

Výrobek je bezdrátovým detektorem systému **JABLOTRON**, který je určen k havarijní detekci úniku vody v podmínkách běžného interiéru (vnitřní všeobecné prostředí). Instalace se provádí buď pomocí magnetické nálepky (součást balení) nebo volným položením na podlahu. Detektor poskytuje krytí IP65 a je určen pro vnitřní použití a pro montáž proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu. Pro provoz je požadována zabezpečovací ústředna s rádiovým modulem JA-11xR.

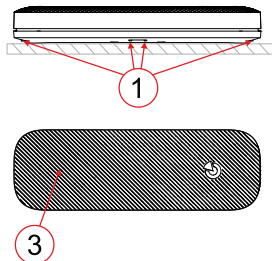


Výrobek NENÍ hladinový detektor a není určen k trvalému ponoření, namočení nebo provozu v místech s vysokou kondenzací vzdušné vlhkosti.

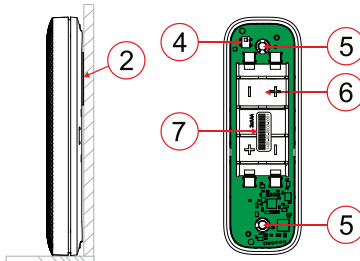
Pokud dojde k zaplavení, po odstranění havárie produkt otevřete, vyjměte baterie a před dalším použitím jej nechte důkladně vyschnout.

Instalace

Instalace vodorovně



Instalace svisle



- 1 – detekční piny
- 2 – magnetická nálepka
- 3 – LED indikátor
- 4 – tamper
- 5 – otvory pro šrouby
- 6 – držák baterií
- 7 – sériové číslo

Obrázek 1: Typy instalací a popis vnějších a vnitřních částí výrobku

- Otevřete kryt výrobku a vložte baterie (AAA) do držáku baterií (6). Dbejte na správnou polaritu baterií.
- Při vložení druhé baterie do detektoru dojde k odovyslání učícího signálu do ústředny. Při vložení slabé baterie, žlutá LED dioda bliká (2 Hz).
- Zavřete kryt, zajistěte kryt vložení a utažením aretačních šroubků a zkontrolujte, že je výrobek správně uzavřen. Položte výrobek na požadované místo na podlahu (instalace vodorovně). V případě této instalace detektor reaguje i na velmi malé množství kapaliny.
- V případě instalace svisle – výrobek je jednou stranou opřený o zem. Přiložte magnetickou nálepku (2) na zabudovaný plech v zadní horní části výrobku viz obr. 1. Odlepte folii z nálepky a umístěte jej ke stěně na požadované místo. V případě této instalace detektor reaguje na větší množství kapaliny (vyšší sloupec).
- Výrobek není vybaven kontaktem odejmutí z montážní pozice, pouze kontaktem pro detekci otevření krytu. V případě otevření krytu přenese detektor zprávu o narušení zařízení do systému.
- Výrobek vyhláší poplach/záplavu vždy, když dojde k propojení libovolného páru detekčních pinů (1).

Přiřazení do systému a nastavení

De typu ústředny použijte doporučený software nebo aplikaci viz manuál ústředny.

Technické parametry

Napájení	2x alk. baterie, typ AAA (LR03; 1,5 V / 1 Ah)	Rozměry výrobku	100 x 33 x 15 mm
Upozornění: baterie nejsou součástí balení.		Hmotnost (bez baterií)	25 g
Typická životnost baterií	cca 3 roky	Prostředí	vnitřní všeobecné
	(pro max. 20 aktivací denně)	Rozsah pracovních teplot	-10 °C až +40 °C
Detekce nízkého napětí baterií	<2,2 V	Průměrná provozní vlhkost	75% RH, bez kondenzace
Jmenovitý odběr proudu	14 µA	Stupeň krytí	IP65
Maximální odběr proudu	50 mA	Splňuje	ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4,
Komunikační frekvence	868,1 MHz, protokol Jablotron		EN 50532, EN 62368-1, EN IEC 63000
Maximální RF výkon (ERP)	<25 mW	Podmínky provozování dle	Všeobecného oprávnění
Komunikační dosah	cca 300 m (volný terén)		ČTÚ č. VO-R/10

JABLOTRON a.s. prohlašuje, že výrobek 5FLOOD2302MR je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.



Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.

Pro elektronickou verzi tohoto dokumentu (k dispozici v dalších jazycích) nebo verzi pro instalaci v JA-100+ naskenujte přiložený QR kód: <https://manually.jablotron.cz/ja-151f>.



JABLOTRON