

# AFD-200

## BEZPRZEWODOWA CZUJKA ZALANIA WODĄ

Czujka **AFD-200** wykrywa zalanie pomieszczenia wodą. Może być instalowana w pomieszczeniach z instalacją wodną lub w innych miejscach, gdzie istnieje ryzyko zalania. Przeznaczona jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX 2**. Czujka obsługiwana jest przez:

- kontroler **ACU-220** / **ACU-280** (z wersją oprogramowania 6.08 lub nowszą)\*
- retransmitter **ARU-200**.
- detekcja zalania przy użyciu wbudowanej sondy
- wykrywanie przewrócenia czujki
- szyfrowana dwukierunkowa komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 868 MHz (standard AES)
- dywersyfikacja kanałów transmisji – 4 kanały umożliwiające automatyczny wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami w paśmie częstotliwości 868 MHz
- zdalna aktualizacja oprogramowania czujki
- zdalne konfigurowanie
- wbudowany czujnik temperatury (zakres pomiaru: -10°C...+55°C)
- wskaźnik LED
- wbudowany sygnalizator dźwiękowy
- opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy na baterii
- kontrola stanu baterii

\*Czujka nie jest obsługiwana przez kontroler **ACU-220** / **ACU-280** podłączony do centrali z serii **VERSA**.



### DANE TECHNICZNE

|                                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)                     | do 5              |
| Zakres temperatur pracy                                      | -10°C...+55°C     |
| Masa                                                         | 47 g              |
| Maksymalna wilgotność                                        | 93±3%             |
| Pasma częstotliwości pracy                                   | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Bateria                                                      | CR123A 3V         |
| Pobór prądu w stanie gotowości                               | 45 µA             |
| Wymiary                                                      | 65 x 65 x 24 mm   |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5                              | II                |
| Dokładność pomiaru temperatury                               | ±1 °C             |
| Stopień ochrony IP                                           | X4                |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-220 | do 1200 m         |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-280 | do 600 m          |
| Napięcie zgłoszenia słabej baterii                           | 2,75 V            |



Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.