

Link do produktu: <https://hollex.pl/ferguson-smarthome-czujnik-zalania-woda-p-917.html>

Ferguson SmartHome - czujnik zalania wodą

Cena	65,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	IDM3778
Producent	Ferguson

Opis produktu

Czujnik zalania to element systemu **Ferguson SmartHome** - urządzenie stworzone by wykrywać wycieki i nieszczelności instalacji wodno-kanalizacyjnych. Jego zastosowanie pomaga obniżyć do minimum skutki zalań i konieczność inwestowania w renowację zalanych pomieszczeń i sprzętów.

Użytkownicy systemu inteligentny dom **Ferguson Smart Home** w chwili alarmu wywołanego przez czujnik zalania otrzymują powiadomienia na swój smartfon lub tablet. Dzięki temu bez względu gdzie się znajdują, mogą podjąć działania zapobiegawcze stratom.

Niewątpliwymi zaletami tego urządzenia są jego niewielkie rozmiary i technologia bezprzewodowa z wykorzystaniem której komunikuje się ono z centralą zarządzającą systemem.

Sensor zbudowany jest z detektora zalania montowanego na podłodze oraz modułu łączności, który przytwierdzany jest do ściany.

Sugerowane miejsca instalacji czujnika zalania wody?

Najbardziej wrażliwe na zalania miejsca to między innymi łazienka, toaleta, kuchnia. Często zasadne jest zabezpieczenie także pomieszczeń gospodarczych: kotłowni, podpiwniczenia, poddasza, garażu.

Warto zabezpieczyć następujące miejsca:

- podłoga pod umywalką,
- podłoga przy toalecie,
- podłoga pod wanną,
- podłoga pod prysznicem,
- podłoga pod pralką,
- podłoga pod zmywarką,
- podłoga pod zlewozmywakiem,
- podłoga w kotłowni,
- podłoga pod urządzeniami instalacji CO i CW,
- podłoga w podpiwniczeniu, piwnicy,
- podłoga w garażu,
- podłoga poddasza.

Czujniki zalania wodą bardzo często stosowane są także w biurach i serwerowniach, które na wyposażeniu posiadają klimatyzację. W przypadku awarii urządzeń klimatyzacyjnych, a w szczególności systemu odprowadzania skroplin, może dojść do zalania sprzętu, dokumentacji itp.

Bezprzewodowa instalacja, technologia ZigBee

ZigBee jest językiem do bezprzewodowej komunikacji pomiędzy urządzeniami codziennego użytku, które prawdopodobnie działają już w Twojej pracy lub domu! Elementy naszego systemu współpracują z elementami innych producentów i na odwrót - wszystko dzięki zastosowaniu nowoczesnego standardu ZigBee.

Zdalne sterowanie i monitoring dzięki dedykowanej aplikacji

Bądź na bieżąco ze stanem swojego domu! Dzięki dedykowanej aplikacji możesz w pełni obsłużyć czujki podpięte do centralnego huba, otrzymasz informacje o zmianach w funkcjonowaniu czujki, alarmach i innych zdarzeniach, które mogą wystąpić w domu. Możesz szybko wyłączyć niechciane alarmy, wezwać odpowiednie służby w przypadku rozszczelnienia instalacji wodnej itd.

Urządzenie do obsługi wymaga centrali Smart Hub dostępnej w zestawie Smart Home Security.

Parametry czujnika zalania:

- Napięcie zasilające: 3V DC (1 bateria CR2032),
- Pobór prądu w czasie czuwania: <5uA,
- Temperatura pracy: -10C ~ +50C,
- Maksymalna wilgotność: ≤ 95% RH,
- Zasięg komunikacji: ≤ 100m (w wolnej przestrzeni),
- Wymiary: 60x30x12.5mm,
- Komunikacja: ZigBee HA1.2.

Zalety i wady

- + bezprzewodowa komunikacja z centralką
- + bateryjne zasilanie
- + nie potrzebne okablowanie



- ograniczona żywotność baterii
- potrzebna współpraca z centralką

