

# AJAX

Profesjonalny bezprzewodowy system alarmowy



# Treść

04	Zestawy startowe	26	MotionProtect Curtain
05	Antysabotaż	28	DoorProtect
06	Jeweller	30	GlassProtect
08	OS Malevich	32	CombiProtect
09	Ajax Cloud	34	KeyPad
10	Enterprise API	35	SpaceControl
11	Aplikacje dla użytkowników	36	HomeSiren
12	Aplikacje PRO	37	StreetSiren
14	Monitorowanie CMS	38	FireProtect
14	Nadzór wideo	40	LeaksProtect
15	SmartBracket	41	Socket
16	Hub	42	WallSwitch
20	ReX	43	Relay
22	MotionProtect	44	Transmitter
24	MotionProtect Outdoor	46	Wkrótce

## Najbardziej utytułowany bezprzewodowy system alarmowy w Europie



System alarmowy roku



Najlepszy innowacyjny produkt



Innowacyjny produkt alarmowy roku



Zagrożenia bezpieczeństwa i przeciwpożarowe ryzyki



# Zestawy startowe

## Szybki start, aby chronić swój dom

Zestawy startowe Ajax składają się z elementów niezbędnych do ochrony pomieszczeń. Czujniki kontrolują drzwi i aktywność wewnętrzną, a potężny hub łączy ich ze światem zewnętrznym. Ekosystem Ajax obejmuje kilka typów urządzeń, za pomocą których można opcjonalnie skonfigurować ochronę StarterKit.



### StarterKit Zestaw startowy

**Hub**  
Inteligentna centrala systemu alarmowego z GSM i Ethernet

### StarterKit Plus Zaawansowany zestaw startowy

**Hub Plus**  
Inteligentna centrala systemu alarmowego z Wi-Fi, 3G i obsługą dwóch kart SIM



**MotionProtect**  
Bezprzewodowy czujnik ruchu odporny na zwierząt

**MotionProtect**  
Bezprzewodowy czujnik ruchu odporny na zwierząt



**DoorProtect**  
Bezprzewodowy czujnik otwarcia drzwi i okna

**DoorProtect**  
Bezprzewodowy czujnik otwarcia drzwi i okna



**SpaceControl**  
Pilot z przyciskiem alarmowym

**SpaceControl**  
Pilot z przyciskiem alarmowym



# Antysabotaż

## Zapobiegaj zagrożeniom zewnętrznym

Hub i czujniki są gotowe do ataków na poziomie oprogramowania i sprzętu. System natychmiast informuje właściciela, i zdalnie steruje wszystkimi zagrożeniami. Nikt nie może przejść niezauważonym.



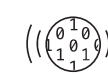
### Brak prądu

System zgłasza awarie zasilania i kontynuuje pracę wykorzystując zasilanie bateryjne



### Zakłócenia sygnału GSM

System będzie działał w trybie pełnej ochrony przez sieć Ethernet lub Wi-Fi



### Skanowanie protokołu

Wszystkie dane są szyfrowane



### Problemy z routerem

Alarm zostanie wysłany przez kanał GSM



### Zakłócony kanał radiowy

System powiadamia użytkowników i stacje monitorujące o zakłóceniach i przełącza się na niezakłóconą częstotliwość



### Sabotaż czujnika

Wszystkie urządzenia wyposażono zabezpieczeniem antysabotażowym przed otwarciem obudowy



### Awaria czujnika

Częsty ping pozwala szybko wysłać alarm lub zidentyfikować uszkodzenie.



### Brak komunikacji z serwerem

System będzie działał w trybie offline, i odpowiadać na alarmy

# Jeweller

## Innowacyjna technologia radiowa zapewnia stabilną komunikację z czujnikami na odległości do 2000 m.

Jeweller – opatentowana technologia radiowa o zaawansowanym poziomie ochrony. Nie jest gorsza od przewodów pod względem niezawodności i przewyższa je pod względem zawartości informacyjnej. Wszystkie dane transmisji są szyfrowane za pomocą algorytmu zmiennoprzecinkowego, a sygnał jest chroniony przed przechwytywaniem oraz zagłuszaniem. W przypadku zakłóceń system powiadomi właściciela i przełączy się na inną częstotliwość radiową.

**2000 m**

Odległość między czujnikami i piastą

**0,15 s**

Czas alarmu

**7 lat**

Maksymalny czas pracy baterii w czujnikach

**12 s**

Minimalny ping czujników

**25 MW**

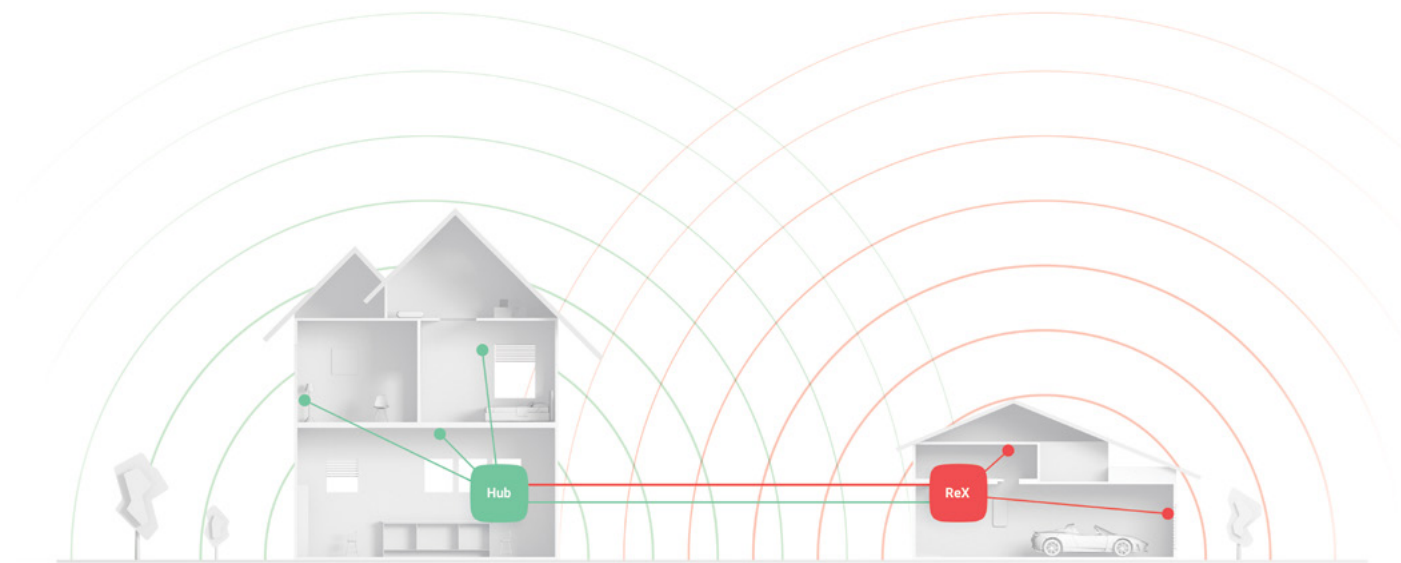
Samoregulująca moc radiowa

**868,7–869,2 MHz**

Częstotliwości robocze czujników i urządzeń


## Imponujący zasięg pracy

Jeweller łączy wszystkie czujniki z centralą na odległości do 2 km. Jednocześnie urządzenia automatycznie regulują moc sygnału w zależności od odległości, co korzystnie wpływa na zużycie energii czujników: działają one do 7 lat bez wymiany baterii.



 Jeweller  2000 m

 ZigBee  150 m  Z-Wave  150 m  Wi-Fi  150 m

**x2**  


Inteligentny wzmacniacz sygnału ReX podwaja zasięg komunikacji systemu, zapewniając bezpieczeństwo dużych obiektów. Czujniki można umieścić dalej od centralę: w biurze wielopiętrowym, w oddzielnym garażu lub na dużej produkcji. W takim przypadku połączenie będzie stabilne, jak zawsze.

# OS Malevich

Bezpieczny system operacyjny działający w czasie rzeczywistym, zapewniający stabilną pracę Ajax

System operacyjny centrali OS Malevich - działa w czasie rzeczywistym i wspiera zaawansowane protokoły komunikacji w chmurze na kilku kanałach. Może zarządzać siecią setek urządzeń radiowych. System operacyjny centrali OS Malevich może jednocześnie wysyłać wiadomości alarmowe push, wykonywać połączenia telefoniczne i wysyłać SMS-y. Pozwala szybko zwiększyć funkcjonalność ekosystemu ochrony Ajax.



Chroniony przed wirusami i atakami botów



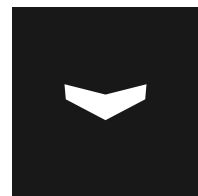
Weryfikuje status działania urządzenia i przesyła informacje do właściciela systemu



Regularnie bezprzewodowo pobiera aktualizacje z nowymi funkcjami



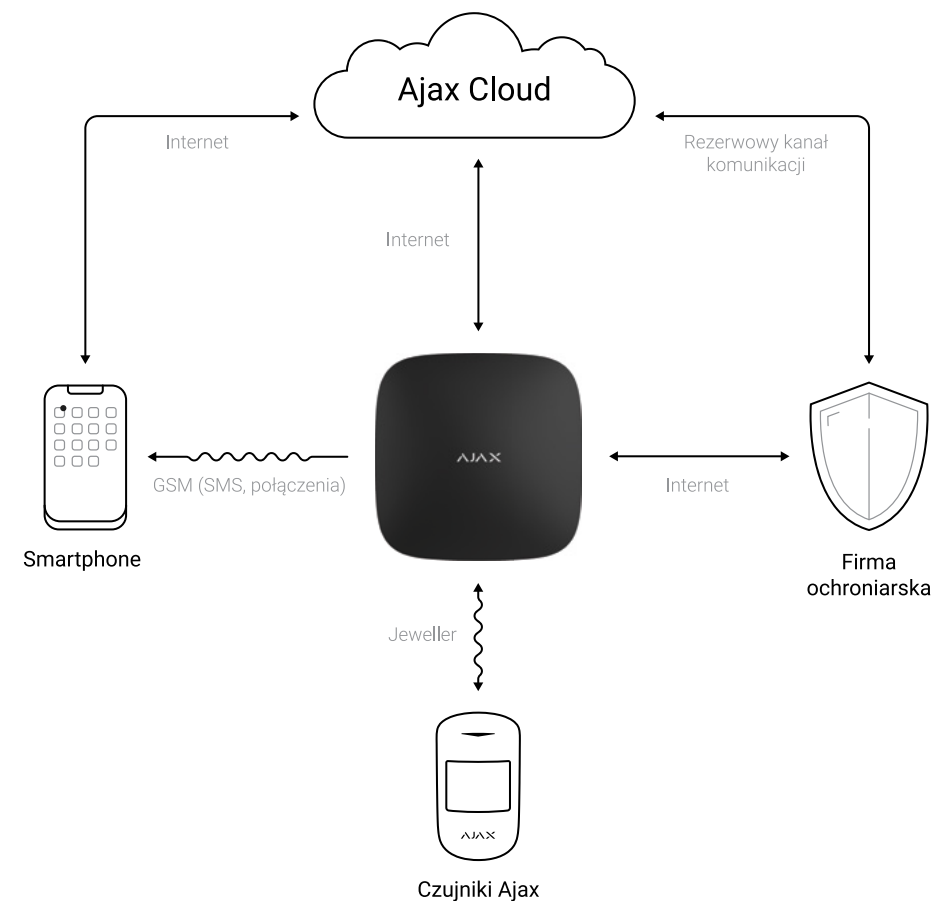
Monitoruje, że obciążenie systemu nie przekracza dopuszczalnego poziomu



# Ajax Cloud

Chmurza z zaawansowanymi ustawieniami do całodobowego monitorowania systemu z dowolnego miejsca na świecie

Stworzyliśmy cyfrowy ekosystem, który zwiększa możliwości urządzeń Ajax. Dzięki Ajax Cloud wszystkie procesy są regulowane i dokładne. Powiadomienia alarmowe są przesyłane z centrali do serwera i dalej do użytkownika w ciągu milisekund, a ustawienie jest wykonywane zdalnie za pomocą kilku kliknięć. System zdalnie aktualizuje oprogramowanie przez Internet, zwiększając funkcjonalność każdej wersji.



## Parametry techniczne

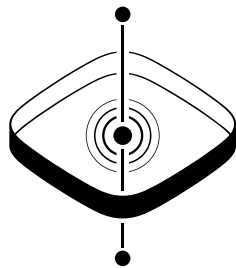
- Dostępność usługi – 99,99%
- Aktualizacja danych w systemie co 10 sekund
- Szczegółowy status dla każdego urządzenia
- Zdalna konfiguracja systemu
- Automatyczna aktualizacja oprogramowania



# Enterprise API

## Integracja interfejsu produktów Ajax z aplikacjami i usługami innych firm

Enterprise API umożliwia dużym firmom zajmującym się bezpieczeństwem i usługami, które obsługują tysiące systemów, maksymalne wykorzystanie mocy Ajax. Bezproblemowa integracja zapewnia dostęp do monitorowania oraz kontroli czujników i urządzeń, a także zapewnia interakcję z urządzeniami oprogramowanymi innymi producentami. Enterprise API jest dostępny na żądanie.



Administrowanie systemami bezpieczeństwa za pomocą aplikacji



Zbuduj kompleksowe usługi bezpieczeństwa i rozwiązania automatyzacji oparte na naszych produktach.



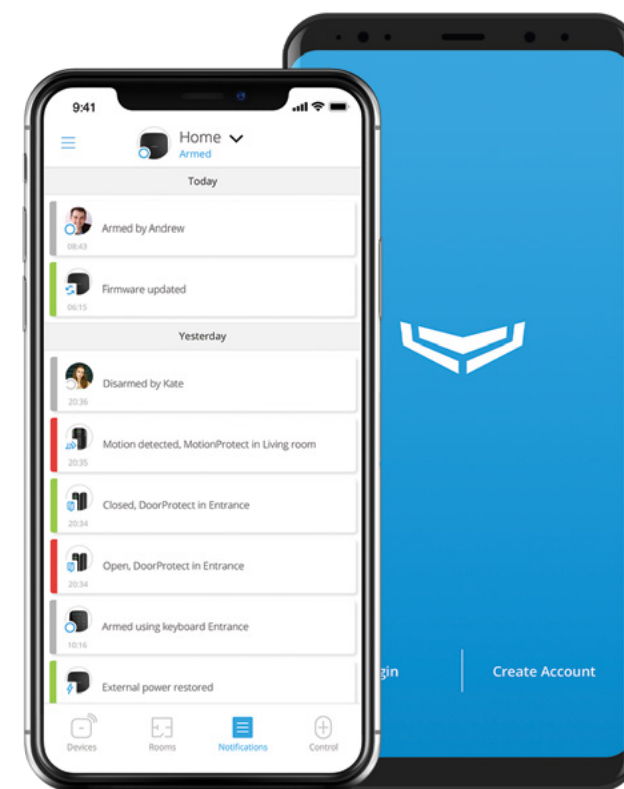
Integracja Ajax w infrastrukturze IT, CRM i billing

# Aplikacje dla użytkowników



## Klik-Klik - a dom pod ochroną

Aplikacja Ajax Security System dla iOS i Android sprawia, że praca z systemem jest tak prosta, jak to tylko możliwe. To jest jak wirtualny punkt kontrolny, który jest zawsze w kieszeni. Sprawdź stan każdego czujnika, aktywuj ochronę, zmień konfigurację systemu. A wszystko to w kilka kliknięć w nawet tysiące kilometrów od domu.



- Uzbrojenie / rozbrojenie
- Tryb nocny
- Tryb strefy
- Natychmiastowe powiadomienia o alertach
- Historia na 500 zdarzeń
- Nadzór wideo
- Zdalne testowanie urządzenia
- Zdalna konfiguracja systemu
- Regularna aktualizacja

# Aplikacja dla PRO

## Całodobowa kontrola obiektu

Aplikacja Ajax PRO umożliwia łatwe zarządzanie różnorodnymi obiektami za pomocą smartfona lub komputera. Pozwala testować i konfigurować urządzenia przed wizytą na miejscu, przesyła natychmiastowe powiadomienia o alarmach i błędach oraz umożliwia zarządzanie listą osób mających dostęp do centrali.



Szybkie wyszukiwanie według nazwy i identyfikatora centrali



Pełne monitorowanie tysięcy obiektów



Testowanie czujników



Zdalna konfiguracja centrali



Zarządzanie poziomem dostępu



Natychmiastowe wyskakujące powiadomienia **Tylko PC**



Historia wydarzeń



Karty obiektów **Tylko PC**



## Ajax PRO Desktop

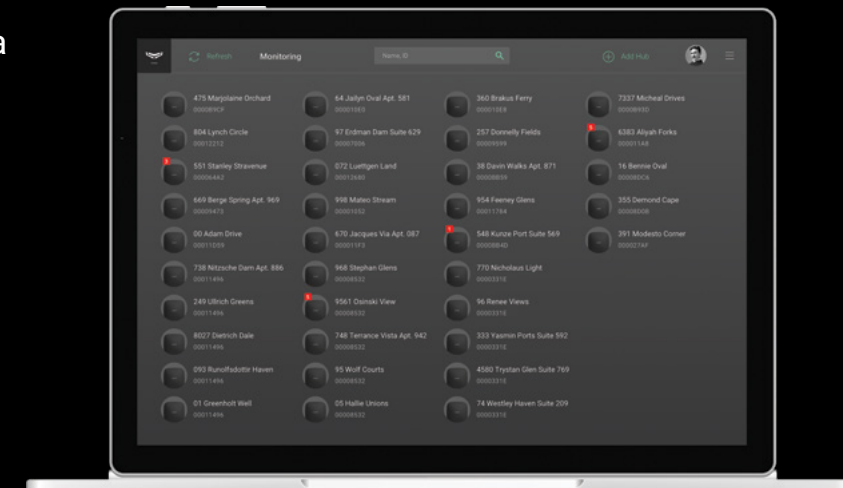
Darmowa aplikacja do monitorowania Ajax przez komputer



macOS



Windows



## Ajax PRO: Tool for Engineers

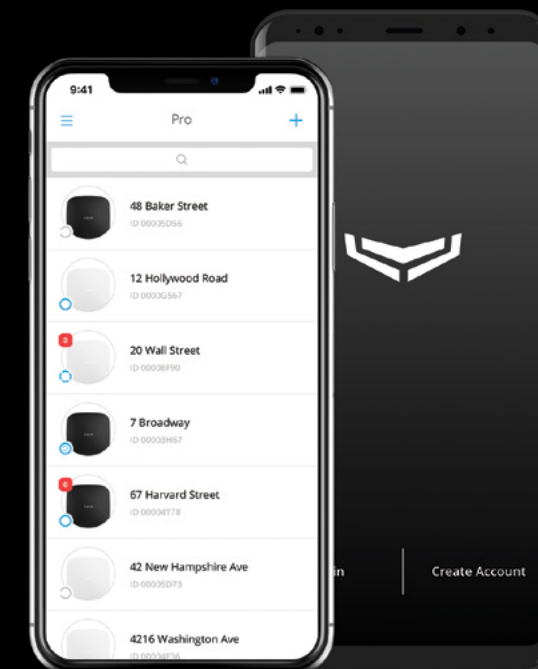
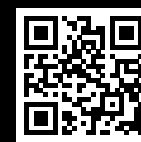
Darmowa aplikacja dla instalatorów i inżynierów firm ochroniarskich



AppStore



Google Play



# Wideonadzór

## Kontrola chronionych obiektów bezpośrednio w aplikacji

Kamery dowolnych producentów są połączone z Ajax-em: łatwa integracja z kamerami IP i wideorejestratorami Dahua, Hikvision i Safire jest obsługiwana, a kamery innych producentów są również obsługiwane przez RTSP.



# Firmy ochroniarskie

## Profesjonalne reagowanie na alarmy

Ajax akceptuje ponad 700 firm ochroniarskich w Europie, Azji, Afryce i krajach Ameryki Południowej i Północnej. System alarmowy podłączony do CMS powiadamia bezpośrednio firmę ochroniarską o stanie systemu i incydentach na obiektach, kontaktując się ze światem po 4 kanałach. Od momentu włamania do odebrania alarmu na CMS trwa mniej niż sekundę.



Wysyłanie zdarzeń i alarmów za pomocą protokołów SIA lub Contact ID



Weryfikacja dostarczenia alarmów do CMS

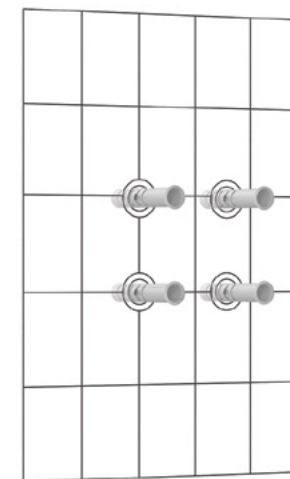


Konfigurowalny okres odpytywania systemu

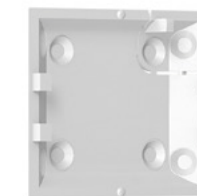
# SmartBracket

## Szybka instalacja

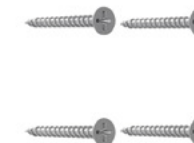
Maksymalnie uprościliśmy proces profesjonalnej instalacji systemu bezpieczeństwa. Czujniki są dostarczane wraz z bateriami i są gotowe do pracy zaraz po ich wyjęciu z pudełka. Aplikacja mobilna Ajax Security System pomaga wybrać najlepsze miejsce do instalacji urządzenia. Wystarczy przykręcić SmartBracket do ściany i zamontować na nim czujnik.



Ściana



Zamontuj SmartBracket



Kompletne śruby



Czujnik

- Średni czas instalacji i konfiguracji systemu – do 30 minut
- Minimalne narzędzia i działania do instalacji
- Czujniki nie muszą być demontowane przed instalacją

- Interaktywna instrukcja w aplikacji mobilnej
- Testowanie czujników ze smartfona i laptopa





# Hub

## Inteligentna centrala

Hub – kluczowy element systemu Ajax. Urządzenie kontroluje działanie wszystkich czujników Ajax i natychmiast wysyła alarm do właściciela i CMS firmy ochroniarskiej.

### Hub

GSM & Ethernet

1 SIM-karta

Do 100 podłączonych czujników

Do 10 podłączonych kamer i wideorejestratorów

Do 50 użytkowników

Do 15 godzin pracy z baterii

### Hub Plus

Wi-Fi, 3G i Ethernet

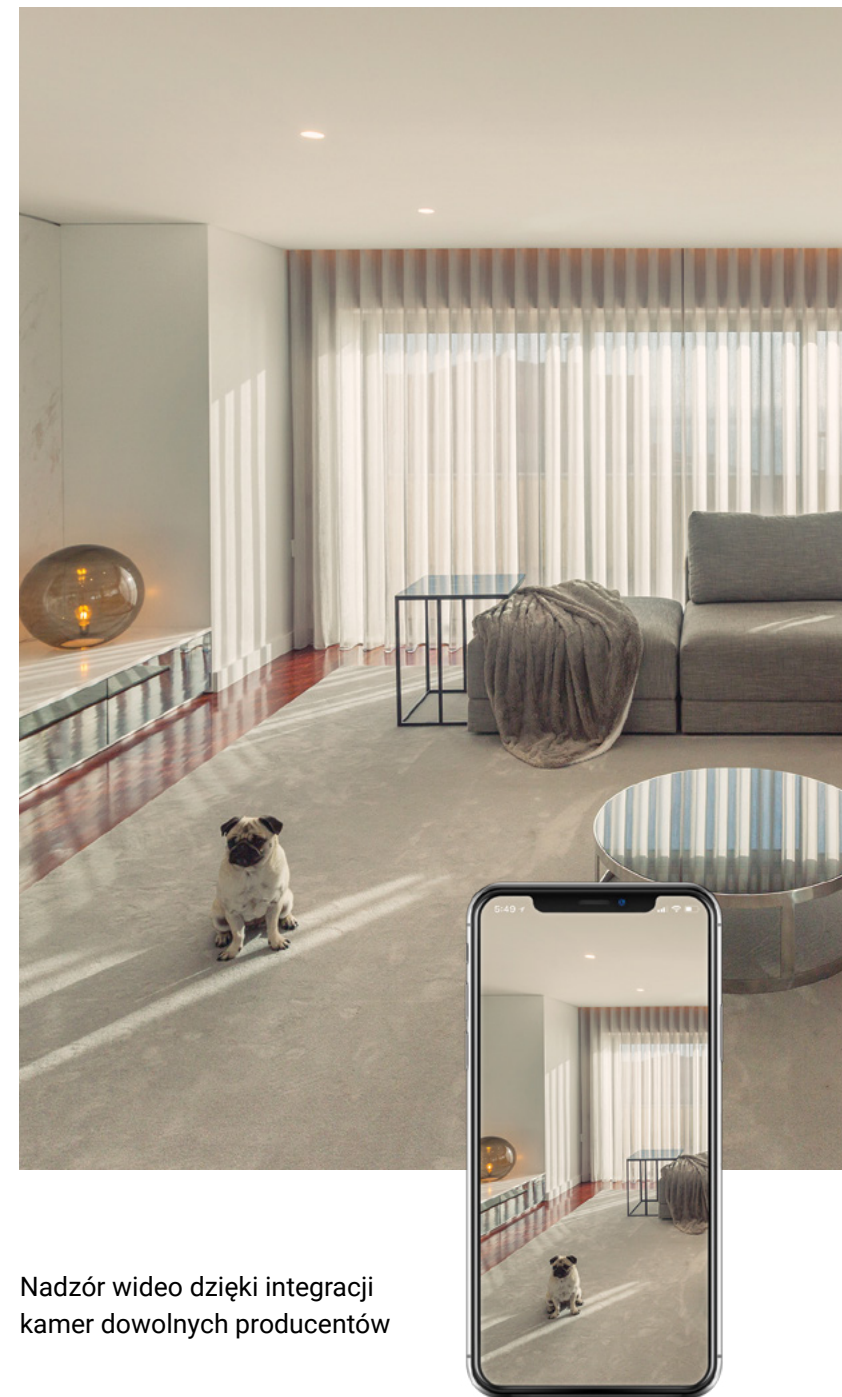
2 SIM-karty

Do 150 podłączonych czujników

Do 50 podłączonych kamer i wideorejestratorów







Do 99 użytkowników

Do 16 godzin pracy z baterii






Nadzór wideo dzięki integracji kamer dowolnych producentów

## Zabezpieczenie przed awarią i sabotażem

-  Obudowa jest zabezpieczona przed otwarciem
-  System powiadamia o utracie zasilania zewnętrznego
-  Po odłączeniu zasilania działa z baterii
-  Odpowiedź czujnika jest sprawdzana przez pingi z okresem 12 s.
-  OS Malevich chroni system przed wirusami i intruzami
-  Moduł GSM zapewnia zapasowy kanał komunikacyjny w przypadku rozłączenia z Internetem


## Łatwa profesjonalna instalacja


-  Nowe urządzenia są połączone za pomocą kilku kliknięć za pomocą kodów QR
-  Instalacja zajmie 30 minut dzięki interaktywnym instrukcjom i mocowaniom SmartBracket
-  Zdalnie testowany dostępność czujników, jakość komunikacji radiowej i strefy wykrywania czujników

## Bezproblemowa dzialanie

- System działa nawet przy słabej jakości komunikacji: wystarczy prędkość GPRS 0,5 kB / s
- Dwukierunkowa komunikacja z urządzeniami umożliwia ciągłe testowanie i prostą konfigurację.
- Oprogramowanie są aktualizowane automatycznie i za darmo
- Huby przechowują historię ostatnich 500 zdarzeń oznaczonych systemem.
- Technologia Geofence przypomni Ci o uzbrojeniu i rozbrojeniu systemu Ajax podczas przekraczania granicy zdefiniowanej przez użytkownika



 Grubość centrali jest mniejsza niż 4 cm

 Rozmiary: 163x163x36 mm

## Arcydzieło sztuki inżynierskiej

- Procesor ARM z łatwością radzi sobie z krytycznymi zadaniami
- Ultracienki zasilacz sieciowy wbudowany w obudowę

## Parametry techniczne

- Kolor: biały / czarny
- Zasilanie: 110-240 V
- Moc sygnału radiowego: 25 MW
- Zakres temperatur pracy:  
Hub: od -10°C do +40°C  
Hub Plus: od -10°C do +40°C
- Kanaly komunikacyjne:  
Hub: GSM (850/900/1800/1900 MHz), Ethernet  
Hub Plus: 2G/3G GSM900/DSC1800, WCDMA 900/2100 (B8/B1), Ethernet, Wi-Fi 2.4 GHz (802.11 b/g/n)
- Format wysyłania zdarzeń do CMS: SIA, Contact ID
- Bateria zapasowa: Li-Ion, 2 A / g
- Aplikacje: iOS 9.1 i powyżej, Android 4.1 i powyżej
- Waga: 350 g







# ReX

## Inteligentny wzmacniacz sygnału radiowego

ReX zwiększa zasięg wszystkich urządzeń systemu Ajax. Czujniki można umieścić dalej od centrali: w biurze wielopiętrowym, w oddzielnym garażu lub w dużej produkcji. W takim przypadku połączenie będzie stabilne, tak jak zawsze.




### Maksymalne możliwości

- Działa w odległości 1800 m od centrali na otwartej przestrzeni
- Zwiększa zasięg sygnału radiowego o 2 razy
- Przesyła alarmy w 0,3 sekundy




### Bezproblemowe działanie

- Wyzwala alarm, nawet jeśli połączenie z centralą zostało przerwane.
- Zapisuje stan wszystkich czujników systemowych w pamięci
- Działa do 35 godzin po utracie energii elektrycznej
- Zapewnia dwukierunkową komunikację z centralą i czujnikami do testowania i konfiguracji
- Działa na OS Malevich i jest zdalnie aktualizowany

### Łatwa instalacja

-  Łączy się z systemem za pomocą kilku kliknięć za pomocą kodu QR
-  Zdalnie sprawdzona jakość komunikacji
-  Montuje się za pomocą SmartBracket bez demontażu obudowy

### Bezpieczeństwo

-  Powiadomienie o zagłuszeniu, szyfrowaniu komunikacji
-  Uwierzytelnianie w celu zapobiegania oszustwom
-  Wyposażenia uniemożliwiające manipulowanie

## Parametry techniczne

- Kolor: biały / czarny
- Typ urządzenia: Bezprzewodowy
- Możliwości wykorzystania: wewnątrz
- Maksymalne podłączone urządzenia: Hub – do 99, Hub Plus – do 149
- Zasilanie: 110-240 V
- Bateria zapasowa: Li-Ion 2 Ah
- Moc sygnału radiowego: 25 MW
- Zakres temperatury pracy: od -10 ° C do + 40 ° C
- Dopuszczalna wilgotność: do 75%
- Wymiary: 163 x 163 x 36 mm
- Waga: 330 g





# MotionProtect

## Bezprzewodowy czujnik ruchu odporny na zwierzęta

Bezprzewodowy czujnik ruchu zgłasza pierwsze oznaki włamania w mieszkanie lub biuro. Jest zamontowany na ścianie naprzeciw drzwi, okien i innych miejsc o prawdopodobnej włamania przez intruzów.


### Maksymalne możliwości


- Działa w odległości do 1700 m od centrali na otwartej przestrzeni
- Wykrywa ruch w odległości do 12 m.
- 100% sygnałów jest przetwarzanych cyfrowo.


### Bezproblemowe działanie

- Czujnik ma 3 poziomy czułości
- Algorytm wykrywania SmartDetect nie reaguje na zwierzęta o wadze do 20 kg
- Optyka FresnelTech wykonana z materiału POLY IR4 oraz odbłyśniki poziomy PIR Excelitas hi-end i zakłócenia elektromagnetyczne
- Cyfrowa analiza temperatury umożliwia automatyczną regulację czułości czujnika w zależności od temperatury w pomieszczeniu
- Zapewnia dwukierunkową komunikację z centralą w celu testowania i konfiguracji


### Łatwa instalacja


 Łączy się z systemem za pomocą kilku kliknięć za pomocą kodu QR


 Zdalnie sprawdzona jakość komunikacji

 Montuje się za pomocą SmartBracket bez demontażu obudowy


### Bezpieczeństwo

 Powiadomienie o zagłuszeniu, szyfrowaniu komunikacji

 Uwierzytelnianie w celu zapobiegania oszustwom

 Wyposażenia uniemożliwiające manipulowanie

## Parametry techniczne

- Kolor: biały / czarny
- Typ czujnika: bezprzewodowy
- Możliwości wykorzystania: wewnątrz
- Czujnik: pasywny czujnik podczerwieni
- Kąty widzenia (H / V): 88,5 ° / 80 °
- Sugerowana wysokość instalacji: 2,4 m
- Możliwość ignorowania zwierząt: o wysokości - do 50 cm, waga - do 20 kg.
- Czujnik temperatury: tak
- Moc sygnału radiowego: 20 MW
- Bateria: bateria typu CR123A
- Zasilanie: 3 V
- Zakres temperatury pracy: od -10 ° C do + 40 ° C
- Dopuszczalna wilgotność: do 75%
- Wymiary: 110 × 65 × 50 mm
- Waga: 86 g
-  Czas pracy do 7 lat bez wymiany baterii

# MotionProtect Plus

## Bezprzewodowy czujnik ruchu odporny na zwierzęta z czujnikiem mikrofalowym

- Filtruje zakłócenia za pomocą skanowania częstotliwości radiowych
- Czas pracy do 5 lat bez wymiany baterii
- Może być stosowany podczas kondycjonowania, wietrzenia, w magazynach i pokojach z kominkiem





# MotionProtect Outdoor

## Bezprzewodowy zewnętrzny czujnik ruchu odporny na zwierząt z funkcją antymaskingingu

Bezprzewodowy zewnętrzny czujnik ruchu z inteligentną ochroną przed fałszywymi alarmami. Działa w temperaturach poniżej zera, zabezpieczony przed pyłem i odpryskami.

### Maksymalne możliwości




- Działa w odległości do 1700 m od centrali na otwartej przestrzeni
- Wykrywa ruch w odległości 3–15 m
- Antymasking zgodnie z wymaganiami Grade 3
- 100% sygnałów jest przetwarzanych cyfrowo

### Bezproblemowe działanie




- Czujnik ma 3 poziomy czułości
- Zapewnia dwukierunkową komunikację z centralą w celu testowania i konfiguracji
- Hi-endowe czujniki PIR Excelitas i optyka FresnelTech z materiału POLY IR9, co eliminuje efekt promieniowania podczerwonego

Inteligentny algorytm LISA zapobiega fałszywym alarmom, które mogą być wywoływane przez zwierzęta, kołyszące się drzewa i rośliny, ptaki i owady, które siedzą na czujniku.


### Łatwa instalacja

-  Łączy się z systemem za pomocą kilku kliknięć za pomocą kodu QR
-  Zdalnie sprawdzona jakość komunikacji
-  Montuje się za pomocą SmartBracket bez demontażu obudowy

### Bezpieczeństwo

-  Powiadomienie o zagłuszeniu, szyfrowaniu komunikacji
-  Uwierzytelnianie w celu zapobiegania oszustwom
-  Wyposażenia uniemożliwiające manipulowanie

### Parametry techniczne

- Kolor: biały / czarny
- Typ czujnika: bezprzewodowy
- Możliwości zastosowania: na zewnątrz i wewnątrz
- Czujnik: 2 pasywne czujniki podczerwieni
- Kąty widzenia (D): 90 °
- Sugerowana wysokość instalacji: 0,8–1,3 m
- Opcja ignorowania zwierząt: o wysokości- do 80 cm
- Czujnik temperatury: tak
- Moc sygnału radiowego: 20 MW
- Bateria: 2 baterie typu CR123A
- Zasilanie: 3 V
- Zakres temperatury pracy: od -25 ° C do + 60 ° C
- Dopuszczalna wilgotność: do 95%
- Wymiary: 183 × 70 × 65 mm
- Waga: 322 g
-  Czas pracy do 7 lat bez wymiany baterii



Live  
Intelligent  
Spectrum  
Analysis





# MotionProtect Curtain

## Bezprzewodowy zewnętrzny czujnik ruchu odporny na zwierzęta z funkcją antymaskingu

Kurtyna sensorowa o wąskim kącie widzenia i dużym zakresie wykrywania ruchu skutecznie chroni mienie przed włamaniem i działa, gdy tylko osoba postronna pojawi się w obszarze chronionym. Może być używany na zewnątrz i wewnątrz.




### Maksymalne możliwości

- Działa w odległości do 1700 m od centrali na otwartej przestrzeni
- Definiuje ruch w odległości do 11 m
- Wysyła powiadomienie, jeśli malujesz, lakierujesz lub kleisz czujnik.
- 100% sygnałów jest przetwarzanych cyfrowo




### Bezproblemowe działanie

- Czujnik ma 3 poziomy czułości
- Zapewnia dwukierunkową komunikację z centralą w celu testowania i konfiguracji
- Hi-endowe czujniki PIR Excelitas i lustra własnej konstrukcji

### Łatwa instalacja

-  Łączy się z systemem za pomocą kilku kliknięć za pomocą kodu QR
-  Zdalnie sprawdzona jakość komunikacji
-  Montuje się za pomocą SmartBracket bez demontażu obudowy

### Bezpieczeństwo

-  Powiadomienie o zagłuszeniu, szyfrowaniu komunikacji
-  Uwierzytelnianie w celu zapobiegania oszustwom
-  Wyposażenia uniemożliwiające manipulowanie

Inteligentny algorytm ZOE służy do doskonałej dokładności wykrywania: odróżnia ludzi od zwierząt i filtruje fałszywe alarmy.



Zero  
Operations  
Evaluations

## Parametry techniczne

- Kolor: biały / czarny
- Typ czujnika: bezprzewodowy
- Możliwości zastosowania: na zewnątrz i wewnątrz
- Czujnik: 2 pasywne czujniki podczerwieni
- Kąty widzenia (V / D): 90 ° / 6 °
- Sugerowana wysokość instalacji: 2,4 m
- Możliwość ignorowania zwierząt: o wysokości - do 40 cm, waga - do 15 kg
- Czujnik temperatury: tak
- Moc sygnału radiowego: 20 MW
- Bateria: bateria CR123A
- Zasilanie: 3 V
- Zakres temperatury pracy: od -25 ° C do + 60 ° C
- Dopuszczalna wilgotność: do 95%
- Wymiary: 134 × 44 × 36 mm
- Waga: 118 g
- Czas pracy: do 3 lat bez wymiany baterii





# DoorProtect

## Bezprzewodowy magnetyczny czujnik otwarcia drzwi i okna

Bezprzewodowy czujnik otwarcia chroni od włamania przez drzwi i niezamknięte okna. Może być montowany na wszystkich typach drzwi, w tym metalowych.


### Maksymalne możliwości


- Działa w odległości do 1200 m od centrali na otwartej przestrzeni
- Możliwość podłączenia przewodowych czujników innych producentów.


### Bezproblemowe działanie

- Brytyjski Hi - End kontaktron nie przykleja się i wykonuje ponad 1 000 000 odkryć
- Czujnik utrzymuje dwukierunkową komunikację z centralą w celu testowania i konfiguracji.
- Oszczędza baterie, regulując jej zużycie w zależności od odległości od centrali


### Łatwa instalacja


 Łączy się z systemem za pomocą kilku kliknięć za pomocą kodu QR


 Zdalnie sprawdzona jakość komunikacji

 Montuje się za pomocą SmartBracket bez demontażu obudowy

### Bezpieczeństwo

 Powiadomienie o zagłuszeniu, szyfrowaniu komunikacji

 Uwierzytelnianie w celu zapobiegania oszustwom

 Wyposażenia uniemożliwiające manipulowanie

### Parametry techniczne

- Kolor: biały / czarny
- Typ czujnika: bezprzewodowy
- Możliwości wykorzystania: wewnątrz
- Odległość do magnesu: 1 cm (mały magnes), 2 cm (duży magnes)
- Czujnik temperatury: tak
- Moc sygnału radiowego: 20 MW
- Bateria: bateria typu CR123A
- Zasilanie: 3 V
- Zakres temperatury pracy: od -10 ° C do + 40 ° C
- Dopuszczalna wilgotność: do 75%
- Wymiary: 20 x 90 mm
- Waga: 29 g (bez magnesów)
- Czas pracy: do 7 lat bez wymiany baterii

# DoorProtect Plus

## Bezprzewodowy magnetyczny czujnik otwarcia z czujnikiem wstrząsów i przechyłu

- Wbudowany akcelerometr reaguje na wibracje i wstrząsy
- Wykrywa kąt nachylenia względem podłoża
- Umożliwia połączenie z czujnikami innych producentów
- Czas pracy do 5 lat bez wymiany baterii





# GlassProtect

## Bezprzewodowy czujnik stłuczenia szyby

Mały, bezprzewodowy czujnik stłuczenia szyby. Jest montowany w odległości 9 m od okna i filtruje zdarzenia powodujące fałszywe alarmy zbitcia szyby.


### Maksymalne możliwości


- Pracuje w odległości do 1000 m od centrali na otwartej przestrzeni
- Wykrywa stłuczenia szyby w odległości do 9 metrów
- Umożliwia połączenie z czujnikiem innych producentów


### Bezproblemowe działanie

- Dwuskładnikowe wykrywanie przerwy niskiej i wysokiej częstotliwości zapobiega fałszywym alarmom
- 3 poziomy czułości czujnika
- Czujnik utrzymuje dwukierunkową komunikację z centralą w celu testowania i konfiguracji.
- Oszczędza baterie, regulując jej zużycie w zależności od odległości od centrali


### Łatwa instalacja


 Łączy się z systemem za pomocą kilku kliknięć za pomocą kodu QR


 Zdalnie sprawdzona jakość komunikacji

 Montuje się za pomocą SmartBracket bez demontażu obudowy

### Bezpieczeństwo


 Powiadomienie o zagłuszeniu, szyfrowaniu komunikacji

 Uwierzytelnianie w celu zapobiegania oszustwom

 Wyposażenia uniemożliwiające manipulowanie

## Parametry techniczne

- Kolor: biały / czarny
- Typ czujnika: bezprzewodowy
- Możliwości wykorzystania: wewnątrz
- Czujnik: mikrofon elektretowy
- Zasięg wykrywania: do 9 m
- Kąt widzenia: 180 °
- Czułość: konfigurowalny, 3 poziomy (wysoki, średni, niski)
- Moc sygnału radiowego: 20 MW
- Bateria: bateria typu CR123A
- Zasilanie: 3 V
- Zakres temperatury pracy: od -10 ° C do + 40 ° C
- Dopuszczalna wilgotność: do 75%
- Wymiary: 20 x 90 mm
- Waga: 30 g

 Czas pracy do 7 lat bez wymiany baterii







# CombiProtect

## Dualna bezprzewodowa czujka ruchu i stłuczenia szyby odporna na zwierzęta

Dualna bezprzewodowa czujka ruchu i stłuczenia szyby odporna na zwierzęta. Urządzenie pomaga zabezpieczyć pomieszczenie przed intruzami wchodzącymi przez drzwi i okna oraz monitoruje aktualny stan szyb.


### Maksymalne możliwości


- Działa w odległości 1200 m od centrali na otwartej przestrzeni
- Wykrywa ruch w odległości 12 m
- Wykrywa stłuczenia szyby w odległości do 9 metrów
- 100% sygnałów jest przetwarzanych cyfrowo


### Bezproblemowe działanie

- Czujnik ma 3 poziomy czułości
- Algorytm wykrywania SmartDetect nie reaguje na zwierzęta o wadze do 20 kg
- Optyka FresnelTech wykonana z materiału POLY IR4 oraz odbłyśniki poziomu PIR Excelitas hi-end i ma zakłócenia elektromagnetyczne
- Cyfrowa analiza temperatury umożliwia automatyczną regulację czułości czujnika w zależności od temperatury w pomieszczeniu
- Dwuskładnikowa detekcja stłuczenia szyby przy niskich i wysokich częstotliwościach
- Zapewnia dwukierunkową komunikację z centralą w celu testowania i konfiguracji


### Łatwa instalacja


 Łączy się z systemem za pomocą kilku kliknięć za pomocą kodu QR


 Zdalnie sprawdzona jakość komunikacji

 Montuje się za pomocą SmartBracket bez demontażu obudowy

### Bezpieczeństwo

 Powiadomienie o zagłuszeniu, szyfrowaniu komunikacji

 Uwierzytelnianie w celu zapobiegania oszustwom

 Wyposażenia uniemożliwiające manipulowanie

### Parametry techniczne

- Kolor: biały / czarny
- Typ czujnika: bezprzewodowy
- Możliwości wykorzystania: wewnątrz
- Czujnik: pasywny czujnik podczerwieni (PIR), mikrofon elektretowy
- Wrażliwość na ruch i stłuczenia : regulowany, 3 poziomy (wysoki, średni, niski)
- Kąty widzenia (H / V): 88,5° / 80°
- Możliwość ignorowania zwierząt: o wysokości - do 50 cm, waga - do 20 kg
- Czujnik temperatury: tak
- Moc sygnału radiowego: 20 MW
- Typ baterii: bateria typu CR123A
- Zasilanie: 3 V
- Zakres temperatury pracy: od -10 ° C do + 40 ° C
- Dopuszczalna wilgotność: do 75%
- Wymiary: 110 x 65 x 50 mm
- Waga: 92 g
- Czas pracy do 7 lat bez wymiany baterii





# KeyPad

## Bezprzewodowa klawiatura dotykowa do sterowania systemem

Bezprzewodowa klawiatura dotykowa służy do sterowania systemem Ajax. Montowana w pokoju przy drzwiach wejściowych, aby uzyskać szybki dostęp do klawiatury.



# SpaceControl

## Dwukierunkowy bezprzewodowy pilot z przyciskiem alarmowym

Czteroprzyciskowy pilot steruje trybami systemu w pomieszczeniu. Wysyłany sygnał jest zaszyfrowany, co uniemożliwia jego przechwycenie.


### Maksymalne możliwości


- Pracuje w odległości 1700 m od centrali na otwartej przestrzeni
- Aktywuje tryb nocny
- Wskazuje status ochrony
- Ochrona przed złamaniem hasła


### Bezproblemowe działanie

- Włączanie / wyłączanie ochrony za pomocą osobistego hasła
  - Uzbrajanie jednym przyciskiem
- Dzięki dwukierunkowej komunikacji z centralą klawiatura potwierdza dostarczenie polecenia


### Łatwa instalacja


 Łączy się z systemem za pomocą kilku kliknięć i kodu QR


 Jakość sygnału można testować zdalnie

 Montuje się za pomocą SmartBracket bez demontażu obudowy

### Bezpieczeństwo


 Powiadomienie o zagłuszeniu, szyfrowaniu komunikacji

 Uwierzytelnianie w celu zapobiegania oszustwom

 Wyposażenia uniemożliwiającego sabotaż

### Parametry techniczne


- Kolor: biały / czarny
- Typ urządzenia: Bezprzewodowy
- Możliwości wykorzystania: wewnątrz
- Kod pod przymusem: jest
- Czujnik temperatury: jest
- Moc sygnału radiowego: 20 MW
- Typ baterii: 4 baterie AAA
- Zasilanie: 3 V
- Zakres temperatury pracy: od -10 ° C do + 40 ° C
- Dopuszczalna wilgotność: do 75%
- Wymiary: 150 × 103 × 14 mm
- Waga: 197 g

 Czas pracy do 2 lat bez wymiany baterii


### Maksymalne możliwości

- Działa w odległości do 1300 m od centrali na otwartej przestrzeni
- Wyposażony w przycisk alarmowy
- Aktywuje tryb nocny

### Łatwość użycia


 Dzięki dwukierunkowej komunikacji z centralą pilot potwierdza dowolne polecenie

### Bezpieczeństwo

 Uwierzytelnianie w celu ochrony przed oszustwami urządzeń

### Parametry techniczne

- Kolor: biały / czarny
- Liczba przycisków: 4
- Przycisk napadowy: jest
- Moc sygnału radiowego: 20 MW
- Typ baterii: bateria typu CR2032
- Zasilanie: 3 V
- Zakres temperatury pracy: od -10 ° C do + 40 ° C
- Dopuszczalna wilgotność: do 95%
- Wymiary: 65 × 37 × 10 mm
- Waga: 13 g

 Czas pracy do 5 lat bez wymiany baterii





# HomeSiren

## Bezprzewodowa sygnalizator wewnętrzny

Sygnalizator wewnętrzny głośno informuje o detekcji włamania czujnikiem. Montowany w pomieszczeniu, aby ostrzec przed niebezpieczeństwem lub przestraszyć intruzów.



# StreetSiren


## Bezprzewodowa optyczno akustyczny sygnalizator zewnętrzny


Zewnętrzny sygnalizator informuje o włamaniu za pomocą sygnalizacji optyczno akustycznej. Montowany na zewnątrz pomieszczenia, dzięki czemu wszyscy usłyszą wywołany alarm.


### Maksymalne możliwości

- Działa w odległości do 2000 m od centrali na otwartej przestrzeni
- Czas trwania alarmu i jego poziom głośności można dostosować (81–105 dB)
- Możliwość podłączenia zewnętrznej diody LED
- Zasilany przez wbudowane baterie

### Łatwa instalacja


 Łączy się z systemem za pomocą kilku kliknięć i kodu QR

 Jakość sygnału można testować zdalnie

 Montuje się za pomocą SmartBracket bez demontażu obudowy

### Parametry techniczne


- Kolor: biały / czarny
- Typ syreny: bezprzewodowy optyczno akustyczny
- Możliwości wykorzystania: wewnątrz
- Czujnik temperatury: tak
- Moc sygnału radiowego: 25 MW
- Typ baterii: 2 szt. typ CR123A
- Zasilanie: 3 V
- Klasa ochrony: IP50
- Zakres temperatury pracy: od -10 ° C do + 40 ° C
- Dopuszczalna wilgotność: do 75%
- Wymiary: 75 x 76 x 27 mm
- Waga: 97 g


 Czas pracy do 5 lat bez wymiany baterii


### Bezproblemowe działanie

- Wskazuje aktualny stan systemu (rozbrojenie / uzbrojenie)
- Sygnał dźwiękowy podczas rozbrojenia / uzbrojenia
- Zapewnia dwukierunkową komunikację z centralą w celu testowania i konfiguracji

### Bezpieczeństwo

 Powiadomienie o zagłuszeniu, szyfrowaniu komunikacji


 Uwierzytelnianie w celu zapobiegania oszustwom


 Wyposażenia uniemożliwiającego sabotaż


### Maksymalne możliwości

- Działa w odległości do 1500 m od centrali na otwartej przestrzeni
- Czas trwania alarmu i jego poziom głośności można dostosować (85–113 dB)
- Zasilanie z 12 V DC oraz wbudowana bateria

### Łatwa instalacja

 Łączy się z systemem za pomocą kilku kliknięć i kodu QR


 Jakość sygnału można testować zdalnie


 Montuje się za pomocą SmartBracket bez demontażu obudowy


### Bezproblemowe działanie

- Indykacja stanu systemu uzbrojenia/rozbrojenia/pod ochroną
- Sygnał dźwiękowy w przypadku opóźnienia na wejście/wyjście
- Zapewnia dwukierunkową komunikację z centralą w celu testowania i konfiguracji

### Bezpieczeństwo


 Powiadomienie o zagłuszeniu, szyfrowaniu komunikacji

 Uwierzytelnianie w celu zapobiegania oszustwom

 Wyposażenia uniemożliwiającego sabotaż

### Parametry techniczne

- Kolor: biały / czarny
- Typ syreny: bezprzewodowy
- Możliwości zastosowania: na zewnątrz / wewnątrz
- Ochrona przed zdemontowaniem: Accelerometer
- Zasilanie: 4 baterie typu CR123A lub zewnętrzne DC 12 V
- Czujnik temperatury: jest
- Moc sygnału radiowego: 25 MW
- Klasa ochrony: IP54
- Zakres temperatury pracy: od -25 ° C do + 50 ° C
- Dopuszczalna wilgotność: do 95%
- Wymiary: 200 x 200 x 51 mm
- Waga: 528 g

 Czas pracy do 5 lat bez wymiany baterii



# FireProtect

## Bezprzewodowy czujnik dymu i ciepła z wbudowanym sygnalizatorem

Czujnik pożarowy z czujnikiem temperatury monitoruje bezpieczeństwo pomieszczenia przez całą dobę i natychmiast informuje o pojawieniu dymu i gwałtownego wzrostu temperatury.




### Maksymalne możliwości

- Działa w odległości do 1300 m od centrali na otwartej przestrzeni
- Informuje o wykryciu dymu
- Alarm podczas gwałtownego wzrostu temperatury w pomieszczeniu bez dymu
- Kilka czujników w systemie sygnalizuje synchronicznie o zagrożeniu
- Funkcja drzemki alarmu dla podwójnego sprawdzania dymu




### Bezproblemowe działanie

- Może działać niezależnie, bez centrali
- Ma wbudowany sygnalizator do alarmu
- Sprawdza komorę pomiaru dymu po kliknięciu w aplikacji mobilnej, a także automatycznie raz dziennie
- Powiadamia użytkowników o konieczności wyczyszczenia komory pomiaru dymu
- Zapewnia dwukierunkową komunikację z centralą w celu testowania i konfiguracji


### Łatwa instalacja

-  Łączy się z systemem za pomocą kilku kliknięć i kodu QR
-  Jakość sygnału można testować zdalnie
-  Montuje się za pomocą SmartBracket bez demontażu obudowy

### Bezpieczeństwo

-  Powiadomienie o zagłuszeniu, szyfrowaniu komunikacji
-  Uwierzytelnianie w celu zapobiegania oszustwom
-  Wyposażenia uniemożliwiającego sabotaż

## Parametry techniczne

- Kolor: biały / czarny
- Typ czujnika: bezprzewodowy
- Możliwości wykorzystania: wewnątrz
- Czujnik: czujnik fotoelektryczny, termopara
- Temperatura progowa dla alarmu: + 60 ° C
- Typ alarmu: Światło / dźwięk
- Wbudowana głośność syreny: 85 dB w odległości 3 m
- Dodatkowy czujnik temperatury: tak
- Moc sygnału radiowego: 20 MW
- Typ baterii: 2 baterie CR2
- Zasilanie: 3 V
- Bateria zapasowa: CR2032
- Zakres temperatury pracy: od 0 ° C do + 65 ° C
- Dopuszczalna wilgotność: do 80%
- Wymiary: 132 x 132 x 31 mm
- Waga: 220 g
-  Czas pracy do 4 lat bez wymiany baterii

# FireProtect Plus

## Bezprzewodowy czujnik dymu z czujnikiem tlenku węgla i wbudowanym sygnalizatorem

- Wykrywanie dymu, wzrostu temperatury i tlenku węgla
- Funkcja drzemki alarmu dla podwójnego sprawdzania dymu
- Kilka czujników w systemie synchronicznie sygnalizuje o zagrożeniu
- Czas pracy: do 4 lat bez wymiany baterii





# LeaksProtect

## Bezprzewodowy czujnik zalania

Bezprzewodowy czujnik zalania w milisekundach wykrywa pierwsze oznaki zalania. Montowany bez użycia narzędzi.

### Maksymalne możliwości

- Działa w odległości do 1300 m od centrali na otwartej przestrzeni
- Wczesne wykrywanie zalania
- Sprawdza ponownie wilgotność przed wysłaniem alarmu

### Bezproblemowe działanie

- Alarmy są automatycznie anulowane po wyschnięciu wody
- Dwukierunkowa komunikacja z centralą w celu testowania i konfiguracji
- Dostosowanie mocy transmisji dla odległości do hubów

### Łatwa instalacja

Łączy się z systemem za pomocą kilku kliknięć i kodu QR

Jakość sygnału można testować zdalnie

Montowany bez narzędzi

### Bezpieczeństwo

Czujnik jest wodoodporny, z niklowanymi stykami

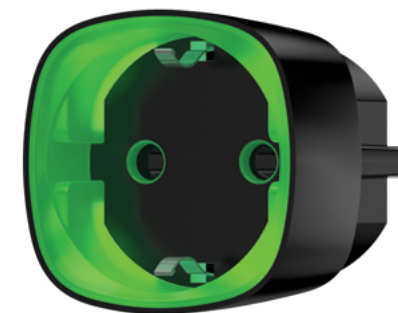
Powiadomienie o zagłuszeniu, szyfrowaniu komunikacji

Uwierzytelnianie w celu zapobiegania oszustwom

### Parametry techniczne

- Kolor: biały / czarny
- Typ czujnika: bezprzewodowy
- Możliwości wykorzystania: wewnątrz
- Typ baterii: 2 AAA
- Zasilanie: 3 V
- Czujnik temperatury: tak
- Moc sygnału radiowego: 20 MW
- Klasa ochrony: IP65
- Zakres temperatury pracy: 0 ° C do + 50 ° C
- Dopuszczalna wilgotność: do 100%
- Wymiary: 56 × 56 × 14 mm
- Waga: 40 g

Czas pracy do 3 lat bez wymiany baterii



# Socket

## Bezprzewodowe inteligentne gniazdka z pomiarem zużycia energii

Gniazdo upraszcza zarządzanie urządzeniami domowymi. Inteligentne gniazda odbiera polecenia za pośrednictwem aplikacji i dostarcza lub rozłącza zasilanie urządzeń elektrycznych.

### Maksymalne możliwości

- Pracuje w odległości do 1000 m od centrali na otwartej przestrzeni
- Umożliwia zdalne włączanie i wyłączanie urządzeń za pośrednictwem aplikacji
- Oblicza zużycie energii elektrycznej

### Bezproblemowa eksploatacja

- Nie zachodzi na sąsiednie gniazda dzięki zwartej konstrukcji
- Automatycznie uruchamia się ponownie po przerwach w zasilaniu
- Wykonane z tworzywa sztucznego, które się nie pali
- Zapewnia dwukierunkową komunikację z centralą w celu testowania i konfiguracji

### Łatwa instalacja

Zamontowany na dolnej płycie

Łączy się z systemem za pomocą kilku kliknięć i kodu QR

Zdalnie sprawdzona jakość komunikacji

### Bezpieczeństwo

Ochrona przed skokami napięcia i przegrzaniem

Ostrzeżenie o zagłuszeniu, komunikacji szyfrowania

Uwierzytelnianie w celu zapobiegania oszustwom

### Parametry techniczne

- Kolor: biały / czarny
- Siłownik: Przekaznik elektromagnetyczny
- Zasilanie: 230 V ± 10%, 50 Hz
- Moc wyjściowa (obciążenie rezystancyjne przy 230 V): do 2,5 kW
- Zabezpieczenie napięciowe dla sieci 230 V: 184–253 V
- Zabezpieczenie nadprądowe: 11 A przy włączonej ochronie, do 13 A przy wyłączonej ochronie
- Maksymalna temperatura ochrony: wyłącza się po + 85 ° C
- Moc sygnału radiowego: 25 MW
- Pobór mocy w trybie czuwania: mniej niż 1 W
- Zakres temperatury pracy: od 0 ° C do + 64 ° C
- Rodzaj ochrony przed pyłem: IP20
- Dopuszczalna wilgotność: do 75%
- Wymiary: 66 × 45 × 45 mm
- Waga: 58 g



# Relay

## Przełącznik zdalnego sterowania ze stykiem beznapięciowym

Przełącznik do zdalnego sterowania urządzeniami niskoprądowymi. Służy do uruchamiania zamków elektrycznych, bram i barier, rolet i zasłon, resetowania modemów i routerów.



# WallSwitch

## Bezprzewodowy przełącznik mocy z pomiarem zużycia energii

Przełącznik umożliwia zdalne sterowanie urządzeniami domowymi. Służy do włączania i wyłączania żelazek, bram garażowych, podgrzewaczy wody.

### Maksymalne możliwości

- Pracuje w odległości do 1000 m od centrali na otwartej przestrzeni
- Umożliwia zdalne włączanie i wyłączanie urządzeń podłączonych za pośrednictwem przełączników
- Tryb impulsowy do symulacji działania przycisku

### Bezproblemowe działanie

- Antena dla lepszego odbioru.
- Zakres napięcia roboczego: 7–24 V
- Pamięta ustawienia po zaniku zasilania
- Zapewnia dwukierunkową komunikację z centralą w celu testowania i konfiguracji

### Łatwa instalacja

Łączy się z systemem za pomocą kilku kliknięć i kodu QR

Jakość sygnału można testować zdalnie

Montowane w skrzynkach połączeniowych, panelach elektrycznych

### Bezpieczeństwo

Ochrona przed skokami napięcia i przegrzaniem

Ostrzeżenie o zagłuszeniu, komunikacji szyfrowania

Uwierzytelnianie w celu zapobiegania oszustwom

### Технічні параметри

- Kolor: czarny
- Siłownik: Przełącznik elektromagnetyczny
- Zakres mocy: 7-24 V DC
- Maksymalny prąd obciążenia: 5 A przy 36 V DC, 13 A przy 230 V AC
- Moc wyjściowa: (obciążenie rezystancyjne 230V) do 3 kW
- Parametry sterowania: napięcie
- Maksymalna ochrona temperatura: powyżej + 65 ° C w miejscu instalacji lub powyżej + 85 ° C wewnątrz przełącznika
- Moc sygnału radiowego: 25 MW
- Pobór mocy w trybie czuwania: mniej niż 1 W
- Rodzaj ochrony przed pyłem: IP20
- Dopuszczalna wilgotność: nie więcej niż 75%
- Wymiary: 38 x 25 x 18 mm
- Waga: 25 g

### Maksymalne możliwości

- Pracuje w odległości do 1000 m od centrali na otwartej przestrzeni
- Umożliwia zdalne włączanie i wyłączanie urządzeń podłączonych przez
- WallSwitch za pomocą aplikacji Obliczanie energii jest dostępne w aplikacji

### Bezproblemowa eksploatacja

- Antena dla lepszego odbioru.
- Zakres napięcia roboczego: 110-230 V
- Pamięta ustawienia po przerwach w zasilaniu
- Zapewnia dwukierunkową komunikację z centralą w celu testowania i konfiguracji

### Łatwa instalacja

Zamontowany na dolnej płycie

Łączy się z systemem za pomocą kilku kliknięć za pomocą kodu QR

Jakość sygnału można testować zdalnie

### Bezpieczeństwo

Ochrona przed skokami napięcia i przegrzaniem

Ostrzeżenie o zagłuszeniu, komunikacji szyfrowania

Uwierzytelnianie w celu zapobiegania oszustwom

### Parametry techniczne

- Kolor: czarny
- Siłownik: Przełącznik elektromagnetyczny
- Max prąd obciążenia: 13 A
- Dopuszczalna moc (obciążenie rezystancyjne przy 230 V): do 3 kW
- Parametry sterowania: prąd, napięcie, pobór mocy
- Maksymalna ochrona temperatura: powyżej + 65 ° C na dole
- Moc sygnału radiowego: 25 MW
- Pobór mocy w trybie czuwania: mniej niż 1 W
- Rodzaj ochrony przed pyłem: IP20
- Dopuszczalna wilgotność: nie więcej niż 75%
- Wymiary: 38 x 25 x 18 mm
- Waga: 30 g





# Transmitter

## Moduł bezprzewodowy do integracji z czujnikami dowolnych producentów

Moduł bezprzewodowy do integracji czujników zewnętrznych, barierów IR, czujników poziomu cieczy i wycieku gazu, wyłączników termicznych i wszelkich urządzeń innych producentów z przewodowym wyjściem do systemu Ajax.

### Maksymalne możliwości

- Działa w odległości 1600 m od centrali na otwartej przestrzeni
- Może być używany na zewnątrz i wewnątrz.
- Współpracuje z przewodowymi i autonomicznymi czujnikami z wyjściem przewodowym

### Bezproblemowe działanie

- Zapewnia dwukierunkową komunikację z centralą w celu testowania i konfiguracji

### Łatwa instalacja

Łączy się z systemem za pomocą kilku kliknięć za pomocą kodu QR

Zdalnie sprawdzona jakość komunikacji

### Bezpieczeństwo

Powiadomienie o zagłuszeniu, szyfrowaniu komunikacji

Uwierzytelnianie w celu zapobiegania oszustwom

Wyposażenia uniemożliwiające manipulowanie

Lęk podczas próby demontażu

### Parametry techniczne

- Typ urządzenia: Bezprzewodowy
- Max liczba podłączonych urządzeń: 1
- Peel Protection: Accelerometer
- Kontrola wydajności: tak
- Historia alarmów i zdarzeń: tak
- Wejście alarmowe: 1
- Wejście sabotażowe: 1
- Moc wyjściowa: 3,3 V
- Czujnik temperatury: tak
- Moc sygnału radiowego: 25 MW
- Zakres temperatury pracy: od -25 ° C do + 50 ° C
- Dopuszczalna wilgotność: do 75%
- Wymiary: 100 × 39 × 22 mm
- Waga: 74 g





# Wkrótce



**MotionCam**

Bezprzewodowy czujnik  
ruchu z kamerą



**Button**

Bezprzewodowy przycisk  
programowalny

The logo for AJAX, rendered in a stylized, white, sans-serif font. The letters are bold and feature sharp, angular cuts, giving it a modern and technical appearance.

Gdy bezpieczeństwo jest sztuką

Dowiedz się więcej o AJAX

[www.ajax.systems](http://www.ajax.systems)