

# 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/](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  $\mu\text{A}$

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