



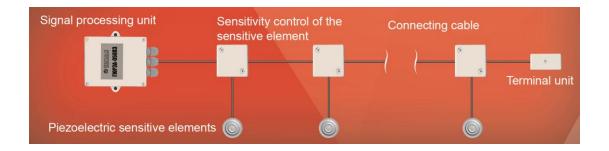
# UNIVERSAL OBJECT SECURITY DETECTOR GYURZA-050PE

Destinado a la protección de edificios y salas, objetos independientes y grupos de objetos de distinto peso.



Este detector posee una habilidad única para proteger los objetos de distinto peso (desde una moneda, hasta cajas fuertes y estanterías) y al mismo tiempo para detectar el mínimo cambio de peso en ellos.

- El principio de operación de este detector está basado en el registro en la **SPU** (unidad de procesamiento de la señal) de las señales que aparecen en un sensor por el influjo de la vibración sobre un elemento del diseño de un edificio o un obstáculo.
- La señal de alarma es generada por el detector, solo después de la acción directa sobre el artículo protegido, esta aplicación es la más efectiva para proteger exposiciones en museos y otros artículos de significante valor material o cultural.
- 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 vídeo. Funcionamiento estable a las interferencias industriales.



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



# GYURZA-050PE

### Características:

- El detector es un dispositivo universal que puede proteger todo lo que pueda llamarse como artículo suelto, incluyendo:
  - Obras de arte colocadas de diferentes maneras (colgadas, en vitrinas, en soportes, etc.), incluso durante la presencia de visitantes.
  - Estructuras de edificios (ventanas, puertas, rejas, etc.) colocadas de diferentes formas
- A una SPU (unidad de procesamiento de la señal) se le pueden conectar hasta 40 sensores.
- Un sensor instalado debajo de la zona de vigilancia protege todos los objetos situados en ella, independientemente de su peso.
- Su alta sensibilidad permite registrar todos los intentos de cualquier tipo de acción de un intruso, sobre los objetos protegidos: cortar cuadros, mover objetos, abrir puertas o ventanas, rotura de éstas, serrar o eliminar celosías, etc.
- Este detector también puede ser usado para crear líneas de seguridad adicionales en barreras perimetrales para proteger zonas locales.
- Se puede ocultar el montaje del detector sin causar daños al diseño de los interiores.
- Funcionamiento estable (no influyen en el funcionamiento del detector):
  - Interferencias de aparatos de soldadura, tormenta estática.
  - Cortes de energía de 200 msec.
  - Trastornos por vibración industrial, audio, etc.
  - Transmisión de interferencias de una línea de energía.
  - Interferencias por las vibraciones de líneas ferroviarias.
  - El viento, (en caso de ventanas protegidas), no genera falsas alarmas.
- 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.
- La correcta instalación y ajuste del detector, según el manual de instrucciones, proporcionan una altísima probabilidad de detección y larga operatividad sin falsas alarmas.

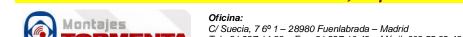
## Características técnicas:

Cantidad de objetos o grupos de objetos	Hasta 40
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

Compatible con cualquier tipo de sistema de procesamiento o adquisición de datos.





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