



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 przekaźnik, 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:	przekaźnik elektromagnetyczny;
Żywotność przekaźnika:	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 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:	25 g;
Certyfikat:	CE;
Gwarancja:	24 miesięcy od daty sprzedaży;