

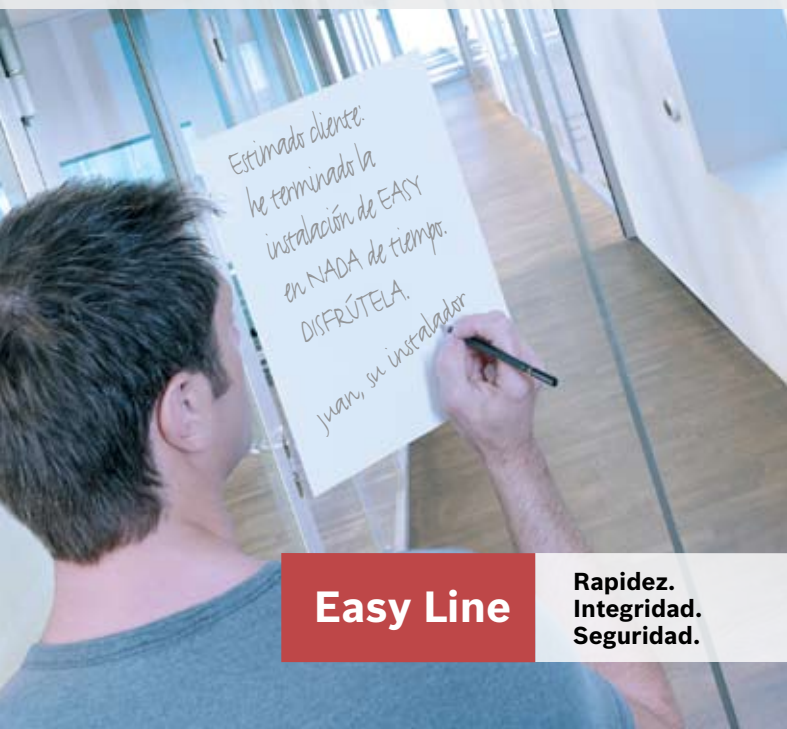
Detectores de Infrarrojos Pasivos ISN-AP1

Excelente nivel de detección e instalación sencilla



BOSCH

Innovación para tu vida



Easy Line

**Rapidez.
Integridad.
Seguridad.**



Bosch Security Systems presenta una amplia gama de detectores de movimiento de infrarrojos pasivos (PIR) para aplicaciones de bajo riesgo (EN50131-2-2, grados 1 y 2). Los detectores ofrecen un rendimiento fiable y rentable, virtualmente sin falsas alarmas. Este detector de gama básica reúne la calidad y fiabilidad de la marca Bosch.

Los detectores están diseñados para proteger áreas pequeñas de hasta 7,5 x 7,5 m en las que no es posible arrastrarse por debajo del detector.

El diseño compacto y estético de los detectores es perfecto para aplicaciones residenciales y comerciales.

Características principales

- ▶ Instalación rápida y sencilla
- ▶ Alta inmunidad ante falsas alarmas
- ▶ EN50131-2-2, grados 1 y 2
- ▶ Diseño elegante y compacto para una instalación discreta en hogares

Instalación sencilla

La altura de montaje se puede ajustar entre 2,0 y 2,4 m o 2,4 y 2,8 m; además, la instalación es muy sencilla gracias al diseño en dos piezas de Bosch. Durante la instalación y el montaje, sólo es necesario retirar la cubierta. La tarjeta de circuitos y la óptica permanecen intactas, lo que aumenta la velocidad, sencillez y eficacia de la instalación.

Máxima fiabilidad

Los detectores incorporan un microcontrolador integrado con un sofisticado procesamiento de señales con tecnología First Step (FSP) patentada de Bosch que detecta la presencia humana casi de forma instantánea sin producir falsas alarmas por otras fuentes. Además, la tecnología FSP ajusta automáticamente la sensibilidad del detector para adaptarse a los parámetros claves del entorno, como la frecuencia y la amplitud de la señal, de forma que no es necesario que el instalador seleccione el nivel de sensibilidad. La sensibilidad de los infrarrojos pasivos también se ajusta de forma automática para identificar intrusos humanos en temperaturas críticas, ya que se detecta el calor del cuerpo humano y se reducen las falsas alarmas.

Seguridad ante todo: ambos modelos de detector cumplen con la norma EN50131-2-2, grados 1 y 2

Además de la norma EN50131, los detectores de Bosch cumplen los requisitos de otros estándares internacionales: Afnor, VdS, Incert, SBSC, FG, NCP, CCC, A-tick, UL639 y FCC, apartado 15, subapartado B, clase B, entre otros. De hecho, el laboratorio de Bosch comprueba que todos los detectores superen las pruebas más exigentes de cada estándar. Bosch ha diseñado también sus propias pruebas, aún más exigentes, incluidas las pruebas personalizadas EMI y RF, que garantizan que los detectores sean prácticamente inmunes a las perturbaciones ambientales. Como consecuencia, la inmunidad ante falsas alarmas y el nivel de detección siempre supera con creces las normas de cualquier país. Con los detectores de intrusión de Bosch, ya no hay lugar en el mundo para los intrusos.

Easy Line

**Rapidez.
Integridad.
Seguridad.**



Easy Line es una gama de productos para pequeños comercios y zonas residenciales de Bosch Security Systems. La gama Easy Line incluye sistemas de videovigilancia, detección de intrusión, control de acceso, megafonía y debate fáciles de instalar, sencillos y asequibles. En resumen, Easy Line le permite disponer de productos de gran calidad con una magnífica relación calidad-precio.

Los productos Easy Line son el punto de referencia en cuanto a tecnología, fiabilidad y duración en todo tipo de aplicaciones, como gasolineras, ayuntamientos, comercios y hogares.

Bosch Security Systems

Para más información, por favor visite
www.boschsecurity.es

© Bosch Security Systems, 2010

Impreso en Alemania

Se reserva el derecho de hacer modificaciones
AS-GB-es-06_F01U521752_01