

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.

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



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



Facile uso

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



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

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

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 disinserrarlo 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)

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



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

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

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



Capolavoro di ingegneria

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