

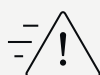


ReX / ReX 12V

Rozšiřovač dosahu rádiového signálu

ReX je rozšiřovač dosahu rádiového signálu, ktorý zvyšuje dosah všetkých zariadení zabezpečovacieho systému Ajax a riadi ich komunikáciu s Hubom. Inteligentný rozšiřovač dosahu rádiového signálu umožňuje používateľom umiestniť zariadenie Ajax do značnej vzdialenosti od Hubu pre zabezpečenie viacposchodových kancelárií, vzájomne vzdialených budov a dokonca aj rozsiahlych výrobných závodov. Pripojenie 5 rozšiřovačov ReX k zabezpečovaciemu systému Ajax rozširuje jeho pokrytie až na 35 km². Zariadenie tiež disponuje vstavaným záložným akumulátorom, ktorý je ho schopný napájať po dobu až 35 hodín.

Hlavné funkcie



Odoslanie správy o poplachu počas 0.3 sekundy



Pravidelná synchronizácia dát s Hubom



Záložná Li-Ion batéria až pre 35 hodín prevádzky



Automatické aktualizácie firmware zadarmo



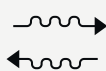
OS Malevich imúnny voči počítačovým vírusom



Pravidelná kontrola stavu pripojených zariadení a detektorov



Pridanie zariadenia do systému načítaním QR kódu



Obojsmerný prenos informácií medzi zariadeniami



Rádiový protokol s dosahom až 1 800 m (bez prekážok)



Šifrovanie dát AES algoritmom s plávajúcím kódom



Ochrana proti rušeniu rádiového signálu



Držiak SmartBracket pre rýchlu a jednoduchú montáž



Mobilné aplikácie pre konfiguráciu a testovanie zariadení



Ochrana proti neoprávnenej manipulácii (tamper)

Technická špecifikácia

Klasifikácia:	Rozšiřovač rádiového signálu
Typ zariadenia:	Bezdrôtové
Použitie:	Vnútročné prostredie
Kompatibilita:	Centrálne ovládacie panely s verziou OS Malevich 2.7 a vyššie
Doručenie poplachovej správy:	0.3 s
Podpora detektorov pohybu MotionCam:	Nie
Maximálny počet pripojených zariadení (v systéme s jedným ReXom):	Hub / Hub 2 - až do 99 Hub Plus - až do 149 Hub 2 Plus - až do 199
Maximálny počet ReXov v systéme:	Hub - 1 Hub Plus / Hub 2 / Hub 2 Plus - 5
Operačný systém:	OS Malevich

Napájanie:	110 - 230 V AC (ReX) / 8 - 12 V DC (ReX 12 V) Vstavaná záložná batéria: Li-Ion 2 Ah Až 35 hodín zálohovania
Rádiová technológia Jeweller:	Dosah komunikácie so zariadeniami - až 1 800 m v otvorenom priestore Obojsmerná komunikácia Prevádzková frekvencia: 868.0 - 868.6 MHz Samoregulačný vysielací výkon - až do 25 mW Blokové šifrovanie založené na AES algoritme Interval dopytovania zariadenia Hubom: 12 - 300 s Automatické preladenie na nerušený kanál
Ochrana proti sabotáži:	Autentizácia zariadenia Detekcia rušenia rádiového signálu Upozornenie na neoprávnenú manipuláciu
Prípustná vlhkosť:	Až do 75%
Rozsah prevádzkovej teploty:	Od -10 °C do +40 °C
Rozmery:	163 × 163 × 36 mm
Hmotnosť:	330 g
Certifikácia:	Stupeň zabezpečenia 2, trieda prostredia II podľa EN 50131, CE
Záruka:	24 mesiacov od dátumu predaja (na batériu sa záruka nevzťahuje)

Obsah balenia

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1. Ajax ReX / ReX 12 V | 3. Montážny materiál |
| 2. Napájací kábel | 4. Používateľská príručka |



Autorizovaným master distribútorom produktov Ajax pre Českú a Slovenskú republiku je spoločnosť:

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