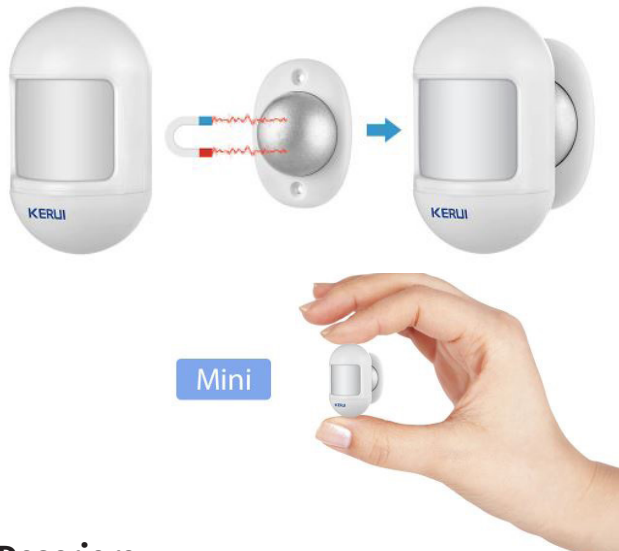


# KR-P831

Detector de miscare PIR wireless, dimensiuni reduse si suport de prindere magnetic

## Imagine



## Descriere

Detectorul de miscare wireless pasiv, cu infrarosu, KR-P831 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-P831 este echipat cu o antena interna de inalta frecventa, asigurandu-i o distanta de transmisie mare si un consum de energie scazut.

Designul minimalist si modern alaturi de suportul cu prindere magnetica contribuie la integrarea cu usurinta a senzorului in orice spatiu, neavand un impact negativ asupra elementelor de decor din acea incapere.

Detectorul este alimentat de o baterie litiu CR2540, cu durata mare de viata. Totodata detectorul dispune si de functia de alertare in cazul tensiunii scazute.

Toate aceste caracteristici fac din KR-P831 un produs de incredere, fiabil, sigur si usor de instalat.

## Caracteristici

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

## Specificatii

• Alimentare interna:	1 x baterie litiu CR2450 3V
• Alimentare externa:	micro USB, 5Vcc
• Consum:	<15uA in repaus, <25mA in functionare
• Tip detector:	PIR
• Distanța de detectie:	4-8m
• Unghi de detectie:	45° (vertical) / 90° (orizontal)
• 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:	30(L) x 30(l) x 53(H)mm
• Masa neta:	20g

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-P831
- 1 x baterie litiu CR2450 3V
- 1 x suport de montare
- 2 x suruburi de prindere
- 1 x banda dublu adeziva
- Manual de utilizare

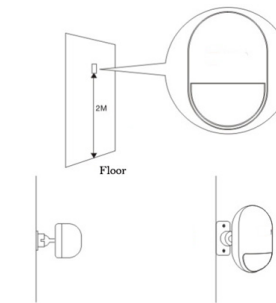
## Funcții

**Alerta tensiune scazuta:** cand tensiunea de alimentare interna scade sub 2.4Vcc, indicatorul LED clipeste la fiecare 3 secunde; 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.

## Instalare

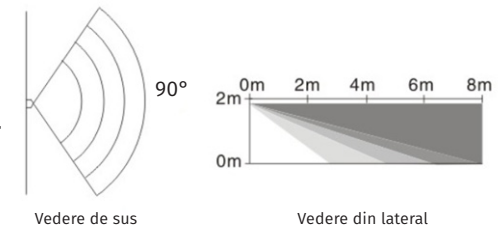
La instalarea detectorului trebuie evitata amplasarea acestuia in apropierea ferestrelor, a aparatelor de aer conditionat, a luminii fluorescente, a razelor soarelui, a frigiderelor, a surselor de caldura unde sunt variatii mari de temperatura si circulatia aerului este mai rapida.

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

