



Hub

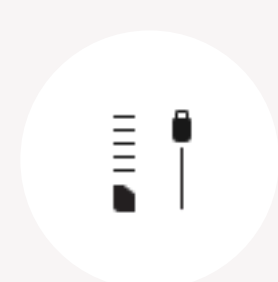
Inteligentny centrala sterująca Hub jest kluczowym elementem systemu bezpieczeństwa Ajax. Centrala monitoruje pracę wszystkich czujników Ajax i natychmiast wysyła sygnał alarmowy do właściciela i centralnej stacji monitorującej.

 Uwierzytelnianie w celu zapobiegania fałszerstwom

 Wykrywanie zagłuszania i szyfrowanie kanałów komunikacyjnych

 Zabezpieczenie przed sabotażem

 Grade 2



Wykorzystuje GSM lub Ethernet do wysyłania alarmów do firmy ochroniarskiej i właściciela systemu.



Wysyła powiadomienie w przypadku awarii energii elektrycznej i działa do 16 godzin z baterii zapasowej.



Sprawdza status czujnika co 12 sekund

Zasada działania

Zbiera informacje o pracy czujników w postaci zaszyfrowanej, analizuje dane i w przypadku alarmu w milisekundach informuje o niebezpieczeństwie właściciela systemu i bezpośrednio firmę ochroniarską.

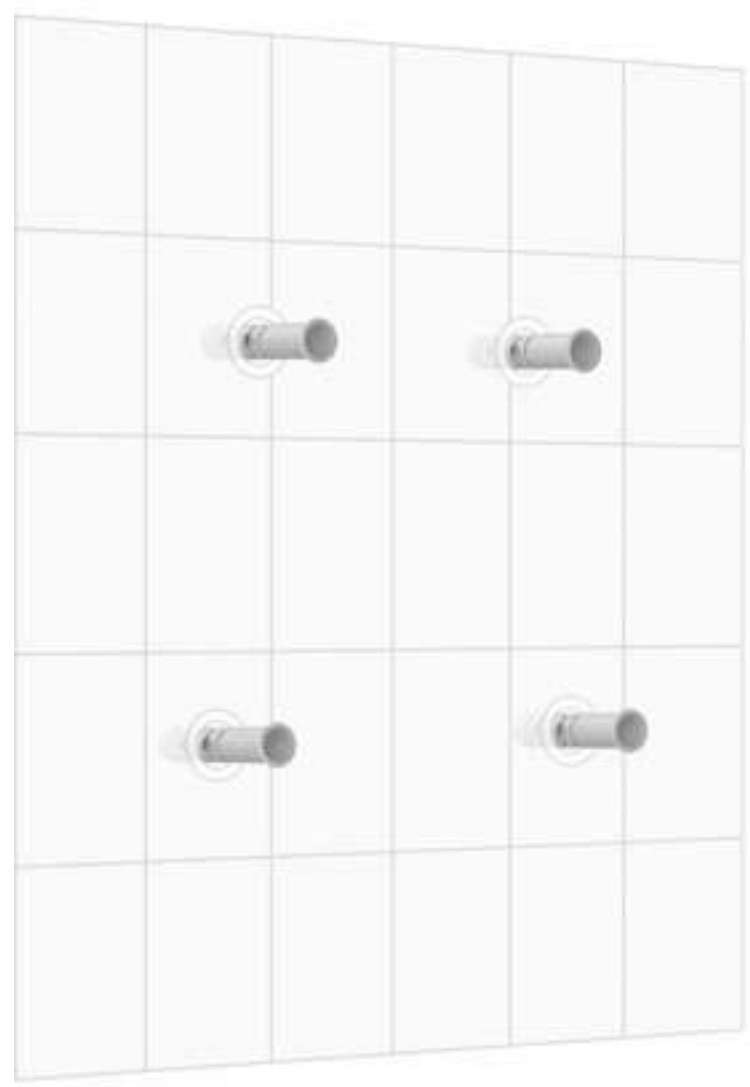
Cechy specjalne

Wykorzystuje technologię radiową Jeweller do monitorowania działania czujników i szybkiego reagowania na niebezpieczeństwo. Przekłada cały system na czyste częstotliwości podczas zagłuszania. Jest chroniony przed wirusami na poziomie oprogramowania.



Instalacja i montaż

Centrala jest gotowa do pracy po wyjęciu z pudełka. Konfigurowalne za pomocą aplikacji mobilnej, a czujniki łączą się za pomocą jednego kliknięcia. Urządzenie można szybko i łatwo zamontować w ciągu zaledwie kilku minut za pomocą mocowania SmartBracket.



Automatyzacja bezpiecznego domu i biura

Zwiększ potencjał swojego systemu bezpieczeństwa Ajax za pomocą scenariuszy, aby aktywnie przeciwstawić się zagrożeniom, które wykrywa system i zautomatyzować swoje procedury. Ustaw zgodnie z harmonogramem aktywację trybu nocnego; wyłącz wszystkie światła biurowe automatycznie przez uzbrajanie systemu; zaprogramuj reflektory aby włączały się po uruchomieniu zewnętrznego czujnika ruchu; lub zainstaluj automatyczny system przeciwzalaniowy. System nadal wykonuje scenariusze nawet w przypadku utraty połączenia z serwerem Ajax Cloud.



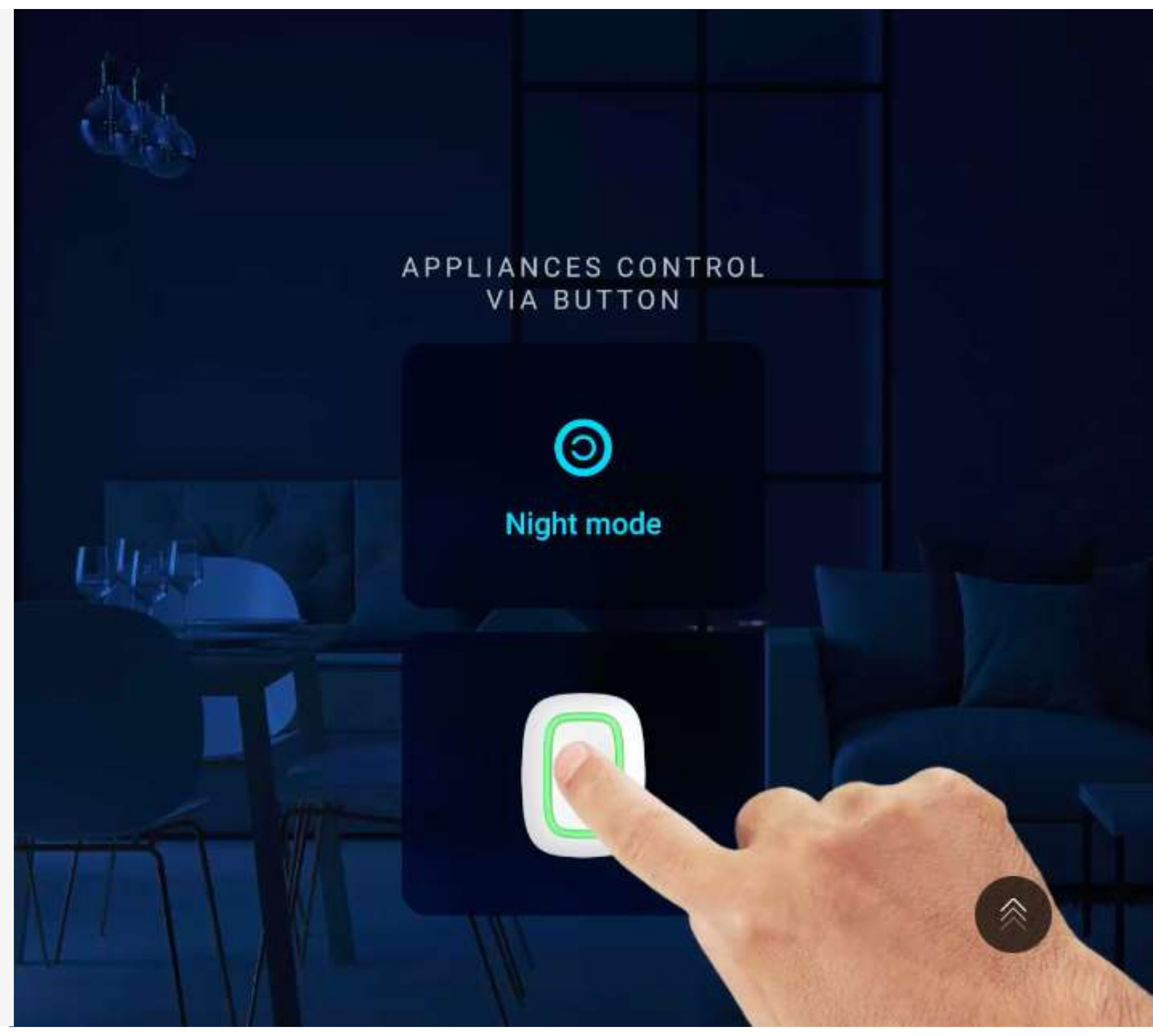
Reakcje na alarmy



Zaplanowane działania



Reakcje na zmianę trybu czuwania



Parametry techniczne

Klasyfikacja:	bezprzewodowa centrala z modulem GSM i Ethernet;
Kolor obudowy:	czarny/biały;
Możliwości zastosowania:	wewnątrz;
Maksymalna ilość podłączonych urządzeń:	do 100;
Obsługa monitoringu wizyjnego:	do 10 kamer lub DVR;
Maksymalna ilość użytkowników:	50;
Maksymalna ilość pomieszczeń:	50;
Strefy:	9;
Podłączenie wzmacniacza sygnału ReX:	do 1;
Scenariusze inteligentnego domu:	5;
Możliwość obsługi czujników ruchu z kamerą Ajax MotionCam:	brak;
Kanały komunikacyjne:	ethernet, GSM (850/900/1800/1900 MHz);
Czas przekazania sygnału alarmowego:	0,15 s;
Rodzaje powiadomień:	SMS, call, powiadomienia push;
Protokoły komunikacyjne do stacji CMS:	contact ID, SIA;
Czas przekazywania alarmu do stacji CMS:	natychmiastowy;
System operacyjny:	OS Malevich;
Zasilanie główne:	110-240 V;
Wbudowany akumulator:	Li-Ion 2 Ah (praca do 16 godzin na baterii);
Zużycie energii z sieci:	10 Wh;
Protokół radiowy Jeweller:	maksymalna odległość między centralą a czujnikami - do 2000 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 przekaźnikiem - 12 - 300 s; Wielokanałowa technologia przemiennej częstotliwości;
Zabezpieczenie przed sabotażem:	tak (wbudowany tamper oraz wykrywanie zagłuszania);
Certyfikat:	Grade 2, CE;
Dopuszczalna temperatura pracy:	od -10°C do +40°C;
Dopuszczalna wilgotność:	do 75%;
Wymiary:	163 × 163 × 36 mm;
Waga:	350 g;
Gwarancja:	24 miesiące od daty sprzedaży.