



ReX / ReX 12V

Rozšiřovač dosahu rádiového signálu

ReX je rozšiřovač dosahu rádiového signálu, který zvyšuje dosah všech zařízení zabezpečovacího systému Ajax a řídí jejich komunikaci s Hubem. Inteligentní rozšiřovač dosahu rádiového signálu umožňuje uživatelům umístit zařízení Ajax do značné vzdálenosti od Hubu pro zabezpečení víceposchodových kanceláří, vzájemně vzdálených budov a dokonce i rozsáhlých výrobních závodů. Připojení 5 rozšiřovačů ReX k zabezpečovacímu systému Ajax rozšiřuje jeho pokrytí až na 35 km². Zařízení také disponuje vestavěným záložním akumulátorem, který je ho schopen napájet po dobu až 35 hodin.

Hlavní funkce



Odeslání zprávy o poplachu během 0.3 vteřiny



Pravidelná synchronizace dat s Hubem



Záložní Li-Ion baterie pro až 35 hodin provozu



Automatické aktualizace firmware zdarma



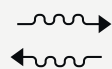
OS Malevich imunní vůči počítačovým virům



Pravidelná kontrola stavu připojených zařízení a detektorů



Přidání zařízení do systému načtením QR kódu



Obousměrný přenos informací mezi zařízeními



Rádiový protokol s dosahem až 1 800 m (bez překážek)



Šifrování dat AES algoritmem s plovoucím kódem



Ochrana proti rušení rádiového signálu



Držák SmartBracket pro rychlou a snadnou montáž



Mobilní aplikace pro konfiguraci a testování zařízení



Ochrana proti neoprávněné manipulaci (tamper)

Technická specifikace

Klasifikace:	Rozšiřovač rádiového signálu
Typ zařízení:	Bezdrátové
Použití:	Vnitřní prostředí
Kompatibilita:	Centrální ovládací panely s verzí OS Malevich 2.7 a vyšší
Doručení poplachové zprávy:	0.3 s
Podpora detektorů pohybu MotionCam:	Ne
Maximální počet připojených zařízení (v systému s jedním ReXem):	Hub / Hub 2 - až do 99 Hub Plus - až do 149 Hub 2 Plus - až do 199
Maximální počet ReXů v systému:	Hub - 1 Hub Plus / Hub 2 / Hub 2 Plus - 5
Operační systém:	OS Malevich

Napájení:	110 - 230 V AC (ReX) / 8 - 12 V DC (ReX 12 V) Vestavěná záložní baterie: Li-Ion 2 Ah Až 35 hodin zálohování
Rádiová technologie Jeweller:	Dosah komunikace se zařízeními - až 1 800 m v otevřeném prostoru Obousměrná komunikace Provozní frekvence: 868.0 - 868.6 MHz Samoregulační vysílací výkon - až do 25 mW Blokové šifrování založené na AES algoritmu Interval dotazování zařízení Hubem: 12 - 300 s Automatické přeladění na nerušený kanál
Ochrana proti sabotáži:	Autentizace zařízení Detekce rušení rádiového signálu Upozornění na neoprávněnou manipulaci
Přípustná vlhkost:	Až do 75%
Rozsah provozní teploty:	Od -10 °C do +40 °C
Rozměry:	163 × 163 × 36 mm
Hmotnost:	330 g
Certifikace:	Stupeň zabezpečení 2, Třída prostředí II dle EN 50131, CE
Záruka:	24 měsíců od data prodeje (na baterii se záruka nevztahuje)

Obsah balení

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Ajax ReX / ReX 12 V | 3. Montážní materiál |
| 2. Napájecí kabel | 4. 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 | www.smart-alarm.eu