

## XTR200120

### SENSOR ROTURA CRISTALES RF



#### CARACTERISTICAS

- Sensor de rotura de cristales inalámbrico para el Maxicontrolador LCD y Maxicontrolador Telefónico.
- Detecta fuertes vibraciones en cristales.
- Señal RF codificada y segura, cobertura hasta 30 metros.
- Posibilidad de añadir hasta 32 sensores y detectores RF asociados al Maxicontrolador LCD.

#### VENTAJAS

El Sensor de Rotura de cristales consiste en un transmisor RF y un micrófono. El micrófono integrado permite detectar la frecuencia de vibración típica de rotura de un cristal.

Los sensores se deben "registrar" o asociar al Maxicontrolador, con un máximo de 32 en total. Este registro permite que el sensor envíe las señales de detección a la central de manera codificada y segura. Tiene una cobertura en campo abierto de hasta 30 metros, aunque en interiores esa capacidad puede bajar hasta 15m, dependiendo de los obstáculos.

En caso de rotura el detector envía una señal a la central que hace saltar la alarma (haciendo sonar la sirena y avisando a los números de teléfono configurados).

El detector dispone de un selector de sensibilidades (para evitar falsas detecciones).

La consola chequea el estado de las pilas del sensor. Si éstas están bajas la consola le indicará un problema y el número de zona parpadeará.

#### DATOS TECNICOS

<b>Batería</b>	2 pilas AAA alcalinas
<b>Duración Pilas</b>	2 años aprox.
<b>Frecuencia</b>	433,92 MHz
<b>Cobertura</b>	Hasta 15 metros.
<b>Temperatura de operación</b>	10 a 37° celsius
<b>Normativa CE</b>	EN 300 200-1, EN 301 489-3
<b>Dimensiones</b>	70 x 60 x 15 mm

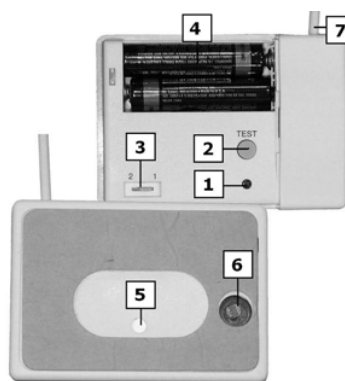


#### APLICACIONES

- Detección de rotura de cristales.
- Colocación en cristales de puertas o ventanas.

## INSTALACION

1. **INDICADOR DE CONTROL:** Al presionar el botón TEST, o cuando la unidad esta transmitiendo una señal al Maxicontrolador, se encenderá este indicador. El indicador parpadeará lentamente en caso de necesidad de cambio de pilas.
2. **TEST:** Se usa para activar e instalar el sensor durante el procedimiento de instalación. También se usa para configurar los códigos de sistema y transmisión del sensor.
3. **SELECTOR DE SENSIBILIDAD:** Configura el umbral de activación de la alarma en respuesta a roturas del cristal. En posición "1" tendrá alta sensibilidad, y en "2" baja sensibilidad.
4. **COMPARTIMENTO DE LA PILA:** Coloque 2 pilas alcalinas tipo AAA, respetando la polaridad.
5. **MICRÓFONO:** Este micrófono recoge y analiza la frecuencia típica de rotura de cristales, y activa la alarma.
6. **ANTENA:** Con el sensor se suministra un pequeño tubo de plástico. Colóquelo sobre el cable blanco e introdúzcalo en el soporte de la parte superior del sensor.



### Montaje e instalación del sensor

El sensor se debe colocar en el cristal de la ventana o puerta que se desea proteger. Este sensor reacciona frente a la frecuencia de la rotura del cristal.

1. Colóquelo en ventanas que sospeche puedan ser objetivo de intrusos para entrar en casa.
2. Coloque el sensor de forma que la antena quede vertical.
3. No coloque el sensor en cristalerías que están constantemente vibrando (p.e. por culpa de un ventilador, el viento, etc.).

### Colocar las pilas

Abra el compartimento frontal de pilas e inserte 2 pilas AAA alcalinas respetando la polaridad. Cierre el compartimento.

- ❖ *Al cambiar las pilas el sensor sigue manteniendo los mismos códigos de configuración.*
- ❖ *En caso de que el sensor pierda la comunicación con la consola, deberá volver a registrar el sensor en el sistema.*

### Activar el sensor

1. Abra el compartimento frontal de pilas.
2. Presione TEST durante más de 1 segundo.
3. El indicador rojo parpadeará 2 veces.

### Registrar el sensor en el Maxicontrolador LCD

1. Para acceder al menú, presione el botón menú ↑ ó ↓. En la pantalla le aparecerá el texto 'INTRO PIN'.
2. Introduzca su código PIN de 4 dígitos. Por cada dígito introducido se mostrará un \* en pantalla.
3. Cuando el código PIN ha sido introducido correctamente, la palabra INSTALAR se verá en la pantalla.
4. Presione OK.
5. Presione el botón TEST del sensor. La consola emitirá un pitido de confirmación. En la pantalla podrá leer ZONA 1 CONF.
  - ❖ *El espacio de memoria reservado para cada sensor se llama zona. Si tiene instalado más de un sensor, le aparecerá por ejemplo ZONA 2 CONF, ZONA 3 CONF... ZONA 30 CONF.*
  - ❖ *Puede elegir en que zona instalar el sensor. Si desea instalar el sensor en la zona 3, presione 3 en el teclado numérico antes de ejecutar el paso 5.*
  - ❖ *Es recomendable que escriba que zona ocupa cada sensor.*
6. Repita el paso 5 para cada detector de movimiento que desee registrar.
7. Presione BORRAR para regresar al menú principal. Presione BORRAR de nuevo para salir del menú. Para confirmar su elección, presione 1.SI o 2.NO. Si selecciona SI, saldrá del menú, si su elección es NO regresará al primer menú.