

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/fibaro-flood-sensor-fgfs-101-p-595.html>

FIBARO Flood Sensor FGFS-101



Cena brutto	330,00 zł
Cena netto	268,29 zł
Kod producenta	FGFS-101
Producent	FIBARO

Opis produktu

Fibaro Flood Sensor to uniwersalny sensor zalania i temperatury kompatybilny ze standardem Z-Wave. Urządzenie umożliwia pracę na baterii (trwałość ok. 2 lat) oraz na zasilaniu stałym (12 lub 24VDC). Alarm zalania jest wysyłany do urządzeń sieci Z-Wave oraz dodatkowo może być wysłany poprzez rozwarcie styku NC do dowolnej centrali alarmowej. Urządzenie posiada wbudowany sensor temperatury, monitorujący np. temperaturę podłogi. Fibaro Flood Sensor jest zaprojektowany do umieszczenia na podłodze lub na ścianie z wyprowadzonymi stykami sondy zalania. Urządzenie ma wbudowany wskaźnik LED oraz alarm dźwiękowy. Dodatkowo Fibaro Flood Sensor wyposażony jest w czujnik przechyłu, który sygnałem dźwiękowym oraz alarmem w kontrolerze lub centrali alarmowej, powiadomi o przesunięciu lub przewróceniu sensora (np. w przypadku kradzieży).

Wskaźnik LED sygnalizuje zalanie, tryb działania oraz może być testerem zasięgu sieci Z-Wave. Urządzenie nie jest podatne na podtopienie i dryfuje na wodzie, w przypadku dużego zalania cały czas sygnalizując alarm.

Podstawowe funkcje FIBARO Flood Sensor:

- kompatybilny z kontrolerami Z-Wave i Z-Wave+
- wsparcie pracy w trybie chronionym (Z-Wave Network Security) z szyfrowaniem AES-128
- możliwość podłączenia do dowolnego systemu alarmowego (bezpotencjałowy styk wyjściowy)
- łatwy montaż - wystarczy położyć urządzenie na podłodze lub powierzchni zagrożonej zalaniem
- możliwość montażu w dowolnym miejscu - styki sensora można wyprowadzić na osobnych przewodach
- zasilanie bateryjne oraz dodatkowa możliwość zasilania ze stałego źródła napięcia - w takim przypadku bateria będzie działała jako zasilanie awaryjne
- zabezpieczenie przed zmianą lokalizacji urządzenia (w przypadku przechyłu powiadomienie wysyłane jest do kontrolera/centrali alarmowej)
- dwa tryby pracy: sensora zalania oraz temperatury bądź tylko sensora temperatury
- alarm sygnalizowany jest dodatkowo dźwiękiem oraz sygnalizacją świetlną (wskaźnik LED)

Dane techniczne FGFS-101:

- Napięcie zasilania urządzenia: 12 - 24 VDC
- Rodzaj baterii: CR123A
- Pobór mocy (przy zasilaniu stałym): 0,4W
- Maksymalne napięcie na stykach wyjściowych:
- Zgodność z normami UE: 24V DC / 20V AC
- Protokół radiowy: Z - Wave
- Zgodność z normami UE:
- EMC 2004/108/EC
- R&TTE 1999/5/WE
- Częstotliwość radiowa:
 - 868,4 MHz EU;
 - 908,4 MHz US;
 - 921,4 MHz ANZ;
 - 869,2 MHz RU;
- Zasięg: do 50 m w terenie otwartym do 30 m w budynkach (w zależności od materiałów budowlanych, układu i

Profesjonalne systemy zabezpieczeń antywłamaniowych, sygnalizacji pożaru i oddymiania oraz monitoringu konstrukcji budynku oraz ukształtowania terenu)

- Zakres pomiarowy sensora temperatury: -20°C do 100°C
- Temperatura pracy: 0-40°C
- Dokładność pomiarowa sensora temperatury: 0,5°C (dla zakresu 0-40°C)
- Wymiary (średnica x wysokość): 72 x 28 mm