

AJAX



AJAX

LeaksProtect

## Bezdrátový detektor zaplavení

Ajax LeaksProtect je miniaturní detektor úniku vody, který Vás během pár vteřin informuje o zaplavení střeženého prostoru. Pokud voda v blízkosti detektoru uschne nebo odteče, dojde k automatickému zrušení poplachu.



### Hlavní funkce



Detekce úniku vody pomocí 4 párů kontaktů



Odolný kryt zařízení se stupněm krytí IP65



Automatické ukončení poplachu po odtoku vody



Integrovaný teplotní senzor v mikroprocesoru



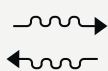
Odeslání zprávy o poplachu během 0.15 vteřiny



Miniaturní rozměry s výškou zařízení 14 milimetrů



Přidání zařízení do systému načtením QR kódu



Obousměrný přenos informací mezi zařízeními



Rádiový protokol s dosahem až 1 300 m (bez překážek)



Šifrování dat AES algoritmem s plovoucím kódem



Snadná a rychlá instalace položením na rovný povrch



Předinstalované lithiové baterie s výdrží až 5 let



Ochrana proti neoprávněné manipulaci (tamper)



Ochrana proti rušení rádiového signálu

### Technická specifikace

|                             |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Klasifikace:                | Detektor zaplavení                                               |
| Typ zařízení:               | Bezdrátové                                                       |
| Použití:                    | Vnitřní prostředí                                                |
| Kompatibilita:              | Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX, ocBridge Plus, uartBridge |
| Doručení poplachové zprávy: | 0.15 s                                                           |
| Napájení:                   | 2x baterie AAA 3V DC                                             |
| Výdrž baterie:              | Až 5 let                                                         |

Dosah komunikace se zařízeními - až 1 300 m v otevřeném prostoru  
 Obousměrná komunikace  
 Provozní frekvence: 868.0 - 868.6 MHz  
 Samoregulační vysílací výkon - až do 20 mW  
 Blokované šifrování založené na AES algoritmu  
 Interval dotazování zařízení Hubem: 12 - 300 s  
 Automatické přeladění na nerušený kanál

Rádiová technologie Jeweller:

|                                 |                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Teplotní senzor:                | Ano                                                            |
| Přípustná vlhkost:              | Až do 100%                                                     |
| Rozsah provozní teploty:        | Od 0 °C do +50 °C                                              |
| Stupeň krytí:                   | IP65                                                           |
| Ochrana proti sabotáži:         | Autentizace zařízení<br>Detekce rušení rádiového signálu       |
| Vzdálené nastavení a testování: | Ano                                                            |
| Rozměry:                        | 56 × 56 × 14 mm                                                |
| Hmotnost:                       | 40 g                                                           |
| Certifikace:                    | Stupeň zabezpečení 2,<br>Třída prostředí II dle EN 50131, CE   |
| Záruka:                         | 24 měsíců od data prodeje<br>(na baterii se záruka nevztahuje) |

Obsah balení

- 1. LeaksProtect
- 2. 2x baterie AAA (předinstalované)
- 3. Uživatelská příručka



Autorizovaným master distributorem produktů Ajax pro Českou a Slovenskou republiku je společnost:

**SAFE HOME europe, s.r.o.** | Havlíčkova 1113/47 | Přerov | 750 02 | ČR |  
Tel.: +420 581 222 262 | [info@smart-alarm.eu](mailto:info@smart-alarm.eu) | [www.smart-alarm.eu](http://www.smart-alarm.eu)