



WallSwitch

WallSwitch umożliwia zdalne sterowanie urządzeniami gospodarstwa domowego. Służy do włączania i wyłączania bramek, drzwi garażowych, podgrzewaczy wody.



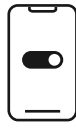
Uwierzytelnianie w celu zapobiegania fałszerstwom



Wykrywanie zagłuszania i szyfrowanie kanałów komunikacyjnych



Zabezpieczenie przed przepięciem i przegrzaniem



Włącza i wyłącza urządzenia gospodarstwa domowego jednym kliknięciem w aplikacji mobilnej



Wyłącza się w przypadku przetężenia, skoków mocy i przegrzania



Przesyła informacje o zużyciu energii do aplikacji mobilnej

Zasada działania

Kontroluje dostarczanie energii elektrycznej za pomocą przekaźnika, który zamyka i otwiera sieć zasilającą.

Cechy specjalne

Działa w sieciach 110 V i 220 V. Miernik pokazuje zużycie energii w czasie rzeczywistym.

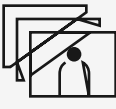
Instalacja i montaż

Instaluje się pod gniazdkiem, podłączając się do wewnętrznej sieci zasilającej.

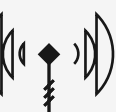


Automatyzacja bezpiecznego domu i biura

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.



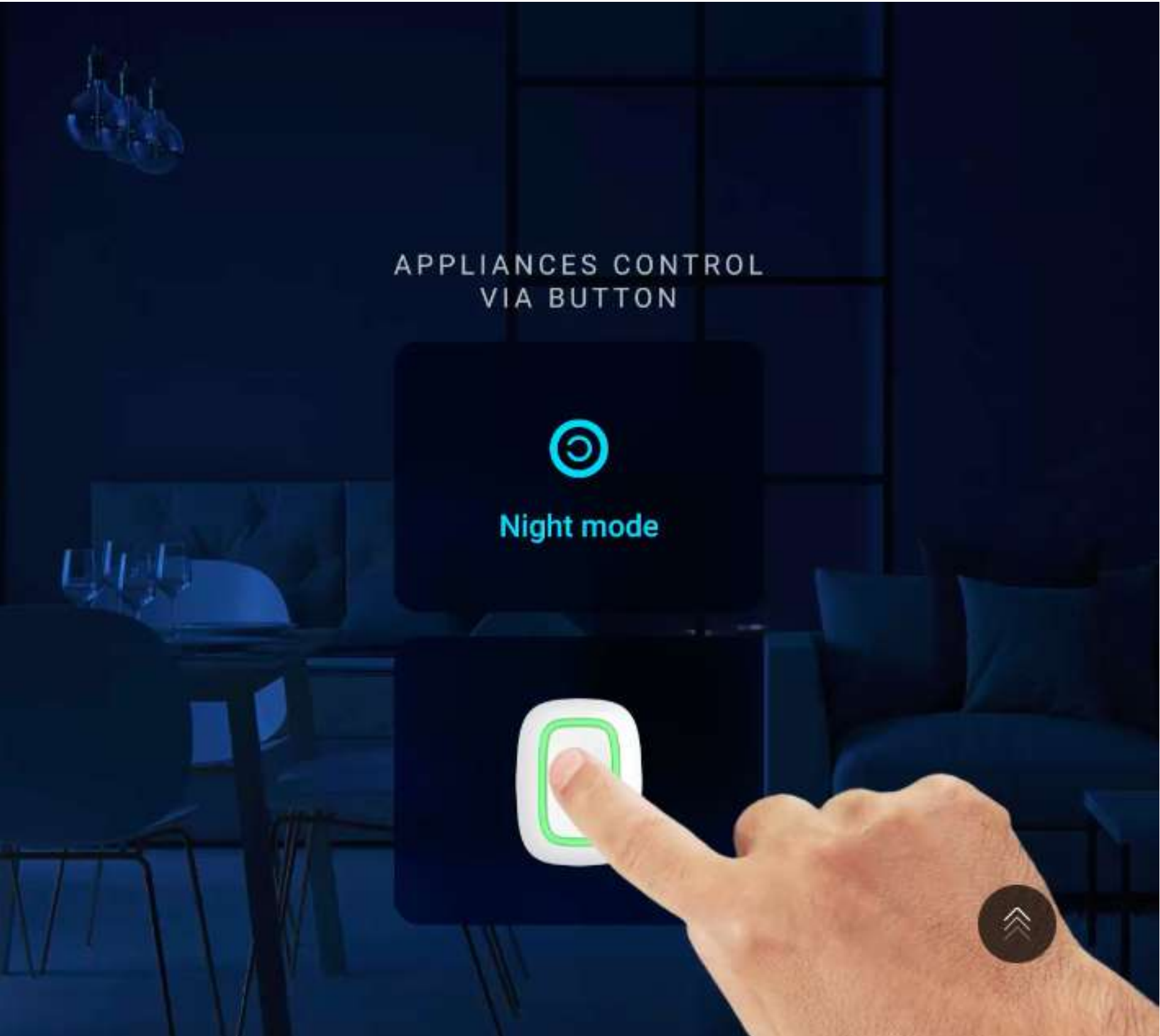
Reakcje na alarmy



Scenariusze domu inteligentnego



Reakcje na zmianę trybu bezpieczeństwa



Parametry techniczne	
Kolor obudowy:	czarny;
Typ urządzenia:	beprzewodowy;
Możliwości zastosowania:	wewnątrz;
Kompatybilność:	działa tylko z Hub, Hub Plus, Hub 2 i ReX;
Element wykonawczy:	przełącznik;
Zabezpieczenie napięciowe:	dla sieci 230 V: max-264 V, min – 161 V; dla sieci 110 V: max-126 V, min – 77 V;
Żywotność przekaźnika:	200 tys. włączeń;
Maksymalny prąd obciążenia:	13 A;
Zabezpieczenie nadprądowe:	tak (13 A);
Zabezpieczenia przed maksymalną temperaturą:	tak (65°C);
Moc wyjściowa:	obciążenie rezystancyjne 230 V - do 3 kW;
Obciążenie rezystancyjne:	110 V - do 1,5 kW;
Funkcja licznika mocy elektrycznej:	tak;
Kontrola parametrów zużycia energii:	prąd, napięcie, pobór mocy;
Czas przekazania sygnału alarmowego:	0,15 s;
Zasilanie:	110-230 V±10% 50/60 Hz;
Protokół radiowy Jeweller:	maksymalna odległość między przekaźnikiem a centralą - do 1000 m na otwartej przestrzeni 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;
Dopuszczalna temperatura pracy:	od 0 ° C do +64 ° C;
Dopuszczalna wilgotność:	do 75%;
Zabezpieczenie przed sabotażem:	tak (zabezpieczenie przed otwarciem oraz wykrywanie zagłuszania);
Stopień ochrony:	IP20;
Możliwość zdalnego ustawienia i testowania systemu:	tak;
Wymiary:	39 × 33 × 18 mm;
Waga:	30 g;
Certyfikat:	CE;
Gwarancja:	24 miesięcy od daty sprzedaży;