

# 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 °C...+55 °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°C...+55°C     |
| Peso   | 47 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                | 45 µA             |
| Dimensiones  | 65 x 65 x 24 mm   |
| Clase medioambiental según EN50 130-5                            | II                |
| Precisión de medición de la temperatura                          | ±1 °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         |

