

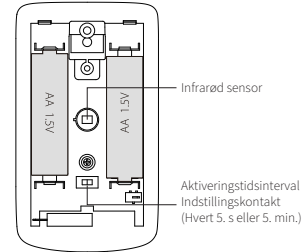
② Parringsresultatet kan bekræftes i appen.

3. Produkttest

① Når produktet er tændt, blinker LED-indikatoren i 1 sekund.

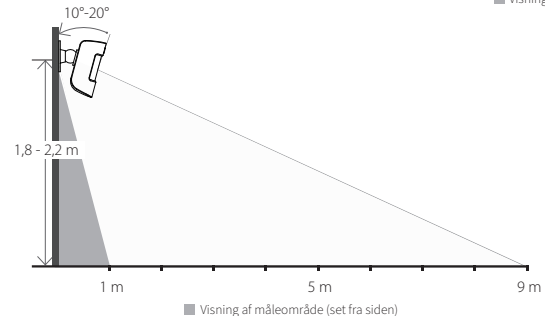
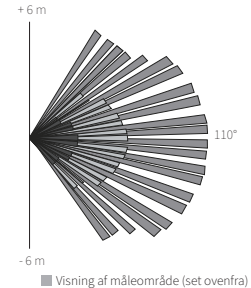
Det tager ca. 30 sekunder at udføre selvtesten.

② For at kontrollere, at produktet er blevet installeret korrekt, skal du gå rundt i sensorområdet.

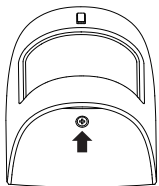


Installation og bemærkninger

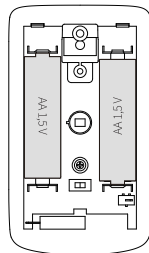
- Træk batteriets isoleringsstrimmel af, og bortskafl den.
- Udfør parring med hovedpanelet via appen før installation.
- Fastgør beslaget med skruer på væggen, sæt sensoren fast på beslaget, og indstil en passende vinkel.
- Det anbefales at installere produktet i en højde på 1,8-2,2 m fra gulvet med en hældning på 10°-20°.
- Sørg for, at ingen genstande lokker kæledyret i retning af sensoren, f.eks. trapper eller lignende.
- Kun til indendørs brug. Undgå at installere sensorerne på steder med kraftigt lys, pludselige temperaturændringer eller hyppige luftstrømme, f.eks. tæt på vinduer eller klimaanlæg, i direkte sollys, ved varmekilder eller under roterende genstande.
- Sensoren er mere følsom over for krydsbevægelser end lodrette bevægelser, så sensoren fungerer bedst, når måleretningen er lodret i forhold til beboernes bevægelsesretning.
- For at sikre, at produktet fungerer normalt, skal strømforsyningen være konstant, og en produkttest skal gennemføres med jævne mellemrum – helst én gang om ugen – ved at gå forbi den aktive sensor.



Instrukser om batteriudskiftning



① Skru skruerne ud for at åbne afdækningen bagpå.



② Sæt to nye AA-batterier i.

LED-indikation

LEDen blinker én gang: En bevægelse registreres, og transmitteren sender et signal til hovedpanelet.

LED-indikatoren lyser én gang i løbet af 15 sekunder i tilfælde af lavt batteri. Husk at udskifte batteriet i tide.

En push-meddelelse bliver sendt til din APP.

FCC-erklæring

Dette udstyr er blevet testet og godkendt i forhold til grænserne for en digital enhed i kategori B henhold til afsnit 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er beregnet til at give en rimelig beskyttelse mod skadelig interferens ved anvendelse i en bolig. Dette udstyr danner, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med instrukserne, kan det forårsage skadelig interferens i kommunikationsenheder. Der er dog ingen garanti for, at interferens ikke opstår i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens i radio- eller tv-motagere, hvilket kan fastslås ved at slukke og tænde for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at afhjælpe interferensen ved hjælp af en eller flere af følgende foranstaltninger:

- Bevæg eller flyt modtagerantennen.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyret til en stikkontakt i et andet kredsløb end det, som modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio-/tv-tekniker for at få hjælp.

Denne enhed overholder afsnit 15 i FCC-reglerne. Betjeningen er underlagt følgende betingelser:

- ① Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens.
- ② Denne enhed skal acceptere alle modtagne forstyrrelser, herunder forstyrrelser, der kan forårsage uønskede fejl.

Ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den part, der er ansvarlig for overholdelse, kan ugyldiggøre brugerens tilladelse til at **betjene udstyret**.



Fremstillet i Kina

Funksjoner

Den trådløse dyreimmune bevegelsessensoren er et tilbehør til det smarte alarmsystemet.

Den oppdager menneskelig kroppsbevegelse på en nøyaktig måte og unngår falske alarmer forårsaket av dyr.

Kommer med automatisk temperaturkompensasjonsteknologi som sikrer intelligent funksjonalitet, høy sensitivitet og god stabilitet.

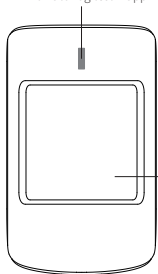
Den har et moderne og elegante utseende. Den er enkel å installere og bruke, og kommer med teknologi som RF-overvåking, manipuleringsbeskyttelse, energisparing og advarsel om lavt batterinivå.

Parametere

• Arbeidsspennning	DC 3 V
• Batteri	2 stk. AA-batterier (1,5 V)
• Arbeidsstrøm	≤ 100 mA
• Standby-strøm	≤ 15 µA
• Deteksjonsrekkevidde	100°
• Deteksjonsavstand	9 m
• Immun mot dyr	Vekt: ≤ 20 kg
• Overføringsavstand	Opptil 1000 m uten hindringer
• Overføringsfrekvens	433,92 MHz / 868,35 MHz
• Driftstemperatur	-10~50 °C
• Luftfuktighet	≤ 90 % RF (ikke-kondenserende)
• Vekt	147 g (batteri ikke inkludert) 194 g (batteri inkludert) 65 g (brakett)
• Dimensjon	100 x 60 x 48 mm Φ55 x 32 mm (brakett) L x B x H (±0,1 mm)

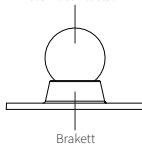
Utseende

LED-indikator og testknapp



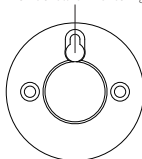
Deteksjonsvindu

Kule i rustfritt stål

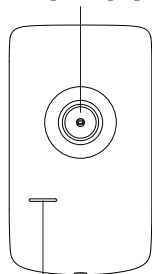


Brakett

Skruehull for montering



Tilkoblingsensor og magnet



Isolasjonsstrimmel for batteri

Bruksanvisning

1. Funksjonsprinsipp

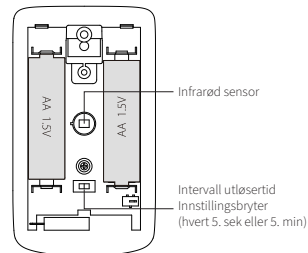
Den bruker digital dobbeltkjernet fuzzy-logikk, operativ programmering og intelligent analyse for å oppdage menneskekroppens bevegelser nøyaktig med en infrarød sensor, og sender signalet til hovedpanelet.

2. Sammenkobling med hovedpanel via app

- Skann QR-koden på sensoren.
- Sammenkoblingsresultatet kan bekreftes i appen.

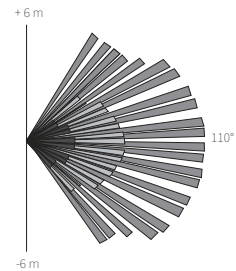
3. Produkttesting

- Slå på, LED-indikatoren vil blinke i 1 sek. Egenkontrollen tar omtrent 30 sek.
- For å bekrefte at dette produktet er riktig installert, kan du gå litt rundt innenfor sensorområdet for å teste.

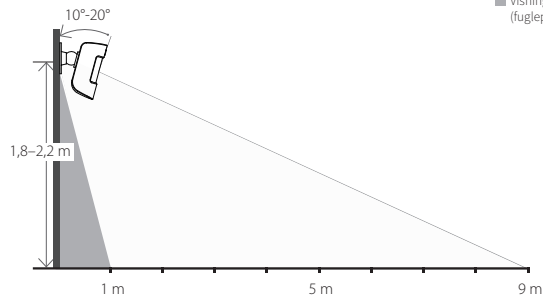


Installasjon og varsel

- Trekk ut og fjern isolasjonsstrømmen for batteriet.
- Par med hovedpanelet via appen før installasjon.
- Fest braketten med skruer på veggen, koble sensoren til braketten, juster riktig vinkel.
- Det er anbefalt å installere i en høyde på 1,8–2,2 m fra bakken, med en helling på 10°–20°.
- Pass på at det ikke er et sted hvor kjøledyr ofte går forbi, slik som en trapp osv.
- Kun til innendørs bruk. Unngå å installere sensorene i et område med sterkt lys, hvor temperaturen endres raskt eller det ofte er luftstrømmer, slik som nær vinduer og aircondition, i direkte solskinn, nær en varmekilde og under roterende gjenstander.
- Sensoren er mer sensitiv for kryssende bevegelser enn for vertikale bevegelser, så sensoren fungerer best når deteksjonsretningen er vertikal i forhold til menneskers gangretning.
- For å sikre normal funksjon bør du holde den tilkoblet strøm konstant, og du bør utføre en gangtest periodisk – hver uke anbefales.

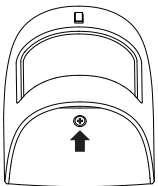


■ Visning av deteksjonsområde (fugleperspektiv)

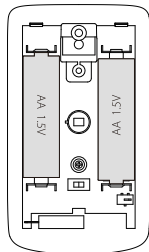


■ Visning av deteksjonsområde (fra siden)

Instruksjoner for bytte av batteri



① Skru av for å åpne bakdekselet.



② Bytt ut med 2 stk. AA-batterier.

LED-indikator

LED-lyset blinker én gang: Bevegelsen registreres, og senderen sender signal til hovedpanelet.

LED-indikatoren lyser én gang hvert 15. sekund ved lavt batteri. Bytt batteriet i tide.

Det sendes en push-varsling til appen.

FCC-erklæring

Dette utstyret er testet og funnet å overholde grensene for en digital enhet i klasse B, i henhold til del 15 i FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens i en boliginstallasjon. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og brukes i samsvar med anvisningene, kan det forårsake skadelig interferens for radiokommunikasjon. Vi kan imidlertid ikke garantere at det ikke oppstår interferens i en installasjon.

Hvis dette utstyret forårsaker skadelig interferens for radio- eller fjernsynsmottakere (du kan kontrollere dette ved å slå utstyret av og på), oppfordres brukeren til å prøve å korrigere interferensen ved hjelp av ett eller flere av følgende tiltak:

- Snu eller flytt mottakerantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til en stikkontakt på en annen krets enn den mottakeren er koblet til.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio-/TV-tekniker for å få hjelp.

Denne enheten overholder del 15 i FCC-reglene. Bruk av denne enheten er underlagt følgende to betingelser:

- ① Denne enheten kan ikke forårsake skadelig interferens.
- ② Denne enheten må tåle interferens, inkludert forstyrrelser som kan forårsake uønsket drift.

Endringer eller modifikasjoner som ikke uttrykkelig er godkjent av parten som er ansvarlig for etterlevelse av reglene, kan føre til at brukerens mister **retten til å bruke utstyret**.



Laget i Kina

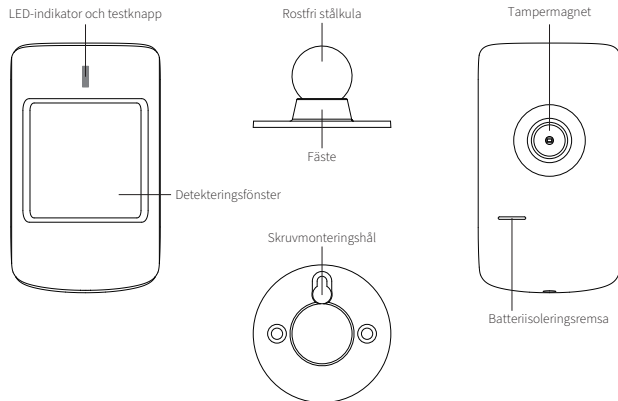
Funktioner

Den trådlösa, husdjursimmuna rörelsesensorn är ett tillbehör till smarta larmsystem. Den detekterar mänskliga kroppsrörelser exakt och undviker falska alarm orsakade av husdjur. Automatisk temperaturkompensationsteknik säkerställer hög intelligens, känslighet och stabilitet. Modern och elegant design. Enkel att installera och använda tack vare teknik som RF-övervakning, manipuleringskydd, energiibesparing och varning för lågt batteri.

Parametrar

• Arbetsspänning	DC 3V		
• Batteri	2 × AA-batteri (1,5 V)		
• Arbetsström	≤100 mA		
• Standbyström	≤15 µA		
• Detekteringsräckvidd	100°		
• Detekteringsavstånd	9 m		
• Husdjursimmunitet	Vikt: ≤20 kg		
• Sändningsavstånd	Upp till 1 000 m utan hinder		
• Sändningsfrekvens	433,92 MHz/868,35 MHz		
• Arbetstemperatur	-10 °C–50 °C		
• Luftfuktighet	≤90 % RH (icke-kondenserande)		
• Vikt	147 g (batteri ingår ej)	194 g (batteri ingår)	65 g (fäste)
• Dimensioner	100x60x48 mm Φ55x32 mm (fäste) LxBxH(±0,1 mm)		

Utseende



Bruksanvisning

1. Arbetsprincip

Med digital, dubbelkärnig, logisk, operativ programmering och intelligent analys. Den detekterar människokroppens rörelser med hjälp av en infraröd sensor och skickar signaler till huvudpanelen.

2. Parkoppling med huvudpanelen via appen

① Skanna QR-koden på sensorn.

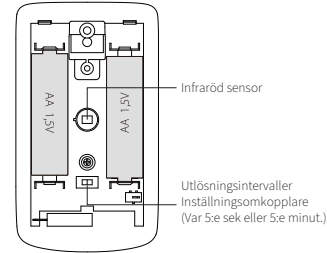
② Anslutningen kan bekräftas i appen.

3. Produkttestning

① Ström på, LED-indikator blinkar i 1 s.

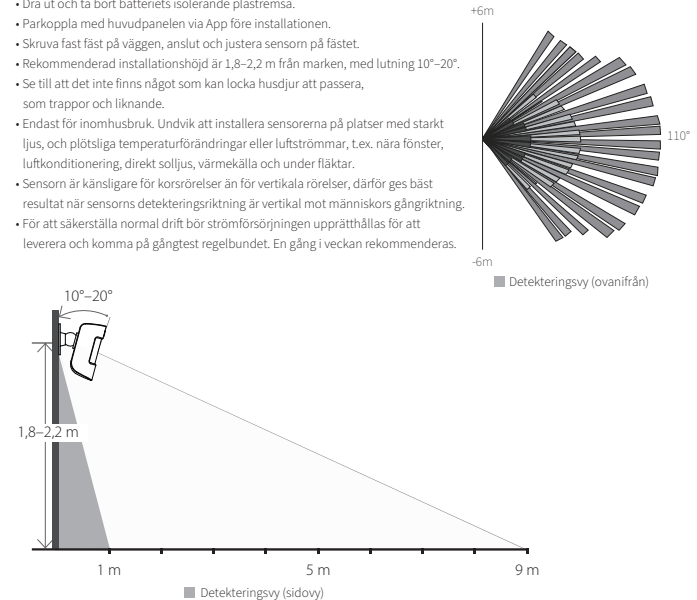
Självkontrollen tar ungefär 30 sek.

② Gå till avkänningsområdet för att verifiera att produkten är korrekt installerad.

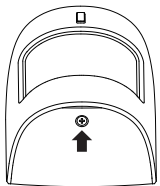


Installation och meddelande

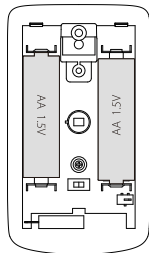
- Dra ut och ta bort batteriets isolerande plastremsa.
- Parkoppla med huvudpanelen via App före installationen.
- Skruva fast fäst på väggen, anslut och justera sensorn på fästet.
- Rekommenderad installationshöjd är 1,8–2,2 m från marken, med lutning 10°–20°.
- Se till att det inte finns något som kan locka husdjur att passera, som trappor och liknande.
- Endast för inomhusbruk. Undvik att installera sensorerna på platser med starkt ljus, och plötsliga temperaturförändringar eller luftströmmar, t.ex. nära fönster, luftkonditionering, direkt solljus, värmekälla och under fläktar.
- Sensorn är känsligare för korsrörelser än för vertikala rörelser, därför ges bäst resultat när sensorns detekteringsriktning är vertikal mot människors gångriktning.
- För att säkerställa normal drift bör strömförsörjningen upprätthållas för att leverera och komma på gångtest regelbundet. En gång i veckan rekommenderas.



Instruktioner för batteribyte



① Skruva loss för att öppna bakstycket.



② Ersätt med 2x AA-batteri.

LED-indikering

LED blinkar en gång: Rörelse detekteras och sändaren skickar signal till huvudpanelen.

LED-indikatorn tänds en gång under 15 sekunder vid lågt batteri. Byt ut batteriet i tid.

Ett pushmeddelande kommer att skickas till din app.

FCC-sats

Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla gränsvärdena för en klass B digital enhet, enligt del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränsvärden är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation. Denna utrustning genererar användningsområden och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan orsaka skadliga störningar i radiokommunikationen om den inte installeras och används enligt instruktionerna. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte uppstår i en viss installation. Om utrustningen orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagningen, vilket kan fastställas genom att stänga av och sätta på utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningarna genom en eller flera av följande åtgärder:

-- Rikta om eller flytta mottagaren.

-- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.

-- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.

-- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio / TV-tekniker för hjälp.

Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Driften omfattas av följande två villkor:

① Den här enheten får inte orsaka skadliga störningar.

② Den här enheten måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda utrustningen.



Tillverkad i Kina

Features

The wireless pet-immune motion sensor is an accessory of smart alarm system.

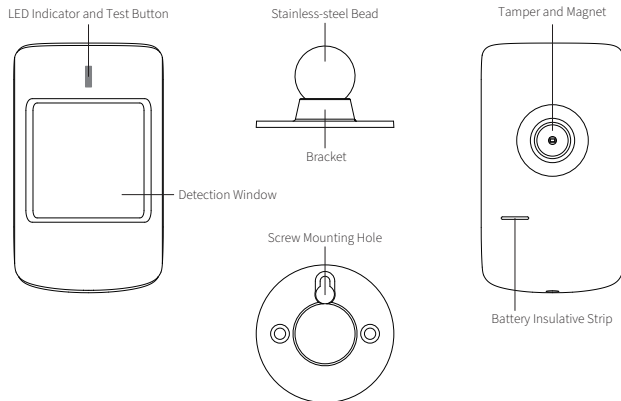
It accurately detects human body movement and effectively avoids false alarms caused by pets. Featured with automatic temperature compensation technology, it ensures high intelligence, sensitivity, and stability.

It has modern and elegant appearance. With the technology like RF supervision, anti-tamper protection, energy saving and low battery warning, it's easy to set up and use.

Parameters

• Working Voltage	DC 3V		
• Battery	2 × AA battery(1.5V)		
• Working Current	≤100mA		
• Standby Current	≤15μA		
• Detective Range	100°		
• Detective Distance	9m		
• Immunity of pets	Weight: ≤20KG		
• Transmission Distance	Up to 1000m without obstacle		
• Transmission Frequency	433.92MHz / 868.35MHz		
• Working Temperature	-10°C-50°C		
• Humidity	≤90%rh (non-condensing)		
• Weight	147g (battery not included)	194g (battery included)	65g (Bracket)
• Dimension	100x60x48mm Φ55x32mm(Bracket) LxWxH(±0.1mm)		

Appearance



Operating Instructions

1. Working principle

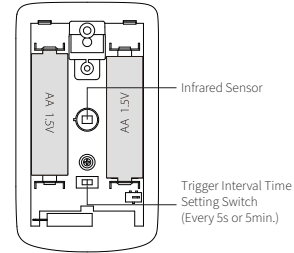
With digital dual-core fuzzy logic operative programming and intelligent analysis, it accurately detects human body movement with infrared sensor and sends signal to main panel.

2. Pairing with main panel by App
① Scan the QR code on the sensor.

② The pairing result can be confirmed in App.
3. Product testing

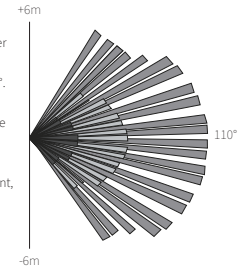
① Power on, LED indicator would flash for 1s. It takes about 30s for self-check.

② To verify this product is installed properly, please walk in the sensing area to test.

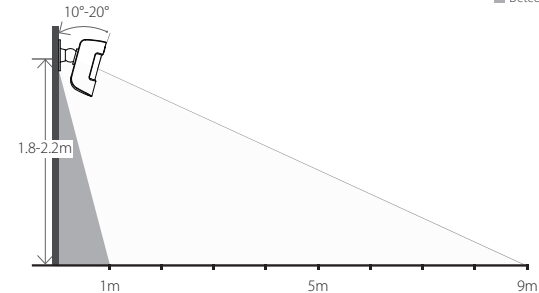


Installation & Notice

- Pull out and remove the battery insulative plastic strip.
- Pairing with main panel by App before installing.
- Fix the bracket with screws on wall, connect the sensor to bracket, adjust a proper angle.
- Recommended to install at height of 1.8-2.2m from ground, with gradient 10°-20°.
- Make sure there is no inducement for pet to pass by, like stair and etc.
- Indoor use only. Avoid installing the sensors in area with strong light, temperature changes rapidly or the air stream flows frequently, like close to windows, air-condition nearby, direct sunshine, heat source and under the rotating objects.
- The sensor is more sensitive to the cross movement than to the vertical movement, so the preference of sensor is best when the detection direction is vertical to the walking direction of people.
- In order to ensure normal work, the power should be kept to supply and get on walking test periodically, once a week recommended.

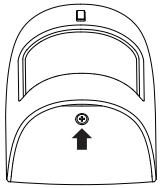


■ Detecting Area View (top view)

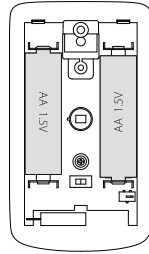


■ Detecting Area View (side view)

Battery Replacement Instructions



① Unscrew to open the back cover.



② Replace with 2x AA battery.

LED Indication

LED flashes once: Motion is detected and transmitter sends signal to the main panel.

The LED indicator will light up once in 15 seconds in case of low battery. Please replace the battery in time.

Push notification will be sent to your APP.

FCC Statement

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 part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- ① This device may not cause harmful interference.
- ② This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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



Made in China