

# Ajax ReX

## Rozšiřovač signálu pre zvýšenie dosahu rádiovkej komunikácie

Ajax ReX rozširuje dosah rádiového signálu zabezpečovacieho systému Ajax až na dvojnásobok - vybrané detektory a zariadenia komunikujú s rozšiřovačom, ktorý prijaté informácie distribuuje do Hubu a naopak. Vďaka tomu je možné spoľahľivo zabezpečiť napríklad niekoľkopodlažné budovy a ďalšie rozsiahlejšie objekty.



### Maximálny výkon

- Až zdvojnásobenie prevádzkovej oblasti bezpečnostného systému Ajax
- Vysoko výkonný ARM procesor
- Upozornenie pri odpojení externého zdroja napájania
- Napájanie vstavanou záložnou batériou po dobu až 35 hodín
- Dosah komunikácie s Hubom až na vzdialenosť 1 800 m vo voľnom priestore bez prekážok



### Ochrana proti zlyhaniu a sabotáži

- Všetky konektory a spínače sú ukryté vo vnútri zariadenia
- Ochrana proti sabotáži
- Nastaviteľný interval kontroly pripojených komponentov v rozmedzí 12 až 300 sekúnd
- Vybavené systémami na detekciu a potlačenie rušenia, šifrovanie komunikácie a autentizáciu pre maximálnu ochranu systému proti narušeniu
- Automatické prepínanie frekvencie v prípade rušeného komunikačného kanála



### Bezchybná prevádzka

- Obojsmerná komunikácia s Ajax Hubom pre jednoduché testovanie a nastavenie



### Technologický skvost

- Ultratenký napájací adaptér AC 110 ~ 240 V vstavaný do tela zariadenia s hĺbkou len 40 milimetrov



### Jednoduchá inštalácia na profesionálnej úrovni

- Inštalácia pomocou držiaka SmartBracket bez nutnosti demontovania krytu zariadenia
- Kvalitu pripojenia je možné vzdialene otestovať prostredníctvom mobilnej aplikácie
- Jednoduché pridanie do systému stlačením jediného tlačidla a načítaním QR kódu

### Technická špecifikácia

- **Počet pripojených komponentov:** Až 99 (Hub), 149 (Hub Plus)
- **Použitie:** Vnútorne priestory
- **Ochrana proti sabotáži:** Áno
- **Výkon rádiového signálu:** 8.20 dBm / 6.60 mW (max. 25 mW)
- **Komunikačný protokol:** Jeweller (868.0 - 868.6 MHz)
- **Dosah rádiového signálu:** Až 1 800 m (v otvorenom priestore)
- **Napájanie:** 110 ~ 230 V AC
- **Záložná batéria:** Li-Ion 2 Ah
- **Doba zálohovania:** Až 35 hodín
- **Prevádzková teplota:** -10 °C ~ + 40 °C
- **Prevádzková vlhkosť:** Až 75 %
- **Rozmery:** 162.7 x 162.7 x 35.9 mm
- **Hmotnosť:** 330 g
- **EAN kód:** 0856963007729 (biela) / 0856963007415 (čierna)
- **Objednávaci kód:** AJAX 8001(biela) / AJAX 8075 (čierna)