

## Detector de rotura de cristal inalámbrico PA-456.

Controle el estado de cualquier ventana puerta o escaparate con este sensor inalámbrico de rotura de cristales. Este detector activa la Alarma y le avisará en caso de que algo o alguien rompiera el cristal de una ventana, puerta, expositor, luna o escaparate. Evite desagradables sorpresas al llegar a casa de sus vacaciones o proteja las instalaciones de su negocio contra actos vandálicos.

Este detector de rotura de cristales analiza el espectro de sonido que produce un cristal al romperse para no enviar falsas alarmas. De esta forma podrá proteger ventanas, puertas acristaladas, lunas de vehículos, escaparates o cualquier cristal laminado, vidrio templado o vidrio armado. Este sensor para cristales es compatible tanto con cualquier Alarma GSM frecuencia 433Mhz

### Tecnología de Última Generación

Este dispositivo utiliza doble tecnología basada en la detección de todo el espectro de sonido que produce un cristal al romperse y el análisis de los infrasonidos procedentes del impacto. Al utilizar este sistema se elimina la posibilidad de que se produzcan falsas alarmas.

### Comunicación Inalámbrica con la Consola

La conexión con la consola central es totalmente inalámbrica y tiene un alcance de hasta 300 metros sin obstáculos. El único requisito para su instalación es disponer de una toma de corriente cercana, ya que necesita conectarse a la corriente eléctrica a través del alimentador de 12V incluido.

### Fácil instalación

Este detector de rotura de cristales se coloca en cualquier techo pared y se orientado hacia la ventana o puerta de cristal que se quiere proteger, a una distancia de entre 1 y 10 metros y alejado de zonas excesivamente ruidosas. Su pequeño tamaño, discreto diseño y su cómodo y práctico sistema de comunicación inalámbrica, le permitirán instalarlo en cualquier lugar de su casa o negocio de forma fácil y rápida con la única condición de tener cerca una toma de corriente.

Alimentación	Alimentador 12V DC
Rango de señal	Hasta 300 metros en espacios sin obstáculos
Cobertura	10 metros
Tamaño	90mm x 65mm x 20mm
Peso	150g



# INSTALACION DEL SENSOR ROPTURA DE CRISTAL

## Modelo: PA-456

Su instalacion es muy rapida y sencilla, se tiene que conectar a una toma de corriente de 12v , por medio de cualquier eliminador de voltaje o una bateria externa de 12v o directamente del panel de Alarma

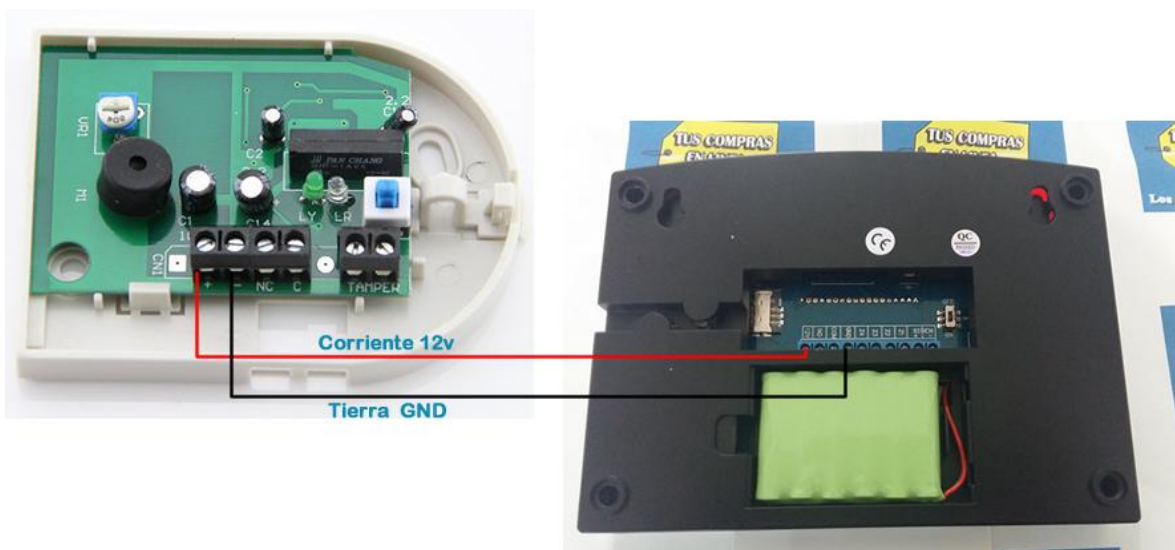


Se conecta a las entradas de Corriente ( + ) y Tierra ( - )



Si usted requiere tener la corriente 12v desde el panel, tiene que conectar TIERRA y CORRIENTE que esta detrás del panel.

**OJO** , este proceso puede ser peligroso si usted no sabe de electronica, ya que este proceso **si no se realiza correctamente puede hacer corto y esto hacer corto en el panel de alarma y sensor y esto no entra en garantía**, Le recomendamos si no sabe de electricidad que lo realice una persona especializada o con conocimiento.



## UNA VEZ YA ESTE CONECTADO EL SENSOR DE IMPACTO CRISTAL

Hay que dar de alta el sensor en la alarma esto es para casarlo con la alarma,

para la alarma 2015 siga los pasos como el manual

Esto lo indicamos forma de instalación en nuestro manual pagina 5

titulo: COMO DAR DE ALTA EL MANUAL

si el sensor queremos que este en el #8 seria así:

8888#2308#

---

para la **alarma 2016** GSM DUAL lea el manual

Titulo: Como Dar de ALTA cualquier SENSOR en el equipo

si el sensor queremos que sea el 8 seria así:

#0908#

---

Con este paso la Alarma estará esperando a que algún sensor se active o haga una funciones para casarlo con el panel, para esto hay que presionar el botón del sensor de Impacto de Cristal para que la alarma la detecte y queden casados.

**BOTON  
PARA CONFIGURACION**



El panel de Alarma indicara: Sensor detectado,

Ahora solo tenemos que Asignarle una función específica para que realice su función correcta. Esto lo indicamos en el manual Pagina 6 de nuestro manual.