

KR-P839

Detector de miscare PIR wireless

Imagine



Descriere

Detectorul de miscare wireless pasiv, cu infrarosu, KR-P839 foloseste tehnologia "dual-core fuzzy logic" si un algoritm inteligent de analiza pentru a distinge in mod eficient interferentele de semnal si miscarile corpului prevenind astfel alarmele false.

KR-P839 este echipat cu o antena interna de inalta frecventa, asigurandu-i o distanta de transmisie mare si un consum de energie scazut.

Avand un aspect elegant, acesta se potriveste oricarui spatiu fiind usor de integrat printre elementele de design ale unei locuinte moderne.

Detectorul are functie de alertare in cazul tensiunii scazute precum si functie anti-sabotaj.

Toate aceste caracteristici fac din KR-P839 un produs de incredere, fiabil, sigur si usor de instalat.

Caracteristici

- Led indicator de stare
- Instalare foarte usoara
- Design modern si elegant
- Functie prevenire alarme false
- Alerta descarcare baterii
- Functie anti-tamper
- Distanța de detectie 4-8m
- Mod economisire energie
- Conector micro-usb pentru alimentare externa
- Utilizare la interior

Specificatii

- Alimentare interna: 2 x baterii AA 1.5V
- Alimentare externa: micro USB, 5Vcc
- Consum: <50uA in repaus, <25mA in functionare
- Tip detector: PIR
- Distanța de detectie: 4-8m
- Unghi de detectie: 90°
- Indicator stare: LED
- Distanța de transmisie: 100m (camp deschis)
- Frecventa: 433.92 MHz
- Modulatie: ASK
- Montare: pe perete
- Inaltime de instare: 2 m
- Material: ABS alb
- Temperatura: - 10°C / + 55°C
- Umiditate: <80% fara condensare
- Dimensiuni: 96(L) x 47(l) x 24(A)mm

ATENTIE!: Alimentarea externa nu incarca bateriile. A nu se folosi alimentarea externa in paralel cu alimentarea interna.

Continut pachet

- 1 x detector de miscare KR-P839
- 2 x baterii alcaline AA 1.5V
- 1 x suport de montare
- 1 x banda dublu adeziva
- 2 x suruburi de prindere
- Manual de utilizare

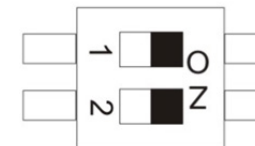
Funcții

Alerta tensiune scazuta: cand tensiunea de alimentare interna scade sub 2.4Vcc, indicatorul LED va clipi; in acelasi timp, detectorul trimite un semnal unitatii centrale care va atentiona utilizatorul prin alerte vocale de tipul "XX zone is in low voltage" si notificari pe telefonul mobil.

Funcție anti-tamper: pe partea din spate a echipamentului este atasat un micro-contact care este actionat atunci cand se incearca demontarea detectorului. La activarea acestei functii, detectorul trimite un semnal unitatii centrale care va alerta utilizatorul.

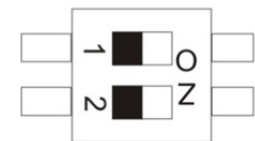
Pe spatele echipamentului se afla doua comutatoare(1,2) cu ajutorul carora se seteaza modul de lucru al echipamentului:
1. Mod de lucru normal: **1-ON, 2-ON** - intervalul de detectie va fi de 5 secunde si LED-ul va lumina normal;

Delay	10s	5s
LED	Off	On



2. Mod de economisire energie: **1-OFF, 2-OFF** - LED-ul va fi stins. In acest mod, daca este detectata miscare intensa, senzorul nu va mai transmite niciun semnal. Se va reactiva dupa 10 secunde de la momentul in care nu este detectata nicio miscare, iar apoi detectia se va face la intervale de 10 secunde.

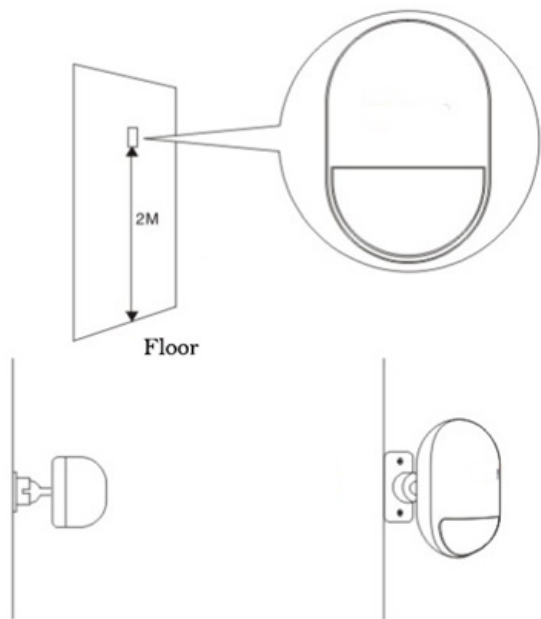
Delay	10s	5s
LED	Off	On



Instalare

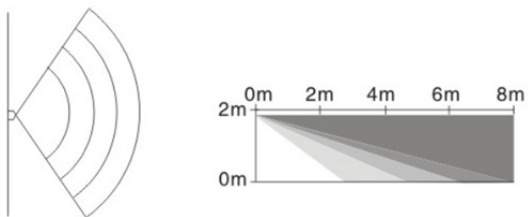
La instalarea detectorului trebuie evitata amplasarea acestuia in apropierea ferestrelor, a aparatelor de aer conditionat, a luminii fluorescente, a razelor soarelui, a frigiderelor, a surselor de caldura unde sunt variatii mari de temperatura si circulatia aerului este mai rapida.

Daca sunt instalati doi detectori intr-un spatiu comun, trebuie ajustata pozitia acestora astfel incat acestia sa nu interfereze pentru a evita aparitia alarmelor false.



Dupa montarea detectorului in suport si fixarea acestuia pe perete, ajustati pozitia senzorului astfel incat directia de deplasare a persoanelor sa fie cuprinsa intr-un unghi de 90 de grade. Detectorul este sensibil la miscarile pe verticala si mai putin sensibil la miscarile pe orizontala.

Inaltimea recomandata pentru montarea senzorului este de 2m de la podea



Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE