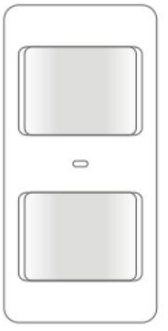
Detector de mișcare PIR fără fir

(Imunitatea animalelor de companie / Utilizare în interior)

PIR-910

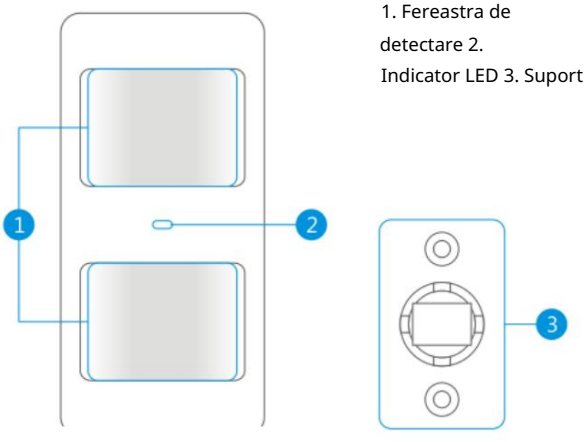


Manual de utilizare

Caracteristici

PIR-910 i un detector de mișcare PLR fără fir pentru imunitate la animale de companie de înaltă performanță . Constă dintr -un cip digital de control cu infraroșu cu logică neclară dual-core și analiză inteligentă care identifică în mod eficient semnalele de interferență de la semnalele de mișcare a corpului și reduc rata alarmelor false . Cu compensarea automată a temperaturii și tehnologia anti- turbulență a aerului, se adaptează cu ușurință la schimbările de mediu . Detectorul are , de asemenea, avantajele de economisire a energiei , fiabilitate și instalare ușoară .

Aspect

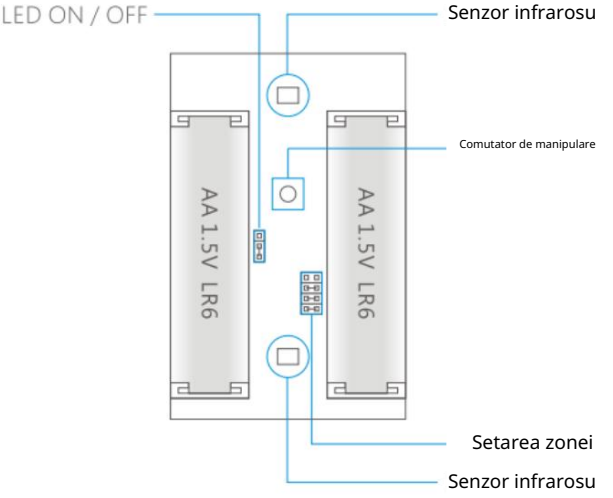


1. Fereastra de detectare 2. Indicator LED 3. Suport

Indicație LED

Clipește continuu: în starea de auto-testare .
Clipește o dată: Intrusul este detectat Clipește de două ori : Auto-testarea este încheiată, intră în modul de lucru Clipește o dată la 3 secunde: Indicație sub tensiune , vă rugăm să schimbați imediat bateriile . (Utilizatorul va primi un SMS de alertă despre bateria scăzută dacă detectorul PIR este conectat la sistemul de alarmă GSM .)

Aspect PCB

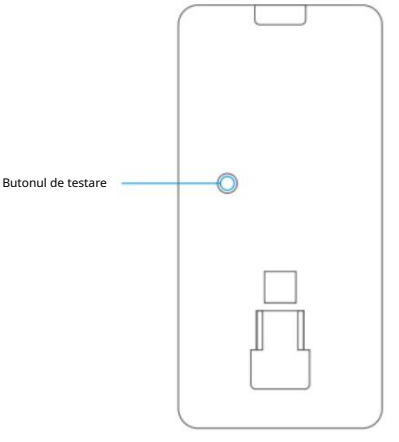


Senzor infraroșu : detectează razele infraroșii eliberate de mișcarea corpului uman , vă rugăm să nu
atingeți suprafața și să o păstrați întotdeauna curată .

Utilizare

Deschideți carcasa și scoateți banda de activare a bateriei pentru a activa bateriile. Va începe auto-testarea timp de un minut .

Setarea modului



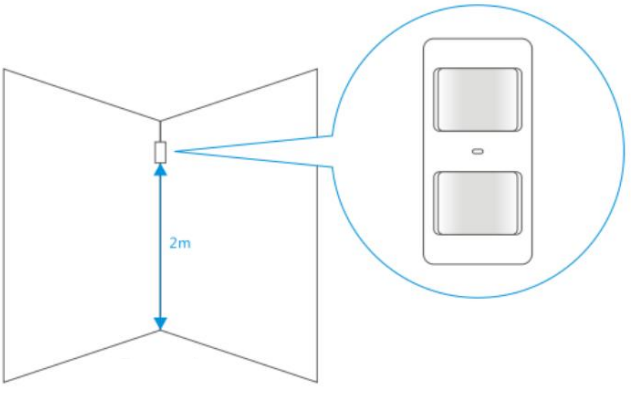
Mod de testare : După autotestare, apăsați butonul de testare , senzorul intră în modul de testare și detectează o dată la 10 secunde . După 3 minute, LED- ul clipește de două ori, iar senzorul intră în modul de lucru .

Modul de lucru : În stare de funcționare , dacă senzorul este declanșat de mai mult de două ori în 3 minute, va intra în modul de repaus pentru a economisi energie. După nicio mișcare în următoarele 3 minute , senzorul revine la modul de lucru .

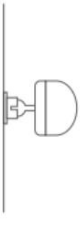
Conectare la panoul de alarmă : Apăsați tasta de conectare de pe panoul de alarmă , apoi apăsați butonul de testare al senzorului de două ori pentru a trimite semnal de alarmă . Când se aude un bip , acestea sunt conectate. Pentru a verifica dacă sunt conectate cu succes , armați sistemul și declanșați din nou senzorul , dacă există o alarmă , conexiunea este reușită

Instalare și notificări

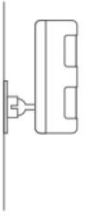
Evitați montarea detectorului în apropierea ferestrelor, aparatului de aer condiționat, încălzitorului, frigiderului, cuptorului, soarelui și locurilor în care temperatura se schimbă rapid sau fluxul de aer curge frecvent. Dacă două detectoare sunt instalate în același domeniu de detectare , vă rugăm să reglați locația pentru a evita interferența și alarmele false



Vedere de sus



Vedere laterală



Fixați suportul pe perete cu șuruburi și atașați detectorul la suport . Reglați înălțimea de instalare sau suportul pentru a modifica distanța și unghiul de detectare .

Se recomanda montarea lui la inaltimea de 2m fata de sol .

Detectorul este mai sensibil la mișcarea transversală decât la mișcarea verticală , astfel încât performanța detectorului este cea mai bună atunci când direcția de detectare este verticală față de direcția de mers a oamenilor .

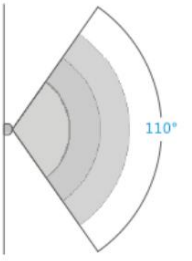
Testare (test de mers pe jos)

A. După instalare , porniți detectorul . După un minut de autotestare, apăsați butonul de testare , mergeți în lunetă (de la stânga la dreapta sau de la dreapta la stânga) și urmăriți indicatorul LED pentru a vă asigura că detectorul funcționează .

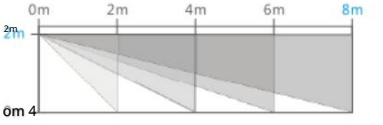
B. Indicatorul LED clipește o dată când se mișcă corpul detectat

C. Reglați unghiul detectorului în consecință pentru a obține cel mai bun efect de detectare .

Domeniul de detectare



Vedere de sus



Vedere laterală

Specificații

Alimentare DC	3V (AA 1.5V LR6 baterie x 2 buc)
Curent static <	90uA
Curent de alarmă	<95mA
Domeniu de detectare	8m/110°
Imunitate animalelor de companie	25kgs
Distanță transmisie	< 80m (în zonă deschisă)
Frecvență radio	315MHz/433MHz (+ 75KHz)
Material carcasă	Plastic ABS
Temperatura:	-10°C~55°C
Umiditate relativă :	<80%

Dimensiuni detector (L x l x h)
108 x 52 x 36,8
mm Dimensiuni suport (L x l
x h) 52x30x26,5 mm