



## Detektor Zaplavení Fibaro FGFS-101 s čipem ZW5

### Přehled produktu:

Detektor zaplavení Fibaro je universální zařízení Z-wave kompatibilní se standardem Z-wave plus. Obsahuje detekci zaplavení a teploty.

Zařízení může být napájeno Stejnoseměrným proudem (12 nebo 24V) nebo baterií (tato je přiložena v balení). Poplašná zpráva o zaplavení se odešle všem zařízením ve stejné Z-wave síti. Anebo poplašnému systému otevřením NC kontaktu.

Zařízení má vestavěný teploměr jenž monitoruje teplotu například podlahy. Fibaro detektor zaplavení je sestaven tak aby se snadno dal používat položen na zemi nebo připevněn na stěně a se zapojenou sondou jenž umožní detekovat povodeň na vzdálenějším či hůře dostupném místě.

Zařízení obsahuje také poplašné prvky: LED a akustický.

Další zabudovanou součástí je detektor náklonu jenž o změně náklonu či umístění informuje řídicí jednotku tedy: pokud někdo přemístí senzor z původního umístění.

LED signalizuje: záplavu,

režim fungování Z-wave sítě ve vztahun k modulu (přímá komunikace, komunikace přes jiný modul, hranice komuniace, bez signálu řídicí jednotky).

Detektor zaplavení je odolný vůči samovolnému potopení se. Po hladině je unášen a neustále odesílá poplašný signál v případě silné potopy.

### Výhody produktu:

Unikátní design jenž umožňuje zařízení plout

Je schopen zjistit jak povodeň tak požár

napájený baterií či stejnosměrným elektrickým proudem

Schopen komunikovat jak se sítí Z-wave tak s poplašným drátovým systémem.

Bezdrátová aktualizace.



## Detektor Zaplavení Fibaro FGFS-101 s čipem ZW5

### Technická data:

Napájení:	12-24V StejnoSměrný proud / Baterie (CR123A – je součástí balení)
Spotřeba elektřiny (v případě StejnoSměrného Proudů):	0,4W
Nejvyšší možný přenosový proud na výstupních svorkách (pro poplach NC, neoprávněné zasahování NC):	25mA
Nevyšší možná voltáž na výstupních svorkách:	24V StejnoSměrného /20V Střídavého proudu
Soulad s EU standarty:	EMC 2004/108/EC EMC 2004/108/EC LVD 2006/95/EC R&TTE 1999/5/WE R&TTE 1999/5/EC RoHS 2011/65/EU
Radioprotokol:	Z-wave plus
Radiofrekvence:	868.42 nebo 869.95MHZ Evropa 869 MHZ Rusko 908.42 nebo 916 MHZ USA 921.4nebo 919.8 MHZ Austrálie/Nový Zéland
Dosah rádia:	Až 50metrů venku až 40metrů uvnitř (odvíjí se od materiálů z nichž je stavba složena)
Provozní Teplota:	0-40°C
Teplotní rozsah měření:	-20-100°C
Přesnost měření:	0,5°C (v rozmezí 0-40°C)
Rozměry (průměr, výška):	72mm x 28mm