

AJAX

Gdy bezpieczeństwo jest sztuką



Nowa generacja
beprzewodowych
systemów zabezpieczeń

Ajax StarterKit

Szybki start

Podstawowy zestaw Ajax zawiera wszystkie niezbędne urządzenia, umożliwiające w łatwy sposób uruchomić ochronę pomieszczenia. Czujki Ajax prowadzą kontrolę drzwi i aktywność wewnątrz, w tym czasie jak Ajax Hub steruje całym systemem. Ekosystem zawiera urządzenia różnych rodzajów za pomocą których, możesz rozbudować system zabezpieczenia StarterKit



Ajax SpaceControl



Ajax Hub



Ajax DoorProtect

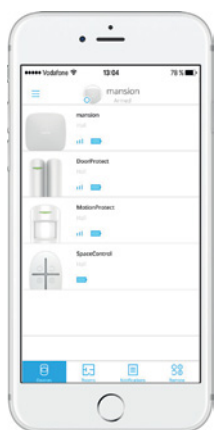


Ajax MotionProtect

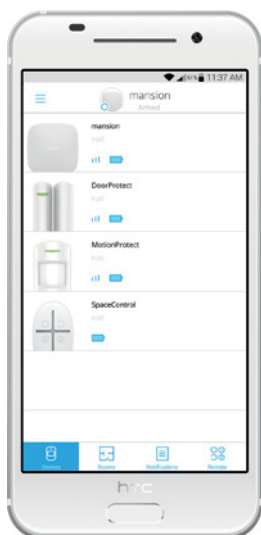
Apps

Wszystko w twoich rękach

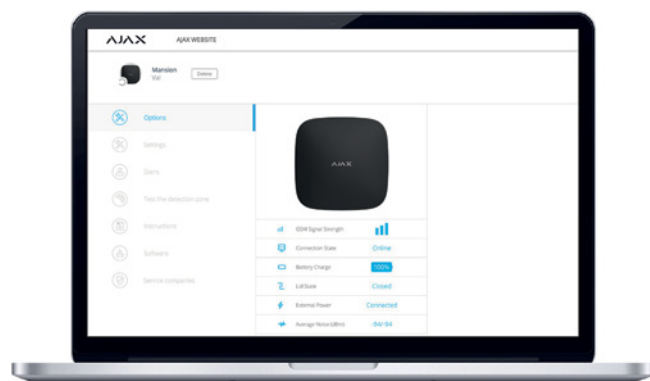
Aplikacja Ajax Security System — wirtualny punkt zarządzania systemem, który jest dostępny przez całą dobę. Umożliwia otrzymać informacje od poszczególnych czujek, włączyć alarm oraz zmienić konfigurację systemu na bieżąco za pomocą interfejsu na urządzeniach mobilnych lub komputerze



iOS



Android



Web



Uzbrojenie/
rozbrojenie alarmu



Natychmiastowe
powiadomienie
o alarmie



Zdalne testowanie
jakości komunikacji
oraz strefy detekcji



Zdalne konfigurowanie
systemu



Regularne
aktualizowanie

Ajax StarterKit

Inteligentna centrala systemu bezpieczeństwa Ajax

Ajax Hub jednoczy możliwości każdej czujki Ajax w jeden ekosystem. Służy do kontroli, konfiguracji poszczególnych czujek oraz pobierania danych z pomocą innowacyjnej technologii bezprzewodowej Jeweller. Analizuje zagrożenia, autentykuję czujki w celu ochrony przed fałszerstwami oraz niezwłocznie alarmuje o zagrożeniu. Zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem obudowy sprawia, że Ajax Hub zostaje nieprzystępny, również jak i obszar chroniony



Maksimum możliwości

- o Technologia bezprzewodowa Jeweller umożliwia zasięg działania do 2000 metrów na przestrzeni otwartej bądź kilku pięter centrum biznesowego
- o Kanały komunikacji: Ethernet + GSM
- o Ajax Hub obsługuje do 100 urządzeń systemu Ajax
- o Możliwość podłączenia do monitoringu systemu do 10 użytkowników i firmy ochroniarskiej (przez Contact ID)



Bezproblemowe działanie

- o System działa nawet przy bardzo słabym zasięgu (dla GPRS wystarczająca prędkość - 0,5 kb /s)
- o Dwukierunkowa szyfrowana bezprzewodowa transmisja danych z potwierdzeniami zapewnia dotarcie informacji i pozwala na bieżąco sprawdzać obecność urządzeń w systemie
- o Umożliwia sterowanie zdalne pilotem lub za pomocą interfejsu na urządzeniach mobilnych – darmowych aplikacji dla smartfona (iOS/Android)
- o Ajax Hub przechowuje historię wszystkich zaznaczonych systemem zdarzeń
- o Technologia Geofence przypomni włączyć/ wyłączyć alarm.



Łatwa profesjonalna instalacja

- o Ultracienki adapter zasilania 50-230 V wbudowany w obudowę
- o Obudowa posiada grubość mniej niż 4 sm.



Zabezpieczenie przed awarią i sabotażem

- o Wszystkie złącza i przyciski są ukryte w obudowie
- o Posiada zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem obudowy
- o Alarmowanie po wyłączeniu zasilania zewnętrznego
- o Czas pracy przy zasilaniu awaryjnym dociera do 14 godzin
- o Weryfikacja operatywności czujek odbywa się przez pingowanie co 12 sekund
- o Duża odporność na zakłócenia radiowe, wykrywanie prób zagłuszenia, szyfrowanie transmisji, autentykacja w celu ochrony przed fałszerstwami
- o Ajax Hub obsługuje standard GSM w charakterze zapasowego kanału łączności



Łatwa profesjonalna instalacja

- o Samodzielna instalacja według 15 minut, dzięki interaktywnej instrukcji użytkownika oraz mocowaniom SmartBracket
- o Zdalne testowanie jakości komunikacji strefy detekcji,
- o Podłączenie nowych urządzeń do centrali w jeden klik za pomocą kodów QR

Specyfikacja

- Kolor obudowy: Biały/Czarny
- Wymiary: 162.7x162.7x35.9 mm
- Waga: 320 g
- Napięcie zasilania: 110-230 W
- Natężenie sygnału radiowe: 25 mW
- Zakres temperatur pracy: od 0°C do +50°C
- Kanały komunikacji: GSM (850/900/1800/1900 MHz), Ethernet
- Protokół komunikacji z czujkami: Jeweller (868,0–868,6 lub 868,7–869,2 MHz w zależności od regionu sprzedaży)
- Zasięg komunikacji z czujkami: Do 2000 m (w przestrzeni otwartej)
- Bateria zapasowa: Li-Ion 2 Ah (do 14 godzin pracy autonomicznej*)
- Aplikacje mobilne: iOS 7.1 lub nowszy, Android 4.1 i wyżej
- Maksymalna liczba użytkowników: 10
- Maksymalna liczba urządzeń podłączonych: 100

*przy wyłączonym Ethernet i Wi-Fi



Ajax MotionProtect

Czujka ruchu, która wykrywa obecność człowieka od pierwszego kroku

Ajax MotionProtect wykrywa obecność człowieka od pierwszego kroku, będąc niewrażliwym na ruch zwierząt, przeciągi oraz różne przeszkody spowodowane klimatyzacją



Maksimum możliwości

- o Zasięg działania do 2000 metrów od Ajax Hub na przestrzeni otwartej bądź kilku pięter centrum biznesowego
- o Wykrywa ruch w odległości do 12 metrów
- o Definiuje człowieka od pierwszego kroku cyfrowanie sygnału i szyfrowanie wiadomości



Zabezpieczenie przed awarią i sabotażem

- o Autentykacja w celu ochrony przed fałszerstwami zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem obudowy
- o Weryfikacja operatywności czujek odbywa się przez pingowanie co 12 sekund
- o Odporność na zakłócenia radiowe
- o Szyfrowanie transmisji

Specyfikacja

- Kolor obudowy: Biały/Czarny
- Typ czujki: Bezprzewodowa
- Możliwości zastosowania: Do użycia wewnątrz pomieszczeń
- Zakres detekcji ruchu: Do 12 m
- Poziom czułości: 3 poziomy (wysoki, średni, niski)
- Kąty widzenia (Pion/Poziom): 88,5°/80°
- Zalecana wysokość montażu: 2,4 m
- Opcja niewrażliwości na zwierzęta: Waga do 20 kg, wzrost do 50 cm
- Zabezpieczenie antysabotażowe antywłamaniowe: Posiada
- Natężenie sygnału radiowego: 20 mW
- Protokół komunikacji z czujkami: Jeweller (868,0–868,6 lub 868,7–869,2 MHz w zależności od regionu sprzedaży)
- Maksymalny zasięg komunikacji radiowej między czujką i centralą: 2000 m (na przestrzeni otwartej)
- Typ baterii zasilającej: CR123A
- Napięcie zasilania: 3 V
- Czas pracy bez wymiany baterii: Do 7 lat
- Zakres temperatur pracy: od 0°C do +50°C
- Wilgotność pracy: Do 80%



Bezproblemowe działanie

- o Czujka posiada 3 poziomy czułości
- o Algorytm detekcji SmartDetect prowadzi odporność na zwierzęta o masie do 20 kg
- o Optyka FresnelTech z materiału POLY IR4 i pirosensor wysokiej klasy Excelitas niwelują odbłaski i zakłócenia elektromagnetyczne
- o Automatyczna cyfrowa kompensacja temperatury prowadzi niezależność od klimatu w pomieszczeniu
- o Dwukierunkowa bezprzewodowa transmisja danych z potwierdzeniami
- o Czas pracy do 7 lat bez wymiany baterii



Łatwa profesjonalna instalacja

- o Może być podłączona do dowolnej centrali alarmowej za pomocą kontrolera czujek Ajax (uartBridge i ocBridge/ocBridge Plus)
- o Łatwy montaż za pomocą SmartBracket mocowania bez rozbierania czujki
- o Zdalne testowanie jakości komunikacji strefy detekcji
- o Podłączenie do centrali w jeden klik za pomocą kodów QR



Ajax MotionProtect Plus

Czujka ruchu PIR która wykrywa obecność człowieka od pierwszego kroku

Ajax MotionProtect wykrywa obecność człowieka od pierwszego kroku, będąc niewrażliwym na ruch zwierząt, przeciągi oraz różne przeszkody spowodowane klimatyzacją, niweluje odbłaski i zakłócenia elektromagnetyczne



Maksimum możliwości

- o Zasięg działania do 2000 metrów od Ajax Hub na przestrzeni otwartej bądź kilku pięter centrum biznesowego
- o Wykrywa ruch w odległości do 12 metrów
- o Wykrywa obecność człowieka od pierwszego kroku, cyfrowanie sygnału i szyfrowanie wiadomości



Zabezpieczenie przed awarią i sabotażem

- o Autentykacja w celu ochrony przed fałszerstwami
- o Zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem obudowy
- o Weryfikacja operatywności czujek odbywa się przez pingowanie co 12 sekund
- o Odporność na zakłócenia
- o Szyfrowanie transmisji

Specyfikacja

- Kolor obudowy: Biały/czarny
- Typ czujki: Bezprzewodowa
- Element wrażliwy: Czujka PIR i mikrofalowa czujka (24 GHz)
- Możliwości zastosowania: Do użycia wewnątrz pomieszczeń
- Zakres detekcji ruchu: Do 12 m
- Poziom czułości: 3 poziomy (wysoki, średni, niski)
- Kąty widzenia (Pion/Poziom): 88,5°/80°
- Zalecana wysokość montażu: 2,4 m
- Opcja niewrażliwości na zwierzęta: Waga do 20 kg, wzrost do 50 cm
- Zabezpieczenie dodatkowe przed powstaniem fałszywych alarmów: Czujka mikrofalowa do filtrowania składowych zakłóceń
- Zabezpieczenie antysabotażowe antywłamaniowe: Posiada
- Natężenie sygnału radiowego: 20 mW
- Protokół komunikacji z czujkami: Jeweller (868,0–868,6 lub 868,7–869,2 MHz w zależności od regionu sprzedaży)
- Maksymalny zasięg komunikacji radiowej między czujką i centralą: 2000 m (na przestrzeni otwartej)
- Typ baterii zasilającej: CR123A
- Napięcie zasilania: 3 V
- Czas pracy bez wymiany baterii: Do 5 lat
- Zakres temperatur pracy: Od 0°C do +50°C
- Wilgotność pracy: Do 80%



Bezproblemowe działanie

- o Czujka posiada 3 poziomy czułości
- o Algorytm detekcji SmartDetect prowadzi odporność na zwierzęta o masie do 20 kg
- o Optyka FresnelTech z materiału POLY IR4 i pirosensor wysokiej klasy Excelitas niwelują odbłaski i zakłócenia elektromagnetyczne
- o Wykrywanie prób zagłuszenia
- o Automatyczna cyfrowa kompensacja temperatury prowadzi niezależność od klimatu w pomieszczeniu
- o Dwukierunkowa bezprzewodowa transmisja danych z potwierdzeniami
- o Czas pracy do 5 lat bez wymiany baterii



Łatwa profesjonalna instalacja

- o Łatwy montaż za pomocą SmartBraket mocowania bez rozbierania czujki
- o Zdalne testowanie jakości komunikacji strefy detekcji
- o Podłączenie do centrali w jeden klik za pomocą kodów QR
- o Może być podłączona do dowolnej centrali alarmowej za pomocą kontrolera czujek Ajax (uartBridge i ocBridge/ocBridge Plus)



Ajax DoorProtect

Uniwersalne urządzenie do wykrywania otwarcia drzwi i okien

Ajax DoorProtect ochrania przed włamaniem przez drzwi i okna. Komunikacja bezprzewodowa z Ajax Hub powoduje, że czujki mogą chronić kilka pięter budynku



Maksimum możliwości

- o Zasięg działania do 2000 metrów od Ajax Hub na przestrzeni otwartej bądź kilku pięter centrum biznesowego
- o Wejście umożliwiające podłączenie innej czujki zewnętrznej
- o Może być podłączona do dowolnej centrali alarmowej za pomocą kontrolera czujek Ajax (uartBridge i ocBridge/ ocBridge Plus)



Zabezpieczenie przed awarią i sabotażem

- o Autentykacja w celu ochrony przed fałszerstwami
- o Zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem obudowy
- o Weryfikacja operatywności czujek odbywa się przez pingowanie co 12 sekund
- o Odporność na zakłócenia
- o Szyfrowanie transmisji

Specyfikacja

- Kolor obudowy: Biały/czarny
- Typ czujki: Bezprzewodowa
- Rodzaj montażu: Natynkowy
- Próg zadziałania: 1 cm (mały magnes), 2 cm (duży magnes)
- Możliwości zastosowania: Do użycia wewnątrz pomieszczeń
- Złącze do podłączenia czujek przewodowych: Posiada
- Zabezpieczenie antysabotażowe antywłamaniowe: Posiada
- Natężenie sygnału radiowego: 20 mW
- Protokół komunikacji z czujkami: Jeweller (868,0–868,6 lub 868,7–869,2 MHz w zależności od regionu sprzedaży)
- Maksymalny zasięg komunikacji radiowej między czujką i centralą: 2000 m (na przestrzeni otwartej)
- Typ baterii zasilającej: CR123A
- Napięcie zasilania: 3 V
- Czas pracy bez wymiany baterii: Do 7 lat
- Zakres temperatur pracy: Od 0°C do +50°C
- Wilgotność pracy: Do 80%



Bezproblemowe działanie

- o Brytyjski hi-end kontaktron robi więcej niż 1 000 000 otwarć
- o Dwukierunkowa bezprzewodowa transmisja danych z potwierdzeniami
- o Zaawansowany mechanizm oszczędzania energii - automatyczne dostosowanie mocy nadania sygnału w zależności od odległości do odbiornika
- o Czas pracy do 7 lat bez wymiany baterii



Łatwa profesjonalna instalacja

- o Łatwy montaż za pomocą SmartBracket mocowania bez rozbierania czujki
- o Siła magnesu umożliwia instalację z przesunięciem do 2 cm od jednostki głównej
- o Zdalna konfiguracja i testowanie bez konieczności fizycznego dostępu przy użyciu oprogramowania
- o Podłączenie do centrali w jeden klik za pomocą kodów QR



Arcydzieło sztuki inżynierskiej

- o Miniaturowa czujka Ajax DoorProtect umożliwia monitorowanie otwarcia drzwi i okien wszystkich rodzajów



Specyfikacja

- Kolor obudowy: Biały/czarny
- Typ czujki: Bezprzewodowa
- Możliwości zastosowania: Do użycia wewnątrz pomieszczeń
- Element wrażliwy: mikrofon elektretowy
- Zasięg detekcji zbitcia: Do 9 m
- Poziom czułości: 3 poziomy (wysoki, średni, niski)
- Kąt widzenia: 180°
- Złącze do podłączenia czujek przewodowych: Posiada
- Natężenie sygnału radiowego: 20 mW
- Protokół komunikacji z czujkami: Jeweller (868,0–868,6 lub 868,7–869,2 MHz w zależności od regionu sprzedaży)
- Maksymalny zasięg komunikacji radiowej między czujką i centralą: 2000 m (na przestrzeni otwartej)
- Typ baterii zasilającej: CR123A
- Napięcie zasilania: 3 V
- Czas pracy bez wymiany baterii: Do 7 lat
- Zakres temperatur pracy: Od 0°C do +50°C
- Wilgotność pracy: Do 90%

Ajax GlassProtect

Najmniejszą na świecie czujką zbitcia szyby

Miniaturowa czujka bezprzewodowa wykrywa zbitcie szyby na dużej odległości od Ajax Hub Dwutorowa analiza dźwięku zapewnia wysoka odporność na fałszywe alarmy



Maksimum możliwości

- Zasięg działania do 2000 metrów od Ajax Hub na przestrzeni otwartej bądź kilku pięter centrum biznesowego
- Zasięg detekcji uszkodzeń – do 9 metrów
- Wejście umożliwiające podłączenie czujkimagnetycznej zewnętrznej
- Może być podłączona do dowolnej centrali alarmowej za pomocą kontrolera czujek Ajax (uartBridge i ocBridge/ocBridge Plus)



Bezproblemowe działanie

- Dwukierunkowa bezprzewodowa transmisja danych z potwierdzeniami
- Zaawansowany mechanizm oszczędzania energii – automatyczne dostosowanie mocy nadania sygnału w zależności od odległości do odbiornika
- Czas pracy do 7 lat bez wymiany baterii
- Zastosowanie dwutorowej analizy dźwięku: detekcja wysokich i niskich tonów
- 3 regulacje poziomy czułości czujki



Zabezpieczenie przed awarią i sabotażem

- Autentykacja w celu ochrony przed fałszerstwami
- Weryfikacja operatywności czujek odbywa się przez pingowanie co 12 sekund
- Odporność na zakłócenia
- Szyfrowanie transmisji



Łatwa profesjonalna instalacja

- Łatwy montaż za pomocą SmartBracket mocowania bez rozbierania czujki
- Zdalna konfiguracja i testowanie bez konieczności fizycznego dostępu przy użyciu oprogramowania
- Podłączenie do centrali w jeden klik za pomocą kodów QR



Arcydzieło sztuki inżynierskiej

- Według naszych danych, jest najmniejszą na świecie czujką zbitcia szyby



Specyfikacja

- Kolor obudowy: Biały/czarny
- Typ czujki: Bezprzewodowa
- Możliwości zastosowania: Do użycia wewnątrz pomieszczeń
- Zakres detekcji ruchu: Do 12 m
- Poziom czułości: 3 poziomy (wysoki, średni, niski)
- Kąty widzenia (Pion/Poziom): 88,5°/80°
- Zalecana wysokość montażu: 2,4 m
- Zasięg detekcji zbitcia: Do 9 m
- Element wrażliwy: czujka PIR (ruch), mikrofon elektretowy (stłoczenie)
- Złącze do podłączenia czujek przewodowych: Posiada
- Natężenie sygnału radiowego: 20 mW
- Protokół komunikacji z czujkami: Jeweller (868,0–868,6 lub 868,7–869,2 MHz w zależności od regionu sprzedaży)
- Maksymalny zasięg komunikacji radiowej między czujką i centralą: 2000 m (na przestrzeni otwartej)
- Typ baterii zasilającej: CR123A
- Napięcie zasilania: 3 V
- Czas pracy bez wymiany baterii: Do 5 lat
- Zakres temperatur pracy: Od 0°C do +50°C
- Wilgotność pracy: Do 80%

Ajax CombiProtect

Dualna czujka ruchu i stłuczenia szyby

Ajax CombiProtect wykrywa obecność człowieka od pierwszego kroku, będąc niewrażliwym na ruch zwierząt, przeciągi oraz różne przeszkody spowodowane klimatyzacją. W dodatek, wykrywa zbitcie szyby w zasięgu 9 metrów od czujki



Maksimum możliwości

- Zasięg działania do 2000 metrów od Ajax Hub na przestrzeni otwartej bądź kilku pięter centrum biznesowego
- Wykrywa ruch w odległości do 12 metrów
- Zasięg detekcji uszkodzeń – do 9 metrów
- Wykrywa obecność człowieka od pierwszego kroku
- Cyfrowanie sygnału i szyfrowanie wiadomości



Bezproblemowe działanie

- Czujka posiada 3 poziomy czułości
- Algorytm detekcji SmartDetect prowadzi odporność na zwierzęta o masie do 20 kg
- Optyka FresnelTech z materiału POLY IR4 i pirosensor wysokiej klasy Excelitas niwelują odbłaski i zakłócenia elektromagnetyczne
- Automatyczna cyfrowa temperatury prowadzi niezależność od klimatu w pomieszczeniu
- Zastosowanie dwutorowej analizy dźwięku: detekcja wysokich i niskich tonów
- Dwukierunkowa bezprzewodowa transmisja danych z potwierdzeniami
- Czas pracy do 5 lat bez wymiany baterii



Zabezpieczenie przed awarią i sabotażem

- Autentykacja w celu ochrony przed fałszerstwami
- Zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem obudowy
- Weryfikacja operatywności czujek odbywa się przez pingowanie co 12 sekund
- Odporność na zakłócenia
- Szyfrowanie transmisji



Łatwa profesjonalna instalacja

- Łatwy montaż za pomocą SmartBracket mocowania bez rozbierania czujki
- Zdalna konfiguracja i testowanie bez konieczności fizycznego dostępu przy użyciu oprogramowania
- Podłączenie do centrali w jeden klik za pomocą kodów QR
- Może być podłączona do dowolnej centrali alarmowej za pomocą kontrolera czujek Ajax (uartBridge i ocBridge/ocBridge Plus)



Specyfikacja

- Kolor obudowy: Biały/czarny
- Ilość przycisków: 4
- Przycisk alarmowy: Jest
- Natężenie sygnału radiowego: 20 mW
- Protokół komunikacji z czujkami: Jeweller (868,0–868,6 lub 868,7–869,2 MHz w zależności od regionu sprzedaży)
- Maksymalny zasięg komunikacji radiowej między pilotem a centralą: 100 m (na przestrzeni otwartej)
- Typ baterii zasilającej: CR123A
- Napięcie zasilania: 3 V
- Czas pracy bez wymiany baterii: Do 5 lat
- Zakres temperatur pracy: Od 0°C do +50°C
- Wilgotność pracy: Do 90%

Ajax SpaceControl

Pilot zdalnego sterowania bezprzewodowym systemem Ajax

Ajax SpaceControl transmituje sygnały za pośrednictwem kanału bezpiecznego oraz szyfruje wiadomości pływającym kodowaniem, zapewniając ochronę przed fałszerstwami



Maksimum możliwości

- Zasięg działania od centrali Ajax Hub do 1000 metrów na przestrzeni otwartej bądź kilku pięter centrum biznesowego
- Może być podłączona do dowolnej centrali alarmowej za pomocą kontrolera czujek Ajax (uartBridge i ocBridge/ocBridge Plus)
- Wyposażony w przycisk alarmowy
- Możliwość częściowego uzbrojenia systemu



Bezproblemowe działanie

- Dwukierunkowa szyfrowana transmisja danych z potwierdzeniami



Zabezpieczenie przed awarią i sabotażem

- Autentykacja w celu ochrony przed fałszerstwami



Ajax HomeSiren

Bezprzewodowy sygnalizator wewnętrzny

Sygnalizator akustyczny z możliwością konfiguracji głośności alarmu od 81 do 97 dB, oraz możliwością podłączenia zewnętrznej diody LED. Zasięg komunikacji radiowej między sygnalizatorem a centralą do 2000 m na przestrzeni otwartej

Specyfikacja

- Kolor obudowy: Biały/czarny
- Typ sygnalizatora: Bezprzewodowy
- Możliwości zastosowania: Do użycia wewnątrz pomieszczeń
- Typ sygnalizatora: Akustyczny
- Złącze do podłączenia zewnętrznej diody LED: Posiada
- Głośność sygnału akustycznego: konfigurowalna: 81-97 dB w odległości 1 m
- Częstotliwość pracy sygnalizatora piezo 3,5±0,5 kHz
- Wyświetlanie uzbrajania/rozbrajania czuwania: Posiada
- Zasilanie: Od baterii
- Typ baterii zasilającej: 2 szt. CR123A, 3V
- Wskaźnik rozładowania baterii: Posiada
- Czas pracy na jednym zestawie baterii: Do 3 lat
- Prąd w trybie gotowości: 70 mA (w okresie objętym odpoczynkiem 36 sek)
- Zabezpieczenie obudowy antysabotażowe antywłamaniowe: Posiada
- Natężenie sygnału radiowego: 25 mW
- Pasmo częstotliwości pracy: 868-868,6 MHz
- Maksymalny zasięg komunikacji radiowej między sygnalizatorem a centralą: 2000 m (na przestrzeni otwartej)
- Kontrola radiowa: Okres synchronizacji z centralą od 12 do 300 (konfigurowalny)
- Czas otrzymania sygnału alarmu: mniej niż 1 sekunda
- Czas trwania alarmu: konfigurowalny: od 3 sek. do 3 min.
- Stopień ochrony obudowy: IP50
- Zakres temperatur pracy: Od 0°C do +50°C
- Wilgotność pracy: Do 75%
- Wymiary: 75x75,6x26,6 mm
- Waga: 96 g



Maksimum możliwości

- Zasięg działania do 2000 metrów od Ajax Hub na przestrzeni otwartej bądź kilku pięter centrum biznesowego
- Złącze do podłączenia zewnętrznej diody LED
- Regulacja czasu alarmu dźwiękowego i mocy głośności od 81 do 97 dB



Bezproblemowe działanie

- Zakres temperatur pracy: od 0°C do +50°C oraz wilgotności bezwzględnej: do 70%
- Czas pracy do 3 lat bez wymiany baterii
- Sygnalizuje o stanie uzbrojenia/rozbrojenia system
- Wyświetla poziom naładowania baterii



Zabezpieczenie przed awarią i sabotażem

- Zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem obudowy
- Alarmowanie przy oderwaniu od podłoża
- Weryfikacja operatywności czujek odbywa się przez pingowanie co 12 sekund



Łatwa profesjonalna instalacja

- Interaktywna instrukcja obsługi
- Łatwy montaż za pomocą SmartBraket mocowania bez rozbierania czujki
- Zdalna konfiguracja i testowanie bez konieczności fizycznego dostępu przy użyciu oprogramowania



Specyfikacja

- Kolor obudowy: Biały/czarny
- Typ sygnalizatora: Bezprzewodowy
- Możliwości zastosowania: wewnątrz/ na zewnątrz
- Typ sygnalizatora: optyczno-akustyczny
- Sygnalizator optyczny: dioda LED
- Głośność sygnału akustycznego: konfigurowalna: 85–113 dB w odległości 1 m
- Częstotliwość pracy sygnalizatora piezo 3,5±0,5 kHz
- Wyświetlanie uzbrajania/rozbrajania czuwania: Posiada
- Zasilanie: zewnętrzne/od baterii do wyboru
- Typ baterii zasilającej: 4 szt. CR123A, 3V
- Wskaźnik rozładowania baterii: Posiada
- Czas pracy na jednym zestawie baterii: Do 5 lat
- Prąd w trybie gotowości: 84 mA (w okresie objętym odpytywaniem 36 sek)
- Zabezpieczenie obudowy antysabotażowe antywłamaniowe: Posiada
- Natężenie sygnału radiowego: 25 mW
- Protokół komunikacji z czujkami: Jeweller (868,0–868,6 lub 868,7–869,2 MHz w zależności od regionu sprzedaży)
- Maksymalny zasięg komunikacji radiowej między sygnalizatorem a centralą: 2000 m (na przestrzeni otwartej)
- Kontrola radiowa: Okres synchronizacji z centralą od 12 do 300 (konfigurowalny)
- Czas otrzymania sygnału alarmu: mniej niż 1 sekunda
- Czas trwania alarmu: konfigurowalny: od 3 sek. do 3 min.
- Stopień ochrony obudowy: IP54
- Zakres temperatur pracy: Od 0°C do +50°C
- Wilgotność pracy: Do 95%
- Wymiary: 200x200,6x51mm
- Waga: 502 g

Ajax StreetSiren

Bezprzewodowy sygnalizator zewnętrzny

Sygnalizator optyczno-akustyczny z możliwością konfiguracji głośności alarmu od 85 do 113 dB, oraz możliwością podłączenia zewnętrznej diody LED. Zasięg komunikacji radiowej między sygnalizatorem a centralą do 2000 m na przestrzeni otwartej



Maksimum możliwości

- Zasięg działania do 2000 metrów od Ajax Hub na przestrzeni otwartej bądź kilku pięter centrum biznesowego
- Zasilanie od stałego źródła prądu (12 V) czyli baterii wbudowanej
- Regulacja mocy głośności od 85 do 113 dB i czasu alarmu dźwiękowego



Bezproblemowe działanie

- Zakres temperatur pracy: od -20°C do +60°C oraz wilgotności bezwzględnej: do 95%
- Czas pracy do 5 lat bez wymiany baterii
- Wyświetla poziom naładowania baterii
- Sygnalizuje o stanie uzbrojenia/rozbrojenia system



Zabezpieczenie przed awarią i sabotażem

- Zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem obudowy
- Alarmowanie przy oderwaniu od podłoża
- Weryfikacja operatywności czujek odbywa się przez pingowanie co 12 sekund



Łatwa profesjonalna instalacja

- Interaktywna instrukcja obsługi
- Łatwy montaż za pomocą SmartBracket mocowania bez rozbierania czujki
- Zdalna konfiguracja i testowanie bez konieczności fizycznego dostępu przy użyciu oprogramowania



Specyfikacja

- Kolor obudowy: Czarny
- Możliwości zastosowania: Do użycia wewnątrz pomieszczeń
- Element wykonawczy: Przełącznik
- Żywotność przełącznika: 200 000 włączeń
- Zabezpieczenie napięciowe: 110-240 V AC \pm 10% 50/60 Hz
- Zabezpieczenie napięciowe: posiada (min. 161V / maks. 264V)
- Maksymalny prąd obciążenia: 13 A
- Zabezpieczenie nadprądowe: Posiada (13 A)
- Moc wyjściowa (obciążenie rezystancyjne 230 V): Do 3 kW
- Moc wyjściowa (obciążenie rezystancyjne 110 V): Do 1,5 kW
- Funkcja licznika energii: Posiada
- Kontrola parametrów zużycia energii: Posiada (prąd, napięcie, pobór mocy)
- Dopuszczalna temperatura otoczenia podczas pracy: Od 0°C do +64°C
- Zabezpieczenie w maks. temperaturze: Posiada (65°C)
- Natężenie sygnału radiowego: 25 mW
- Protokół komunikacji z czujkami: Jeweller (868,0–868,6 lub 868,7–869,2 MHz w zależności od regionu sprzedaży)
- Czas otrzymania sygnału alarmu: mniej niż 1 sekunda
- Max. odległość między przełącznikiem a centralą: Do 1000 m (na przestrzeni otwartej)
- Pobór mocy w trybie gotowości: Mniej niż 1 W
- Rodzaj zabezpieczenia od wilgoci, kurzu: IP20
- Dopuszczalna wilgotność względna: Nie więcej niż 75%
- Wymiary obudowy: 38x25x18 mm

Ajax WallSwitch

Moduł zdalnego sterowania sprzętem gospodarstwa domowego

Ajax WallSwitch umożliwia zdalne sterowanie sprzętem gospodarstwa domowego i kontrolę parametrów zużycia energii. Dostęp do obliczenia i wykresów zużycia energii są dostępne za pośrednictwem aplikacji mobilnych oraz przeglądarki internetowej



Maksimum możliwości

- Zasięg działania od centrali Ajax Hub do 1000 metrów na przestrzeni otwartej bądź kilku pięter centrum biznesowego
- Umożliwia zdalne sterowanie sprzętem (włączyć/wyłączyć) poprzez iOS/ Android aplikacji
- Dostęp do obliczenia i wykresów zużycia energii są dostępne za pośrednictwem aplikacji mobilnych iOS/ Android i przeglądarki internetowej



Bezproblemowe działanie

- Zdalna antena dla lepszego odbioru
- Napięcie zasilania: 110-230 W
- Pamięta ustawienia po zaniku zasilania



Zabezpieczenie przed awarią i sabotażem

- Ochrona przed skokami napięcia i przegrzaniem
- Operatywność jest sprawdzana pingowaniem w okresie od 12 sekund



Łatwa profesjonalna instalacja

- Podłączany jest do dowolnego gniazda zasilającego



Specyfikacja

- Kolor obudowy: Biały/czarny
- Typ czujki: Bezprzewodowa
- Możliwości zastosowania: Do użycia wewnątrz pomieszczeń
- Natężenie sygnału radiowego: 25 mW
- Protokół komunikacji z czujkami: Jeweller (868,0–868,6 lub 868,7–869,2 MHz w zależności od regionu sprzedaży)
- Maksymalny zasięg komunikacji radiowej między czujką a centralą: 1000 m (na przestrzeni otwartej)
- Okres serwisowego odpytywania czujki 5 min
- Transmisja sygnału alarmu po zadziałaniu czujki: Niezwłocznie
- Typ baterii zasilającej: 2 AAA
- Napięcie zasilania: 3 V
- Czas pracy bez konieczności wymiany zasilania: Do 5 lat
- Zakres temperatur pracy: Od 0°C do +50°C
- Zabezpieczenie antysabotażowe antywłamaniowe: Posiada
- Alarmowanie na podstawie przemieszczenia,: Posiada
- Wilgotność pracy: do 100%
- Stopień ochrony: IP65

Ajax LeaksProtect

Czujka do wczesnego wykrywania zalania

Ajax LeaksProtect niezwłocznie wykrywa zalanie i kasuje alarm po wysuszeniu wody. Charakteryzuje się energooszczędnością, niezawodnością i bardzo długim okresem eksploatacji



Maksimum możliwości

- Zasięg działania od centrali Ajax Hub do 1000 metrów na przestrzeni otwartej bądź kilku pięter centrum biznesowego
- Służy do wczesnego wykrywania zalania wodą



Bezproblemowe działanie

- Kasowanie alarmu po wysuszeniu wody
- Automatyczne dostosowanie mocy nadania sygnału w zależności od odległości do odbiornika
- Dwukierunkowa bezprzewodowa transmisja danych z potwierdzeniami
- Czas pracy do 5 lat bez wymiany baterii



Zabezpieczenie przed awarią i sabotażem

- Czujka jest wodoodporna, ma styki niklowane
- Autentykacja w celu ochrony przed fałszerstwami
- Alarmowanie na podstawie przemieszczenia, posiada akcelerometr
- Operatywność jest sprawdzana pingowaniem co 3 sekundy



Łatwa profesjonalna instalacja

- Zdalna konfiguracja i testowanie bez konieczności fizycznego dostępu przy użyciu oprogramowania
- Podłączenie do centrali w jeden klik za pomocą kodów QR



Ajax FireProtect Czujka dymu i ciepła

Ajax FireProtect prowadzi nadzór całodobowy nad bezpieczeństwem pożarowym w pomieszczeniu oraz informuje o gwałtowny wzrost temperatury lub o niebezpieczny poziom tlenu węgla

Specyfikacja

- Kolor obudowy: Biały/ czarny
- Typ czujki: Bezprzewodowa
- Możliwości zastosowania: Do użycia wewnątrz pomieszczeń
- Element czuły do wykrywania dymu: Czujnik fotoelektryczny
- Czujka temperatury: Od +54°C do +65°C
- Zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem: Posiada
- Typ alarmowania: optyczno-akustyczny
- Głośność syreny wbudowanej: 85 dB
- Natężenie sygnału radiowego: 20 mW
- Protokół komunikacji z czujkami: Jeweller (868,0–868,6 lub 868,7–869,2 MHz w zależności od regionu sprzedaży)
- Maksymalny zasięg komunikacji radiowej między czujką a centralą: 2000 m (na przestrzeni otwartej)
- Typ baterii zasilającej: 2 baterii CR2
- Napięcie zasilania: 3 V
- Bateria zapasowa: CR2032
- Czas pracy bez konieczności wymiany zasilania: Do 4 lat
- Zakres temperatur pracy: Od 0°C do +65°C
- Wilgotność pracy: Do 80%
- Wymiary: 132x132x31mm



Inteligentna analiza zagrożenia

- Wczesna detekcja dymu
- Alarmowanie o gwałtowny wzrost temperatury w pokoju bez zadymienia



Bezproblemowe działanie

- Może pracować samodzielnie lub w ramach systemu bezprzewodowego Ajax
- Automatyczne dostosowanie mocy nadania sygnału w zależności od odległości do odbiornika
- Czas pracy bez konieczności wymiany baterii — do 4 lat
- Sugeruje konieczność przeprowadzenia czyszczenia czujki
- Dwukierunkowa bezprzewodowa transmisja danych z potwierdzeniami



Zabezpieczenie przed awarią i sabotażem

- Autentykacja w celu ochrony przed fałszerstwami
- Zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem obudowy
- Operatywność jest sprawdzana pingowaniem w okresie od 5 sekund



Łatwa profesjonalna instalacja

- Technologia bezprzewodowa Jeweller umożliwia zasięg działania do 2000 metrów na przestrzeni otwartej bądź kilku pięter centrum biznesowego
- Łatwy montaż za pomocą SmartBracket mocowania bez rozbierania czujki
- Zdalna konfiguracja i testowanie bez konieczności fizycznego dostępu przy użyciu oprogramowania

Wkrótce w sprzedaży



Ajax RangeExtender



Ajax FireProtect Plus



Ajax KeyPad



SECUR

SECUR GLOBAL Sp.z o.o
ul. Władysława Łokietka 6A, I.12
30-010 Kraków, Polska

biuro@securglobal.pl
tel/fax: (+48) 22 390 63 83
www.securglobal.pl