

# 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\*\***
  - centrale **BE WAVE Hybrid**
  - kontrolery **BE WAVE Smart HUB**
  - 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



\*szczegółowe dane dostępne w instrukcji urządzenia

\*\*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