AJAX

La sicurezza diventa arte

La nuova generazione di sistemi di sicurezza senza fili

Ajax SpaceControl

Il telecomando per il sistema di sicurezza

Un codice variabile esclusivo senza componente costante previene la copia del segnale. La distanza di funzionamento è fino a 1.000 metri in spazio aperto.

Prestazioni superiori

- Può funzionare a notevole distanza dall'Ajax Hub: 1.000 metri in spazio aperto o in diversi piani di un edificio
- Esiste l'opzione di inserimento parziale del sistema
- Provvisto di tasto antiaggressione
- Consente l'inserimento parziale dell'impianto

Protezione da guasti e sabotaggio

- Autenticazione del rivelatore per la protezione da sabotaggi
- Il codice variabile previene la copia del segnale
- I messaggi sono crittografati

Facile uso

- Tramite la comunicazione bidirezionale con l'Ajax Hub, il telecomando conferma l'avvenuta ricezione del comando

Caratteristiche tecniche

- Colori: Bianco/nero
- Numero di tasti: 4
- Tasto di allarme: disponibile
- Potenza segnale radio: 20mW
- Protocollo di comunicazione Jeweller 868MHz
- Distanza max. fra telecomando e unità centrale: fino a 1.000 metri (in area libera)
- Alimentazione: batteria CR2032
- Tensione di alimentazione: 3V
- Durata della batteria: fino a 5 anni
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +50°C
- Umidità di funzionamento: fino a 90%
- Dimensioni: mm 65 x 37 x 10

Ajax HomeSiren

Sirena senza fili da interno con livello sonoro fino a 97 dB

Un sistema di allarme audio con un livello sonoro personalizzabile tra 81 e 97 dB e connettore esterno a LED. In spazi aperti mantiene la comunicazione con l'Ajax Hub fino alla distanza di 2.000 metri.

Prestazioni superiori

- Può funzionare a notevole distanza dall'Ajax Hub: 2.000 metri in spazi aperti o in diversi piani di un edificio
- Uscita per LED esterno Alimentato dalle batterie incorporate
- La durata e il livello sonoro dell'allarme sono personalizzabili (81-97 dB)

Funzionamento senza problemi

- Funziona a temperature da 0°C a +50°C e umidità fino a 75%
- La durata della batteria è fino a 3 anni
- L'indicatore apposito mostra il livello della batteria
- Indicazione dello stato di inserimento/disinserimento/inserito

Protezione da guasti e sabotaggio

- La custodia dispone di antimanomissione
- Va in allarme al tentativo di rimozione
- La risposta dalla sirena viene controllata ogni 12-300 secondi (regolabile)

Installazione semplice a livello professionale

- Manuale interattivo
- Non è necessario smontare la custodia quando si installa sul supporto SmartBracket
- La qualità della connessione può essere controllata da remoto

Caratteristiche tecniche

- Colori: Bianco/nero
- Tipo di dispositivo: senza fili
- Utilizzo: in interno
- Tipo di allarme: sonoro
- Uscita per LED esterno: sì
- Volume allarme sonoro: regolabile 81-97 dB alla distanza di 1 metro
- Frequenza di funzionamento del cicalino piezo: 3.5±0.5 kHz
- Indicazione stato di inserimento/disinserimento/inserito: Si
- Alimentazione: dalla batteria integrata
- Tipo di batteria: 2 x batteria CR123A, 3V
- Indicatore di batteria: Si
- Durata della batteria: fino a 3 anni
- Corrente a riposo: 70μA (quando viene interrogata ogni 35 secondi)
- Protezione antimanomissione: disponibile
- Potenza segnale radio: 25mW
- Protocollo di comunicazione Jeweller 868MHz
- Distanza max. fra sirena e Hub: fino a 2.000 metri (in area libera)
- Monitoraggio radio: Sincronizzazione con l'unità centrale ogni 12 – 300 secondi (personalizzabile)
- Tempo di attivazione allarme: meno di 1 secondo
- Durata allarme personalizzabile: da 3 secondi a 3 minuti
- Grado di protezione: IP50
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +50°C
- Umidità di funzionamento: fino a 75%
- Dimensioni: mm 75 x 75.6 x 26.6
- Peso: g 96

Ajax StreetSiren

La sirena senza fili da esterno con livello sonoro fino a 113 dB

Allarme sonoro e luminoso con Il livello sonoro personalizzabile fra 85 e 113 dB. In spazi aperti mantiene la comunicazione con il Hub Ajax fino alla distanza di 2.000 metri.

Prestazioni superiori

- Può funzionare a notevole distanza dall'Ajax Hub: 2.000 metri in spazi aperti o in diversi piani di un edificio
- Alimentata a 12Vc.c. o da batterie integrate
- La durata e il livello sonoro dell'allarme sono personalizzabili (85-113 dB)

Protezione da guasti e sabotaggio

- La custodia dispone di antimanomissione
- Va in allarme al tentativo di rimozione
- La risposta dalla sirena viene controllata ogni 12-300 secondi (regolabile)

Funzionamento senza problemi

- Funziona a temperature da -20°C a +60°C e umidità fino a 95%
- La durata della batteria è fino a 5 anni
- L'indicatore apposito mostra il livello della batteria
- Indicazione dello stato di inserimento/disinserimento/inserito
- Dispone di altoparlante integrato per segnale di allarme

Installazione semplice a livello professionale

- Manuale interattivo
- Non è necessario smontare la custodia quando si installa sul supporto SmartBracket
- La qualità della connessione può essere controllata da remoto

Caratteristiche tecniche

- Colori: Bianco/nero
- Tipo di dispositivo: senza fili
- Utilizzo: in interno/in esterno
- Tipo di allarme: luminoso e sonoro
- Volume allarme sonoro: regolabile 85-113 dB alla distanza di 1 metro
- Frequenza di funzionamento del cicalino piezo: 3.5±0.5 kHz
- Allarme luminoso: LED rosso
- Indicazione stato di inserimento/disinserimento/inserito: Si
- Alimentazione: dalla batteria integrata / o da alimentazione esterna 12Vc.c.
- Tipo di batteria: 4 x batteria CR123A, 3V
- Indicatore di btteria: Si
- Durata della batteria: fino a 5 anni
- Alimentazione esterna: 12Vc.c. ±20%
- Corrente a riposo: 70μA (quando viene interrogata ogni 35 secondi)
- Corrente in allarme max.: 1.45 A (volume max.)
- Consumo di corrente max.: dalle batterie 4.35 W, da sorgente esterna 12Vc.c. 13.5 W
- Protezione antimanomissione: disponibile
- Protezione antistacco: accelerometro
- Potenza segnale radio: 25mW
- Protocollo di comunicazione Jeweller 868MHz
- Distanza max. fra sirena e Hub: fino a 2.000 metri (in area libera)
- Monitoraggio radio: Sincronizzazione con l'unità centrale ogni 12 – 300 secondi (personalizzabile)
- Tempo di attivazione allarme: meno di 1 secondo
- Durata allarme personalizzabile: da 3 secondi a 3 minuti
- Grado di protezione: IP54
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a +50°C
- Umidità di funzionamento: fino a 95%
- Dimensioni: mm 200 x 200 x 51
- Peso: g 502

Ajax WallSwitch

Modulo Comando per apparecchi elettrodomestici

Accende/spegne apparecchi elettrodomestici e mantiene traccia dei consumi — tramite un'applicazione mobile o un browser web.

Caratteristiche tecniche

- Utilizzo: in interno
- Attuatore: relè
- Durata del relè in esercizio: 200.000 commutazioni
- Tensione di alimentazione: da 110V a 240Vc.a. ±10% 50/60Hz
- Protezione da sovratensione sulla rete a 230V: max. 264V, min. 161V
- Carico di corrente max.: 13A
- Protezione di corrente max.: Si (13A)
- Potenza permessa (carico resistivo @ 230V): 3kW max.
- Opzione di contatore elettrico: Si (statistiche disponibili)
- Monitoraggio dei parametri di consumo di energia: Si (corrente,
- tensione, potenza assorbita)
- Temperatura ambiente di funzionamento: da 0°C a +64°C
- Protezione di temperatura max.: Si (65°C all'interno della scatola di derivazione)
- Protocollo di comunicazione: Jeweller 868MHz
- Potenza segnale radio: 25mW
- Tempo di risposta al comando: meno di 1 secondo
- Distanza max. tra rivelatore e unità centrale: fino a 1.000 metri (in area libera)
- Assorbimento di corrente in standby: meno di 1W
- Grado di protezione: IP20
- Umidità di funzionamento: fino a 75%
- Dimensioni: mm 38 x 25 x 18
- Dimensioni per il fissaggio nella scatola di derivazione a parete: Ø ≥ 50mm, profondità 55mm

Prestazioni superiori

- Può funzionare a notevole distanza dall'Ajax Hub: 1.000 metri in spazi aperti o in diversi piani di un edificio
- Consente la commutazione ON/OFF del dispositivo collegato tramite WallSwitch Ajax, tramite app iOS/Android o un browser
- Il calcolo del consumo di energia e i grafici sono disponibili nell'app iOS/Android o in un browser

Funzionamento senza problemi

- Antenna esterna per una migliore ricezione
- Tensione di funzionamento: da 110V a 230Vc.a.
- Ricorda le impostazioni dopo eventuali interruzioni di corrente

Protezione da guasti e sabotaggio

- Protetto da sovratensioni e surriscaldamento
- La risposta del Modulo Comando viene controllata ogni 12-300 secondi (regolabile)

Installazione semplice a livello professionale

- Viene fissato nella scatola di derivazione a muro

Ajax LeaksProtect

Rivelatore di allagamento

Ajax LeaksProtect rileva la presenza di acqua in pochi secondi, ma annulla l'allarme se questa si asciuga. Efficiente, affidabile ed estremamente duraturo.

Caratteristiche tecniche

- Colori: Bianco/nero
- Tipo di rivelatore: senza fili
- Utilizzo: in interno
- Potenza segnale radio: 20mW
- Protocollo di comunicazione Jeweller 868MHz
- Distanza max. fra rivelatore e unità centrale: fino a 1.000 metri (in area libera)
- Intervallo di supervisione: 3 minuti
- Trasmissione dell'allarme dopo la rilevazione: immediata
- Alimentazione: 2 batterie AAA
- Tensione di alimentazione: 3V
- Durata della batteria: fino a 5 anni
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +50°C
- Protezione antimanomissione: disponibile
- Allarme per spostamento rivelatore: disponibile
- Umidità di funzionamento: fino a 100%
- Grado di protezione: IP65
- Dimensioni: mm 56 x 56 x 14

Prestazioni superiori

- Può funzionare a notevole distanza dall'Ajax Hub: 2.000 metri in spazi aperti o in diversi piani di un edificio
- Rilevazione precoce di allagamento

Funzionamento senza problemi

- L'allarme viene annullato se l'acqua si asciuga
- Comunicazione bidirezionale con l'Ajax Hub per controlli e personalizzazione
- Può regolare la potenza di trasmissione in base alla distanza dal Hub
- La durata della batteria è fino a 5 anni

Protezione da guasti e sabotaggio

- Costruzione impermeabile, con contatti nichelati
- Autenticazione del rivelatore per la protezione da sabotaggi
- La custodia dispone di antimanomissione
- Il sensore a vibrazione segnala in caso di spostamento del rivelatore
- Il funzionamento è confermato dalla supervisione ogni 5 minuti

Installazione semplice a livello professionale

- La qualità della connessione può essere controllata da remoto
- Si collega con un semplice click con l'ausilio dei codici QR

Ajax FireProtect

Rivelatore di fumo con sensore di temperatura

Il furto ti porta via oggetti di valore, ma l'incendio ti può rovinare tutto quello che possiedi. Ecco perché si consiglia di aggiungere i rivelatori di fumo Ajax FireProtect al vostro sistema di sicurezza. I rivelatori FireProtect possiedono tutti i vantaggi del sistema Ajax. Sono facili da installare e da controllare, sono a prova di sabotaggio ed hanno una lunga durata.

Rilevazione intelligente di pericolo

- Rilevazione fumi
- Rilascia l'allarme al rapido aumento di temperatura nell'ambiente, anche in assenza di fumo

Protezione da guasti e sabotaggio

- Autenticazione del rivelatore per la protezione da sabotaggi
- La custodia dispone di antimanomissione
- Il funzionamento è confermato dalla supervisione ogni 5 minuti

Funzionamento senza problemi

- Può funzionare in maniera autonoma, senza l'Ajax Hub
- Può regolare la potenza di trasmissione in base alla distanza dall'Ajax Hub
- La durata della batteria è fino a 5 anni
- Avvisa gli utenti quando occorre fare manutenzione al rivelatore
- Comunicazione bidirezionale con l'Ajax Hub per controlli e personalizzazione
- Può essere controllato e inviare l'allarme tramite un'applicazione mobile
- Ha un cicalino integrato per segnalazione locale

Installazione semplice a livello professionale

- Può funzionare a notevole distanza dall'Ajax Hub: 2.000 metri in spazi aperti che permette di collocare i rivelatori su diversi piani di un edificio
- Non è necessario smontare la custodia quando si installa sul supporto SmartBracket
- Area di rilevazione e qualità della connessione possono essere controllate da remoto

Caratteristiche tecniche

- Colori: Bianco/nero
- Tipo di rivelatore: senza fili
- Utilizzo: in interno
- Sensore di rilevazione: sensore fotoelettrico
- Sensore di temperatura: da +54°C a 65°C
- Protezione antimanomissione: disponibile
- Tipo di allarme: luminoso e sonoro
- Potenza segnale radio: 20mW
- Protocollo di comunicazione Jeweller 868MHz
- Distanza max. fra rivelatore e unità centrale: fino a 2.000 metri (in area libera)
- Alimentazione: 2 batterie CR2
- Tensione di alimentazione: 3V
- Durata della batteria: fino a 4 anni
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +65°C
- Umidità di funzionamento: fino a 80%
- Dimensioni: mm 132 x 132 x 31
- Peso: gr 216

Ajax RangeExtender

Estende la portata del sistema di sicurezza senza fili

Ritrasmette il segnale del sistema di sicurezza per aumentare di due volte l'area protetta

Prestazioni superiori

- Aumenta l'area coperta dal sistema di sicurezza Ajax di due volte
- Potente processore ARM
- Consente di aumentare il segnale del sistema di sicurezza per 50 dispositivi
- Integrazione con un sistema di sicurezza terzo tramite i moduli di integrazione Ajax uartBridge e ocBridge

Funzionamento senza problemi

- Comunicazione bidirezionale con il Hub per controlli e personalizzazione

Capolavoro di ingegneria

- Adattatore di alimentazione integrato 50-230Vc.a.
- Il RangeExtender Ajax è inferiore a 4cm di spessore

Protezione da guasti e sabotaggio

- Tutti i tasti e le prese sono all'interno dei dispositivi
- Il dispositivo dispone di antimanomissione
- La durata del funzionamento con la batteria interna è fino a 7 ore
- I rivelatori vengono controllati ogni 12-300 secondi (tempo regolabile)
- Due antenne per una migliore ricezione
- Individuazione e prevenzione di interferenze radio, canali criptati, autenticazione
- Frequenza libera per ciascuno dei rivelatori

Installazione semplice a livello professionale

- Manuale interattivo
- Non è necessario smontare la custodia quando si installa sul supporto SmartBracket
- La qualità della connessione può essere controllata da remoto

Caratteristiche tecniche

- Colori: Bianco/nero
- Utilizzo: in interno
- Potenza segnale radio: 25mW
- Protocollo di comunicazione Jeweller 868MHz
- Distanza max. fra rivelatore e unità centrale: fino a 2.000 metri (in area libera)
- Alimentazione: da 110 a 250Vc.a.
- Batteria di back-up: Li-Pol 2Ah (durata della batteria fino a 12 ore)
- Numero di dispositivi collegati: fino a 50
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +50°C
- Protezione antimanomissione: disponibile
- Dimensioni: mm 163 x 163 x 36
- Peso: 300 g

Ajax UartBridge

Un modulo per l'integrazione dei rivelatori Ajax in sistemi di sicurezza terzi e in sistemi di automazione domestica di altri costruttori

Una rete di rivelatori senza fili intelligenti e sicuri Ajax può essere aggiunta a sistemi di sicurezza terzi a sistemi di automazione domestica grazie all'interfaccia UART.

Prestazioni superiori

- La tecnologia senza fili Jeweller consente di ampliare la portata dei rivelatori fino alla distanza di 2.000 metri in spazio aperto o su diversi piani di un edificio commerciale
- La capacità del sistema è fino a 85 rivelatori

Protezione da guasti e sabotaggio

- Autenticazione del dispositivo per la protezione da sabotaggi
- Sistemi di identificazione e prevenzione da interferenze radio
- Comunicazione tramite canali criptati

Funzionamento senza problemi

- I rivelatori sono personalizzati attraverso un canale radio
- La risposta dai rivelatori viene controllata ogni 12-300 secondi (regolabile)
- Informazioni da ciascun dispositivo: allarmi, livello batteria, stato dei sensori, ecc.

Installazione semplice a livello professionale

Connessione tramite interfaccia UART

Caratteristiche tecniche

- Interfaccia di comunicazione con l'unità centrale: UART (velocità 57.600 Bd)
- Utilizzo: in interno
- Potenza segnale radio: 25mW
- Protocollo di comunicazione Jeweller 868MHz
- Distanza max. fra rivelatore e ricevitore uartBridge: fino a 2.000 metri (in area libera)
- Numero max. di dispositivi connessi: 85
- Rilevazione di interferenze radio: Si
- Aggiornamento software: Si
- Monitoraggio prestazioni del rivelatore: Sì
- Tensione di alimentazione: 5Vc.c. (dall'interfaccia UART)
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a +50°C
- Umidità di funzionamento: fino a 90%
- Dimensioni: mm 64 x 55 x 13 (senza antenna), mm 110 x 58 x 13 (con antenne)

Ajax OcBridge Plus

Un modulo ancora più sicuro per l'integrazione di rivelatori senza fili Ajax in sistemi di sicurezza terzi

Permette ad ogni sistema di sicurezza cablato l'accesso ai vantaggi dei rivelatori senza fili Ajax. Ricezione a frequenze diverse per un'ulteriore protezione da disturbi radio o interferenze.

Prestazioni superiori

- La tecnologia senza fili Jeweller consente di ampliare la portata dei rivelatori fino alla distanza di 2.000 metri in spazio aperto o su diversi piani di un edificio commerciale
- Il modulo gestisce 8 aree di sicurezza e 4 aree di servizio
- La capacità del sistema è fino a 100 rivelatori

Protezione da guasti e sabotaggio

- Autenticazione del dispositivo per la protezione da sabotaggi
- Sistemi di identificazione e prevenzione da interferenze radio
- Ricezione e hopping di frequenze sono separati
- Comunicazione tramite canali criptati

Funzionamento senza problemi

- I rivelatori sono personalizzati attraverso un canale radio
- La cronologia di tutti gli eventi notati dal sistema viene registrata
- La risposta dai rivelatori viene controllata ogni 12-300 secondi (regolabile)

Installazione semplice a livello professionale

- Connessione al sistema di sicurezza terzo tramite 12 uscite logiche
- Connessione al PC tramite miniUSB

Caratteristiche tecniche

- Utilizzo: in interno
- Potenza segnale radio: 25mW
- Protocollo di comunicazione Jeweller 868MHz
- Distanza max. fra rivelatore e ocBridge Plus: fino a 2.000 metri (in area libera)
- Numero max. di dispositivi connessi: 100
- Rilevazione di interferenze radio: Si
- Monitoraggio prestazioni del rivelatore: Si
- Cronologia di allarmi ed eventi di servizio: Si
- Collegamento di antenna esterna: Si
- Aggiornamento software: Si
- Numero di uscite/ingressi cablati: 13 (8+4+1) / 1
- Tipo di alimentazione: connettori +/-; miniUSB (solo quando si configura ocBridge)
- Tensione di alimentazione: da 8 a 14Vc.c., miniUSB 5V (solo per configurare il sistema)
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a +50°C
- Umidità di funzionamento: fino a 90%
- Dimensioni: mm 95 x 92 x 18 (con antenne)

Ajax Rivelatori
Rivelatori per esterno

AJ-VXM

Rivelatore passivo d'infrarossi
per esterno a doppio fascio
con antimascheramento

AJ-80NR

Rivelatore doppio PIR a barriera per esterno,
senza fili, portata m 24 (m 12 per lato)

AJ-HX40AM

Rivevatore passivo d'infrarossi
a doppio fascio per esterno con
antimascheramento, portata m 12

AJ-110X

Doppio rivelatore passivo d'infrarossi
a tenda per porte e finestre,
disponibile anche in versione
antimascheramento e doppia tecnologia
(colore bianco o marrone)

In arrivo
KeyPad

Tastiera touch

Ajax Kit di partenza
Avvio veloce

Il Kit di partenza Ajax ha tutto il necessario per proteggere i vostri ambienti. Rivelatori sensibili controllano ogni movimento all'interno, mentre un potente Hub li collega al mondo esterno. Una vasta gamma di apparecchiature di sicurezza sono disponibili per integrarle nel sistema Ajax, rafforzando la protezione del Kit di partenza Ajax.

Ajax SpaceControl

Ajax Hub

Ajax DoorProtect

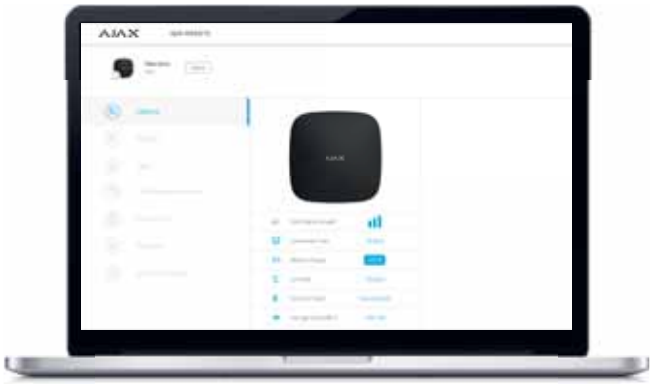
Ajax MotionProtect

Apps
È tutto nelle vostre mani

L'App Ajax Security System è un centro di controllo virtuale, a disposizione giorno e notte.
È possibile controllare lo stato del sistema, inserire/disinserire o cambiare il sistema di configurazione.
Il tutto con pochi tocchi sullo smartphone o sul computer.

iOS

Android



Web

Inserire/disinserire

Notifiche istantanee

Informazioni dettagliate su stato del dispositivo

Test remoto e configurazione

Aggiornamenti regolari

Ajax Hub
Il cervello del sistema di sicurezza

Un Hub intelligente migliora le prestazioni di ciascun dispositivo della rete Ajax. Il Hub controlla altri dispositivi e raccoglie i dati con l'aiuto della tecnologia avanzata di connessione senza fili. Analizza le minacce, filtra i falsi allarmi e informa in caso di una minaccia reale. Tecnologie a prova di sabotaggio rendono il Ajax Hub ed i locali protetti veramente inattaccabili.

Prestazioni superiori

- La tecnologia senza fili Jeweller consente di collocare i rivelatori fino alla distanza di 2.000 metri in spazio aperto o su diversi piani di un palazzo
- Il processore ARM fornisce più potenza del necessario per importanti compiti critici
- Il sistema funziona tramite Ethernet con GSM come collegamento di backup
- Il Ajax Hub è in grado di servire fino a 100 dispositivi
- Fino a 10 utenti e una centrale di gestione allarmi (con l'aiuto di Contact ID) possono connettersi al sistema per monitorarlo

Protezione da guasti e sabotaggio

- Tutti i tasti e le prese sono all'interno del dispositivo
- Il dispositivo dispone di antimanomissione
- L'interruzione dell'alimentazione di rete attiva l'allarme
- La durata del funzionamento con la batteria interna è fino a 14 ore
- I rivelatori vengono controllati ogni 12-300 secondi (tempo regolabile)
- Dotato di sistemi che rilevano e impediscono interferenze, canali criptati, per garantirne l'autenticazione e proteggere da sabotaggi il dispositivo
- Il modulo GSM fornisce la connessione di backup nel caso in cui dovesse interrompersi Internet

Funzionamento senza problemi

- Il sistema funziona anche quando la connessione è molto scarsa: GPRS a 0.5 kbit/s è sufficiente
- La comunicazione bidirezionale con i dispositivi consente controlli periodici ed una facile personalizzazione
- L'aggiornamento del firmware e del software è gratuito e automatico
- Si comanda tramite un portachiavi, app gratuite per smartphone (iOS/Android) o un browser
- Il Ajax Hub memorizza la cronologia di tutti gli eventi registrati dal sistema
- La funzione Geofence ti ricorda di inserire il sistema di sicurezza quando esci e di disinserirlo al ritorno

Installazione semplice a livello professionale

- Il sistema può essere installato in meno di 15 minuti grazie al manuale interattivo e al fissaggio SmartBracket
- La qualità della connessione con i dispositivi, l'area di copertura, e il livello di disturbo radio possono essere controllati da remoto
- Nuovi dispositivi possono essere connessi con un semplice click con l'ausilio dei codici QR

Capolavoro di ingegneria

- Adattatore di alimentazione da rete ultra sottile 50-230V integrato nella custodia
- Il Ajax Hub ha uno spessore inferiore a 40mm

Caratteristiche tecniche

- Colori: Bianco/nero
- Dimensioni: mm 163 x 163 x 36
- Peso: g 320
- Alimentazione: 110-250Vc.a.
- Potenza segnale radio: 25mW
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +50°C
- Connessione: GSM (850/900/1800/1900MHz), Ethernet
- Protocollo di comunicazione Jeweller 868MHz
- Distanza di funzionamento: fino a 2.000 metri (in area libera)
- Batteria di back-up: 2Ah ioni di litio (autonomia fino a 14 ore*)
- App disponibili: iOS 7.1 o successiva, Android 4.1 o successiva
- Numero di utenti max.: 10
- Numero di dispositivi collegati max.: 100
- Protezione da manomissioni: disponibile

*solo connessione GSM

Ajax MotionProtect

Rivelatore di movimento che rileva immediatamente qualsiasi intruso

Ajax MotionProtect rileva immediatamente qualsiasi intruso all'interno dell'ambiente ma ignora il movimento di animali domestici, spifferi d'aria e condizionatori.

Prestazioni superiori

- Funziona alla distanza fino a 2.000 metri dal Ajax Hub in spazio aperto o su diversi piani di un palazzo di uffici
- Rileva il movimento fino a 12 metri
- Rileva immediatamente qualsiasi intruso
- 100% del segnale viene elaborato digitalmente
- Protezione da intrusioni e manomissioni
- La custodia dispone di antimanomissione
- La risposta dai rivelatori viene controllata ogni 12-300 secondi (regolabile)
- Identificazione e prevenzione di interferenze radio
- Comunicazione crittografata

Installazione semplice a livello professionale

- Non è necessario smontare la custodia quando si installa sul supporto SmartBracket
- L'area di rilevazione e la qualità della connessione possono essere controllate da remoto
- Si collega al Hub Ajax con un semplice click con l'ausilio dei codici QR
- Può funzionare con un sistema di sicurezza terzo tramite i moduli di integrazione Ajax (uartBridge e ocBridge/ocBridge Plus)

Funzionamento senza problemi

- Il rivelatore ha 3 livelli di sensibilità
- L'algoritmo di rilevazione SmartDetect non reagisce con animali di peso inferiore a 20 kg
- Il componente ottico FresnelTech realizzato in materiale POLY IR4 e il piroelemento di qualità Excelitas eliminano allarmi da luci riflesse e da interferenze elettromagnetiche
- La compensazione digitale della temperatura assicura indipendenza dalle condizioni climatiche
- Comunicazione bidirezionale con il Hub per controlli e personalizzazione
- Durata della batteria - fino a 7 anni

Caratteristiche tecniche

- Colori: Bianco/nero
- Tipo di rivelatore: senza fili
- Utilizzo: in interno
- Portata di rilevazione movimento: fino a m 12
- Sensibilità: regolabile su 3 livelli (bassa, media, alta)
- Angoli di rilevazione: 88.5° orizzontali, 80° verticali
- Altezza consigliata di fissaggio: m 2.4
- Opzione limite rilevazione animali domestici: peso fino a 20 kg, altezza cm 50
- Protezione antimanomissione: disponibile
- Potenza segnale radio: 20mW
- Protocollo di comunicazione Jeweller 868MHz
- Distanza max. fra rivelatore e unità centrale: fino a 2.000 metri (in area libera)
- Alimentazione: batteria CR123A
- Tensione di alimentazione: 3V
- Durata della batteria: fino a 7 anni
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +50°C
- Umidità di funzionamento: fino a 80%
- Dimensioni: mm 110 x 65 x 50

Ajax MotionProtect Plus

Rivelatore di movimento a doppia tecnologia PIR + Microonde

MotionProtect Plus Ajax rileva immediatamente qualsiasi intruso negli ambienti, ma ignora il movimento di animali domestici, spifferi d'aria e condizionatori. La scansione a radiofrequenza filtra interferenze complesse create da radiazioni termiche combinate con oscillazioni di tende, vibrazioni e luci intense.

Prestazioni superiori

- Funziona alla distanza fino a 2.000 metri dal Ajax Hub in spazio aperto o su diversi piani di un palazzo di uffici
- Può funzionare assieme ai condizionatori d'aria, mentre vengono aerati gli ambienti, in magazzini e in ambienti con caminetti
- Rileva il movimento fino a 12 metri
- Rileva immediatamente qualsiasi intruso
- 100% del segnale viene elaborato digitalmente

Protezione da guasti e sabotaggio

- Autenticazione del rivelatore per la protezione da sabotaggi
- La custodia dispone di antimanomissione
- LED di segnalazione allarme
- La risposta dai rivelatori viene controllata ogni 12-300 secondi (regolabile)
- Identificazione e prevenzione di interferenze radio
- Comunicazione crittografata

Funzionamento senza problemi

- Il rivelatore ha 3 livelli di sensibilità
- L'algoritmo di rilevazione SmartDetect non reagisce con animali di peso inferiore a 20 kg
- Il componente ottico FresnelTech realizzato in materiale POLY IR4 e il piroelemento di qualità Excelitas eliminano allarmi da luci riflesse e da interferenze elettromagnetiche
- La radiofrequenza controlla interferenze complesse
- La compensazione digitale della temperatura assicura indipendenza dalle condizioni climatiche
- Comunicazione bidirezionale con il Hub per controlli e personalizzazione
- Durata della batteria — fino a 5 anni

Installazione semplice a livello professionale

- Non è necessario smontare la custodia quando si installa sul supporto SmartBracket
- L'area di rilevazione e la qualità della connessione possono essere controllate da remoto
- Si collega al Ajax Hub con un semplice click con l'ausilio dei codici QR
- Può funzionare con un sistema di sicurezza terzo tramite i moduli di integrazione Ajax (uartBridge e ocBridge/ocBridge Plus)

Caratteristiche tecniche

- Colori: Bianco/nero
- Tipo di rivelatore: senza fili
- Sensore di rilevazione: piroelemento e sensore a microonde (24GHz)
- Utilizzo: in interno
- Portata di rilevazione movimento: fino a m 12
- Sensibilità: regolabile su 3 livelli (bassa, media, alta)
- Angoli di rilevazione: 88.5° orizzontali, 80° verticali
- Altezza consigliata di fissaggio: m 2.4
- Opzione limite rilevazione animali domestici: peso fino a 20 kg, altezza cm 50
- Protezione supplementare: sensore a microonde per filtrare sorgenti composite di falsi allarmi
- Protezione antimanomissione: disponibile
- Potenza segnale radio: 20mW
- Protocollo di comunicazione Jeweller 868MHz
- Distanza max. fra rivelatore e unità centrale: fino a 2.000 metri (in area libera)
- Alimentazione: batteria CR123A
- Tensione di alimentazione: 3V
- Durata della batteria: fino a 5 anni
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +50°C
- Umidità di funzionamento: fino a 80%
- Dimensioni: mm 110 x 65 x 50

Ajax DoorProtect

Rivelatore universale di apertura porte e finestre

Grazie a sensori miniatura di alta tecnologia e alla comunicazione senza fili, i rivelatori Ajax DoorProtect possono proteggere porte e finestre su diversi piani dell'edificio.

Prestazioni superiori

- Può funzionare a notevole distanza dal Ajax Hub: 2.000 metri in spazio aperto o in diversi piani di un edificio
- Consente il collegamento di un rivelatore da esterno
- Può integrarsi con sistemi di sicurezza terzi tramite i moduli uartBridge o ocBridge/ocBridge Plus

Protezione da guasti e sabotaggio

- Autenticazione del rivelatore per la protezione da sabotaggi
- La custodia dispone di antimanomissione
- La risposta dai rivelatori viene controllata ogni 12-300 secondi (regolabile)
- Identificazione e prevenzione di interferenze radio Comunicazione crittografata

Funzionamento senza problemi

- Il contatto "reed" può essere attivato più di 1.000.000 volte senza alcun guasto
- Comunicazione bidirezionale con l'Ajax Hub per controlli e personalizzazione
- Per risparmiare energia, può regolare la potenza in base alla distanza dall'Ajax Hub
- La durata della batteria è fino a 7 anni con supervisione ogni minuto

Installazione semplice a livello professionale

- Non è necessario smontare la custodia quando si installa sul supporto SmartBracket
- Il magnete ha una potenza tale da consentire l'installazione ad una distanza fino a 20 mm dall'unità principale
- La qualità della connessione può essere controllata da remoto
- Si collega al Ajax Hub con un semplice click con l'ausilio dei codici QR

Capolavoro di ingegneria

- Dimensioni miniaturizzate e magnete potente permettono al rivelatore Ajax DoorProtect di proteggere tutti i tipi di porte e finestre

Caratteristiche tecniche

- Colori: Bianco/nero
- Tipo di rivelatore: senza fili
- Fissaggio a giorno
- Distanza del magnete: fino a 10 mm (magnete piccolo), fino a 20 mm (magnete grande)
- Utilizzo: in interno
- Ingresso supplementare per collegare rivelatori cablati: disponibile
- Protezione antimanomissione: disponibile
- Potenza segnale radio: 20mW
- Protocollo di comunicazione Jeweller 868MHz
- Distanza max. fra rivelatore e unità centrale: fino a m 2000 (in area libera)
- Alimentazione: batteria CR123A
- Tensione di alimentazione: 3V
- Durata della batteria: fino a 7 anni
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +50°C
- Umidità di funzionamento: fino a 80%
- Dimensioni: mm 20 x 90

Ajax GlassProtect

Il più piccolo rivelatore rottura vetri al mondo

Il rivelatore miniatura senza fili protegge le finestre negli ambienti perfino a distanze notevoli dall'Ajax Hub. La rilevazione doppia della rottura vetri riduce notevolmente la possibilità di falsi allarmi.

Prestazioni superiori

- Può funzionare a notevole distanza dal Ajax Hub: 2.000 metri in spazio aperto o in diversi piani di un edificio
- Rileva la rottura vetri fino ad una distanza di 9 metri
- Consente il collegamento di un rivelatore di apertura esterno
- Può integrarsi con sistemi di sicurezza terzi tramite i moduli uartBridge o ocBridge/ocBridge Plus

Funzionamento senza problemi

- Comunicazione bidirezionale con l'Ajax Hub per controlli e personalizzazione
- Per risparmiare energia, può regolare la potenza di trasmissione in base alla distanza dall'Hub
- La durata della batteria è fino a 7 anni con supervisione ogni minuto
- Rilevazione rottura vetri doppia alle frequenze alte e basse per evitare falsi allarmi
- Il rivelatore ha 3 livelli di sensibilità

Protezione da guasti e sabotaggio

- Autenticazione del rivelatore per la protezione da sabotaggi
- La custodia dispone di antimanomissione
- La risposta dai rivelatori viene controllata ogni 12-300 secondi (regolabile)
- Identificazione e prevenzione di interferenze radio
- Comunicazione crittografata

Installazione semplice a livello professionale

- Non è necessario smontare la custodia quando si installa sul supporto SmartBracket
- L'area di rilevazione e la qualità della connessione possono essere controllate da remoto
- Si collega all'Ajax Hub con un semplice click con l'ausilio dei codici QR

Capolavoro di ingegneria

- In base alle nostre informazioni, questo è il più piccolo rivelatore rottura vetri del mondo

Caratteristiche tecniche

- Colori: Bianco/nero
- Tipo di rivelatore: senza fili
- Utilizzo: in interno
- Elemento di rilevazione: microfono Electret
- Distanza di rilevazione rottura vetri: fino a 9 metri
- 3 livelli di sensibilità: basso, medio, alto
- Angolo di rilevazione: 180°
- Protezione antimanomissione: disponibile
- Potenza segnale radio: 20mW
- Protocollo di comunicazione Jeweller 868MHz
- Distanza max. fra rivelatore e unità centrale: fino a 2.000 metri (in area libera)
- Alimentazione: batteria CR123A
- Tensione di alimentazione: 3V
- Durata della batteria: fino a 7 anni
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +50°C
- Umidità di funzionamento: fino a 90%
- Dimensioni: mm 20 x 90

Ajax CombiProtect

Rivelatore di movimento e rottura vetri

CombiProtect Ajax rileva immediatamente qualsiasi intruso negli ambienti, ma ignora il movimento di animali domestici, spifferi d'aria e condizionatori. Controlla l'integrità dei vetri entro un raggio di 9 metri dal rivelatore.

Prestazioni superiori

- Funziona alla distanza fino a 2.000 metri dall'Ajax Hub in spazio aperto o su diversi piani di un palazzo uffici
- Rileva il movimento fino a 12 metri
- Rileva la rottura vetri fino a 9 metri
- Rileva immediatamente un intruso
- Il 100% del segnale viene elaborato digitalmente

Funzionamento senza problemi

- Il rivelatore ha 3 livelli di sensibilità
- L'algoritmo di rilevazione SmartDetect non reagisce con animali di peso inferiore a 20 kg
- Il componente ottico FresnelTech realizzato in materiale POLY IR4 e il piroelemento di qualità Excelitas eliminano allarmi da luci riflesse e da interferenze elettromagnetiche
- La compensazione digitale della temperatura assicura indipendenza dalle condizioni climatiche
- Rilevazione rottura vetri doppia alle frequenze alte e basse
- Comunicazione bidirezionale con l'Ajax Hub per controlli e personalizzazione
- Durata della batteria — fino a 5 anni

Protezione da guasti e sabotaggio

- Autenticazione del rivelatore per la protezione da sabotaggi
- La custodia dispone di antimanomissione
- La risposta dai rivelatori viene controllata ogni 12-300 secondi (regolabile)
- Comunicazione crittografata, identificazione e prevenzione di interferenze radio

Installazione semplice a livello professionale

- Non è necessario smontare la custodia quando si installa sul supporto SmartBracket
- L'area di rilevazione e la qualità della connessione possono essere controllate da remoto
- Si collega all'Ajax Hub con un semplice click con l'ausilio dei codici QR
- Può funzionare con un sistema di sicurezza terzo tramite i moduli di integrazione Ajax (uartBridge e ocBridge/ocBridge Plus)

Caratteristiche tecniche

- Colori: Bianco/nero
- Tipo di rivelatore: senza fili
- Utilizzo: in interno
- Distanza di rilevazione movimento: fino a m 12
- Sensibilità: al movimento e alla rottura vetri: regolabile su 3 livelli (bassa, media, alta)
- Angoli di rilevazione movimento: 88.5° orizzontali, 80° verticali
- Altezza consigliata di fissaggio: m 2.4
- Opzione limite rilevazione animali domestici: peso fino a 20 kg, altezza cm 50
- Distanza di rilevazione rottura vetri: fino a 9 metri
- Sensori di rilevazione: piroelemento per il movimento, microfono Electret per la rottura vetri
- Protezione antimanomissione: disponibile
- Potenza segnale radio: 20mW
- Protocollo di comunicazione Jeweller 868MHz
- Distanza max. fra rivelatore e unità centrale: fino a 2.000 metri (in area libera)
- Alimentazione: batteria CR123A
- Tensione di alimentazione: 3V
- Durata della batteria: fino a 5 anni
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +50°C
- Umidità di funzionamento: fino a 80%
- Dimensioni: mm 110 x 65 x 50