

Catálogo de Sensores

A continuación se detallan las características técnicas de los accesorios disponibles para el terminal de teleasistencia BA2100:

Sensor de Apertura

Ref: BA500RF869

Tipo: entrada radiofrecuencia

Comunicación con el terminal: por radiofrecuencia, no precisa cableado

Descripción: informa al terminal de la apertura de una puerta. Habitualmente se utiliza para llevar a cabo el control pasivo de la movilidad, mediante la detección de la apertura de puerta del frigorífico. Si el detector no identifica apertura/cierra de la nevera durante un tiempo predeterminado en el terminal de teleasistencia transmite una señal de alarma.

Características:

- Sensor de tipo magnético
- Distancia típica de detección de apertura: 2 cm.
- Alimentación: mediante pila de Litio de 3V
- Duración de la pila: mayor de 3 años
- Con indicación de nivel bajo de batería
- Comunicación por radiofrecuencia a 869 MHz
- Tamaño: 60x35x20 mm



Sensor de Humo

Ref: BA510RF869

Tipo: entrada radiofrecuencia

Comunicación con el terminal: por radiofrecuencia, no precisa cableado

Descripción: sensor de humo autónomo para detección de fuego, sensible a los productos de combustión, tanto visible como invisibles. Está preparado para la detección de todo tipo de fuegos.

Cuando se detecta humo, el sensor emite una señal visual y acústica, alertando al usuario, además emite una señal de alarma al terminal de teleasistencia que envía una alarma diferenciada. Indicado para todo tipo de viviendas y especialmente indicado para personas con pérdida de memoria.

Características:

- Sensor de tipo iónico
- Alimentación: mediante pila de 9 V
- Duración de la pila: mayor de 1 año
- Con indicación de nivel bajo de batería
- Comunicación por radiofrecuencia a 869MHz
- Señalización acústica de la alarma
- Dimensiones: diámetro = 155 mm, altura = 45 mm



Sensor de Gas

Ref: BA512RF869

Tipo: entrada radiofrecuencia

Comunicación con el terminal: por radiofrecuencia, no precisa cableado

Descripción: detector de gas para alertar de la presencia de gases tóxicos y explosivos como butano, propano, metano, gas ciudad y gas natural. Cuando detecta una fuga de gas el sensor emite una señal visual y acústica, alertando al usuario, además emite una señal de alarma al terminal de teleasistencia que envía una alarma diferenciada. Está especialmente indicado para viviendas o pisos tutelados con instalaciones de gas y personas con pérdidas de memoria.

Características:

- Alimentación: 230 VAC 50/60 Hz
- Consumo: 5W
- Nivel de alarma: 5000 p.p.m. en Gas natural, 2000 p.p.m. en Butano y Propano
- Comunicación por radiofrecuencia a 869MHz
- Señalización acústica de la alarma
- Dimensiones: 130x70x52 mm



Catálogo de Sensores

A continuación se detallan las características técnicas de los accesorios disponibles para el terminal de teleasistencia BA2100:

Sensor de CO

Ref: BA530RF869

Tipo: entrada radiofrecuencia

Comunicación con el terminal: por radiofrecuencia, no precisa cableado

Descripción: Detector de monóxido de carbono. El monóxido de carbono es un gas altamente tóxico, que se genera durante la combustión. Es inodoro, incoloro e insípido, por lo que es muy difícil de detectar a través de los sentidos; por ello se recomienda utilizar el sensor siempre que se disponga de algún aparato de cocina o de calefacción que queme cualquier combustible, como carbón, madera, gasoil, gas natural, etc.

Características:

- Sensor de tipo electro-químico
- Niveles de alarma: para 50 p.p.m. la alarma se dispara entre 60 y 90 minutos, para 100 p.p.m. entre 10 y 40 minutos, para 300 p.p.m. en menos de 3 minutos
- Alimentación: mediante una pila de 9V (6F22)
- Duración de la pila: mayor de 3 años
- Con indicación de nivel bajo de batería
- Comunicación por radiofrecuencia a 869MHz
- Señalización acústica de la alarma
- Dimensiones: 110x76x34 mm



Sensor de Presencia

Ref: BA540RF869

Tipo: entrada radiofrecuencia

Comunicación con el terminal: por radiofrecuencia, no precisa cableado ni alimentación externa.

Descripción: sensor de presencia, utilizado para realizar control pasivo de la movilidad y/o para alertar de intrusión. Indicado para personas mayores con riesgo de desmayos, infarto.

Características:

- Sensor de infrarrojos
- Alimentación: mediante pila de 9 V
- Duración de la pila: mayor de 1 año
- Con indicación de nivel bajo de batería
- Comunicación por radiofrecuencia a 869 MHz
- Dimensiones: 117x65x47 mm



Alarma de Tirador de Baño

Ref: BR205MRF869

Tipo: entrada radiofrecuencia

Comunicación con el terminal: por radiofrecuencia, no precisa cableado ni alimentación externa.

Descripción: Tirador de baño que a través de radiofrecuencia genera alarma cuando el usuario tira del tirador. Este tirador dispone de una longitud de 1,80 m para que en el caso de que haya una caída en el baño el usuario pueda acceder con facilidad al mismo. Indicado para personas mayores con riesgo de infartos, caídas.

Características:

- Tirador con recorrido mecánico y apreciable y realimentación mecánica.
- Duración de la pila: mayor de 1 año
- Dispositivo antiestrangulamiento
- Con indicación de nivel bajo de batería
- Comunicación por radiofrecuencia a 869 MHz

