

# MANUAL DE UTILIZARE

## Detector de miscare 360° PNI 305



Detectorii cu montare pe tavan sunt rezultatul unei vaste experiente in dezvoltarea sistemelor de securitate. Cu o raza de acoperire de 360° si un unghi de deschidere de 110°, acest tip de detector se poate monta la o inaltime de 4 pana la 6,8m.

### Instalare:

1. Deschiderea capacului: rotiti capacul in sensul acelor de ceasornic pentru a o deschide. Aceasta miscare va da drumu la cele 4 cleme ce prind capacul de unitatea de baza. (fig. 1)



Fig. 1

2. Deschiderea conectorilor: deschideti conectorii necesari prin rotirea surubului cu o surubelnita de dimensiunea potrivita.
3. Conectare: inserati cablul in gaura deschisa anterior, si apoi strangeti surubul.
4. Conectare in centrala: conecaticablurile pe placa de baza a centralei de efracție in felul urmator: (fig 2)

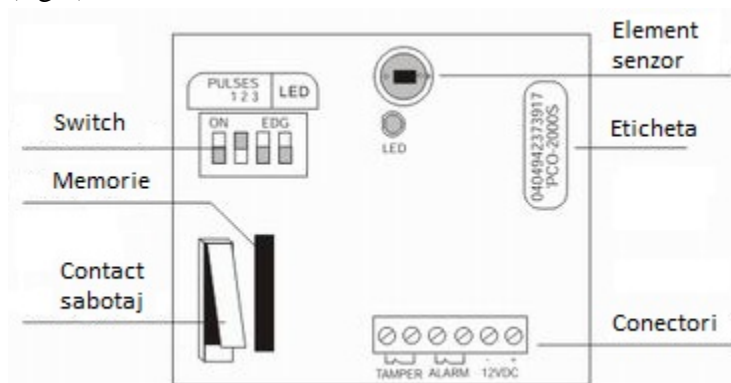


Fig. 2

12VDC – intrari alimentare 12V  
ALARM – contact normal inchis  
TAMPER – contact normal inchis

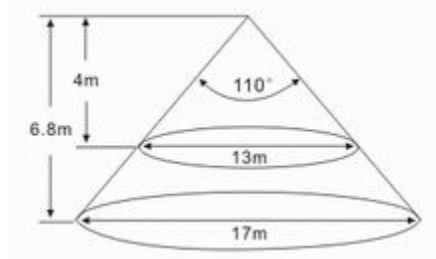
**Atentie!** Montati capacul la unitatea de baza a detectorului dupa ce realizati toate conexiunile si inainte de a-l verifica sau testa.

5. Testarea detectorului: alimentati unitatea centrala de efracție si asteptati stabilizarea cel puțin 2 minute. Intrati in raza de protectie a detectorului. Observati LED-ul acestuia, pentru a confirma functionarea.

Puteti seta sensibilitatea si functionarea LED-ului din switch-ul aflat pe placa de baza a detectorului. in mod normal, detectorul declanseaza o alarma la 2 pulsuri. Daca se doreste o sensibilitate mai mare, se va seta declansarea unei alarme dupa 1 impuls, daca se doreste o sensibilitate mai mica, se va seta declansarea unei alarme dupa 3 impulsuri, comutand switch-ul pe pozitile 1,2,3. LED-ul de prezenta poate fi setat pe aprins/stins tot din acelasi switch.

### Pricipalele caracteristici ale detectorului PNI 305

- Raza de acoperie de 360°
- Unghi de deschidere 110°
- Inaltime de instalare: pana la 6,8m Lentile pigmentate
- Consum energetic mic
- Imunitate RFI ridicata, impotriva alarmelor false
- Brat montaj inclus in pachet
- Sensibilitate reglabila
- Protectie impotriva luminii albe
- Procesarea semnalelor cu protectie la interferentele fluorescente
- Instalare usoara
- Model compact si placut
- Ideal pentru protectia zonelor rezidentiale



Reprezentare izometrica

### Specificatii tehnice:

Tensiune de alimentare	9-16VDC
Consum curent	15mA
Contact ALARM	NC, 12VDC, max 50mA
Contact TAMPER	NC, 12VDC, max 500mA
Timp de alarma	2,2 minute
Timp de incalzire	2 minute
Caracteristici RFI	30V/m la 10Mhz pana la 1GHz
Temperatura de operare	-5°C la +50°C
Temperatura de stocare	-20°C la +60°C
Dimensiuni	Ø 130x26mm
Mod montaj	Pe tavan

