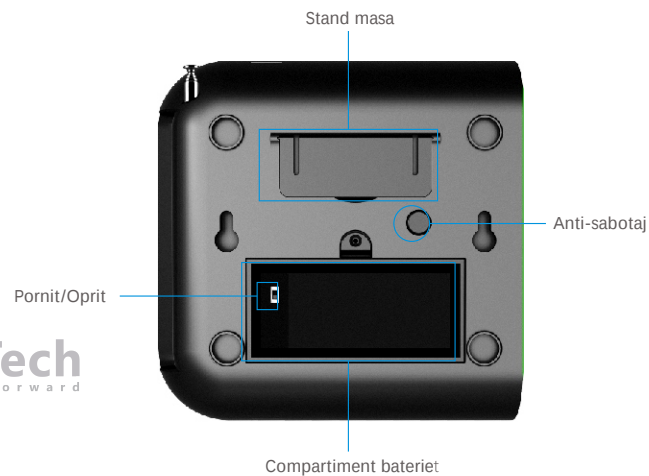
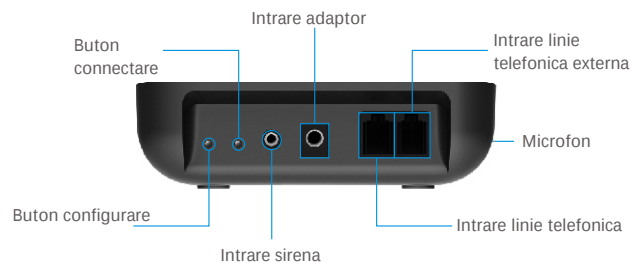




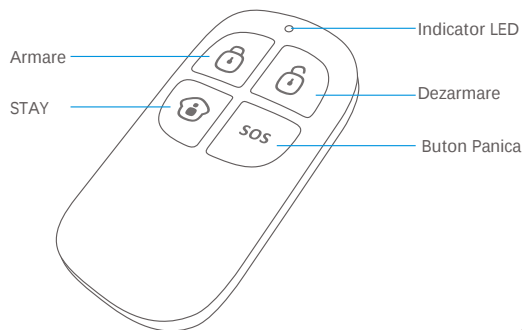
Security Alarm System



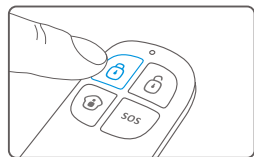
Centrala de alarma A8



Telecomanda



Armare



Apasa **{Armare}** pentru a arma sistemul de alarma , se aprinde indicatorul de pe centrala si sirena suna odata scurt.

Daca alarma este declansata porneste sirena (Aceasta va suna pentru 5 in continuu. Aceasta este setare standard) In acelasi timp sistemul suna la numerele de telefon salvate in centrala.

Dezarmare

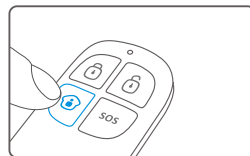


Apasa **{Dezarmare}** pentru a dezarma alarma. Led-ul de armare se va stinge si sirena va suna de 2 ori scurt. Sistemul este dezarmat. Daca sistemul este armat si detecteaza intrusi acesta suna, daca apasati dezarmare acesta se opreste dar led-ul cu zona in care au fost detectati ramane aprins. Apasa din nou dezarmare pentru a stinge led-ul



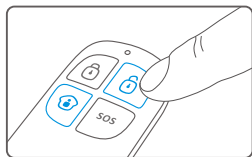
Atu Tech
One step forward

Modul acasa



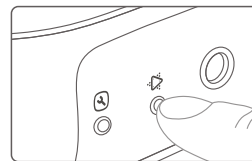
Apasa **{Stay}** si ledul de armare se aprinde. Toti senzorii sunt activati in afara de senzori setati pe zona A. Acestia nu vor fi activati si te poti misca prin casa in aceasta zona.

Modul MUTE



Apasa {Stay } Butonul Stay si apoi apasa butonul de armare {Arm } sau {Disarm } dezarmare. Centrala de alarma se activeaza/dezactiveaza fara ca sirena sa sune.

Connectarea accesoriilor



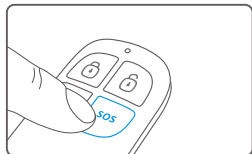
Apasati butonul {Connect }, led-ul de conectare se va aprinde apoi apasati pe butonul accesoriilor pentru a le conecta la centrala. Dupa ce auziti un sunet scurt si indicatorul se stinge atunci este conectat. Daca centrala scoate doua sunete inseamna ca senzorul este deja conectat.



Atu Tech
One step forward

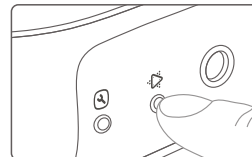
SOS

SOS



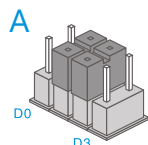
Indiferent de starea centralei de alarma, odata ce apasati butonul SOS sistemul intra in stare de alerta.

Sterge accesorii

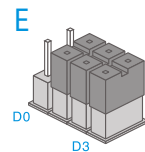
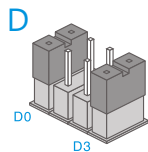
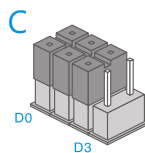
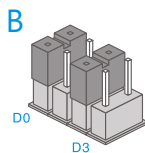


Apasa butonul Connect  pana suna de doua ori. Toate accesoriile au fost sterse

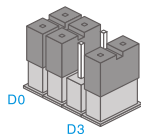
Setarea zonelor accesoriilor wireless



Modul acasa



Contactul magnetic este setat pe zona C si senzorul PIR este setat pe zona A. Accesoriile pot fi instalate dupa dorinta dumneavoastra pe orice zona. Dupa ce schimbati zona pe senzor acesta trebuie reinrolat in centrala de alarma.



**ZONA 24H
- Functioneaza
non stop**

Nota: Este recomandat sa setati detectorul de fum si senzorul de exterior in zona de 24H

Connectarea sirenei Wireless

Sirena poate fi folosita direct dupa inrolare

Cum se inroleaza:

Apasa butonul de conectare de pe sirena wireless pentru jumatate de secunda. Indicatorul de conectare se va aprinde pe centrala de alarma. Apasa butonul SOS de pe centrala de alarma . Sirena va scoate un sunet scurt. Acum este conectata.

Testeaza: Apasa butonul de armare de pe telecomanda pentru a te asigura ca sirena wireless suna concomitent cu sirena incorporata. Atunci instalarea este corecta.

Daca nu functioneaza, incercati din nou pasul 1.

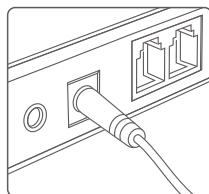
Odata ce este detectat un intrus sirenele trebuie sa porneasca. Acestea suna pentru 5 minute. Sistemul de alarma va suna la numerele salvate in acelasi timp.



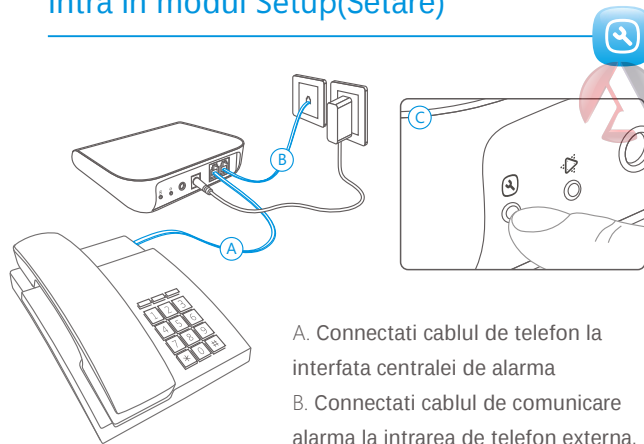
Atu Tech
One step forward

Pornirea centralei de alarma

- A. Introdu adaptorul in mufa din lateralul centralei de alarma.
- B. Introdu adaptorul de curent la o priza



Intra in modul Setup(Setare)



- C. Apasa butonul {Setup  } pentru 3 secunde pana auziti: "System enters setup state successfully" In acelasi timp indicatorul led pentru setare se va aprinde. Sistemul este in mod SETARE

Programarea Sirenei

Exemplu: Seteaza sirena sa sune 7 minute la efractione

Apasa pe butonul de setare si introdu urmatoarele

*** 1 * 7 ***

In telefon vei auzi "Operation succeeded"

Atunci programarea a fost un succes

Nota!

Utilizatorii pot programa sirena sa sune intre 1 ~ 9 minutes. Standard este setata pe 5 minute.

Programarea modului intarziere iesire/intrare

Exemplu

Programeaza intarzierea la iesire/ intrare sa fie 60 de secunde.

Intrati in modul SETARE, introduceti urmatoarele taste:

*** 2 * 60 ***

Cand auziti "Operation succeeded" Intarzierea a fost setata.

Nota!

Utilizatorii pot seta intarziere (DELAY) intre 0-300 Secunde. Setarea standard este 0.

Odata ce functia este programata atunci cand armati sistemul acesta va suna la doua secunde, acesta va suna mai des in ultimele 5 secunde pentru ati aduce aminte ca trebuie sa iesi din casa sau ca trebuie sa dezarmezi sistemul.

Activare control de la distanta prin telefon

Exemplu: Activarea controlului de la distanta prin telefon dupa ce telefonul suna de 6 ori:

Intrati in starea de alarma si introduceti: * 3 * 6 *
Dupa ce auziti "Operation succeeded" controlul de la distanta a fost activat

Nota!

Utilizatorul poate programa telefonul sa sune intre 1 si 9 ori.
Standard: aceasta functie este dezactivata.

Schimbarea parolei

Intrati in modul setare si introduceti: * 9 * new password *
Cand auziti: "Operation succeeded" parola a fost schimbata

Atentie!

Parola poate sa fie din 4 -5 sau 6 cifre intre 0 si 9
Parola standard: 1234.

Resetare setari din fabrica

Intrati in starea de setare si introduceti: * 0 * *
Cand auziti: "Operation succeeded"
Centrala de alarma se va reseta.

Atentie!

Toate setarile se vor reseta la starea din fabrica. Parola se va reseta la 1234 . Restaurarea programari nu va afecta numerele de telefon salvate in centrala de alarma

Dezactivare control de la distanta prin telefon

Intrati in starea de alarma si introduceti: * 3 * *
Dupa ce auziti: "Operation succeeded" controlul de la distanta a fost dezactivat

Nota!

Standard: aceasta functie este dezactivata..



Setarea numerelor de telefon

Salvarea unui numar

Exemplu: Primul numar de telefon este 075222XXXX

Intrati in modul setare si
introduceti

1 # 075222XXXX

Cand auziti "Operation succeeded"
numarul de telefon a fost salvat

Exemplu: Salvarea unui al doilea numar de telefon.

Intrati in modul setare si
introduceti

2 # 07523456XXX

Cand auziti "Operation succeeded"
numarul de telefon a fost salvat

Suporta 6 numere de telefon + 2 numere de telefon
pentru dispecerat.

Atentie!

Numerele salvate de la 1 la 6 sunt pentru telefonul personal
Numerele salvate pe pozitia 7 si 8 sunt pentru dispecerat
Nu este necesar sa setati aceste numere pana nu faceti
contract cu un dispecerat

Daca centrala de alarma foloseste o tastatura suplimentara
de pe care se face programarea atunci trebuie
sa introduceti si 0* sau 9* inaintea numarului de telefon

Exemplu : Primul numar de telefon este 0750123XXX

Intrati in modul setare: # 1 # 0 * 0750123XXX #

Cand auziti: "Operation succeeded"
numarul de telefon a fost salvat



Atu Tech
One step forward

Stergerea unui numar de telefon

Exemplu: Sterge primul numar de telefon salvat.

Intrati in modul setare:
si introduceti **# 1 # #**

Cand auziti "Operation succeeded"
numarul a fost sters

Exemplu: Sterge al doilea nr de telefon

Intrati in modul setare
si introduceti **# 2 # #**

Cand auziti: "Operation succeeded"
numarul a fost sters

Nota! Pentru a sterge toate numerele
de telefon introduceti: **# 0 # #**

Iesire din mod SETARE



Daca esti in modul setare apasa butonul {setup } pana cand centrala scoate doua sunete scurte si indicatorul de setare se stinge.

Raspuns la alarma cand nu esti acasa

Cand sistemul detecteaza un intrus va suna sirena de interior , centrala va apela automat numerele de telefon salvate. Cand vei raspunde la telefon vei putea monitoriza casa si vei putea controla sistemul de alarma

Nota!

Nu trebuie sa introduceti parola atunci cand centrala de alarma va suna in caz de urgenta.

Controlarea de la distanta prin telefon

Presupunem ca ai uitat sa armezi alarma sau ca doresti sa auzi ce se intampla in casa . Atunci puteti suna pe numarul de telefon al centralei de alarma. Acesta functie trebuie activata(Vezi pagina 12)

Dupa ce telefonul suna introduceti {password + # } dupa ce auziti urmatoarele: "Please enter your access code". Dupa ce auziti mesajul: "Correct code, you can remote control the system now." puteti controla sistemul de pe telefonul mobil

Nota!

Daca nu faceti nici o operatiune in 30 secunde centrala de alarma va intrerupe comunicarea.

Atentie!

Daca telefonul suna ocupat fara sa raspunde va rugam verificati daca functia de control de la distanta este activata - Vezi pagina 12

Coduri de programare

Descriere	Cod comanda	Funcție	Notițe
Programează cât timp sună sirena în alarmă	*1*9*	[9] se referă la numărul de minute cât va suna sirena în alarmă. Poate fi programată între 1 și 9	Setarea standard este 5 minute
Programare întârziere la intrare/iesire	*2*60*	[60] se referă la timpul de întârziere. Utilizatorul poate programa între 0–300 secunde	Setare standard:0 Fără întârziere
Programare control de la distanță prin telefon	*3**	Dezactivare	Setare standard: Dezactivată
	*3*8*	Activare. 8 se referă la faptul că telefonul sună de 8 ori înainte să intre în comunicare. Se poate seta între 2 și 8	
Schimbare parolă	*9* Parola nouă *	Parola utilizatorului poate fi din 4-5-6 cifre.	Parola standard: 1234
Resetare la setările din fabrică	*0**	Resetează sistemul la setările din fabrică	Notă! Resetarea nu va afecta numerele de telefon salvate
Programarea numerelor de telefon pentru dispecerizare	*20* număr *	Dacă numărul este mai mic de 4 cifre trebuie să adăugați 0 înaintea numărului	Nu trebuie setată dacă nu sunteți conectat la dispecerat
Transmitere raport armare/dezarmare	*21*0*	[0] Dezactivare	Nu trebuie setată dacă nu sunteți conectat la dispecerat
	*21*1*	[1] Activare	

Programare numere de telefon personale	# [1~8] # număr #	Vezi pagina 14-15	[1~6] se referă la numerele de telefon personale [7~8] se referă la numerele de telefon de dispecerat
Stergere numere de telefon	# [1~8] ##	Sterge un număr de telefon	
	# 0 ##	Sterge toate numerele	
Iesire mod setare	Apasa [setup]	Sistemul va ieși din starea de setare după ce auziți două bipuri și după ce ledul se va stinge.	

Instrucțiuni controlare din telefon

Operațiune	Funcție	Descriere
Apasa 	Sistemul se armează după un sunet scurt	Este recomandat să armați alarma dacă ați uitat să o faceți când ați plecat de acasă
Apasa 	Sistemul se dezarmează după două sunete scurte	Este recomandat să dezarmați alarma atunci când ați uitat telecomanda acasă
Apasa 	Pornește sirena	Poate să sperie infractorii
Apasa 	Oprește sirena	
Apasa 	Ascultă ce se întâmplă lângă centrala de alarmă	
Apasa 	Ieși din modul controlare de la distanță	Inchide telefonul

Specificatii

Nume

Sistem de alarma PSTN wireless

Model

CG-A8

Alimentare

Intrare: AC 110~240V/50~60Hz

Iesire: DC 12V/500mA

Consum standby

25mA

Consum in alarma

260mA

Baterie interna back-up

7.4V/500mAh

Sunet sirena

110dB

Nr maxim de accesorii wireless

60 PCS in total incluzand si telecomenzile(10)

Frecventa radio

315MHz/433MHz (±75KHz)

Material carcasa

ABS plastic

Conditii de operare

Temperatura: -10°C~55°C

Umiditate: ≤ 80% fara condensare

Dimensiune (L x W x H)

125×123×35mm



Atu Tech
One step forward

Programarea numerelor de telefon de dispecerat



Nu trebuie programate daca nu sunteti conectat la un dispecerat.

Intrati in modul setare

si introduceti:

*** 20 * user number ***

Dupa ce auziti "Operation succeeded"

numarul a fost salvat

Numarul poate fi de 4 cifre intre 0 si 9 . Daca aveti numere de telefon mai mici de 4 cifre trebuie sa adaugati un 0 in fata

Exemplu: Programeaza numarul de dispecerat 8800.

Intrati in modul setare

si introduceti:

*** 20 * 8800 ***

Dupa ce auziti: "Operation succeeded"

numarul a fost salvat

Trimitere raport armare/dezarmare

Nu trebuie programat daca nu sunteti conectat la un dispecerat.

Intrati in modul setare
si introduceti: * 21 * { 0/1 } *

Dupa ce auziti: "Operation succeeded"
numarul a fost salvat

[0] Dezactiveaza functia
[1] Activeaza functia

Example: Uploading Arm/Disarm Report

Enter setup state, input * 21 * 1 *

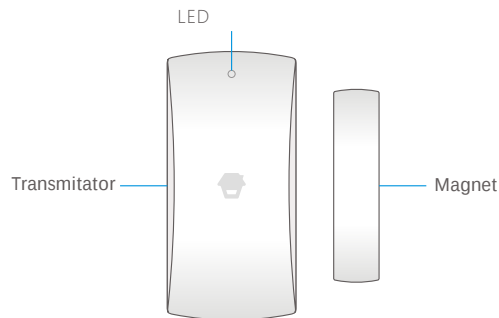
When the voice prompt of "Operation succeeded" is heard,
the setup is successful.



Contactul magnetic wireless

Caracteristici

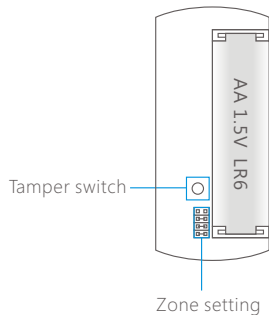
DWC-100 este un contact magnetic care poate fi instalat in interior pe usi, ferestre si alte obiecte care se inchid/deschid. Senzorul transmite centralei de alarma semnale atunci cand magnetul nu mai face contact . Se poate conecta si cablat pe N/C. Protectia anti-sabotaj se va declansa atunci cand cineva incearca sa mute contactul magnetic



Stare led

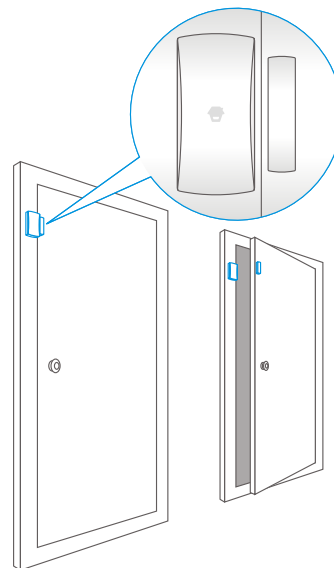
Ledul se aprinde odata: contactul magnetic este deschis si centrala de alarma primeste mesaj

Ledul clipeste de multe ori: Baterie scazuta, trebuie sa inlocuiti bateria in cel mai scurt timp



Instalare

- Deschideti carcasa si inlocuiti banda de protectie a bateriilor
- Montati transmitatorul pe tocul usii si magnetul pe usa
- Magnetul trebuie sa fie pe partea dreapta a transmitatorului
- Nu montati magnetul mai departe de 1 cm de transmitator. Securizati-le cu banda dublu adeziva sau cu suruburi.
- Nu montati acest contact magnetic in zonele in care aveti mult cablaj electric precum un spatiu tehnic.



Specificatii

Alimentare

DC 1.5V (AA 1.5V LR6 1 baterie

Consum standby

≤ 30uA

Consum in alarma

≤ 40mA

Distanta transmisie

≤80m (fara ziduri, obstacole, etc.)

Frecventa

315MHz/433MHz (±75KHz)

Material carcasa

ABS plastic

Temperatura operare

-10°C~55°C

Umiditate

≤80% (fara condensare)

Dimensiuni transmitator (LxWxH)

71 x 34 x 17.5mm

Dimensiuni magnet (LxWxH)

51 x 12 x 13.5mm

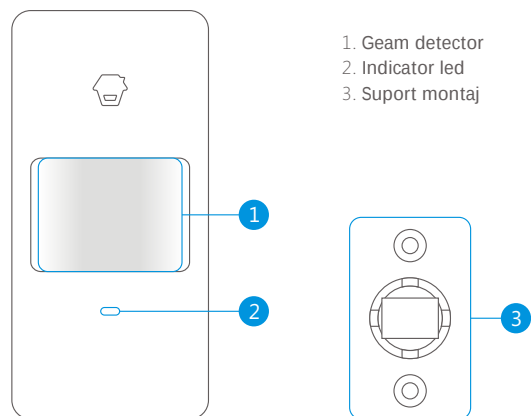
Detectorul PIR wireless

Caracteristici:

PIR-900 este un detector de miscare wireless PIR care foloseste tehnologie digitala dual cor cu cip infrarosu si analiza inteligenta pentru a face diferenta intre oameni si animale. Acesta are functie de compensare temperatura si se adapteaza usor in orice incapere. Senzorul are functie de salvare energie astfel acesta nu se activeaza decat odata la 3 minute.



Aspect



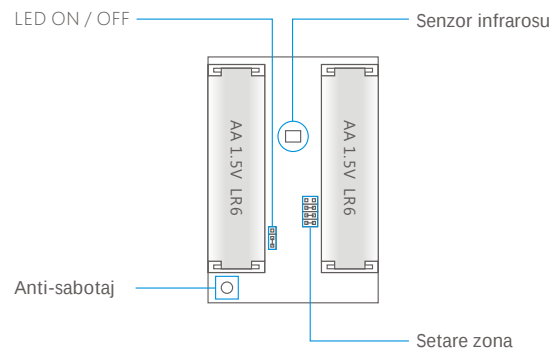
Indicator LED

Se aprinde de multe ori consecutiv: este in modul de calibrare

Se aprinde odata: A detectat un intrus

Se aprinde de doua ori: Calibrarea a fost terminata

Se aprinde odata la 3 secunde Senzorul nu are baterie. Trebuie sa inlocuiti bateriile imediat. Daca senzorul este legat la centrala de alarma aceasta iti va trimite mesaj cu baterie slaba.



Senzorul infrarosu: detecteaza miscarile corpului uman.
Va rugam nu atingeti suprafata si pastrati-o mereu curata.

Anti-sabotaj:

Daca acesta este declansat, centrala de alarma va porni sirena.

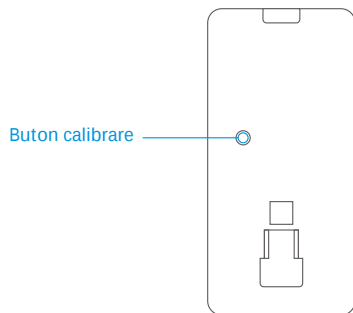
Utilizare

Deschideti carcasa si scoateti protectia pentru baterie.
Senzorul va intra in modul testare pentru un minut.



Atu Tech
One step forward

Setare senzor



Mod calibrare

Dupa testarea initiala automata, apasati butonul de test si senzorul intra in modul testare si detecteaza o persoana la 10 secunde dupa 3 minute , led-ul va clipii de doua ori si senzorul va intra in modul functionare.

Modul functionare

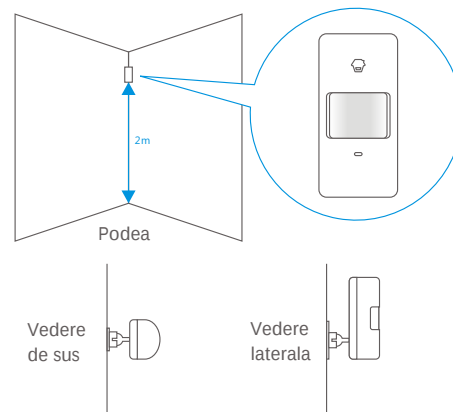
In modul functionare daca senzorul este activat de doua ori in 3 minute acesta va intra in modul sleep pentru a salva energie. Daca in urmatoarele 3 minute nu se detecteaza miscare senzorul va intra din nou in modul functionare.

Connectarea la o centrala de alarma

Apasa butonul de connectare al centralei de alarma si apoi apasa butonul de calibrare al senzorului de doua ori pentru a transmite un semnal de alarma. Daca centrala scoate un sunet scurt atunci sunt conectate. Pentru a testa daca senzorii sunt conectati corect, armati sistemul de alarma, si declansati senzorul din nou. Daca alarma porneste atunci conexiunea este functionala

Montaj

Nu montati senzorul langa ferestre, aer conditionat, calorifer, lada frigorifica, sau intr-o zona in care bate mereu soarele sau unde exista temperaturi schimbatoare. Daca doi senzori sunt instalati pentru acelasi scop aveti grija ca acestia sa nu existe interferente intre ei.



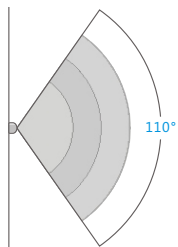
Montati suportul pe perete cu suruburi si senzorului pe suport. Adjustati unghiul de detectie dupa preferinta. Este recomandat ca suportul sa fie montat la 2 metri inaltime de la podea

Senzorul este mai sensibil la miscari pe orizontala decat cele pe verticala, astfel performanta detectorului creste atunci cand persoanele detectate merg perpendicular cu raza de detectie.

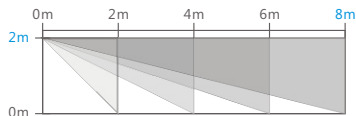
Testare

- A. După montaj porniți detectorul, după primul minut de auto-calibrare apăsați butonul de calibrare din nou și mișcați-l în fața senzorului din dreapta în stânga, observați funcționarea led-ului. Acesta trebuie să detecteze mișcare la 10 secunde timp de 3 minute
- B. Ledul se aprinde de două ori atunci când detectează mișcare
- C. Ajustați unghiul detectorului pentru a obține cea mai bună detecție posibilă

Unghi de detecție



Vedere de sus



Vedere laterala

Specificatii

Alimentare

DC 3V (AA 1.5V LR6 Battery x 2 pcs)

Consum

≤ 50μA

Consum in alarma

≤ 9.5mA

Unghi detecție

8m/110°

Distanța transmisie

≤ 80m (fără obstacole)

Frecvență

315MHz/433MHz (± 75KHz)

Carcasa

ABS plastic

Condiții de operare

Temperatura: -10°C~55°C

Umiditate: ≤80% (fără condensare)

Dimensiuni detector (L x W x H)

108 x 52 x 36.8 mm

Dimensiuni suport montaj (L x W x H)

52 x 30 x 26.5 mm



Atu Tech
One step forward