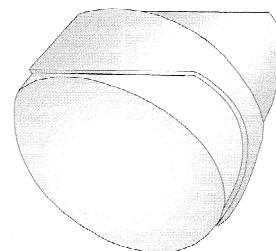


MANUAL DE INSTALARE

MX-35 Detector PIR de exterior 35m



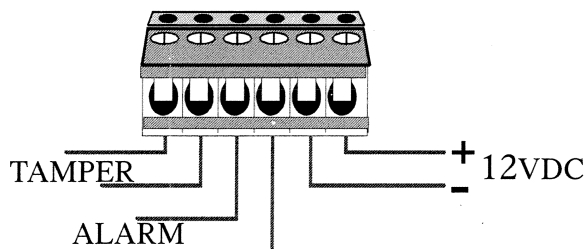
CARACTERISTICI

- Detector PIR de exterior
- Protectie Tamper
- Raza de detectie ajustabila de la 10 - 35 m, cu o acoperire maxima de 750m²
- Suport intern reglabil pe doua axe, cu 180° rotatie in plan orizontal si 90° miscare in plan vertical, pentru instalare usoara si ajustarea razei de detectie
- Modul electronic acoperit cu un strat de acryl
- Carcasa ABS rezistenta la impact
- Filtru digital de lumina alba
- Ecranare dubla rezistenta la mai mult de 50 000lux pentru eliminarea alarmelor false provenite de la alte surse de lumina vizibile
- Designul inovator cu aspect elegant al detectorului nu divulga orientarea senzorului si ascunde complet cablurile.
- Numarul selectabil de impulsuri pentru ajustarea sensibilitatii atat pe raza scurta cat si pe raza lunga asigura o imunitate crescuta la alarmele false.
- Posibilitate de mascare a ariei de detectie pentru aplicatii Pet immunity
- Iesire tamper si alarma prin contacte libere de potential.
- Carcasa IP55 asigura protectia senzorului impotriva ploii, vantului si prafului.
- Capacul frontal cu protectie UV
- Temperatura de functionare: - 20°C si +55°C
- Inaltimea de montaj variabila in functie de aplicatie 1.5-6m, uzual la 3m(35m)

INSTRUCTIUNI DE INSTALARE

In timpul instalarii partea electronica trebuie ferita de umiditate deoarece aceasta poate influenta negativ functionarea sau chiar deteriora detectorul.

1. In primul rand inlaturati capacul frontal din polyethylena apoi scoateti senzorul tragandu-l din suportul de fixare.
2. Gauriti peretele pentru a fixa carcasa. Distanța dintre centrele celor 2 gauri va fi de 16mm.



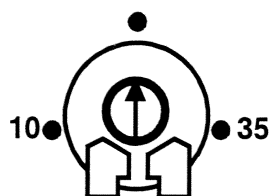
3. Dezizolati cablul pentru a-l conecta la terminale si conectati cablul de alarma cu 6 fire in intrarea din partea de jos a carcasei.
4. Asigurati-va intotdeauna ca amplasarea modului se va face corespunzator si va fi repositionat corect.

5. Montarea carcasei se va face cu gaura de aerisire in jos. Asigurati-va ca intotdeauna carcasa va acoperi ambele laturi ale detectorului inainte de a apasa ferm pentru a-l inchide.
 6. Alimentati detectorul - LED-ul rosu va clipi timp 0.5 secunde.
- Din aceasta etapa detectorul poate fi testat cu capacul frontal montat.

POZITIONAREA SI TESTAREA DETECTORULUI

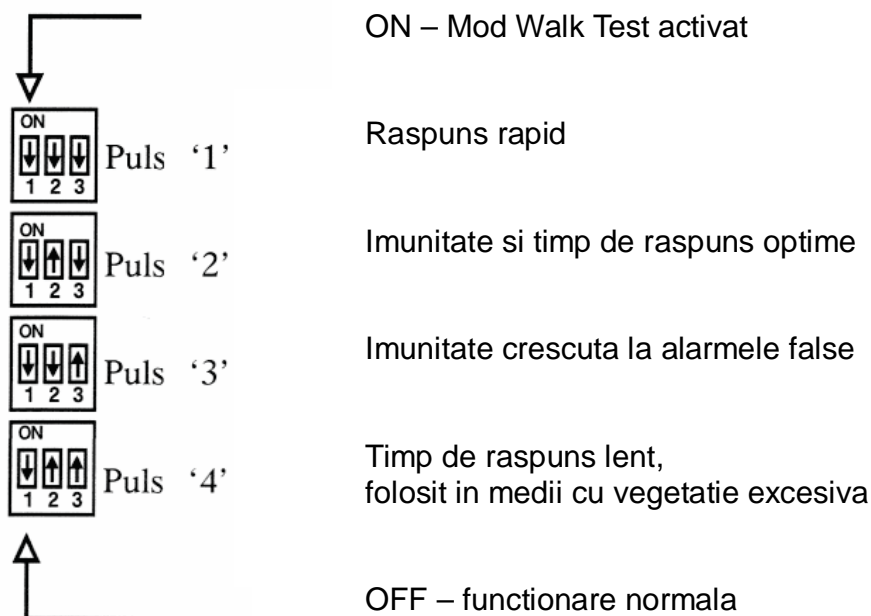
In aceasta etapa, daca vremea va permite, puteti efectua un test de miscare. Ajustati raza de detectie, prin orientarea suportului senzoruului astfel incat sa obtineti o acoperire completa a zonei de supravegheat. Cand SW1 este ON (modul Walk Test) LED-ul rosu va lumina cand fascicolul va fi traversat. Acest test va ofera posibilitatea de a pozitiona modulul detectorului asigurand-va ca detectia nu va fi facuta in afara ariei ce trebuie protejata.

Ajustati raza de detectie cu o surubelnita, in spatele lentilelor fresnel. Imaginea alaturata va indica faptul ca raza este setata la 20m.



Fara carcasa raza de detectie creste de aceea testarea iesirilor se va face numai dupa ce aceasta va fi montata.

Detectorul poate genera alarme false din cauza vegetatiei, suprafetelor de apa sau a animalelor; luati in considerare aceste aspecte in momentul instalarii. In functie de mediu setati numarul de pulsuri pentru a genera cat mai putine alarme false.



Cand testarea este completa comutati SW1 pe OFF.

Lentilele furnizate cu detectorul MX35 genereaza 9 fascicole cu raza lunga si 9 fascicole cu raza scurta/medie, tip perdea.

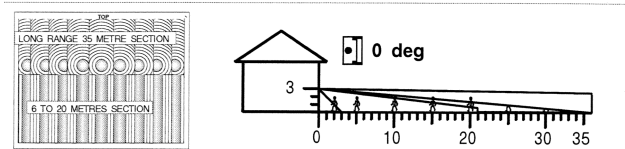
Detectia optima se face prin traversarea fascicolelor, in timp de miscarea spre detector poate duce la un timp mai lent de raspuns.

Pentru mascare folositi banda adeziva furnizata, avand grija ca montarea lentilei sa fie facuta corect – **cu partea striata in exterior!** .

Aplicatii uzuale

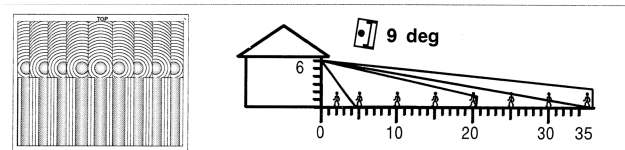
Volumetric 1

Inaltime: 3m
 Distanta: 35m
 Unghi de inclinatie: 0°



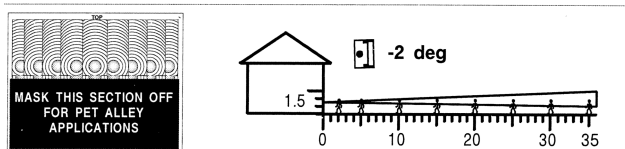
Volumetric

Inaltime: 6m
 Distanta: 35m
 Unghi de inclinatie: 9°



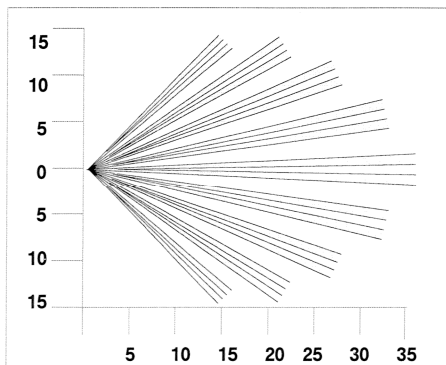
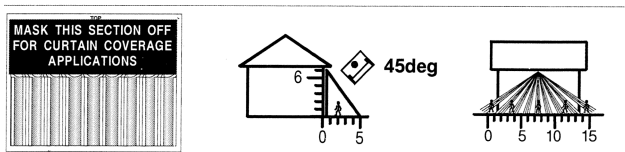
Pet immunity

Inaltime: 1.5m
 Distanta: 35m
 Unghi de inclinatie: -2°

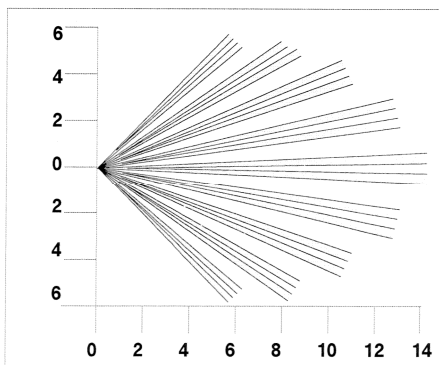


Perdea

Inaltime: 6m
 Distanta: 35m
 Unghi de inclinatie: 45°



Disponerea fascicolelor pentru distanta maxima de acoperire.
 Mascand partea superioara a lentilei raza de detectie se reduce la 20m.



Disponerea fascicolelor pentru distanta minima de acoperire.
 Mascand partea superioara a lentilei raza de detectie se miscoreaza la 6m.