

## Soutdoor

### Soutdoor/T

TRIPLE TECNOLOGÍA

EN 50131-2-4 / GRADO 2 / CLASE 4

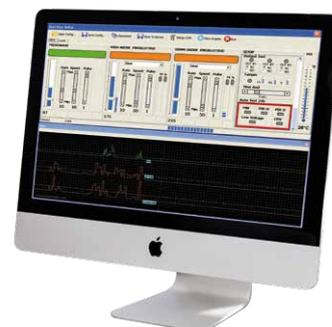
**Soutdoor/T** es un detector de triple tecnología pensado y diseñado para todas las instalaciones externas y es capaz de resolver los problemas que se presentan. Las posibilidades de comprobar exactamente la procedencia de las posibles falsas notificaciones y la posibilidad de ser programado mediante software, convierten este objeto especialmente eficiente y versátil, incluso en situaciones particulares y problemáticas (ej. jardines con muchas plantas y animales, sol u otras fuentes posibles de falsa alarma). La posibilidad de utilizar lentes de distinto tipo, hace que Soutdoor/T sea especialmente indicado a todos los tipos de instalación (de 1 a 3 mts de altura gracias a lentes volumétricas y cortinas horizontales, o ras de los muros, con efecto cortina vertical, para la protección de puertas y ventanas).

- Programación software:
  1. Visualización gráfica del alcance de cada tecnología de forma independiente
  2. Consulta a la estadística de las violaciones de cada tecnología de forma independiente para la detección de falsas alarmas
  3. Configuración libre de todas las salidas a disposición del detector
  4. Memorización de PRESET en función de las necesidades en la instalación
  5. Configuración pre-alarma utilizando una o varias tecnologías del detector
- Cobertura de 3 mts a 15 mts
- Memoria de eventos interna que se activa con el sistema conectado
- Detector de triple tecnología (2 PIR, 1 microonda)
- Diferentes tipos de lentes en función del tipo de instalación (volumétrica, cortina vertical / horizontal)
- Anti mascotas regulable
- Doble enmascaramiento
- Tamper anti-sabotaje y anti-apertura con micro switch
- Tamper anti-rotación con acelerómetro en el caso el detector sea montado sobre el soporte
- N°3 relé de salida libremente configurables para las funciones de alarma, enmascaramiento, ceguera y mal funcionamiento
- Entrada Bloque Sensor (exclusión microonda y señalizaciones visuales en un sistema desconectado)
- Potenciómetro de regulación del alcance en función stand-alone
- Led Bi-color rojo y verde
- N° 6 Dip switch para las distintas configuraciones
- Soporte a la pared con cables internos modelo SN3
- Temperatura de -30°+70°

SOPORTE SN3



Programable por PC



Inmune  
a mascotas



Anti  
enmascaramiento

# DETECTORES PARA EXTERIORES

## Soutdoor/L

DOBLE PIR DIGITAL

**Soutdoor/L** es un detector de doble PIR, de externo, con un sistema de análisis que tiene en cuenta los dos principales cambios que puedan producirse durante un movimiento: la velocidad y la intensidad. Con la comparación simultánea de estas 2 informaciones es capaz de distinguir los movimientos repetitivos de las intrusiones, reduciendo el porcentaje de falsas alarmas. Con altas variaciones térmicas, el sistema de compensación totalmente digital, garantiza prestaciones elevadas. Tiene un alcance de 12 mts, con un ángulo de 90°. La posibilidad de utilizar lentes de distinto tipo, hace que Soutdoor/L sea especialmente indicado a todos los tipos de instalación (de 1 a 3 mts de altura gracias a lentes volumétricas y cortinas horizontales, o ras de los muros, con efecto cortina vertical, para la protección de puertas y ventanas).



Inmune  
a mascotas

### SOPORTE SN3



180°

#### Características funcionales:

- Doble PIR en AND con tiempo 4"
- Cobertura de 6 mts a 12 mts
- Led di walk test
- Función doble impulso
- Lentes intercambiables
- Soporte opcional
- Contacto de alarma con relé en estado sólido (NO, NC)
- Contacto Tamper (NO Y NC)

#### Características técnicas:

- Alimentación: de 10.5 V a 15 V
- Stand-by: 14 uA
- Consumo de alarma: 25 mA

## Soutdoor/BC

BAJO CONSUMO

**Soutdoor/BC** es un detector de doble PIR, de externo, de bajo consumo. Se puede usar con todos los tipos de transmisores de radio, gracias al bajo consumo, 9uA garantiza una larga vida de las baterías de los dispositivos conectados. Tiene un umbral operativo muy bajo por lo tanto el funcionamiento está garantizado también con tensiones de alimentación a 2.55 Vdc. Es un detector completamente digital, con sistema de análisis sin los disturbos clásicos que ocurren con el uso de PIR analógicos tradicionales. Gracias a la utilización de PIR totalmente digitales el detector está protegido por la cegadora luz blanca, y tiene una eficacia muy superior en la discriminación de los movimientos en su radio de acción. El sistema de compensación digital garantiza una excelente eficacia, aun en presencia de variaciones térmicas. Tiene un alcance de 15 mts, con un ángulo de apertura de 90°.



Inmune  
a mascotas



#### Características funcionales:

- Doble PIR en AND con tiempo 4"
- Cobertura de 3 mts a 15 mts
- Led di walk test
- Alarma Buzzer
- Función test
- Stand-by para ahorro de batería de 2 min 30 sec
- Función doble impulso
- Lentes intercambiables
- Soporte opcional
- Contacto de alarma con relé de estado sólido (NO, NC)
- Contacto Tamper (NO Y NC)

#### Características técnicas:

- Alimentación: de 3V a 9V
- Stand-by: 9uA
- Consumo de alarma: 5mA

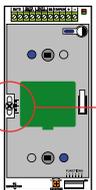
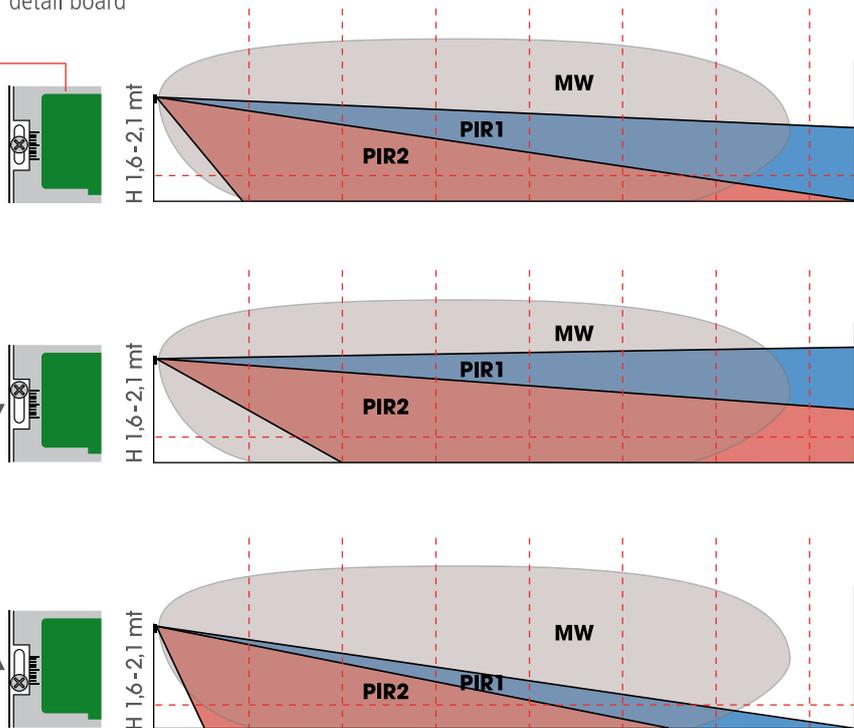
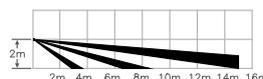
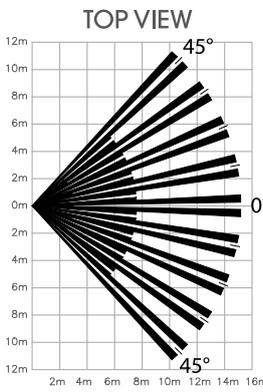


# SOUTDOOR

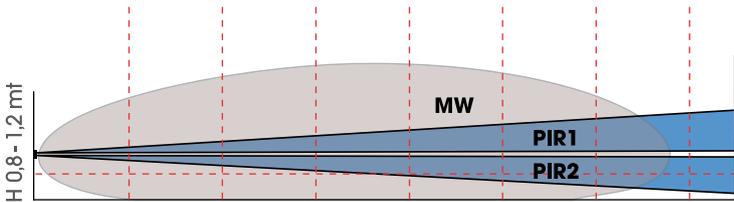
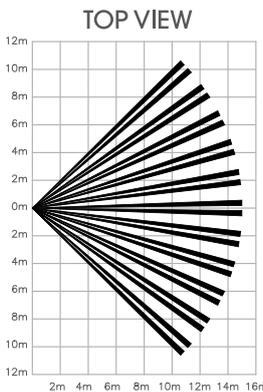
da la posibilidad de cambiar y combinar distintos tipos de lentes para cada necesidad específica

### 2 VOLUMETRIC LENS

Sliding system detail board

### 2 HORIZONTAL CURTAIN LENS

### 2 VERTICAL CURTAIN LENS