





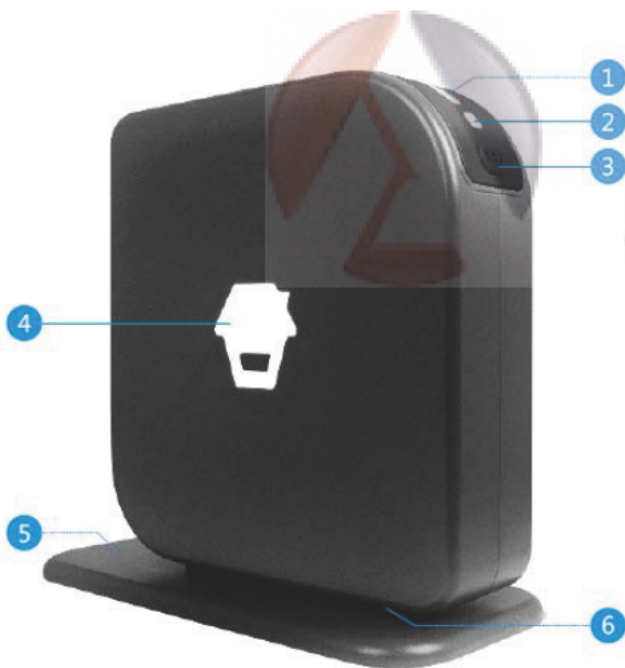
Atu
One step >

Funcții

- Procesor ARM + Auror
- Logo casuta care "respira"
- Suporta pana la 50 de senzori wireless si pana la 10 telecomenzi
- 1.000.000 de combinatii de coduri RF mentin securitatea
- Comunicare celulara, operare simpla
- Memoreaza 5 numere de telefon
- Timp programabil pentru intrare si iesire
- Alerta SMS pentru nivel scazut baterie la accesoriile 2-way
- Armare si dezarmare sistem prin apel gratuit sau SMS
- Monitorizare de la distanta a locatiei via telefon
- Sirena de 110dB integrata, pentru a preveni infractiunile
- Cei 4 acumulatori AA 1.5V/1800mAh integrati ofera 12 ore de standby
- Alerta SMS pentru cadere, revenire si nivel scazut tensiune
- Compatibila cu frecventele GSM 850/900/1800/1900 MHz

Funcțiile panoului de control

1. Led Indicator Tensiune/Status Armare/ Tensiune scazuta
2. Led Indicator Semal GSM/Conectare/Alarma
3. Buton Panica (SOS)
4. Lampa Martor (care "respira")
5. Stand
6. Microfon monitorizare



Spatele panoului de control

1. Slot Card Sim GSM
2. Buton Conectare
3. Buton Pornit/Oprit
4. Interfata Alimentare



Indicatii LEDuri

1. Indicator LED Tensiune/Status Armare/ Tensiune Scazuta

Verde - Dezarmat
Galben - Armat
Clipeste verde - Tensiune scazuta

2. Indicator LED Semnal GSM/

Alarma: clipeste rapid in rosu



Conectare Accesorii

Apasati butonul Conect , ledul Conectare se aprinde, apoi declansati accesoriul o data, acesta se va conecta dupa un beep.

Daca se aud doua beep-uri, inseamna ca accesoriul a fost conectat inainte

Primul accesoriu conectat devine Zona 1, al doilea Zona 2 si tot asa.

Conectare Sirene Wireless

Noua adaugata sirena poate fi folosita dupa conectarea la panoul de control.

Operatii:

Apasati Butonul Conectare (Connect) de pe sirena wireless pentru 0.5 secunde, LED-ul corespunzator Butonului de Conectare se aprinde, apoi apasati Butonul SOS de pe

Testare: Apasati Butonul Armare de pe telecomanda, pentru a fi sigur ca sirena interna si sirena wireless bipaie o data - atunci conexiunea s-a facut cu succes. Daca nu, conexiunea a eșuat, va rugam reconectati-le.

De indata ce intrusul este detectat, ambele sirene, cea interna si cea wireless vor declansa pentru a intimida. (Sirena se va opri dupa 5 minute ca setare de fabrica). In acelasi timp, sistemul de alarma va trimite SMS si va suna utilizatorii.

Operatii SMS

Introduceti o cartela SIM in panoul de control, apoi trimiteti un SMS cu "?" numarului de pe cartela, veti primi un SMS cu optiunile pe care le aveti:

Nota: Inainte sa introduceti SIM-ul in panoul de control, asigurati-va ca este deja initializat intr-un telefon mobil (daca este nou) si ca nu cere codul PIN.



?

System disarmed.

Armare

One step > forward

'0' Disarm	'0' Dezarmare
'1' Arm	'1' Armare
'2' Call-back monitor	'2' Monitorizare
'3' Store phone numbers	'3' Salveaza nr. telefon
'4' Change information of alarm zones	'4' Schimba numele zonelor alarma
'5' Set delay time	'5' Seteaza timpul de amanare
'6' Set siren volume and ringing time	'6' Seteaza volumul si timpul de alerta

Dezarmare

Pentru a dezarma sistemul trimiteti de pe oricare din numerele autorizate un SMS cu cifra 0:



Armare

Pentru a arma sistemul trimiteti de pe oricare din numerele autorizate un SMS cu cifra 1:



Suna inapoi pentru Monitorizare



Trimite "2" numarului de pe cardul SIM, alarma va suna inapoi. Raspundeti la telefon si incepeti sa monitorizati locatia.



AtuTech
One step > forward

Memoreaza numerele de telefon autorizate

Trimiteti un mesaj SMS cu cifra "3" alarmei si va raspunde cu o lista cu 5 numere care vor fi autorizate sa opereze.



TEL:

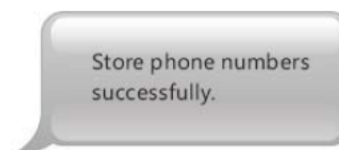
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

TEL:

1. 67890033
2. 67890022
3. 67890011
4. 67890000
- 5.

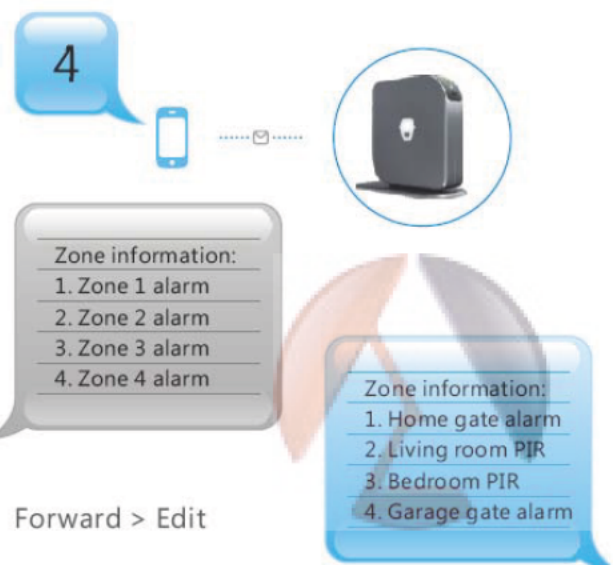
Forward > Edit

Completati numerele si apoi trimiteti SMS inapoi, veti primi un SMS de confirmare:



Schimbati Numele Zonelor

Trimiteti un mesaj SMS alarmei cu cifra "4". Veti primi o lista cu numele primelor 4 zone definite, pe care le puteti schimba:



Dupa ce ati editat numele zonelor, retrimiteti SMS alarmei cu noile nume, veti primi un SMS de confirmare:

Change zone information successfully.

Notificare: Din cauza limitei caracterelor unui mesaj SMS, doar numele a 4 zone pot fi editate. Maximum 30 de caractere pentru fiecare linie. Celelalte zone vor ramane fixate ca "Zone 5 alarm", "Zone 6 alarm" si tot asa.

Setati timpul de amanare declansare

Trimiteti un mesaj SMS alarmei cu cifra "5". Veti putea seta timpul de amanare declansare alarma:



Alegeti o valoare intre 0 si 300 secunde, trimiteti SMS alarmei si veti primi un mesaj de confirmare:

Set alarm delay time successfully.

Notificare: O data ce ati setat aceasta functie, cand armati sistemul, se va auzi cate un beep in fiecare secunda pentru a aminti utilizatorului sa plece. Ritmul se va accelera in ultimele 15 secunde. Daca va fi detectat un intrus, alarma va astepta acelasi interval de timp pana sa se declanseze.

Setati Volumul Sirenei si Perioada Alertei

Trimiteti un mesaj SMS alarmei cu cifra "6".



Veti primi un SMS cu 4 optiuni pentru volumul sirenei:
0 - Mut, 1 - Incet, 2 - Mediu, 3 - Mare
si cu durata sonora a alarmei sonore - de la 1 la 9 minute:

Siren volume (0 Mute, 1 Low,
2 Medium, 3 High) :
2
Siren ringing time (1-9min) :
5

Alegeti optiunea si durata dorita si trimiteti inapoi SMS
cu aceste valori:

Forward > Edit

Siren volume (0 Mute, 1 Low,
2 Medium, 3 High) :
3
Siren ringing time (1-9min) :
3

Veti primi un SMS de confirmare :

Set siren volume and
ringing time successfully.

Alerta SMS pt. Nivel Scazut Baterii la Accesorii

(disponibilă pentru accesorii 2-way cum ar fi DC-102 si PIR-900/910)

SMS-ul va fi trimis de catre centrala pentru zonele 1-4 in formatul
"Nume Zona + Nivel scazut baterie"

"Zone name + low battery".

Bedroom PIR low battery.

Alerta SMS pentru zonele 5-50 va fi in formatul
"Numar zona + nivel scazut baterie".
"Zone number + low battery".

Zone 10 low battery.

Alerta SMS pentru Alarma Intruziune Carcasa

(disponibilă pentru accesorii 2-way cum ar fi DC-102 si PIR-900/910)

SMS-ul va fi trimis de catre centrala pentru zonele 1-4 in formatul
"Nume Zona + Alarma intruziune".
"Zone name + tamper alarm".

Bedroom PIR tamper
alarm.

Alerta SMS pentru zonele 5-50 va fi in formatul
"Numar Zona + alarma intruziune".
"Zone number + tamper alarm".

Zone 10 tamper alarm.

Armare si Dezarmare prin Apel Gratuit

Armare

Apelati numarul alarmei, inchideti cand auziti ca suna. Alarma va suna inapoi. Respingeti apelul si sistemul se va arma.

Dezarmare

Apelati alarma si sunati pana cand va inchide. Panoul nu va suna inapoi. Sistemul este dezarmat.

Apel de Urgenta (SOS)

Apasati butonul "SOS" de pe panoul de control sau de pe telecomanda. Sistemul va intra in modul Alarma imediat si va trimite SMS cu mesajul "Emergency Call"

Porneste/Opreste Ledul care Respira

Trimiteti un SMS alarmei cu textul "30" pentru a stinge logo-ul care respira. (Notificare: Panoul nu trimite SMS de confirmare). Trimiteti un SMS alarmei cu textul "31" pentru a porni logo-ul care respira. (Notificare: Panoul nu trimite SMS de confirmare).

Sterge Accesorii

Apasati butonul de conectare  pana cand se aud 2 beep-uri. Toate accesoriile conectate sunt sterse.

Setare Limba de Operare

Limba in care sunt trimise SMS poate fi modificata trimitand urmatoarele coduri alarmei :

0086	Chinese
0001	English

Reseteaza la Setarile de Fabrica

Apasati butonul Conectare si butonul SOS in acelasi timp si dupa ce se aud trei (3) beep-uri, toate setarile sunt resetate la cele de fabrica.

Specificatii

Nume produs:

Sistem de alarma si securitate GSM/SMS

Model:

G3

Alimentare panou control:

Input: AC 110-240V/50-60Hz

Output: DC 12V/500mA

Frecventa GSM:

850/900/1800/1900MHz

Curent standby:

80mA

Curent alarmare:

170mA

Acumulatori interni:

4 buc acumulatori AA 1.5V/1800mAh

Sirena interna:

110dB

Accesorii wireless acceptate de sistem:

10 Telecomenzi Wireless si

50 bucati Senzori Wireless

Frecventa radio:

315MHz/433MHz (± 75 KHz)

Material carcasa:

ABS plastic

Conditii operare:

Temperature: -10°C ~ 55 °C

Humidity: $\leq 80\%$ (non-condensing)

Dimensiuni:

Panou: 12.6 x 3.6 x 13cm

Stand: 15 x 7 x 1cm



Atu Tech
One step > forward

Telecomanda Wireless



Armare



Apasati {Arm} pentru a arma panoul, indicatorul LED se aprinde, sirena suna o data si sistemul intra in modul Armat.

Daca pare un intrus, sirena va suna pentru 5 minute ca setare de fabrica. In același timp sistemul suna automat numerele de telefon salvate de dvs anterior. Alarma trimite SMS si/sau suna la numerele de telefon in ordine, atat timp cat nu este dezarmata !

Dezarmare



Apasati {Disarm} pentru a dezarma panoul de alarma si LED-ul indicator se stinge (sirena interna suna de 2 ori scurt), sistemul este dezarmat.

Daca sunt detectati intrusi, sirena va continua sa sune.

Apasati {Disarm} pentru a opri sirena.

Mod Acasa (Home-Mode)



Apasati butonul {Stay} pe telecomanda, LED-ul cu starea sistemului este aprins. Toti senzorii setati "Zona normala" sunt armati cu exceptia detectorului de miscare setat in Modul Acasa, care este dezarmat pentru ca utilizatorul sa se miste liber acasa.

Modul Mute



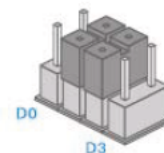
Apasati butonul **(Stay)** de pe telecomanda, apoi apasati butonul **(Arm)** sau **(Disarm)**, sirena nu va suna. Sistemul este armat sau dezarmat in liniste fara a mai deranja alti oameni

Apel de Urgenta

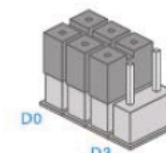


Indiferent de starea in care este panoul de alarma, odata ce se apasa butonul SOS pe telecomanda, sistemul intra in modul alarmare.

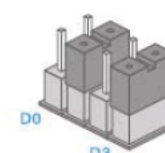
Setare Zona



Zona Mod Acasa



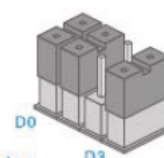
Zona Normal



Zona Single Delay

Detectorul de miscare PIR este setat din fabrica in Modul Acasa. Este recomandat sa setati Contactul Usa/Geam de la intrare in modul Single Delay Zone.

Utilizatorii ar trebui sa reconecteze detectorul cu panoul de control dupa ce modul zona a fost schimbat.



Zona 24-H

Nota:

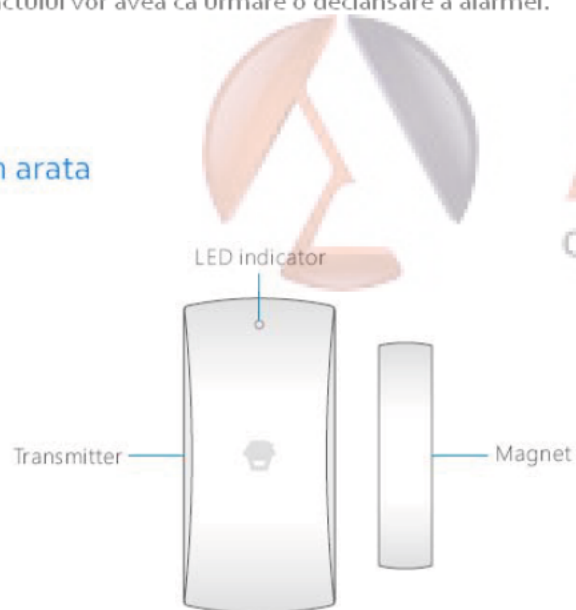
Este recomandat sa setati detectorii de fum, de gaz si de exterior pe Zona 24-H

Contact Wireless pt. Usa/Geam

Functii

DC-100 este un Contact Usa/Geam care poate fi instalat pe usi, geamuri si orice alte obiecte care se deschid si inchid. Senzorii transmit un semnal panoului de control cand un magnet montat langa senzor este deplasat. Protectia la intruziune asigura ca incercarile de sabotare prin miscarea contactului vor avea ca urmare o declansare a alarmei.

Cum arata

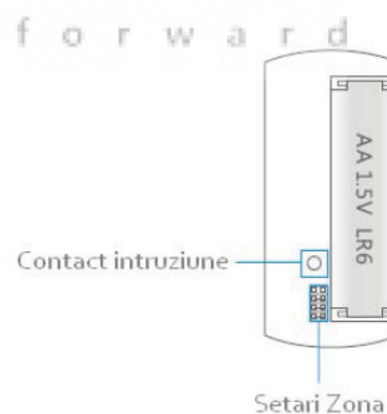


Indicatiile LED-ului

Ledul dipeste odata Usa/geamul este deschis(a) si transmitatorul trimite semnal catre panoul de control.

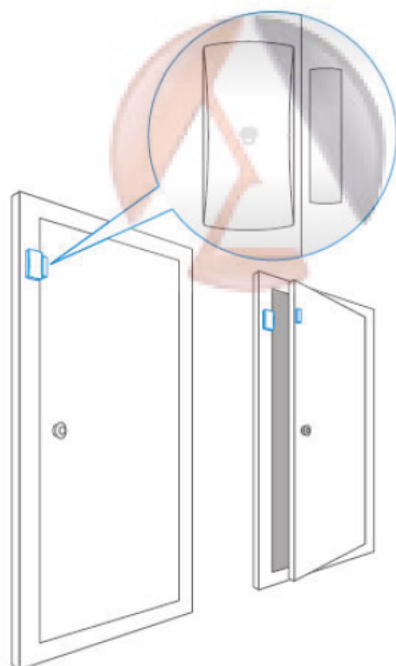
Ledul dipeste rapid Indicator de nivel scazut baterie, va rugam schimabati bateria cat de curand.

Configuratia interna



Instalare Senzor Usa/Geam

- Deschideti carcasa si indepartati banda de activare
- Montati senzorul mare pe tocul usii si magnetul mic pe usa
- Asigurati-va ca magnetul este in dreapta transmitatorului
- Urmarii marcajul in forma de triunghi de pe senzori pentru aliniere
- Lipiti transmitatorul in locatia dorita, montati magnetul la maxim 1cm distanta de transmitator apoi securizati transmitatorul si magnetul cu banda dublu adeziva sau cu suruburi
- Evitati sa montati senzorii in zone cu foarte mult metal (camere cu pereti de metal sau zone cu foarte multe cabluri) - interferenta electromagnetica va da erori de functionare.



Specificatii

Alimentare

DC 1.5V (AA 1.5V LR6 Battery x 1pc)

Consum in mod static

≤ 30uA

Consum in alarma

≤ 40mA

Distanța de transmisie

≤80m (in open area)

Frecvența radio

315MHz/433MHz (±75KHz)

Material carcasa

ABS plastic

Temperatura de operare

-10°C~55°C

Umiditate relativă

≤80% (non-condensing)

Dimensiunile transmitatorului (LxIxI)

71 x 34 x 17.5mm

Dimensiunile magnetului (LxIxI)

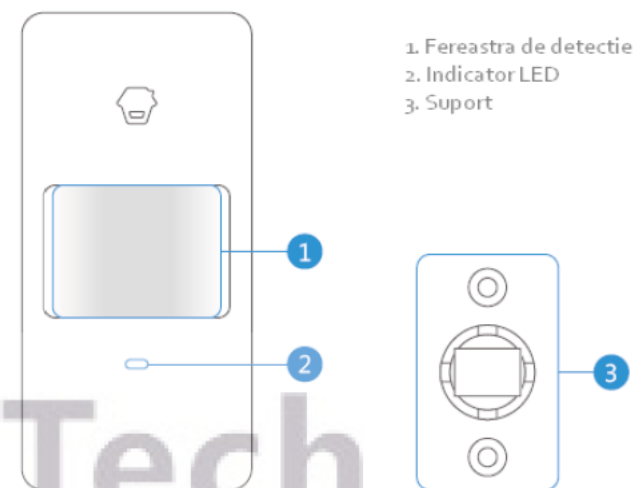
51 x 12 x 13.5mm

Detector de miscare PIR Wireless

Funcții

PIR-900 este un detector de miscare tip PIR wireless de mare performanta. Este alcatuit dintr-un cip de control prin infrarosu dual-core fuzzy logic si analiza inteligenta, care efectiv identifica semnalul de interferenta de la miscarea corpului si reduce rata semnalelor false. Cu o compensare automata a temperaturii si o tehnologie anti turbulente de aer, se adapteaza usor la schimbarile mediului. Detectorul are de asemenea avantajul salvarii de energie, este sigur si usor de instalat.

Cum arata



Indicatiile LED-ului

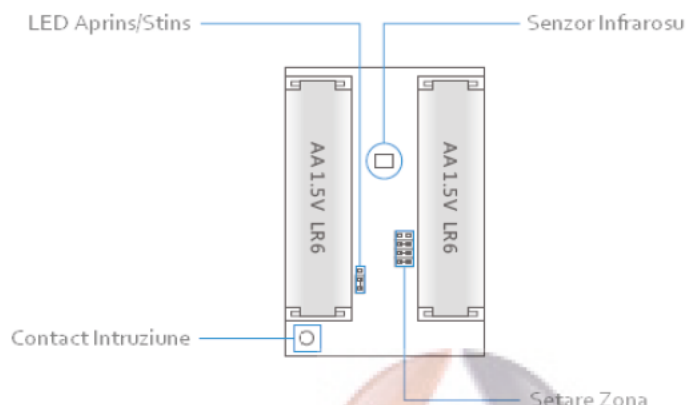
Licare continuu: este in modul auto-test

Licare o data: este detectat intrus

Licare de doua ori: auto-testul s-a terminat, intra in modul lucru

Licare o data la 3 secunde: Indicatie voltaj scazut, va rugam schimbati bateriile imediat (utilizatorul va primi alerta SMS despre nivel scazut baterie daca detectorul PIR este conectat la sistemul de alarma GSM.)

Alcatuire



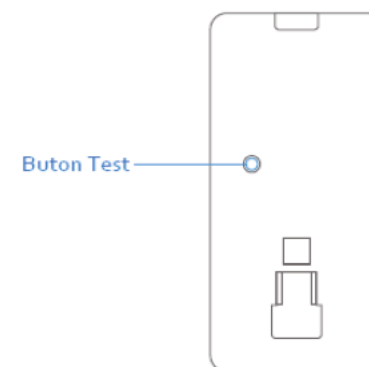
Senzorul infrarosu: detecteaza razele infrarosu provocate de miscarea corpului uman, va rugam nu atingeti suprafata si pastrati-l intotdeauna curat.

Contact intruziune: Daca cineva incearca sa deschida carcasa in timp ce senzorul functioneaza, contactul de intruziune va fi activat si va fi generat un semnal de alarma

Utilizare

Deschideti carcasa si indepartati banda de activare a bateriei. Se va auto-testa pentru 1 minut.

Setari



Mod testare:

Dupa auto-testare, apasati butonul de test, senzorul intra in modul testare si detecteaza o data la fiecare 10 secunde. Dupa 3 minute, LED-ul se clipeste de doua ori si senzorul intra in modul de lucru.

Mod lucru:

In starea Mod de Lucru (sistem dezarmat cu oameni in incaperea monitorizata), daca senzorul detecteaza miscare de minim 2 ori in interval de 3 minute, intra in modul de "Adormire" (sleeping mode) pentru a salva energie. Dupa 3 minute de la "adormire" se reactiveaza in modul de lucru obisnuit.

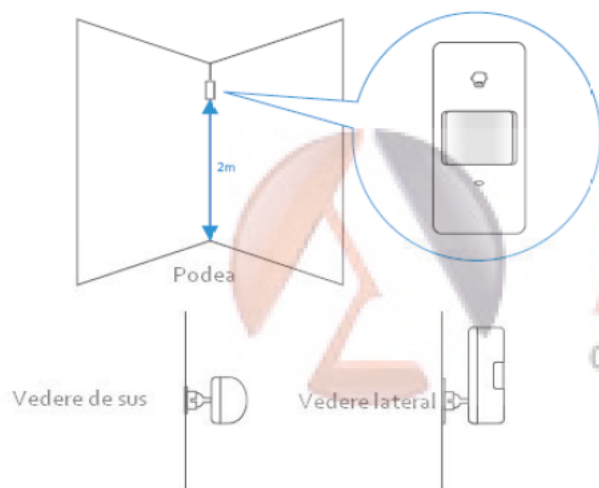
Atentie: Daca sistemul a fost armat in intervalul de 3 minute cat senzorul "doarme", el nu va declansa decat dupa terminarea celor 3 minute !

Conectare la panoul de alarma:

Apasati butonul Conect de pe panoul de alarma si apoi apasati butonul de test de 2 ori pentru a trimite un semnal de alarma. Daca se aude un beep, ele sunt conectate. Pentru a verifica daca s-au conectat cu succes, armati sistemul si declansati senzorul. Daca porneste alarma, conexiunea s-a realizat cu succes.

Instalare si Note:

Evitati sa montati detectorul aproape de ferestre, aerul conditionat, hota, frigider, cuptor, locuri foarte insorite si locuri unde temperatura se schimba rapid sau sunt curenti de aer. Daca instalati 2 detectori in aceeaasi camera, va rugam ajustati locatia pentru a evita interferentele si alarmele false.



Fixati suportul pe perete cu suruburi si atasati detectorul pe suport. Ajustati inaltimea si inclinatia pentru a schimba distanta de detectie. Este recomandat sa-l montati la inaltimea de 2m de podea.

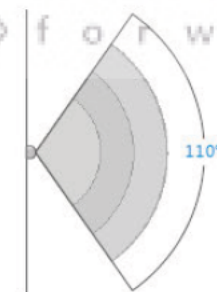
Detectorul este mai sensibil la miscarile laterale decat la cele pe verticala, deci detectia va fi mai buna cand directia este verticala fata de directia de deplasare a oamenilor.

Testare (Testul Mersului)

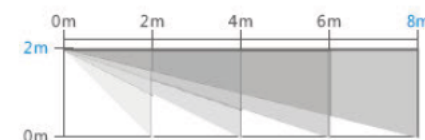
- A. Dupa instalare, alimentati detectorul. Dupa un minut de auto-test, apasati butonul de test, plimbati-va prin zona (de la stanga la dreapta sau de la dreapta la stanga) si priviti LED-ul indicator pentru a fi sigur ca functioneaza.
- B. LED-ul indicator va clipi o data cand este detectata miscarea corpului
- C. Ajustati unghiul detectorului pentru a obtine cel mai bun efect de detectare.

Raza Detectie

Atu Tech
One step > forward



Vedere de sus



Vedere lateral

Specificatii

Alimentare

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

Consum in stand-by

≤ 50uA

Consum in alarmare

≤ 9.5mA

Distanța și unghi de detectie

8m/110°

Distanța de transmisie

≤ 80m (zona deschisa)

Frecvența radio

315MHz/433MHz (± 75KHz)

Material carcasa

ABS plastic

Conditii operare

Temperature: -10°C~55°C

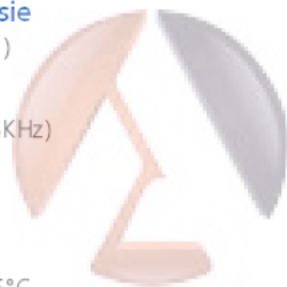
Relative humidity: ≤80% (non-condensing)

Dimensiuni detector (LxIxI)

108 x 52 x 36.8 mm

Dimensiuni suport (LxIxI)

52 x 30 x 26.5 mm



Atu Tech
One step > forward