

# AFD-200

## DETECTOR INALÁMBRICO DE INUNDACIÓN

El detector **AFD-200** detecta inundación en un local. Puede instalarse en los locales con instalación hidráulica o en otros lugares con riesgo de inundación. Está diseñado para funcionar en el marco del sistema inalámbrico bidireccional **ABAX 2**. El detector es compatible con:

- controlador **ACU-220 / ACU-280** (con la versión 6.08 del firmware o más actual)\*
- repetidor de señales **ARU-200**.
- detección de inundación por medio de una sonda incorporada
- detección de caídas del detector
- radiocomunicación bidireccional encriptada en la banda de frecuencia de 868 Mhz (estándar AES)
- diversificación de canales de transmisión: 4 canales que permiten seleccionar automáticamente el canal que posibilite realizar la transmisión sin interferencias con otras señales en la banda de frecuencia de 868 MHz
- actualización del firmware del detector remota
- configuración remota
- sensor de temperatura incorporado (alcance de medición:  $-10^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$ )
- indicador LED
- sirena acústica incorporada
- opción ECO que permite prolongar el tiempo de funcionamiento a batería
- control del estado de la batería

\*El dispositivo no es compatible con el controlador ACU-220 / ACU-280 conectado con la central de la serie **VERSA**.

## DATOS TÉCNICOS

Tiempo de trabajo a pila	para5
Rango de temperaturas de trabajo	$-10^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$
Peso	47 g
Humedad máxima	$93 \pm 3\%$
Banda de la frecuencia de trabajo	868,0 ÷ 868,6 MHz
Pila	CR123A 3V
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	45 $\mu\text{A}$
Dimensiones	65 x 65 x 24 mm
Clase medioambiental según EN50 130-5	II
Precisión de medición de la temperatura	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
Grado de protección IP	X4
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-220	para1200 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-280	para600 m

