

Relay

Kontroler kanału radiowego do zdalnego sterowania urządzeniami o niskim natężeniu prądu. Służy do uruchamiania Elektrycznych Zamków, bram i barier, rolet i zasłon, resetowania modemów i routerów.



Uwierzytelnianie w celu zapobiegania wszelkim rodzajom fałszerstw



Wykrywanie zagłuszania i szyfrowania 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 przez przełącznik, który zamyka i otwiera styk bezpotencjałowy.

Cechy specjalne

Zasilany przez źródła napięcia 7-24 V DC. Suchy kontakt nie jest galwanicznie związany z samym urządzeniem.





Instalacja i montaż


Instaluje się w skrzynkach przyłączeniowych, osłonach elektrycznych oraz w obudowach aparatów przełączających.

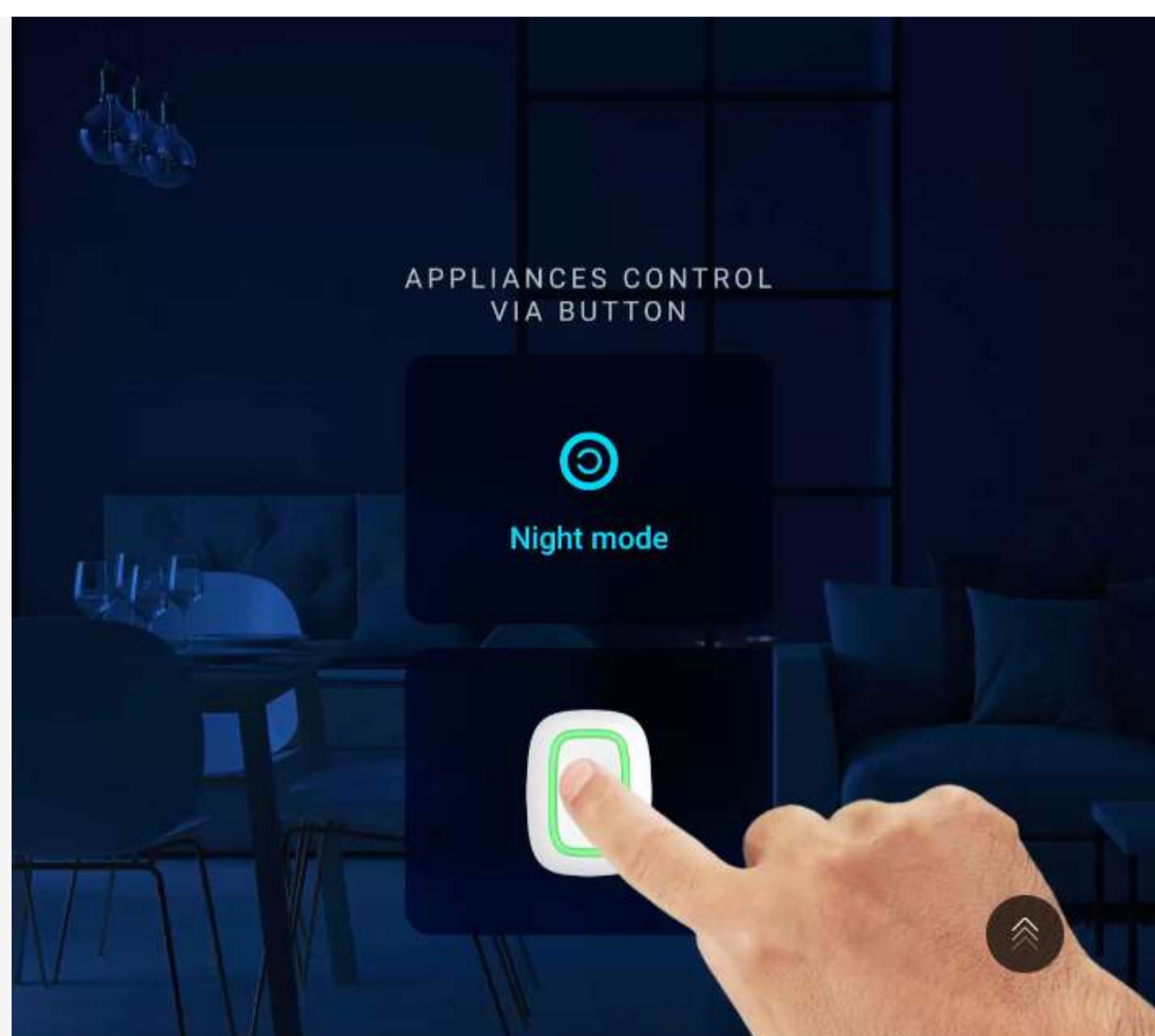
Automatyzacja bezpiecznego domu i biura

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 elektromagnetyczny; |
| Żywotność przełącznika: | 200 tys. włączeń; |
| Maksymalny prąd obciążenia: | 5A przy 36V DC, 13A przy 230V AC; |
| Zabezpieczenie nadprądowe: | brak; |
| Zabezpieczenia przed maksymalną temperaturą: | tak (65°C); |
| Funkcja licznika mocy elektrycznej: | brak; |
| Kontrola parametrów zużycia energii: | napięcie; |
| Czas przekazania sygnału alarmowego: | 0,15 s; |
| Zasilanie: | 7-24 V (tylko DC); |
| Protokół radiowy Jeweller: | maksymalna odległość między przełącznikiem 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 przełącznikiem - 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: | 25 g; |
| Certyfikat: | CE; |
| Gwarancja: | 24 miesięcy od daty sprzedaży; |