

Tento dokument bol strojovo preložený z českého originálu. V prípade akýchkoľvek nejasností alebo pochybností sa obráťte na pôvodnú verziu dokumentu. Ak narazíte na chyby alebo máte ďalšie otázky, obráťte sa na technickú podporu (kontaktné údaje nájdete na konci tohto dokumentu).

Výrobok je bezdrôtový detektor systému **JABLOTRON**, ktorý je určený na núdzovú detekciu úniku vody v bežných vnútorných podmienkach (vnútorné všeobecné prostredie). Inštalácia sa vykonáva buď pomocou magnetickej nálepky (je súčasťou balenia), alebo voľným položením na podlahu. Detektor poskytuje krytie IP65 a je určený na použitie v interiéri a na inštaláciu vyškoleným technikom s platným certifikátom Jablotron.

Výrobok je kompatibilný s ústredňami JA-102K, JA-103K, JA-107K, JA-152KRY.

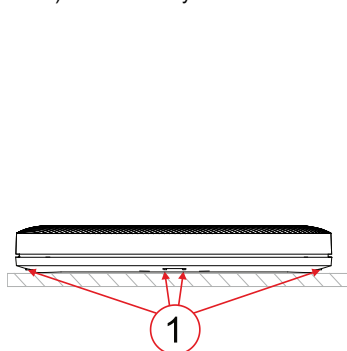


Výrobok NIE JE detektor hladiny a nie je určený na trvalé ponorenie, namáčanie alebo prevádzku v oblastiach s vysokou kondenzáciou vlhkosti.

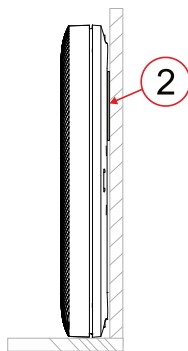
## Inštalácia

Inštalácia je možná dvoma spôsobmi:

- výrobok nainštalujte **vodorovne - voľne na podlahu** - všetky kolíky smerujú k zemi,
- inštalácia výrobku **na stenu - vertikálne**.



Inštalácia v horizontálnej polohe



Vertikálna inštalácia

Obrázok 1: Typy inštalácie a popis vonkajších častí výrobku  
1 – detekčné kolíky; 2 – magnetická nálepka

## Inštalácia

- Ak chcete pripojiť detektor k ústrední, vyberte v aplikácii F-Link kartu **Periféria** a pomocou tlačidla **Priradiť** zapnite režim učenia. Ústredňa musí obsahovať rádiový modul JA-11xR.
- Otvorte kryt výrobku a vložte batérie (AAA) do držiaka batérií (6). Uistite sa, že batérie majú správnu polaritu.
- Po vložení druhej batérie do detektora sa do ústredne vyšle učiaci signál a detektor sa naučí na zvolenú polohu. Keď je vložená slabá batéria, LED dióda (3) bliká žltá (2 Hz).
- Zatvorte kryt, zaistíte ho vloženie a utiahnutím skrutiek a skontrolujte, či je výrobok správne zatvorený. Umiestnite výrobok na požadované miesto na podlahe (horizontálna inštalácia). Pri tejto inštalácii detektor reaguje na kvapalinu od výšky približne 0,5 mm vodného stĺpca.
- V prípade vertikálnej inštalácie - výrobok je jednou stranou opretý o zem. Pripevnite magnetickú nálepku (2) na zabudovaný dosku v zadnej hornej časti výrobku, pozri obr. 1. Odlepte fóliu z nálepky a umiestnite ju k stene na požadované miesto. Pri tejto inštalácii reaguje detektor na kvapalinu od vodného stĺpca približne 3,5 mm.
- Výrobok nie je vybavený kontaktom na vybratie z montážnej polohy, iba kontaktom na zistenie otvorenia krytu. Ak je kryt otvorený, detektor odošle do systému správu o neoprávnenej manipulácii. Ide o voliteľnú funkciu výrobku, ktorú možno nastaviť v mobilnej aplikácii alebo v aplikácii F-Link.
- Výrobok odošle aktivačnú správu do ústredne vždy, keď je pripojený ľubovoľný pár detekčných pinov (1).

**Poznámka:** Priradenie detektora k systému je možné aj zadáním sériového čísla v programe F-Link.

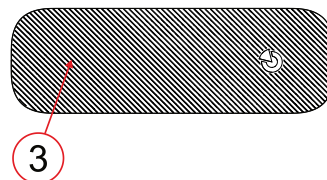
**Odporúčanie:** výrobok by sa mal inštalovať na mieste, kde je najväčšia pravdepodobnosť úniku vody, alebo na mieste s najväčším sklonom.

## Indikácie

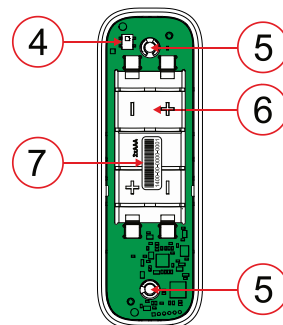
Výrobok indikuje stavy pomocou LED diód:

**Červená** - indikuje aktiváciu produktu alebo ak je aktívna sabotáž.

**Žltá** - označuje poruchu alebo či výrobok čaká na priradenie do systému.



Obrázok 2: 3 – Indikátor LED



Obrázok 3: Popis vnútorných častí výrobku  
4 – tamper; 5 – otvory pre skrutky; 6 – držiak batérie; 7 – sériové číslo

## Údržba

### Výmena batérií

Keď je potrebná výmena batérie, výrobok nahlási do systému poruchu (slabá batéria). Pred výmenou batérií musí byť systém prepnutý do servisného režimu alebo režimu údržby. Po výmene batérií sa uistite, že tesnenie okolo skrutiek je na svojom mieste, vložte skrutky, utiahnite ich a uistite sa, že je výrobok správne utesnený. Obe batérie je potrebné vymeniť vždy súčasne, vždy by sa mali použiť nové batérie.

### Ukončenie detekcie kvapaliny

Ak dôjde k zaplaveniu, otvorte výrobok, vyberte batérie a pred ďalším použitím ho nechajte dôkladne vyschnúť.

## Technické parametre

|                               |                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Napájanie                     | 2x alkalické batérie typu AAA (LR03; 1,5 V / 1 Ah)                |
| Typická životnosť batérie     | Upozornenie: Batérie nie sú súčasťou balenia.                     |
| Nízke napätie batérie         | <2,2 V                                                            |
| Nominálna spotreba prúdu      | 14 µA                                                             |
| Maximálna spotreba prúdu      | 50 mA                                                             |
| Komunikačná frekvencia        | 868,1 MHz, protokol Jablotron                                     |
| Maximálny výkon RF (ERP)      | <25 mW                                                            |
| Komunikačný rozsah            | cca 300 m (otvorený terén)                                        |
| Rozmery výrobku               | 100 x 33 x 15 mm                                                  |
| Hmotnosť (bez batérií)        | 25 g                                                              |
| Životné prostredie            | vnútorné všeobecné                                                |
| Rozsah prevádzkových teplôt   | -10 °C až +40 °C                                                  |
| Priemerná prevádzková vlhkosť | 75 % relatívnej vlhkosti, bez kondenzácie                         |
| Stupeň pokrytia               | IP65                                                              |
| Spĺňa                         | ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000 |
| Podmienky prevádzky podľa     | Všeobecné povolenie ČTÚ č. VO-R/10                                |



Spoločnosť JABLOTRON a.s. vyhlasuje, že výrobok 5FLOOD2302MR je navrhnutý a vyrobený v súlade s harmonizačnými právnymi predpismi Európskej únie: smernicami 2014/53/EÚ, 2014/35/EÚ, 2014/30/EÚ, 2011/65/EÚ, ak sa používa v súlade s určením. Originál vyhlásenia o zhode je k dispozícii na webovej stránke [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) v časti Na stiahnutie.

**Poznámka:** Ak sa užívateľ rozhodne tohto zariadenia zbaviť, stáva sa elektroodpadom. Symbol uvedený na výrobku znamená, že hoci výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nemožno ho miešať s komunálnym odpadom, ale je ho potrebné odovzdať na zbernom mieste elektroodpadu. Zoznam zberných miest je dostupný na príslušných Obvodných úradoch životného prostredia. Prípadne ho možno spätným odberom odovzdať predajcovi pri kúpe nového zariadenia toho istého druhu. Podmienkou vrátenia je, že odovzdávané zariadenie (elektroodpad) je v kompletnom stave v akom bolo pri kúpe. Úlohou zberu elektroodpadu je jeho materiálové zhodnotenie, vrátane bezpečnej a ekologickej likvidácie, ktorou sa vylúči možný negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí. Viac informácií nájdete na stránke [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) v časti Na stiahnutie.