

## 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

