



LuNAR™

La Serie LuNAR es la solución ideal para las áreas en las cuales el montaje en pared y rincón es inadecuado. Los detectores LuNAR son particularmente útiles en habitaciones donde la colocación en pared podría causar que los detectores fueran bloqueados por estantes, armarios o áreas de almacenamiento.

Combinando sofisticadas capacidades de detección con un diseño delgado y atractivo, estos avanzados detectores emplean una lente especial Fresnel esférica gran angular de 110°, que proporciona una cobertura completa de 360°. Los detectores LuNAR se ajustan a todos los interiores y son ideales para todas las aplicaciones de montaje en techo.

LuNAR DT Grado 3 con ACT™ y Green Line

- Tecnologías MW y PIR
- GreenLine para desactivar el MW cuando el edificio está ocupado
- Tecnología Anti-Cloak™ (ACT™)
- Anti-Enmascaramiento por IR Activo
- Resistencias EOL (fin-de-línea) incorporadas, seleccionables por puente
- Indica problema en cada canal MW o PIR
- Ajuste del rango del microondas
- Opto-relé - bajo consumo de corriente y largo ciclo de vida
- Procesamiento de señal de interferencia anti-fluorescente
- Temperatura de funcionamiento de -20°C a 55°C
- Diseño de perfil bajo

LuNAR™ DT

Los detectores LuNAR DT (Doble Tecnología) aseguran una detección continua y fiable, a la vez que reducen drásticamente las falsas alarmas mediante una combinación de las tecnologías de Microondas (MW) y del Infrarrojo Pasivo (PIR) de doble elemento - ambas deben confirmar una intrusión para activar la alarma.

Características del LuNAR™ DT

- Tecnologías PIR + MW
- Controlado por Microprocesador
- Compensación de Temperatura Verdadera Patentada
- Ajuste del alcance del microondas
- Rechazo superior de interferencia de fluorescente
- Inmunidad superior a la RF
- Indicación de la prueba de paseo mediante 3 LEDs
- Contador de pulsos de polaridad alterna
- Diseño de perfil bajo

LuNAR™ PR

El LuNAR PR usa una tecnología de Infrarrojo Pasivo de elemento dual y ofrece sensibilidad ajustable y contador de pulsos variable. La avanzada óptica asegura una visión de 360°

Características del LuNAR PR

- Compensación de Temperatura
- Rechazo superior de interferencia de fluorescente
- Inmunidad superior a la RF
- Diseño de perfil bajo
- Bajo costo

Especificaciones

	LuNAR DT AM Green Line & ACT	LuNAR DT	LuNAR PR
EN50131-1	Grado 3	Grado 2	Grado 2
Detección de Anti-Enmascaramiento	Infrarrojo Activo	-	-
Green Line	✓	-	-
Tecnología Anti-Cloak	✓	-	-
Resistencias EOL triples integradas	✓	-	-
Entradas de LED y Armado	✓	-	-
Operating voltage: 9 to 16VCC	✓	✓	✓
Consumo de corriente	12mA a 12V	25mA a 12V	15mA a 12V
Contactos de Alarma: 100mA, 24V, N.C.	Opto relé	✓	✓
Contactos de Tamper: 100mA, 24V, N.C.	✓	✓	✓
Contactos de AM: 100mA, 24V, N.C.	Opto relé	-	-
Filtro óptico: Protección de luz blanca	✓	✓	✓
Compensación de temperatura: Control de termistor automático	Controlado por microprocesador (Compensación de Temperatura Verdadera patentada)	Controlado por microprocesador (Compensación de Temperatura Verdadera patentada)	Analógico
Inmunidad RF: 30V/m desde 10MHz a 1GHz	✓	✓	✓
Temperatura de funcionamiento:	-20°C a 55°C	0°C a 55°C	0°C a 55°C
Temperatura de almacenamiento: -20°C a 60°C	✓	✓	✓
Dimensiones (Diámetro x Altura): 135 x 27mm	✓	✓	✓

RK150DTG3xxA	LuNAR DT Grado 3
RK150Txx	LuNAR DT
RK2000xx	LuNAR PR

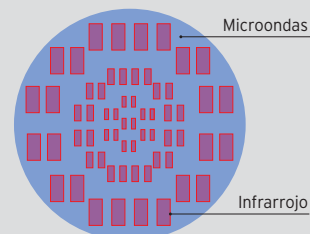
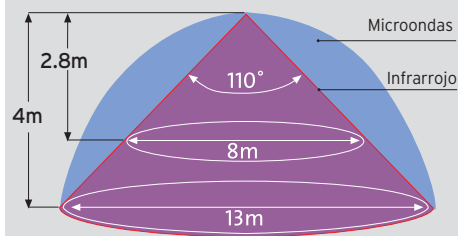
xx- Mercado



LuNAR™ DT



LuNAR™ PR



Microondas

Infrarrojo + Microondas