

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	151 g
Humedad máxima	93±3%
Banda de la frecuencia de trabajo	868,0 ÷ 868,6 MHz
Pila	CR123A 3V
Dimensiones	ø108 x 49 mm
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-220	para 2000 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-280	para 1200 m
Tiempo de funcionamiento con batería (funcionamiento autónomo): en años	para 5
Consumo de corriente en modo de espera (funcionamiento autónomo)	14 µA
Tiempo estimado de funcionamiento de batería (ABAX 2): en años	para 2
Consumo de corriente en estado de espera (ABAX 2)	62



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.