ADD-200

DETECTOR INALÁMBRICO CREPUSCULAR Y DE TEMPERATURA PARA EXTERIOR

El detector ADD–200 detecta los cambios de la intensidad luminosa (detector crepuscular) y de temperatura (detector de temperatura). Está diseñado para funcionar en el marco del sistema inalámbrico bidireccional **ABAX 2**.



- detector crepuscular:
  - medición de la intensidad luminosa de 2 lx a 250 lx
  - posibilidad de elegir uno de los 16 umbrales de detección
  - resistencia a cambios cortos y accidentales de la intensidad luminosa
- detector de temperatura:
  - medición de la temperatura en el rango de –30 °C a +70 °C
  - umbral de temperatura programable

- compatibilidad con*
  - controladores **ACU–220** i **ACU–280**
  - centrales **BE WAVE Hybrid**
  - controladores **BE WAVE Smart HUB**
  - repetidor de señales **ARU–200**

- comunicación de radio bidireccional encriptada en la banda de frecuencia de 868 Mhz (estándar AES)
- diversificación de las rutas de transmisión: 4 rutas que permiten elegir automáticamente la ruta que posibilite la transmisión sin interferencias con otras señales
- cobertura de la comunicación de radio en espacio abierto: hasta 2000 m*
- actualización del firmware del detector remota
- configuración remota
- diodo LED para la señalización
- opción ECO que permite prolongar el tiempo de funcionamiento del dispositivo a batería
- control del estado de la batería
- caja resistente a las condiciones atmosféricas y con una gran resistencia mecánica

DATOS TÉCNICOS

Tiempo de trabajo a pila	hasta 2
Rango de temperaturas de trabajo	-20°C...+55°C
Consumo máximo de la corriente	12 mA
Peso	95 g
Humedad máxima	93±3%
Banda de la frecuencia de trabajo	868,0 ÷ 868,6 MHz
Pila	CR123A 3V
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	20 µA
Dimensiones	58 x 115 x 34 mm
Clase medioambiental según EN50 130-5	III
Precisión de medición de la temperatura	±1°C
Tiempo de arranque	5 s
Grado de protección IP	IP65
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-220	hasta 2000 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-280	hasta 1600 m
Alcance de medición de temperatura	-20°C...+55°C
Medición de la intensidad luminosa en el rango	2...250 lx

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.