



## Flood Sensor FGFS-101 ZW5

### Charakterystyka produktu:

FIBARO Flood Sensor jest uniwersalnym czujnikiem zalania i temperatury, kompatybilnym ze standardem Z-Wave Plus. Urządzenie może być zasilane bateryjnie bądź prądem stałym (12 lub 24 V). Alarm zalania jest wysyłany do urządzeń w sieci Z-Wave lub dodatkowo do dowolnej centrali alarmowej, poprzez rozwarcie styku NC.

Urządzenie posiada wbudowany czujnik temperatury, monitorujący np. temperaturę podłogi. FIBARO Flood Sensor został zaprojektowany do umieszczenia na podłodze bądź na ścianie, z elektrodami czujnika przedłużonymi za pomocą podłączonego przewodu. Urządzenie posiada wbudowany alarm wizualny i dźwiękowy. Dodatkowo, urządzenie posiada wbudowany czujnik przechyłu, raportujący przemieszczenie lub przechylenie urządzenia do głównego kontrolera, np. jeśli Flood Sensor został zabrany przez kogoś z miejsca, w którym był zainstalowany. Dioda LED sygnalizuje zalanie, tryb pracy bądź zasięg sieci Z-Wave. FIBARO Flood Sensor jest trudno zatapiający, dryfuje na powierzchni wody i przesyła sygnał alarmowy w razie poważnego zalania.

### Najważniejsze cechy produktu:

- Unikalny, trudno zatapiający design,
- Wykrywa zalanie lub pożar,
- Zasilany bateryjnie lub prądem stałym,
- Komunikuje się z siecią Z-Wave lub przewodowym systemem alarmowym,
- Umożliwia bezprzewodową aktualizację oprogramowania.



## Flood Sensor FGFS-101 ZW5

### Dane techniczne:

- Zasilanie: bateria lub zasilacz 12-24VDC
- Rodzaj baterii: CR123A 3,0V
- Maksymalne napięcie na stykach wyjściowych: 24V DC / 20V AC
- Zgodność z normami UE: RoHS 2011/65/EU, LVD 2006/95/EC, EMC2004/108/EC, R&TTE 1999/5/EC,
- Protokół radiowy: Z - Wave Plus,
- Częstotliwość radiowa: 868,4, 869,85 MHz EU;
- Zasięg: do 50 m w terenie otwartym;  
do 40 m w budynkach (w zależności od materiałów budowlanych, układu i konstrukcji budynku oraz ukształtowania terenu)
- Temperatura pracy: 0 - 40°C\*
- Zakres pomiarowy sensora temperatury: -20 do 100°C
- Dokładność pomiarowa sensora temperatury: 0,5°C (dla zakresu 0-40°C)
- Wymiary (średnica x wysokość): 72 x 28 mm

\* Przy zastosowaniu zasilania stałego dopuszczalna temperatura to -20°C do 70°C