

UNIVERSAL E-FIELD INTRUSION SECURITY DETECTOR GYURZA-027PE

Destinado a la protección de volúmenes: hangares, garajes, oficinas y almacenes, bodegas, museos, bancos.



Detecta cualquier intrusión en el área o zona protegida

- El principio operativo de este dispositivo está basado en el registro (*por la unidad de procesamiento de señal, SPU*) de los cambios de carga en el campo electrostático cuando hay una intrusión en el área protegida.
- Durante el funcionamiento de este detector, sus modificaciones y sus pruebas, no se produjo ninguna intrusión sin provocar una señal de alarma.
- Este dispositivo es pasivo, no emite ninguna radiación, no puede ser detectado por ningún sistema de exploración o escaneado. Es imposible inhabilitar a distancia el detector, apagarlo o bloquearlo, sin provocar una señal de alarma.
- Es resistente a las fluctuaciones de impulsos de neutrones, campos electromagnéticos de estaciones de radar, o de video. Funcionamiento estable a las interferencias industriales.



Con la combinación de nuestros detectores, se puede resolver cualquier proyecto de seguridad

GYURZA-O27PE

Características:

- No hay “zonas muertas” en complejos espacios protegidos. Es posible proteger un almacén que está lleno de estanterías, cajas, etc. Un campo electrostático es parte integrante de la habitación. Un cambio de éste en cualquier punto de la habitación, provoca un cambio proporcional del campo cerca del elemento sensible.
- No necesita reajustar la sensibilidad cuando se cambian o mueven objetos dentro del área protegida, el detector solo registra los cambios graduales en el campo electrostático. Cuando los objetos se cambian a su nuevo lugar, éste se estabiliza de nuevo. El cambio causado en el campo por el intruso, apenas depende del entorno.
- La ausencia de “zonas muertas” en objetos metálicos y dieléctricos, y las características de funcionamiento, permiten asegurar cualquier espacio pequeño o hasta 10.000 m³. Si el detector es usado correctamente y teniendo en cuenta que tiene 20 niveles de ajuste de sensibilidad, bajo consumo de tensión, amplio rango de voltaje y mantenimiento sencillo, el alcance de su uso puede ser casi ilimitado.
- Posibilidad de ocultar el montaje del detector sin alterar el diseño de los interiores. El detector por sí mismo no irradia nada, así que una persona que no conoce su localización, no puede detectarlo sin desencadenar una señal de alarma.
- Es posible crear extendidas zonas locales curvilíneas. Creación de estrechas zonas locales protegidas (30-50 cm. de ancho, 70-90 cm. de alto, desde el suelo). Cualquier trayectoria curvilínea de las zonas es posible.
- **El detector no tiene efectos nocivos para el ser humano, ni para el medio ambiente. No hay radiación de ningún tipo.**
- Funciones incorporadas de control remoto de operatividad y continuo control del sensor.
- Protección incorporada contra voltajes y tensiones extremas.
- Alto nivel de inmunidad al ruido.
- Amplio rango de voltaje.
- No se necesita gran habilidad para la instalación, ajuste y puesta en marcha. Solo requiere un conocimiento del manual de instrucciones. El ajuste del detector no requiere de equipos adicionales.
- La correcta instalación y ajuste del detector, según el manual de instrucciones, proporcionan una alta probabilidad de detección y larga operatividad, sin falsas alarmas.

Características técnicas:

Máximo volumen de zona asegurada	10.000 m ³
Alimentación	8 – 35 V
Consumo en stand-by	Menos de 1,5 mA
Temperatura	-40°C hasta +50°C
Salida	Contacto de relé normalmente cerrado (relé óptico)
Estanqueidad	IP55
Impedancia del sensor	200 kΩ

Garantía:

- 5 años en el equipo
- 10 años mínimo de funcionamiento



Con la combinación de nuestros detectores, se puede resolver cualquier proyecto de seguridad

Oficina:

Comercial: