

KMD20

Rilevatore Infrarosso Passivo Via Radio Immune agli Animali Domestici



Tra i rilevatori più tecnologicamente avanzati disponibili sul mercato, il KMD20 ottiene una migliore rilevazione e la prevenzione dei falsi allarmi, attraverso l'analisi digitale del segnale.

Con il KMD20, l'informazione digitale è analizzata in modo più accurato tramite un software e non è soggetta alla degradazione del segnale causata da amplificazione, rumore, distorsione o taglio del segnale stesso. La tecnologia del rilevatore si adatta alle mutevoli condizioni dell'ambiente attraverso l'adeguamento dei parametri di rilevamento critici, per fornire una maggiore coerenza di rilevazione su una vasta gamma di temperature.

Caratteristiche Generali:

- Affidabile tecnologia a 868MHz
- Analisi digitale del segnale per il rilevamento omogeneo su tutta l'area di copertura
- Raggiunge prestazioni ottimali anche a temperature elevate
- Multi-Level Signal Processing (MLSP) brevettato per il rilevamento accurato dell'energia infrarossa (IR) umana, in un ampio intervallo di temperature
- Interruzione per alto traffico
- Compensazione della temperatura
- Antenna su PCB
- Batteria al litio di lunga durata compresa
- Regolazione della sensibilità per configurare il rilevatore per ambienti "normali" (alta sensibilità) o "ostili" (bassa sensibilità)
- Conforme RoHS
- Certificato CE



KMD20

Rilevatore Infrarosso Passivo Via Radio Immune agli Animali Domestici

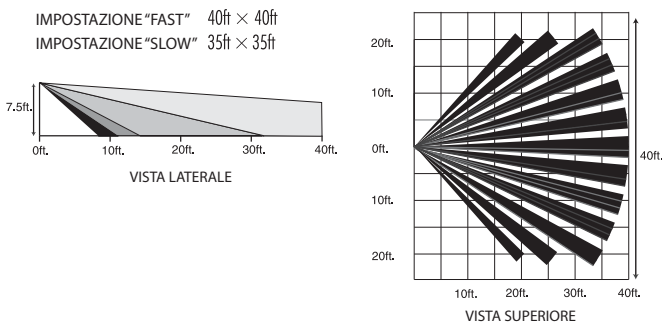
Rilevazione Accurata

Il Multi-Level Signal Processing (MLSP), brevettato, fornisce una maggiore precisione di rilevamento dell'energia IR umana in un ampio intervallo di temperature. È in grado di massimizzare le prestazioni di rilevazione fornendo al contempo protezione contro le fonti di falsi allarmi, come le interferenze radio, correnti d'aria e insetti.

Affidabilità Via Radio

Basato sull'affidabile tecnologia a 868MHz, il rilevatore utilizza le più recenti tecnologie RF a basso consumo per aumentare di fatto la durata della batteria. L'antenna su PCB fornisce prestazioni ottimali ed una migliore copertura e sensibilità..

Diagramma di Copertura



Informazioni per l'ordinazione:

KMD20 Rilevatore Infrarosso Passivo Via Radio

Immune agli Animali Domestici (EU Baud Rate)

Compatibilità

Il KMD20 è compatibile con il seguente ricevitore:

Ricevitore Radio VRX32-868

Caratteristiche Tecniche

Dimensioni.....	108 x 63,5 x 54 mm
Batteria.....	CR123A (3 V al litio)
Durata Batteria.....	9 anni (Tipica)
Copertura.....	12 x 12 m - Impostazione Fast 10,7 x 10,7 m - Impostazione Slow
Temperatura di Funzionamento.....	-10÷50 °CC
Umidità di Funzionamento.....	5 ÷ 93 % UR

