

# Ajax ReX

## Rozšiřovač signálu pro zvýšení dosahu rádiové komunikace

Ajax ReX rozšiřuje dosah rádiového signálu zabezpečovacího systému Ajax až na dvojnásobek - vybrané detektory a zařízení komunikují s rozšiřovačem, který přijaté informace dále distribuuje do Hubu a naopak. Díky tomu je možné spolehlivě zabezpečit například několikapodlažní budovy a další rozsáhlejší objekty.



### Maximální výkon

- Až zdvojnásobení provozní oblasti bezpečnostního systému Ajax
- Vysoce výkonný ARM procesor
- Upozornění při odpojení externího zdroje napájení
- Napájení vestavěnou záložní baterií po dobu až 35 hodin
- Dosah komunikace s Hubem až na vzdálenost 1 800 m ve volném prostoru bez překážek



### Ochrana proti selhání a sabotáži

- Veškeré konektory a spínače jsou ukryty uvnitř zařízení
- Ochrana proti sabotáži
- Nastavitelný interval kontroly připojených komponentů v rozmezí 12 až 300 sekund
- Vybaveno systémy pro detekci a potlačení rušení, šifrování komunikace a autentizaci pro maximální ochranu systému proti narušení
- Automatické přepínání frekvence v případě rušeného komunikačního kanálu



### Bezchybný provoz

- Obousměrná komunikace s Ajax Hubem pro snadné testování a nastavení



### Technologický skvost

- Ultratenký napájecí adaptér AC 110 ~ 240 V vestavěný do těla zařízení s hloubkou pouhých 40 milimetrů



### Jednoduchá instalace na profesionální úrovni

- Instalace pomocí držáku SmartBracket bez nutnosti demontování krytu zařízení
- Kvalitu připojení je možné vzdáleně otestovat prostřednictvím mobilní aplikace
- Jednoduché přidání do systému stisknutím jediného tlačítka a načtením QR kódu

### Technická specifikace

- **Počet připojených komponentů:** Až 99 (Hub), 149 (Hub Plus)
- **Použití:** Vnitřní prostory
- **Ochrana proti sabotáži:** Ano
- **Výkon rádiového signálu:** 8.20 dBm / 6.60 mW (max. 25 mW)
- **Komunikační protokol:** Jeweller (868.0 - 868.6 MHz)
- **Dosah rádiového signálu:** Až 1 800 m (v otevřeném prostoru)
- **Napájení:** 110 ~ 230 V AC
- **Záložní baterie:** Li-Ion 2 Ah
- **Doba zálohování:** Až 35 hodin
- **Provozní teplota:** -10 °C ~ + 40 °C
- **Provozní vlhkost:** Až 75 %
- **Rozměry:** 162.7 x 162.7 x 35.9 mm
- **Hmotnost:** 330 g
- **EAN kód:** 0856963007729 (bílá) / 0856963007415 (černá)
- **Objednací kód:** AJAX 8001 (bílá) / AJAX 8075 (černá)