



# MOTION DETECTOR



DE  
EN  
PL  
RO

BEDIENUNGSANLEITUNG  
OWNER'S MANUAL  
INSTRUKCJA OBSŁUGI  
MANUAL DE UTILIZARE

MODEL  
**URZ0421**

## INTRODUCERE

Produsul reprezinta un detector de miscare in infraroisu, cu stabilitate ridicata, ce functioneaza utilizand o tehnologie avansata de procesare a semnalelor, avand astfel o capacitate mare de detectie a miscarii. Detectorul va detecta miscarea atunci cand trec persoane neautorizate prin zona pazita si va trimite un semnal de alarma unitati de comanda cand detecteaza miscarea. Produsul este potrivit pentru securizarea interioara a cladirilor rezidentiale, fabricilor, magazinelor, depozitelor, cladirilor de birouri, etc.

## RO

### SPECIFICATII TEHNICE

- Alimentare: DC 9-24V
- Tensiune de functionare: =< 18 mA (DC 12 V)
- Distanța maxima de detectare: montat pe perete 9m; montat pe tavan 6m (daca este montat la 3.6m)
- Unghi de detectare: 15°
- Timp de auto-testare: 60 s

- Indicator alarma: LED rosu
- Iesire: N. C./N.O (capacitate contacte: DC 28 V, 100 mA)
- Senzor: sensor infraroșu
- Temperatura de functionare: -10°C - +50°C
- Umiditate relativă: =< 95% RH (fara condens)
- Imunitate la interferență RF: 10 MHz – 1 GHz 20V/m
- Montare: pe perete sau tavan
- Înaltime de montare : 1.7 m – 2.5 m (montare perete recomandat 2.2m; montare tavan recomandat de la 2.5 pana la 6 m)
- Dimensiuni: 106x62x46 mm

RO

## CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Dotat cu procesor MCU, imunitate la alarme false
- Auto compensare a temperaturii
- Imunitate la interferență RF (20 V/m- 1 GHz)

- Lentile Fresnel
- Montare pe perete sau tavan
- Alarma optional prin releu N. C. / N. O.

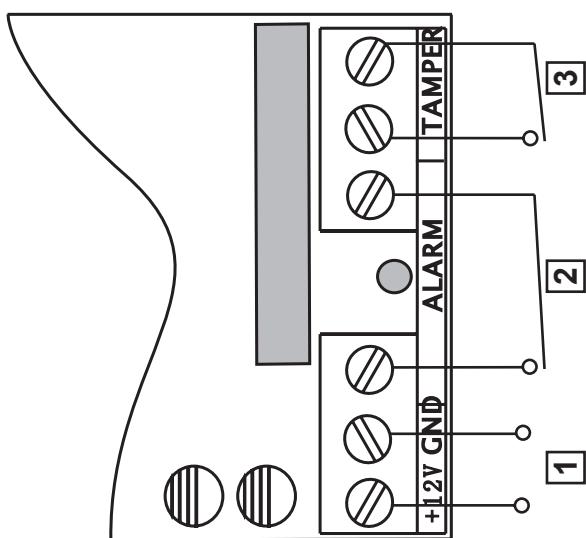
## INSTRUCTIUNI DE INSTALARE

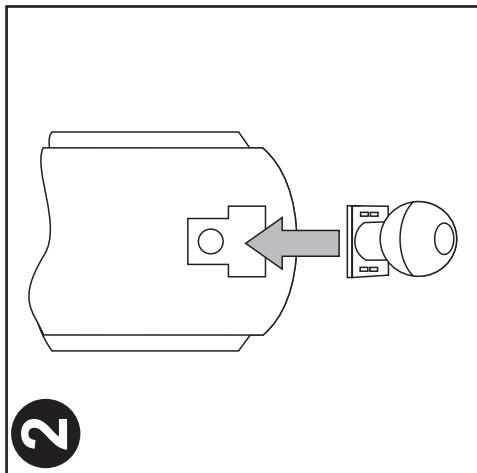
1. Evitati instalarea detectorului la exterior, in locuri unde se plimba animale de companie, in apropierea aparatelor de aer conditionat, in lumina directa a soarelui, in apropierea surselor de caldura si a obiectelor care se rotesc.
2. Dispozitivul trebuie sa fie montat pe o suprafață solidă și stabiliă.
3. Montați suportul în poziția adecvată.
4. Deschideți carcasa frontală și scoateți placa cu componente.
5. Fixați carcasa din spate pe suport.
6. Fixați placa cu componente și introduceti bateriile.
7. Reglați unghiul de detectare.
8. Fixați capacul superior al detectorului.

RO

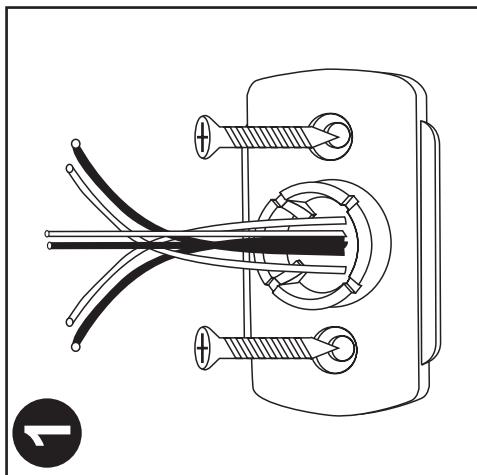
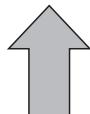
## CONEXIUNI TERMINALE

1. Power Supply
2. Alarm output port
3. Anti-tamper output port



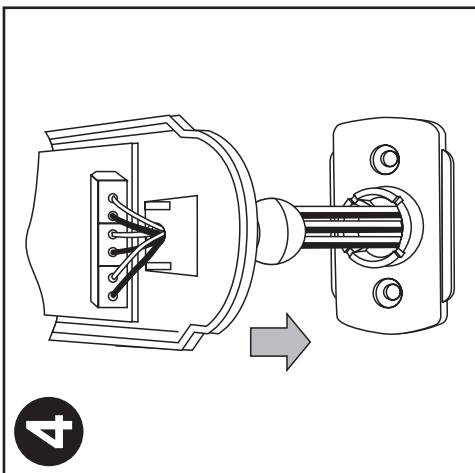


**2**

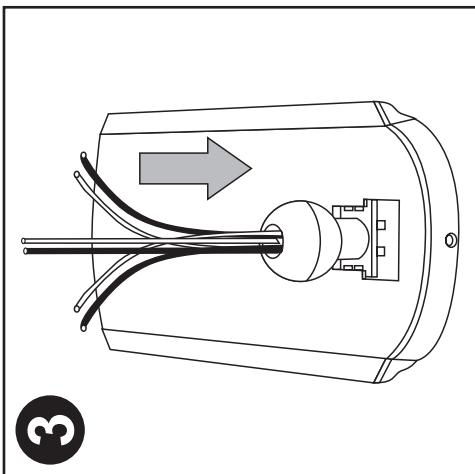


**1**

1. Fix bracket base
2. Lock bracket ball

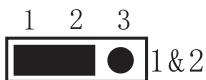
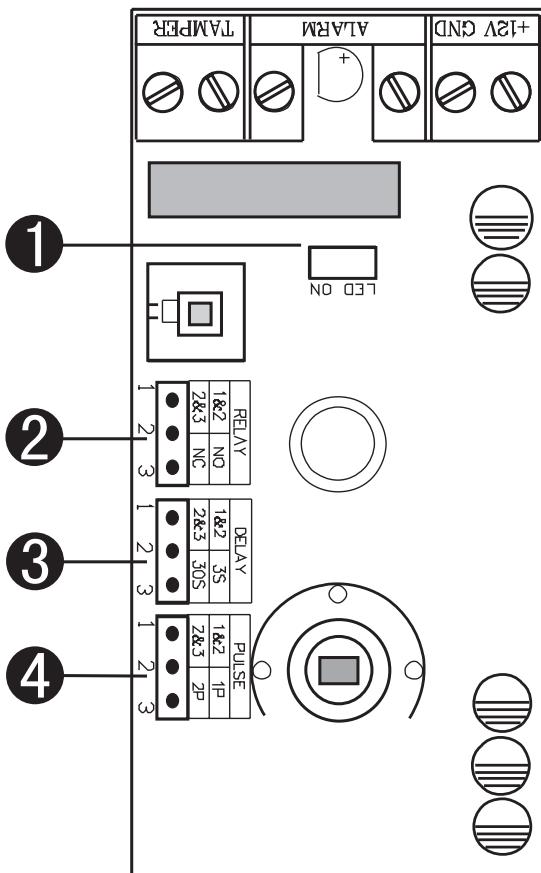


4



3

3. Pull through the wires.
4. Insert bracket ball & detector

**INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE**

1. LED Jumper
2. RELAY Jumper
3. DELAY Jumper
4. PULSE Jumper

**1. Jumper releu:** alegeti tipul de comanda releu N.C. sau N.O (normal inchis NC sau normal deschis NO) functie de circuitul de alarmă la care se conecteaza.

- Jumper pe pozitia 1&2: N.O.

- Jumper pe pozitia 2&3: N.C. (setare implicita)

**2. Jumper impuls:** poate regla sensibilitatea si gradul de imunitate la interferenta RF

- Jumper pe pozitia 1&2: Setarea implicita, sensibilitate ridicata, imunitate buna la interferente RF, setare pentru un mediu normal.

- Jumper pe pozitia 2&3: Al doilea tip de impuls, sensibilitate redusa, imunitate ridicata la interferente RF, potrivit pentru medii cu interferente RF puternice.

**3. Jumperul pentru LED:** este utilizat pentru setarea LED-lui indicator, nu va influenta detectoarul sau functionarea normala a detectoarului.

- Jumper pe pozitia 1&2: LED pornit

- Jumper pe pozitia 2&3: LED oprit

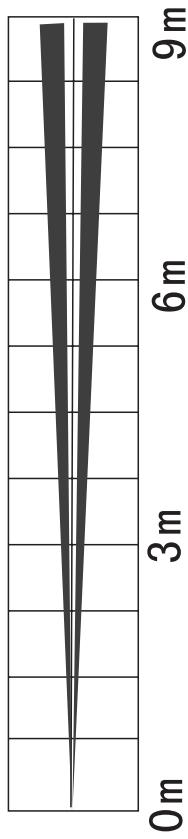
LED-ul poate fi oprit pentru a face dispozitivul mai putin vizibil pentru auto-testare.

## TESTAREA PRODUSULUI

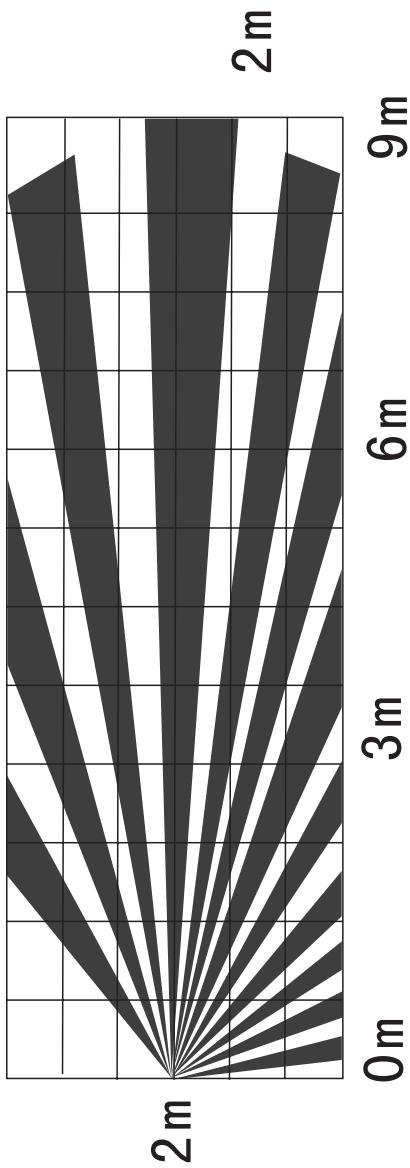
Dupa pornirea detectorului, LED-ul indicator va clipi. Detectorul va intra intr-o stare de autotestare pentru aproximativ 60 de secunde. Dupa ce LED-ul indicator se opreste, detectorul va intra in starea de functionare normala. Detectorul detecta miscarea pe o directie paralela cu peretele unde este instalat detectorul. Daca LED-ul este aprins inseamna ca detectorul este in starea de alarma.

## DISTANTA DE DETECTIE

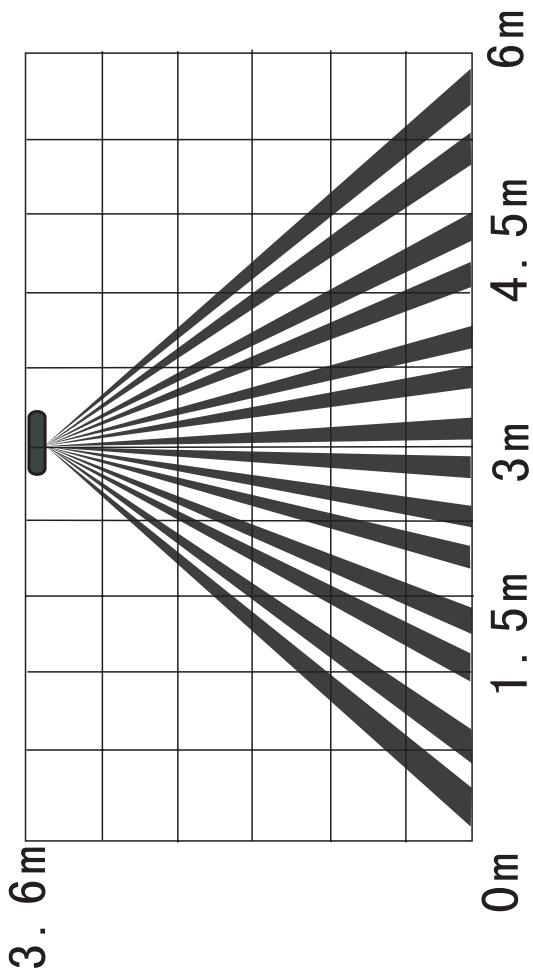
1. Vedere de sus (montare pe perete):



2.Vedere laterală (montare pe perete):



3. Vedere laterală (montat pe tavan):



## ATENTIE

1. Va rugam sa instalati si sa utilizati detectorul conform acestui manual.
2. Nu demontati, nu incercati sa reparati singuri detectorul. În caz de functionare anormală, contactați un punct de service autorizat pentru verificare / reparare.
3. Nu atingeți suprafața senzorului pentru a evita modificarea sensibilității detectorului.
4. Scoateți din priza dispozitivul înainte de curătare.Curătati detectorul cu o carpu moale, usor umezita.
5. Va rugam sa retineti ca detectorul REDUCE riscul de accident, DAR NU ASIGURA SIGURANTA 100%. Pentru creșterea siguranței, vă rugăm să respectați toate măsurile și precauțiile prezentate în acest manual.
6. Pentru a asigura o funcționare corespunzătoare, asigurați-vă ca detectorul este alimentat tot timpul și efectuați teste de funcționare periodice., de preferat o dată pe săptămâna.

RO

Compania Lechpol declară că produsul URZ0421 este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE. Declarația pentru deschidere este postată pe site-ul [www.lechpol.eu](http://www.lechpol.eu)



Romania



CE  
RO  
Reciclarea corecta a acestui produs (reziduuri provenind din aparatura electrica si electronica)

Marcajele de pe acest produs sau menionate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte reziduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte daunatoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de reziduuri și să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale. Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul și modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice. Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul și să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

RO

54

Distribuit de Lechpol Electronics SRL, Republicii nr. 5, Resita, CS, ROMANIA