

1. J1 DC: ak je prepojka zapojená do konektora, vyberte napájanie z batérie (odpojte externý zdroj napájania)

SPK: ak je prepojka zapojená do konektora bude pri alarmu aktivovaný integrovaný bzučiak

2. J2 NC: kontakt je zopnutý po celú dobu poplachu

MC: kontakt sa zopne na 2 sekundy od začiatku alarmu

3. J3 O1 / O2 externý kontakt

VCC: + 12VDC

GND: -12VDC

## 6. Indikátor

ST je indikátor vysielania bezdrôtového signálu pri poplachu. LP je indikátor nízkeho napätia. Indikátor LP upozorňuje na nutnosť výmeny batérie pri použití napájania z batérie.

## 7. Popis alarmu

Ak sa obe snímacie sondy dostanú do kontaktu s kvapalnými alebo vodivými kovovými predmetmi súčasne, zariadenie bude vysielat' bezdrôtový alarmový signál (433 MHz) a môžete si

④

vybrať spojenie medzi bzučiakom a relé (ak je napájacie napätie pod 7V, relé prestane fungovať).

## 8. Hlavné technické parametre

Napájací zdroj: 12 V/23 A články alebo externý napájací zdroj 12V/300 mA

Prúd v pohotovostnom režime: < 18 uA

Prúd v režime poplachu: < 35 mA

Frekvencia prenosu: 433 MHz

Prenosová vzdialenosť (voľná plocha): 90 metrov

## 9. Elektrické parametre

Pracovné napätie: DC 12 V

Strata prúdu: Ak je aktivovaný plne funkčný alarm, prúd  $\leq 55$  mA

Prúd v pohotovostnom režime: < 15 uA

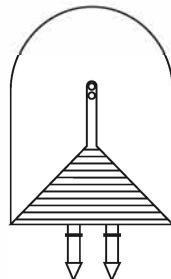
Frekvencia prenosu: 433,92

⑤

# EVOLVEO

# Salvarix

## Bezdrôtový detektor zaplavenia



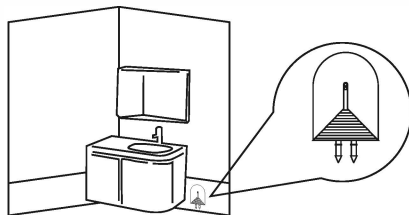
[www.evolveo.com](http://www.evolveo.com)

## 1. Popis produktu

1. Zariadenie vďaka sondám detekuje úniky vody. V prípade, že voda (kvapalina) prepóji obe sondy, dôjde k odoslaniu signálu do alarmu a spustenie poplachu.
2. Zariadenie možno použiť ako alarm v prípade záplav, úniku vody, vysokej hladine kvapaliny v nádobe a ďalším.
3. Prístroj okamžite vysiela signál a môže tak znížiť finančnú stratu napríklad pri havárii na vodoinštaláciu v dome.
4. Pekný vzhľad, malá veľkosť, nízka cena a jednoduchá inštalácia

①

## 2. Popis inštalácie



Nainštalujte výrobok na miesto, ktoré chcete monitorovať. Použite priložené inštalčné hmoždinky. Keď sa sondy ponorí do kvapaliny vyšlú signál a spustí sa poplach.

②

## 3. Nastavenie prepojok

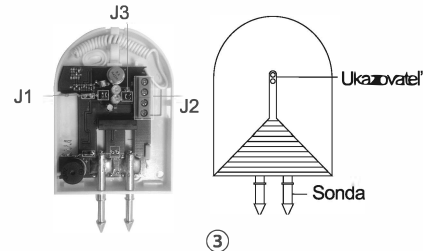
1. DC - aktivácia / deaktivácia napájanie z externej batérie. Ak použijete externé napájanie musí byť PIN odstránený.
2. SPK - aktivácia deaktivácia zvukového upozornenia

3. NC / MC - nastavenie doby zopnutia externého kontaktu. NC = zopnuté kým kvapalina prepája sondy, MC = zopnuté na 2 sekundy

## 4. Test funkcie

Ponorte konce sondy do vody. Snímač rozvítia indikačné diódu a odošle signál do ústredne alarmu. Snímač môže fungovať samostatne. Podľa nastavenia zopne externý kontakt a spustí varovné upozornenia. Test vykonávajte aspoň 1x za 3 mesiace.

## 5. Popis prepojení a rozhraní



③