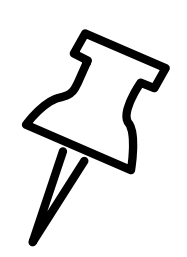


ReX

Radiosignaalversterker om het bereik uit te breiden van apparaten binnen het Ajax beveiligingssysteem die het Jeweller-communicatieprotocol gebruiken.



Voor gebruik is een Ajax-hub nodig. Via deze link vindt u gedetailleerde informatie over het apparaat:



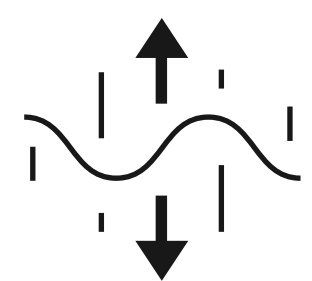
<http://ajax.systems/support/devices/rex>



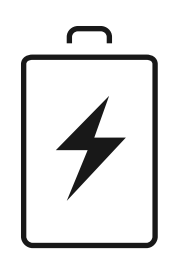
2
GRADE
EN 50131

UL®
LISTED

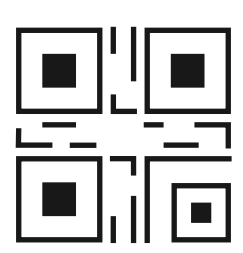
Belangrijkste functies



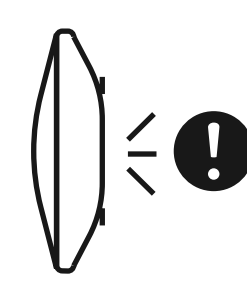
Frequentieverspringing tegen jamming



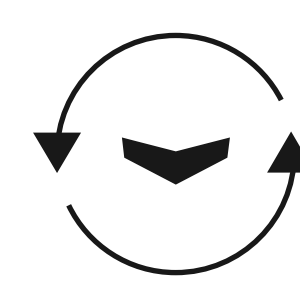
Tot 35 uur via de reservebatterij in geval van een externe stroomuitval



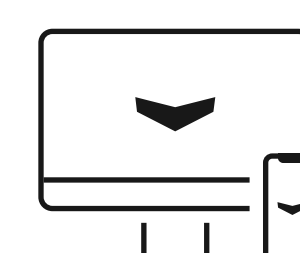
Snel met het beveiligingssysteem verbonden via een QR-code



Sabotageknop om de deksel te beveiligen



Op afstand bijwerken



Bedienen en instellen op afstand via de Ajax-apps

Beveiliging voor grote en complexe locaties



Het maximale radiocommunicatiebereik met verbonden apparaten is 1700 meter in een open ruimte. Er kunnen tot 5 signaalversterkers worden verbonden met het Ajax beveiligingssysteem. Zo kunnen producten van Ajax voor de beveiliging van grootschalige locaties gebruikt worden. Alarmen worden geleverd in 0,3 seconden, ongeacht het aantal apparaten dat verbonden is met ReX.

Versleutelde tweerichtingscommunicatie

Jeweller is een **draadloos tweerichtingsprotocol** dat snelle en betrouwbare communicatie levert tussen zowel: hub en ReX, en ReX en verbonden apparaten. Het protocol verzendt direct datarijke alarmen en gebeurtenissen: beveiligingsbedrijven en gebruikers weten welk apparaat is ingeschakeld, wanneer en waar het is gebeurd.

Jeweller beschikt over **versleuteling** en **authenticatie** om vervalsing te voorkomen, en heeft een **polling**-functie om de status van verbonden apparaten te tonen. Met een draadloos communicatiebereik **tot 1800 m** is Jeweller klaar om gebouwen te beschermen en om **de beste gebruikerservaring** te leveren voor zowel eindgebruikers als installateurs.

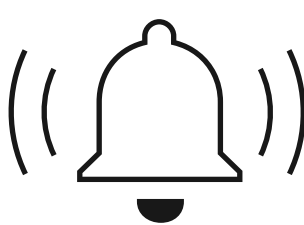


ReX maakt alleen rechtstreeks verbinding met de hub. Verbinding met een andere signaalversterker is niet mogelijk.

1800



Communicatiebereik tot 1800 m



Aflevering van alarmen en gebeurtenissen binnen 0,3 sec

Snelle installatie

ReX verbinden en configureren is een eenvoudig proces, waardoor de installateur tijd bespaart. Om de signaalversterker toe te voegen aan het systeem, scant u simpelweg de QR-code met de Ajax-app en wijst u een naam, ruimte en groep toe aan het apparaat. Indien nodig kan de installateur ReX op afstand uitschakelen of opnieuw configureren, zonder de locatie te bezoeken.



Technische specificaties

Conform de normen	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 UL1023, UL2610 ULC S304	Compatibiliteit	Hubs alle Ajax-hubs Signaalversterkers Verbinding met een andere signaalversterker is niet mogelijk
-------------------	--	-----------------	--

Communicatie met bedieningspaneel en signaalversterkers	 Jeweller-communicatietechnologie Frequentiebanden 866,0 – 866,5 MHz 868,0 – 868,6 MHz 868,7 – 869,2 MHz 905,0 – 926,5 MHz 915,85 – 926,5 MHz 921,0 – 922,0 MHz Afhankelijk van de verkoopregio Maximaal effectief afgestraald vermogen (ERP) ≤ 20 mW Communicatiebereik tot 1800 m in een open ruimte Detectie-onderzoeksperiode 12–300 sec Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app Afleveringstijd van alarmen en gebeurtenissen 0,3 sec Bescherming tegen vervalsing Verificatie van het apparaat Beveiliging tegen spoofen Frequentieverspringing	Voeding	Hoofdvoeding 110–240 V~, 50/60 Hz Reservevoeding Li-Ion 2 Ah Tot wel 35 uur onafhankelijk werkzaam
---	---	---------	--

Installatie	Temperatuurbereik van -10 °C tot +40 °C Luchtvochtigheid tot 75% Veiligheidsklasse IP50	Behuizing	Kleur wit, zwart Afmetingen 163 × 163 × 36 mm Gewicht 330 g Sabotageknop
Volledige set	ReX Jeweller SmartBracket- montagepaneel Voedingskabel Installatiekit Snelstartgids		