

Flood Detector

AFD-200

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

- wbudowana sonda zasilania
- teleskopowe nóżki umożliwiają skuteczne wykrywanie wycieków nawet, gdy czujka znajduje się na nierównej powierzchni
- wbudowany czujnik temperatury – zakres pomiaru: -10°C ÷ $+55^{\circ}\text{C}$
- 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



Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)	do 5
Zakres temperatur pracy	$-10^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$
Masa	47 g
Maksymalna wilgotność	$93 \pm 3\%$
Pasma częstotliwości pracy	$868,0 \pm 868,6 \text{ MHz}$
Bateria	CR123A 3 V
Pobór prądu w stanie gotowości	$45 \mu\text{A}$
Wymiary	$65 \times 65 \times 24 \text{ mm}$
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Dokładność pomiaru temperatury	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
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