

WIP-650

Detector de miscare PIR wireless cu imunitate la animale

Imagine



Descriere

WIP-650 este un detector de miscare wireless pasiv, cu imunitate la animale. Dispune de doi senzori PIR, infraroși. Utilizează un algoritm inteligent de analiză pentru a distinge în mod eficient interferențele de semnal și miscările corpului prevenind astfel alarmele false.

Folosește o tehnologie bi-directională de compensare a temperaturii, astfel poate detecta intrușii într-un interval larg de temperatură.

Modul de calcul a variației de temperatură îl face imun la animale de companie cu o greutate de până la 20 kg.

WIP-650 este echipat cu o antenă internă de înaltă frecvență, asigurând-o o distanță de transmisie mare și un consum de energie scăzut. Durata de viață a bateriilor poate ajunge până la 24 de luni. În cazul tensiunii scăzute, LED-ul indicator va avertiza utilizatorul.

Caracteristici

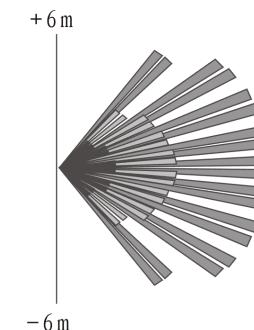
- Consum redus de energie
- 18 lentile Fresnel
- Detectie multi-directionala
- Imunitate la animale cu o greutate de pana la 20 kg
- Tehnologie de compensare a temperaturii bi-directionala
- Functie prevenire alarme false
- Protectie: EDS/ soc electric/ interferente de semnal
- LED indicator de stare
- Alerta descarcare baterii
- Instalare foarte usoara
- Utilizare la interior

Specificatii

• Alimentare:	3Vcc, baterii 2 x AA
• Consum:	<18uA în repaus, <12mA în alarmă
• Autonomie:	până la 24 luni
• Tip detector:	PIR dual, infraroșu
• Imunitate la animale:	până la 20 kg
• Înaltime de instalare:	1.8 m ~ 2.4 m
• Distanță de detectie:	12 * 12 m
• Unghi de detectie:	100°
• Protectie luminozitate:	>10000 Lux
• Perioada alarmă:	4 minute
• Distanță de transmisie:	<80 m (în camp deschis)
• Protectie interferente:	0.1 ~ 500 MHz, 30 V/m
• Frecvență:	433.92 MHz
• Modulatie:	ASK
• Indicator stare:	LED
• Montare:	Pe perete
• Material:	ABS alb
• Temperatura:	0°C ~ + 40°C
• Umiditate:	<80%, fără condensare
• Dimensiuni senzor:	65(l) x 47(A) x 109(H) mm
• Masa bruta:	0.3 kg

Aria de detectie

Vedere de sus

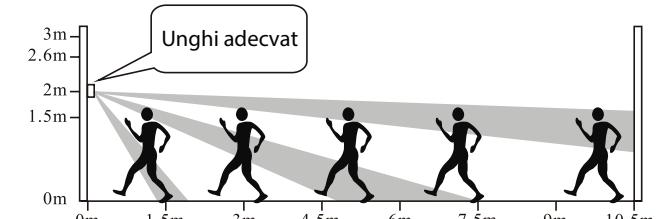


Vedere laterală



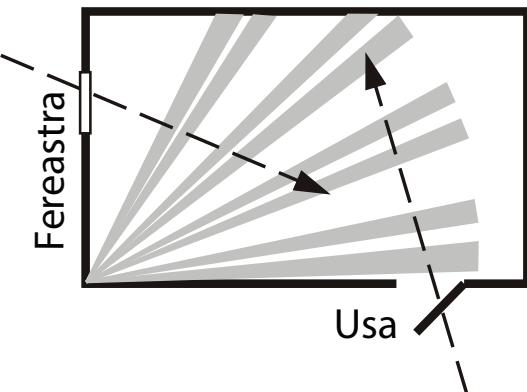
Inaltimea de instalare

Se recomandă ca înaltimea de instalare să fie între 1.8 ~ 2.4 m.



Pentru imunitatea la animale, este recomandată instalarea senzorului în poziție verticală, paralel cu peretele.

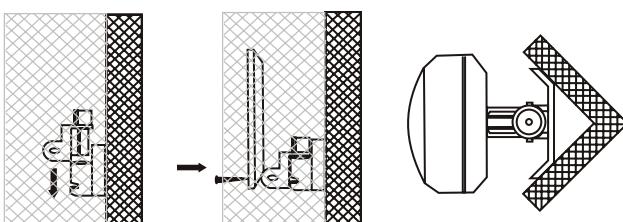
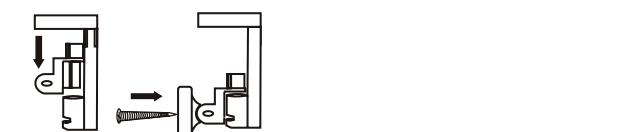
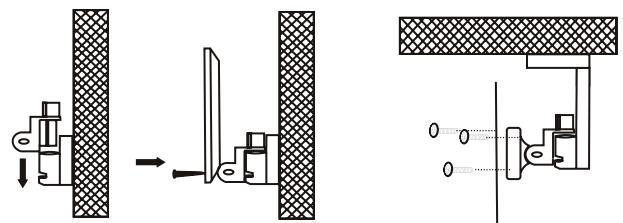
Pozitia de instalare



Instalare

La instalarea detectorului trebuie evitata amplasarea acestuia in apropierea ferestrelor, a aparatelor de aer conditionat, a luminii fluorescente, a razelor soarelui, a frigidierelor, 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 100 grade. Detectorul este sensibil la miscarile pe verticala si mai putin sensibil la miscarile pe orizontala.

Continut pachet

- 1 x detector de miscare WIP-650
- 2 x baterii alkaline AA
- 1 x suport de montare
- Manual de utilizare

Observatii