RF-EV1016-K4

Wireless PIR 16m 433-80plus

Transmisor de una vía

El detector tiene un transmisor inalámbrico adaptado que comunica con un receptor 80 plus como por ejemplo el utilizado en las centrales de Zerowire.
El proceso de enrolar un detector es idéntico al proceso utilizado con los anteriores.
Cada detector tiene un código único ID con cada transmisión.
El detector también informa a la central sobre la condición de la batería del transmisor (señal de supervisión) cada 18 minutos

El poder del espejo

La tecnología de óptica de espejo patentada ofrece la ventaja del enfoque de haz, lo que crea una cortina de detección volumétrica desde el nivel del suelo hasta la altura de la instalación resultando en un detector que nunca pierde de vista al objeto en cuestión.
En esta serie, estamos utilizando un elemento dual digital pyro que genera dos cortinas volumétricas por cada una de las nueve.

Procesamiento de señal 5D

La tecnología única de procesamiento de señal 5D buscará un homólogo en forma, tamaño, rapidez, duración y ambiente para decidir el tipo de condición de alarma.
El resultado es una única combinación de sensibilidad de alta detección con una alta inmunidad a las falsas alarmas.

Instalación fácil y flexible

1. Fácil apertura y cierre del sistema
2. Fácil acceso para el cambio de baterías
3. Fácil acceso a la óptica de espejo
4. Tolera la derivación de ángulo de pared y diferentes alturas de montaje
5. Limitada pérdida de cobertura cuando los objetos se colocan en el campo de la visión del PIR
6. La misma placa de montaje para todos los detectores de la serie

Otros miembros de la familia

Esta familia incluye detectores de movimiento con variantes en rangos de detección y variantes de inmunidad de mascotas.
Los diversos modelos aseguran un enfoque profesional en la instalación de distintos tipos de detector.



Detalles

- Óptica de espejo para la obtención de un patrón de cobertura
- Patrón de cobertura seleccionable utilizando máscaras de espejo
- Detección completa de reptado
- Procesamiento de señal “5D” para inmunidad a falsas alarmas
- Enfoque automático con alcance de sensibilidad constante
- No es necesario ajustar diferentes alturas de montaje
- Tolera desviación del ángulo de pared
- Diseño de producto para permitir un fácil reemplazo de baterías
- 5 años de duración con 1 batería

RF-EV1016-K4

Wireless PIR 16m 433-80plus

Especificaciones técnicas

General

Technology	PIR
Application type	Vægmontering
Anti masking	No
Pet immune	No
Camera	No

Detection

Max. detection range	16 m

Wired/wireless

Wired-wireless	Trådløs
Wireless frequency	433 MHz LoNa
Open-air range	300 m

Electrical

Battery lifetime	5 Jahre

Physical

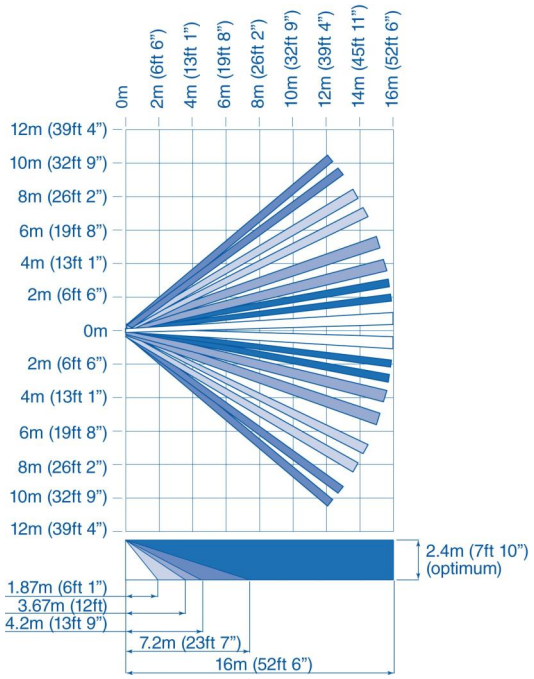
Mounting height	2,3 bis 3 m

Environmental

Environment	Indendør

Regulatory

EN50131 grade	Lønklasse 2



Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57