

1. J1 DC: pokud je propojka zapojená do konektoru, zvolte napájení z baterie (odpojte externí zdroj napájení)

SPK: pokud je propojka zapojena do konektoru bude při alarmu aktivován integrovaný bzučák

2. J2 NC: kontakt je sepnutý po celou dobu poplachu

MC: kontakt se sepne na 2 sekundy od začátku alarmu

3. J3 O1/O2 externí kontakt

VCC: +12VDC

GND: -12VDC

## 6. Indikátor

ST je indikátor vysílání bezdrátového signálu při poplachu. LP je indikátor nízkého napětí. Indikátor LP upozorňuje na nutnost výměny baterie při použití napájení z baterie.

## 7. Popis alarmu

Pokud se obě snímací sondy dostanou do styku s kapalnými nebo vodivými kovovými předměty současně, zařízení bude vysílat bezdrátový alarmový

signál (433MHz) a můžete si vybrat spojení mezi bzučákem a relé (pokud je napájecí napětí pod 7V, relé přestane fungovat).

## 8. Hlavní technické parametry

Napájecí zdroj: 12V/23 A články nebo externí napájecí zdroj 12V/300 mA

Proud v pohotovostním režimu: <18 uA

Proud v režimu poplachu: <35 mA

Frekvence přenosu: 433 MHz

Přenosová vzdálenost (volná plocha): 90 metrů

## 9. Elektrické parametry

Pracovní napětí: DC 12 V

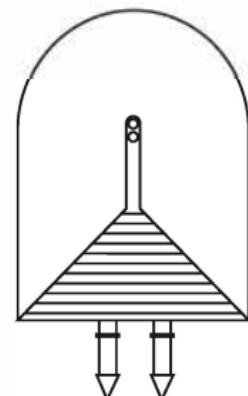
Ztráta proudu: Pokud je aktivován plně funkční alarm, proud  $\leqslant$  55 mA

Proud v pohotovostním režimu: <15 uA

Frekvence přenosu: 433,92

# EVOLVEO Salvarix

## Bezdrátový detektor zaplavení

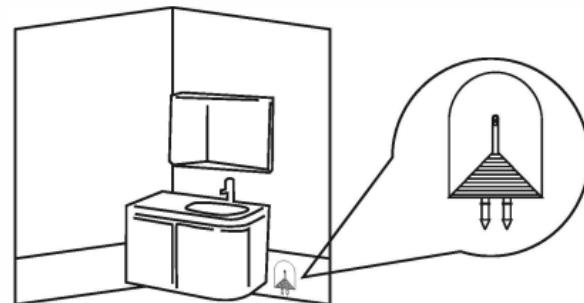


## 1. Popis produktu

1. Zařízení díky sondám detekuje úniky vody. V případě, že voda (kapalina) propojí obě sondy, dojde k odeslání signálu do alarmu a spuštění poplachu.
2. Zařízení lze použít jako alarm v případě záplav, úniku vody, vysoké hladině kapaliny v nádobě a dalším.
3. Přístroj okamžitě vysílá signál a může tak snížit finanční ztrátu například při havárii na vodoinstalaci v domě.
4. Pěkný vzhled, malá velikost, nízká cena a snadná instalace

①

## 2. Popis instalace



Nainstalujte výrobek na místo, které chcete monitorovat. Použijte přiložené instalacní hmoždinky. Když se sondy ponoří do kapaliny vyšlou signál a spustí se poplach.

## 3. Nastavení funkcí

1. DC - aktivace/deaktivace napájení z externí baterie. Pokud použijete externí napájení musí být PIN odstraněn.
2. SPK - aktivace deaktivace zvukového upozornění

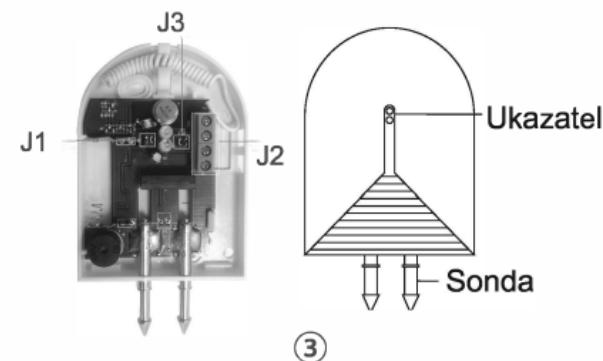
②

3. NC/MC - nastavení doby sepnutí externího kontaktu. NC = sepnuto dokud kapalina propojuje sondy, MC = sepnuto na 2 sekundy

## 4. Test funkce

Ponořte konci sondy do vody. Čidlo rozvíti indikační diodu a odešle signál do ústředny alarmu. Čidlo může fungovat samostatně. Podle nastavení sepne externí kontakt a spustí varovné upozornění. Test provádějte alespoň 1x za 3 měsíce.

## 5. Popis propojek a rozhraní



③