

Bezprzewodowy czujnik zalania

Kod: JA-151F



Bezprzewodowy czujnik do alarmowego wykrywania wycieku wody pozwala zapobiec poważniejszym szkodom w przypadku awarii węża, uszczelki lub innego elementu instalacji wodnej lub podłączonego urządzenia. Czujnik natychmiast uruchamia alarm na początku awarii, dzięki czemu użytkownik może od razu zareagować. Jeśli system alarmowy jest połączony z głównym zaworem wody, system może automatycznie zamknąć dopływ wody w przypadku alarmu, chroniąc obiekt nawet wtedy, gdy nikogo nie ma w domu. Produkt jest kompatybilny wyłącznie z centralami JA-102K, JA-103K, JA-107K, JA-152KR lub nowszymi.

Opis produktu:

Czujnik można łatwo umieścić za urządzeniem lub w innym miejscu narażonym na ryzyko wycieku. Cztery piny detekcyjne reagują na obecność wody na wszystkich krawędziach czujnika.

Możliwe jest również zamontowanie czujnika na ścianie. Dołączony samoprzylepny magnetyczny uchwyt umożliwia szybki montaż bez wiercenia w płytkach i łatwe zdejmowanie czujnika np. podczas sprzątania lub wymiany baterii. Elegancki wygląd urządzenia sprawdzi się również przy widocznym montażu, np. pod szafką umywalkową.

Uwaga: Mimo maksymalnej szczelności produkt nie jest przeznaczony do stałego zanurzenia. W przypadku znacznego zalania detektora należy go otworzyć, wyjąć baterie i dokładnie wysuszyć przed ponownym użyciem, aby zapobiec utlenianiu elektroniki.

Informacje techniczne:

Zasilanie	2x bateria alkaliczna typu AAA (LR03; 1,5 V / 1 Ah) Uwaga: opakowanie nie zawiera baterii.
Typowa żywotność baterii	około 3 lata (dla maks. 20 aktywacji dziennie)
Niskie napięcie baterii	<2,2 V
Nominalny pobór prądu	14 µA
Maksymalny pobór prądu	50 mA
Częstotliwość komunikacji	868,1 MHz, Jablotron protokół
Maksymalna moc częstotliwości radiowej (ERP)	<25 mW
Zasięg komunikacji	około 300 m (obszar otwarty)
Wymiary	100 x 33 x 15 mm
Waga (bez baterii)	25 g
Środowisko pracy	Wewnętrzne ogólne
Zakres temperatury pracy	-10 °C do +40 °C
Średnia wilgotność pracy	75% RH, bez kondensacji

Stopień ochrony	IP 65
Zgodność z normami	ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Może być stosowany zgodnie z	ERC REC 70-03