ACMD-200

DETECTOR INALÁMBRICO DE MONÓXIDO DE CARBONO

El **ACMD–200** es un detector inalámbrico del monóxido de carbono que detecta la concentración del gas en cuestión en un espacio protegido. El dispositivo puede funcionar individualmente o en el marco del sistema inalámbrico bidireccional **ABAX 2**.

- detector digital de monóxido de carbono
- compensación digital de temperatura
- función de pruebas
- diodo LED para la señalización óptica
- transductor piezoeléctrico para la señalización acústica
- control del detector de gas
- control del estado de la batería
- funcionamiento dentro del sistema inalámbrico ABAX 2:
    - radiocomunicación bidireccional encriptada en la banda de frecuencia de 868 Mhz (estándar AES)
    - diversificación de los canales de transmisión: 4 canales que permiten seleccionar automáticamente el canal que posibilite realizar la transmisión sin interferencias con otras señales en una banda de frecuencia de 868 MHz
    - opción ECO que permite prolongar el tiempo de funcionamiento del dispositivo a batería
    - compatibilidad con el sensor de temperatura incorporado (medición de temperatura en el rango de 0°C a +55°C)
    - protección antisabotaje contra la apertura de la caja

El detector es compatible con:

- controlador **ACU–220** o **ACU–280**
- repetidor de señales **ARU–200**

DATOS TÉCNICOS

Rango de temperaturas de trabajo	0°C...+55°C
Consumo máximo de la corriente	120 mA
Peso	153 g
Humedad máxima	93±3%
Banda de la frecuencia de trabajo	868,0 ÷ 868,6 MHz
Pila	CR123A 3V
Dimensiones	ø108 x 54 mm
Precisión de medición de la temperatura	±1°C
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-220	para2000 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-280	para1200 m
Alcance de medición de temperatura	0°C...+55°C
Tiempo de funcionamiento con batería (funcionamiento autónomo): en años	para5
Consumo de corriente en modo de espera (funcionamiento autónomo)	14 µA
Tiempo esimado de funcionamiento de batería (ABAX 2): en años	para2
Consumo de corriente en estado de espera (ABAX 2)	62
Tensión de notificación de la batería baja	2,75 V

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.