
ADD-200 - Detector crepuscular y de temperatura inalámbrico para exterior



SKU: ADD-200

Link: <https://www.mundicam.com/productos/intrusion-alarmas/detectores/detectores-ambientales/add-200/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2357

Categorías: INTRUSIÓN, Detectores, Detectores Ambientales

Etiquetas: SATEL

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. El detector es compatible con los controladores ACU-220 y ACU-280 y el repetidor ARU-200. 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. 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. Cobertura de la radiocomunicación en espacio abierto: hasta 2000 m (con ACU-220) / hasta 1600 m (con ACU-280). Actualización del firmware del detector remota. Configuración remota. Diodo LED para la señalización. Opción ECO que permite prolongar el tiempo de funcionamiento del dispositivo. Control del estado de la batería. Caja resistente a las condiciones atmosféricas y con una gran resistencia mecánica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Banda de frecuencia de funcionamiento: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz

Cobertura de la radiocomunicación (en espacio abierto)

ACU-220: hasta 2000 m

ACU-280: hasta 1600 m

Pila: CR123A 3 V

Duración de la pila: hasta 2 años

Rango de medición de la intensidad de luz: 2 lx...250 lx

Rango de medición de temperatura: -30°C...+70°C

Precisión de medición de temperatura: $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Consumo eléctrico en modo de espera: 20 μA

Consumo eléctrico máximo: 12 mA

Tiempo de activación: 5 s

Clase medioambiental según EN50130-5: III

Rango de temperatura de trabajo: -20°C...+55°C

Humedad máxima: 93 \pm 3%

Grado de protección IP: IP65

Dimensiones: 58 x 115 x 34 mm

Peso: 95 g