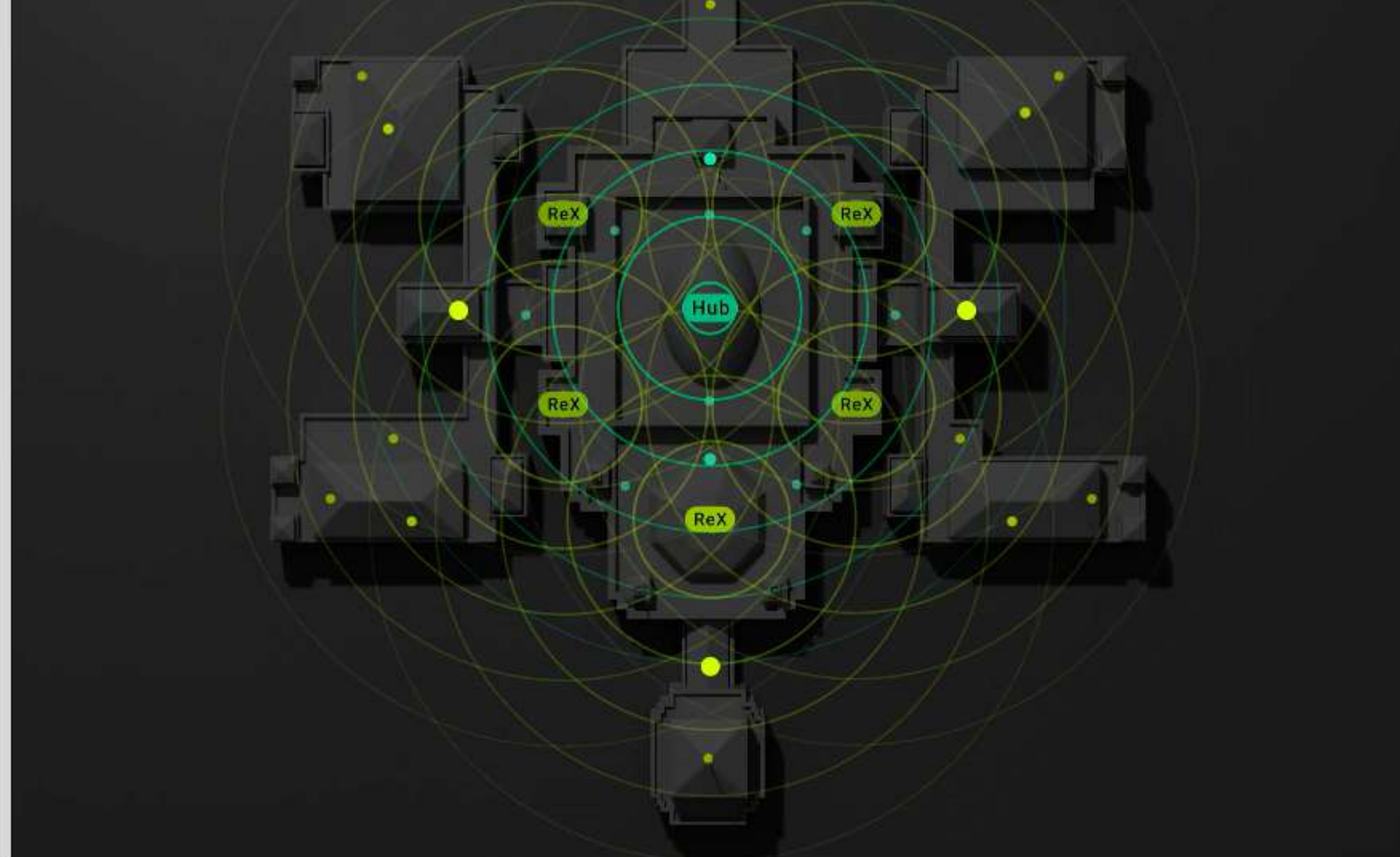


## ReX

Zwiększa zasięg wszystkich urządzeń systemu bezpieczeństwa Ajax



### Bezpieczeństwo na dużą skalę

ReX jest repeater sygnału radiowego, który zwiększa zasięg wszystkich urządzeń systemu bezpieczeństwa Ajax i zarządza ich komunikacją z centralą. Inteligentny repeater sygnału radiowego umożliwia użytkownikom umieszczenie urządzeń Ajax w znacznej odległości od centrali w celu ochrony wielopiętrowych biur, budynków wolnostojących, a nawet zakładów produkcyjnych. Przyłączenie 5 ReXów do systemu bezpieczeństwa Ajax rozszerza jego zasięg do 35 km<sup>2</sup>.



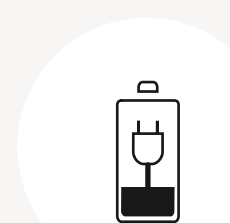
Wysyła alarmy w 0,3 sekundy



Zarządza urządzeniami w przypadku utraty połączenia z HUBem



Komunikuje się w odległości do 1800 m



Działa do 35 godzin z zapasowej baterii



Hub



ReX



### Niezawodne łącze dla bezpiecznej komunikacji

ReX może zarządzać niektórymi lub wszystkimi urządzeniami w systemie. Liczba podłączonych urządzeń nie ma jednak wpływu na szybkość wysyłania alarmu.

### W systemie bezpieczeństwa może pracować do 5 repeaterów REX



Hub

1 ReX



Hub 2

5 ReX

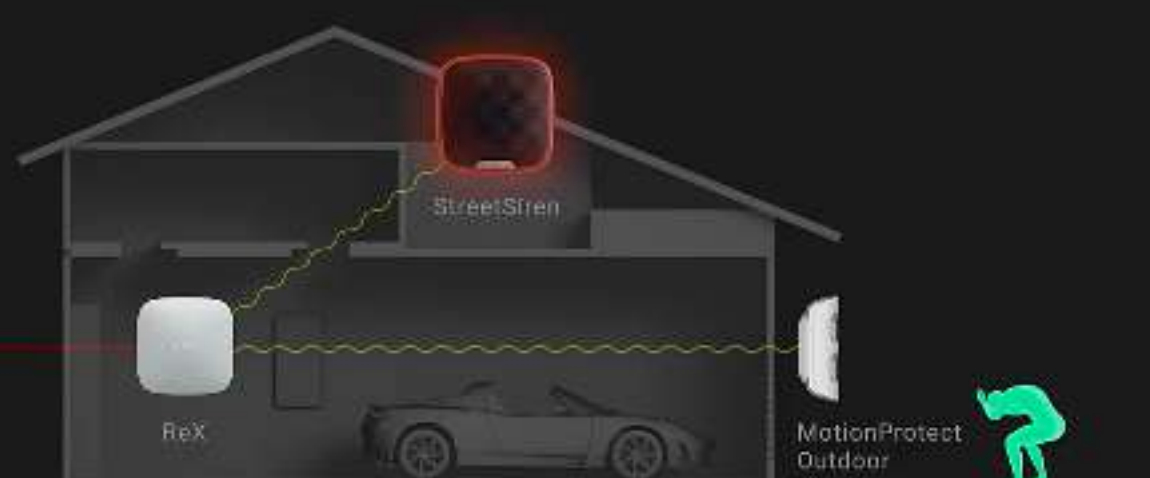


Hub Plus

5 ReX

### Zwiększa bezpieczeństwo systemu

ReX łączy urządzenia do autonomicznej grupy w ramach systemu. Przedłużacz przejmuje pełną kontrolę nad sytuacją, jeśli połączenie z centralą zostanie przerwane z jakiegokolwiek powodu. Jeśli jeden z czujników wyśle sygnał alarmowy, ReX może włączyć syrenę, aby zwrócić uwagę na incydent i odstraszyć włamywacza.

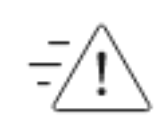


### Drugie centrum decyzyjne

ReX pracuje na OS Malevich i jest taki niezawodny jak hub. Inteligentny repeater zarządza podłączonymi urządzeniami i błyskawicznie podejmuje ważnych decyzji. Możliwości i rola ReX w systemie bezpieczeństwa nadal ewoluują wraz z darmowymi aktualizacjami OS Malevich dostępnymi dla wszystkich użytkowników.



Stale synchronizuje dane systemowe z Hubem



Natychmiastowa reakcja na zagrożenia



Z każdą aktualizacją otrzymuje nowe funkcje

### Powstrzymuje ataki intruza

Unikalna logika systemu operacyjnego Malevich chroni ReX przed atakami cybernetycznymi i fizycznymi oraz robi go odpornym na wirusy. Co więcej, cała komunikacja ReX jest zaszyfrowana, co praktycznie uniemożliwia przechwycenie danych sygnału. I nawet podczas awarii, ReX nadal będzie pilnował twojej własności, dzięki wbudowanej baterii zapasowej.



Działa do 35 godzin po utracie prądu



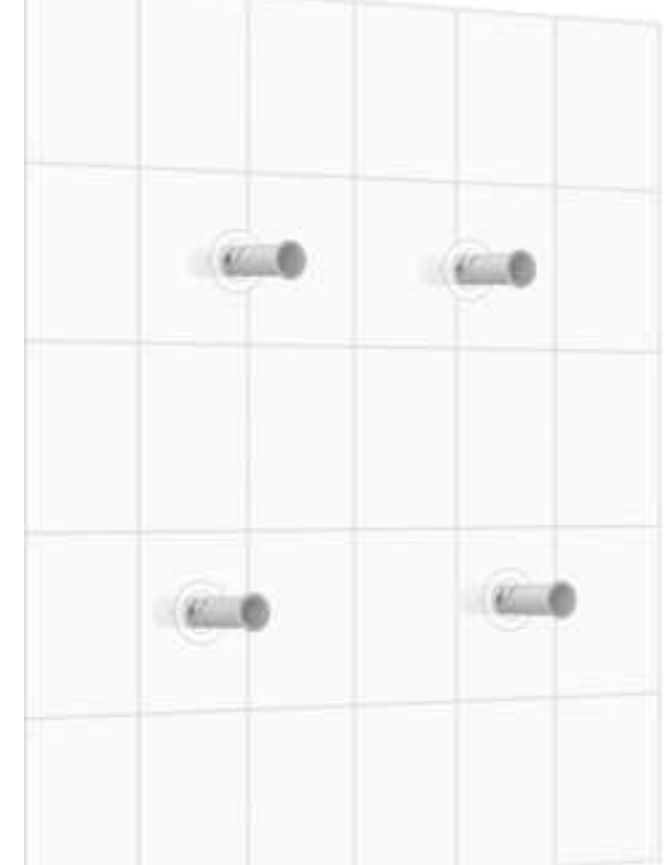
Wszystkie dane są szyfrowane za pomocą szyfru blokowego z kluczem dynamicznym



Zgłasza zagłuszenie i nieautoryzowane otwarcie obudowy

### Intuicyjna konfiguracja i instalacja

Aby podłączyć Rexa do systemu, zeskanuj kod QR, nazwij go i włącz. Następnie wybierz z listy urządzenia, które powinny działać za pomocą repeateru. Zainstaluj Rexa w bezpiecznym miejscu bez demontażu obudowy. Gotowe!



Łatwe Połączenie za pomocą kodu QR



Uchwyt SmartBracket do szybkiego montażu



Aplikacja mobilna do konfiguracji i testowania

### Parametry techniczne

Klasyfikacja:	bezprowadowy wzmacniacz sygnału radiowego;
Możliwości zastosowania:	wewnątrz;
Kolor obudowy:	czarny/biały;
Typ urządzenia:	bezprowadowy;
Kompatybilność:	działa tylko z Hub, Hub Plus, Hub 2;
Maksymalna ilość podłączonych urządzeń:	Hub, Hub 2 - do 99 Hub Plus - do 149;
Podłączenie wzmacniacza sygnału ReX do centrali:	Hub – 1 Hub Plus – 5 Hub 2 – 5; * ReX może być podłączony tylko bezpośrednio do centrali. ReX nie podłącza się do innego ReX.
Możliwością obsługi czujników ruchu z kamerą MotionCam:	brak;
Czas przekazania sygnału alarmowego:	0,3 s;
System operacyjny:	OS Malevich;
Zasilanie główne:	110-240 V;
Wbudowany akumulator:	Li-Ion 2 Ah (praca do 35 godzin na baterii)
Protokół radiowy Jeweller:	maksymalna odległość między centralą a czujnikami - do 1800 m Dwukierunkowa komunikacja między urządzeniami, Częstotliwość - 868,0 - 868,6 MHz, Samoregulująca moc wyjściowa RF – do 25 mW, Szyfrowanie blokowe oparte na algorytmie AES, Czas komunikacji pomiędzy centralą a czujnikiem - 12 - 300s; Wielokanałowa technologia przemiennej częstotliwości;
Zabezpieczenie przed sabotażem:	tak (wbudowany tamper oraz wykrywanie zagłuszenia);
Certyfikat:	Grade 2, CE;
Dopuszczalna temperatura pracy:	od -10°C do +40°C;
Dopuszczalna wilgotność:	do 75%;
Wymiary:	163 x 163 x 36 mm;
Waga:	330 g;