

ENVY - La envidiable serie de detectores digitales

P ▲ R ▲ D O X™

NVX80

Detección superior
Sensible. Fiable. Preciso.



NVX80

El poder de ENVY

paradox.com

Tecnologías exclusivas de Paradox - combinadas para ofrecer una exactitud en la detección sin precedentes con un mínimo de falsas alarmas:

Tecnología SeeTrue™ (patente pendiente)

La exclusiva tecnología de mejora de la detección de Paradox emplea una combinación de técnicas de detección por microondas y por infrarrojos para identificar los movimientos camuflados y “ver a través” de las artimañas usadas para traspasar los detectores comunes de infrarrojos y de doble tecnología.

2 niveles de seguridad mejorada al interior de un alcance de 12 metros:

- ▶ Modo protegido – ofrece una sensibilidad de detección mejorada sin perder fiabilidad.
- ▶ Modo estéril – hace que sea casi imposible el moverse en el sector protegido sin ser detectado.

Resultado:

- ▶ mejor sensibilidad y fiabilidad de la detección (incluso en ambientes con temperaturas elevadas).
- ▶ no afecta la inmunidad contra las falsas alarmas.

Detección antienmascaramiento por infrarrojo activo (patente pendiente) y microondas (patentada)

La tecnología de antienmascaramiento de Paradox representa una mejora en relación con las actuales soluciones en el mercado, gracias a su sensibilidad mejorada así como a su fiabilidad y precisión superiores.

Resultado:

El NVX80 reconoce:

- ▶ los objetos ubicados muy cerca o directamente sobre el lente (barniz transparente, cinta adhesiva transparente, papel de aluminio, etc.).
- ▶ la degradación del lente debido a la suciedad o el polvo.
- ▶ el movimiento a corta distancia de la unidad.



TAMAÑO REAL

Detector dedicado de zona de rastreo

El NVX80 incluye una unidad incorporada de detección de zona de rastreo (con sensor y circuitos dedicados).

Resultado:

- ▶ protección altamente sensible y fiable de una extensa área de rastreo (0.1 m - 2.5 m/ 0.3 - 8.2 ft).
- ▶ permite la personalización independiente de la sensibilidad de detección de rastreo para proteger el área directamente debajo del detector.

Inmunidad contra mascotas™ (tecnología patentada de Paradox)

El NVX80 comprende la característica de Inmunidad contra mascotas™ (2 modos) con discriminación por talla, el filtrado de los objetos de una altura inferior a 80 cm (32 in), evitando que los animales con un peso superior a 20 kg (44 lb) activen el detector y generen una falsa alarma.

Resultado:

- ▶ la seguridad es mantenida mientras que las mascotas circulan libremente dentro del área (sin activar falsas alarmas).

Configuración fácil de efectuar

Sin manual. Sin puentes. Sin interruptor DIP.

Instalación rápida – por deslizamiento.

Pantalla OLED con menú a todo color e interfaz de 4 botones – guía intuitiva para la programación, personalización y la prueba de la unidad.

Diagnóstico dedicado de la detección por infrarrojos, microondas, de antienmascaramiento y de SeeTrue™ que permite una instalación única, sencilla y precisa. No se requieren puentes, cortadores o cableado complejo.

Resultado:

- ▶ fácil visualización del estado del sistema, de la detección y de la notificación de posibles problemas.
- ▶ ajuste de los parámetros, verificación y reconfiguración sin necesidad de abrir la unidad.
- ▶ detector sofisticado con una instalación fácil y rápida.