



Typ urządzenia: **AFD-200**

## Flood Detector

Czujka wykrywająca wyciek wody, niezbędna w każdej łazience, kuchni lub pralni.

- wbudowana sonda zalania
- teleskopowe nóżki umożliwiają skuteczne wykrywanie wycieków nawet, gdy czujka znajduje się na nierównej powierzchni
- wbudowany czujnik temperatury – zakres pomiaru:  $-10^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$
- wbudowany akcelerometr – wykrywanie przewrócenia czujki
- wskaźnik LED
- wbudowany sygnalizator dźwiękowy – sygnalizacja alarmu i przewrócenia czujki
- praca w paśmie częstotliwości 868 MHz
- szyfrowana w standardzie AES dwukierunkowa komunikacja radiowa
- dywersyfikacja kanałów transmisji – 4 kanały umożliwiające automatyczny wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami
- zdalne programowanie ustawień
- zdalna aktualizacja oprogramowania
- kontrola stanu baterii
- bryzgoszczelna obudowa – IPX4



|   |                       |
|---|-----------------------|
| Pasma częstotliwości pracy.....         | 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz |
| Bateria.....                            | CR123A 3 V            |
| Oczekiwany czas pracy baterii.....      | do 5 lat              |
| Pobór prądu w stanie gotowości.....     | 45 µA                 |
| Napięcie zgłoszenia słabej baterii..... | 2,75 V                |
| Pomiar temperatur w zakresie.....       | -10°C ÷ +55°C         |
| Dokładność pomiaru temperatury.....     | ±1°C                  |
| Klasa środowiskowa wg EN 50130-5.....   | II                    |
| Zakres temperatur pracy.....            | -10°C ÷ +55°C         |
| Maksymalna wilgotność.....              | 93±3%                 |
| Wymiary.....                            | 65 x 65 x 24 mm       |
| Masa.....                               | 47 g                  |



Compatible with  
**abax2**  
wireless system

**AFD-200**

