

AJAX



La nuova generazione
dei sistemi di sicurezza senza fili

Ajax Kit di avvio

Il modo più veloce per proteggere un'appartamento

Il Kit 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 avvio Ajax.



MotionProtect



Hub



DoorProtect



SpaceControl



App Utente



App Installatore

Apps È tutto nelle vostre mani

Le App User e Pro di Ajax Security System sono un centro di controllo virtuale, a disposizione giorno e notte.

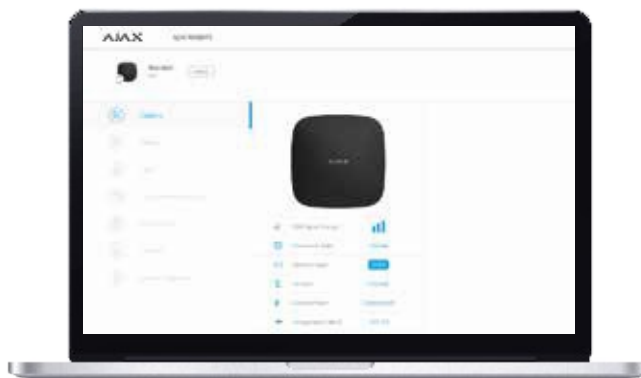
È possibile controllare lo stato e gestire il sistema. Il tutto con pochi tocchi sullo smartphone o sul computer.



iOS



Android



Web



Inserire/
disinserire



Notifiche
istantanee



Informazioni
dettagliate
sullo stato
del dispositivo



Test remoto e
configurazione



Aggiornamenti
automatici



Ajax Hub

Il cervello del sistema di sicurezza

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



Prestazioni superiori

- La tecnologia Jeweller consente di collocare i rivelatori fino a 2.000 metri dall'Hub in spazio aperto
- Il processore ARM fornisce una grande potenza di calcolo per supportare anche i prossimi sviluppi
- Connessione tramite Ethernet e GSM/GPRS, con il GSM anche come backup
- L'Hub gestisce fino a 100 dispositivi
- Fino a 50 utenti e una vigilanza (via Contact ID) possono connettersi al sistema per monitorarlo



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 telecomando, app gratuite per smartphone (iOS/Android), browser o tastiera
- Il Hub Ajax memorizza la cronologia di tutti gli eventi del sistema
- La funzione Geofence ti ricorda di inserire il sistema di sicurezza quando esci e di disinserirlo al ritorno. Inoltre fornisce la geolocalizzazione in caso di attivazione del tasto panico.



Protezione da guasti e sabotaggi

- Tutte le attivazioni ed i connettori sono all'interno del dispositivo
- Il dispositivo dispone di antimanomissione
- L'interruzione dell'alimentazione di rete attiva una notifica
- La durata del funzionamento con la batteria interna in assenza di alimentazione è fino a 15 ore
- I rivelatori vengono controllati ogni 12-300 secondi (tempo regolabile)
- Dotato di sistemi che rilevano e analizzano le interferenze radio, 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 la connessione Internet



Installazione semplice di 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 interruttore e con l'ausilio dei codici QR

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 15 ore*)
- App disponibili: iOS 7.1 o successiva, Android 4.1 o successiva
- Numero di utenti max.: 50
- Numero di dispositivi collegati max.: 100
- Protezione da manomissioni: disponibile *solo connessione GSM



Ajax MotionProtect Rivelatore di movimento con immunità agli animali domestici

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



Prestazioni superiori

- Funziona fino a 2.000 metri di distanza dal Hub Ajax in spazio aperto
- Rileva il movimento fino a 12 metri
- Rileva immediatamente l'intruso
- Elaborazione digitale del segnale



Protezione da guasti e sabotaggi

- Protezione da intrusioni e manomissioni
- Il sensore dispone di tamper antimanomissione
- Supervisione ogni 12~300 secondi
- Identificazione e prevenzione di interferenze radio
- Comunicazione crittografata
- Led di segnalazione allarme

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



Installazione semplice di livello professionale

- Non è necessario smontare il dispositivo quando si installa sul supporto SmartBracket a corredo
- L'area di rilevazione e la qualità della connessione possono essere controllate da remoto
- Si collega al Hub Ajax con un semplice interruttore e 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)



Ajax MotionProtect Plus Rivelatore a doppia tecnologia con immunità agli animali domestici

MotionProtect Plus Ajax rileva immediatamente qualsiasi intruso negli ambienti, ma ignora il movimento di animali domestici di piccola taglia, 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 fino a 2.000 metri di distanza dal Hub Ajax in spazio aperto
- 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
- 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
- l'ottica FresnelTech realizzata in POLY IR4 e il piroelemento Excelitas eliminano i falsi allarmi
- 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



Protezione da guasti e sabotaggi

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



Installazione semplice di livello professionale

- Non è necessario smontare il dispositivo quando si installa sul supporto SmartBracket a corredo
- L'area di rilevazione e la qualità della connessione possono essere controllate da remoto
- Si collega al Hub Ajax con un semplice interruttore o con l'ausilio dei codici QR
- Può funzionare con un sistema di sicurezza terzo tramite 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 (2.4GHz)
- 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 miniaturizzati di alta tecnologia e alla comunicazione senza fili, i rivelatori Ajax DoorProtect possono proteggere porte e finestre su diversi piani dell'edificio.



Capolavoro di ingegneria

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



Prestazioni superiori

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



Protezione da guasti e sabotaggi

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

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



Funzionamento senza problemi

- Il contatto "reed" può essere attivato più di 1.000.000 volte senza alcun guasto
- Comunicazione bidirezionale con l'Hub Ajax per controlli e personalizzazione
- Per risparmiare energia, regola la potenza in base alla distanza dall'Hub Ajax
- La durata della batteria è fino a 7 anni con supervisione ogni 5 minuti



Installazione semplice di livello professionale

- Non è necessario smontare il dispositivo quando si installa sul supporto SmartBracket a corredo
- 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 Hub Ajax con un semplice interruttore e con l'ausilio dei codici QR



Ajax DoorProtect Plus

Rivelatore universale di apertura porte e finestre con accelerometro e sensore urti

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



Capolavoro di ingegneria

- Dimensioni miniaturizzate e magnete potente permettono al rivelatore Ajax DoorProtect di proteggere tutti i tipi di porte, finestre e basculanti rilevando aperture e urti



Prestazioni superiori

- Può funzionare a notevole distanza dal Ajax
- Funziona fino a 1.200 metri di distanza dal Hub Ajax in spazio aperto
- Consente il collegamento di un rivelatore da esterno tramite ingresso filare



Protezione da guasti e sabotaggi

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

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)
- Segnalazione allarme accelerometro impostabile da 5° o oltre
- Sensibilità agli urti impostabile su 3 livelli
- 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 1200 (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 20 x 90



Funzionamento senza problemi

- Il contatto "reed" può essere attivato più di 1.000.000 volte senza alcun guasto
- Comunicazione bidirezionale con l'Hub Ajax per controlli e personalizzazione
- Funziona anche sulle finestre basculanti
- Per risparmiare energia, regola la potenza in base alla distanza dall'Hub Ajax
- La durata della batteria è fino a 5 anni con supervisione ogni 5 minuti



Installazione semplice di livello professionale

- Non è necessario smontare il dispositivo quando si installa sul supporto SmartBracket a corredo
- Il magnete ha una potenza tale da consentire l'installazione ad una distanza fino a 20 mm dall'unità principale
- Rileva spostamenti dalla posizione iniziale si soli 5°
- La qualità della connessione può essere controllata da remoto
- Si collega al Hub Ajax con un semplice interruttore e con l'ausilio dei codici QR



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'Hub Ajax. La rilevazione doppia della rottura vetri riduce notevolmente la possibilità di falsi allarmi.



Capolavoro di ingegneria

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



Prestazioni superiori

- Funziona fino a 2.000 metri di distanza dal Hub Ajax in spazio aperto
- 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



Protezione da guasti e sabotaggi

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

Caratteristiche tecniche

- Detector type: 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)



Funzionamento senza problemi

- Comunicazione bidirezionale con l'Hub Ajax per controlli e personalizzazione
- Per risparmiare energia, regola la potenza di trasmissione in base alla distanza dall'Hub
- La durata della batteria è fino a 7 anni con supervisione ogni 5 minuti
- Rilevazione rottura vetri doppia alle frequenze alte e basse per evitare falsi allarmi
- Il rivelatore ha 3 livelli di sensibilità



Installazione semplice di livello professionale

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



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 fino a 2.000 metri di distanza dal Hub Ajax in spazio aperto
- 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

- Adjustable 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'Hub Ajax per controlli e personalizzazione
- Durata della batteria — fino a 5 anni



Protezione da guasti e sabotaggi

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



Installazione semplice di livello professionale

- Non è necessario smontare il dispositivo quando si installa sul supporto SmartBracket a corredo
- L'area di rilevazione e la qualità della connessione possono essere controllate da remoto
- Si collega all'Hub Ajax con un semplice interruttore o 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

SpaceControl telecomando per il sistema di sicurezza

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

- Funziona fino a 1.000 metri di distanza dal Hub Ajax in spazio aperto
- Esiste l'opzione di inserimento parziale del sistema
- Provvisto di tasto antiaggressione
- Consente l'inserimento parziale dell'impianto



Protezione da guasti e sabotaggi

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



Easy to use

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

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'Hub Ajax fino alla distanza di 2.000 metri.



Prestazioni superiori

- Funziona fino a 2.000 metri di distanza dal Hub Ajax in spazio aperto
- Uscita per LED esterno
- LED di stato interno
- 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 sabotaggi

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



Installazione semplice di livello professionale

- Manuale interattivo
- Non è necessario smontare il dispositivo quando si installa sul supporto SmartBracket a corredo
- 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: Sì
- Alimentazione: dalla batteria integrata
- Tipo di batteria: 2 x batteria CR123A, 3V
- Indicatore di batteria: Sì
- 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 livello sonoro personalizzabile fra 85 e 113 dB. In spazi aperti mantiene la comunicazione con l'Hub Ajax fino alla distanza di 2.000 metri.

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: Sì
- Alimentazione: dalla batteria integrata / o da alimentazione esterna 12Vc.c.
- Tipo di batteria: 4 x batteria CR123A, 3V
- Indicatore di batteria: Sì
- 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



Prestazioni superiori

- Funziona fino a 2.000 metri di distanza dal Hub Ajax in spazio aperto
- Alimentata a 12Vc.c. o da batterie integrate
- La durata e il livello sonoro dell'allarme sono personalizzabili (85-113 dB)



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



Protezione da guasti e sabotaggi

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



Installazione semplice di livello professionale

- Manuale interattivo
- Non è necessario smontare il dispositivo quando si installa sul supporto SmartBracket a corredo
- La qualità della connessione può essere controllata da remoto



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. $\pm 10\%$ 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: $\varnothing \geq 50\text{mm}$, profondità 55mm



Prestazioni superiori

- Funziona fino a 1.000 metri di distanza dal Hub Ajax in spazio aperto
- Consente la commutazione ON/OFF del dispositivo collegato tramite WallSwitch Ajax, tramite app iOS/Android o un browser
- Attivazione automatica su inserimento / disinserimento
- 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 sabotaggi

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



Installazione semplice di 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.



Prestazioni superiori

- Funziona fino a 1.000 metri di distanza dal Hub Ajax in spazio aperto
- Rilevazione immediata di allagamento



Protezione da guasti e sabotaggi

- Costruzione impermeabile, con contatti nichelati
- Autenticazione del rivelatore per la protezione da sabotaggi
- Il sensore dispone di tamper antimanomissione
- L'accelerometro interno segnala lo spostamento del rivelatore
- Il funzionamento è confermato dalla supervisione ogni 5 minuti

Caratteristiche tecniche

- 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



Funzionamento senza problemi

- L'allarme viene annullato se l'acqua si asciuga
- Comunicazione bidirezionale con l'Hub Ajax per controlli e personalizzazione
- Regola la potenza di trasmissione in base alla distanza dal Hub
- La durata della batteria è fino a 4 anni



Installazione semplice di livello professionale

- La qualità della connessione può essere controllata da remoto
- Si collega con un semplice click con l'ausiliodei 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 del pericolo

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



Protezione da guasti e sabotaggi

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



Funzionamento senza problemi

- Può funzionare in maniera autonoma, senza l'Hub Ajax
- Regola la potenza di trasmissione in base alla distanza dall'Hub Ajax
- La durata della batteria è fino a 4 anni
- Avvisa gli utenti quando occorre fare manutenzione al rivelatore
- Comunicazione bidirezionale con l'Hub Ajax per controlli e personalizzazione
- Può essere controllato e inviare l'allarme tramite un'applicazione mobile
- Ha un cicalino integrato per segnalazione locale



Installazione semplice di livello professionale

- Funziona fino a 2.000 metri di distanza dal Hub Ajax in spazio aperto
- Non è necessario smontare il dispositivo quando si installa sul supporto SmartBracket a corredo
- 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 sonora : 85 dB
- Potenza segnale radio: 20mW
- Protocollo di comunicazione Jeweller 868MHz
- Distanza max. fra rivelatore e unità centrale: fino a 1.300 metri (in area libera)
- Alimentazione: 2 batterie CR2
- Tensione di alimentazione: 3V
- Batteria supplementare: CR2032
- 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 220



Ajax FireProtect Plus Rivelatore di fumo con sensore di temperatura e di CO

Ajax FireProtect Plus è stato progettato per la prevenzione e la sicurezza antincendio. Il rivelatore rileva istantaneamente il fumo, un livello pericoloso di monossido di carbonio e un rapido aumento della temperatura.



Rilevazione intelligente del pericolo

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



Protezione da guasti e sabotaggi

- Autenticazione del rivelatore per la protezione da sabotaggi
- Il sensore dispone di tamper antimanomissione
- Il funzionamento è confermato dalla supervisione ogni 12 secondi



Funzionamento senza problemi

- Può funzionare in maniera autonoma, senza l'Hub Ajax
- Regola la potenza di trasmissione in base alla distanza dall'Hub Ajax
- La durata della batteria è fino a 4 anni
- Avvisa gli utenti quando occorre fare manutenzione al rivelatore
- Comunicazione bidirezionale con l'Hub Ajax per controlli e personalizzazione
- Può essere controllato e inviare l'allarme tramite un'applicazione mobile
- Ha un cicalino integrato per segnalazione locale



Installazione semplice di livello professionale

- Funziona fino a 1.300 metri di distanza dal Hub Ajax in spazio aperto
- Non è necessario smontare il dispositivo quando si installa sul supporto SmartBracket a corredo
- 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 e di CO
- Sensore di temperatura: da +54°C a 65°C
- Protezione antimanomissione: disponibile
- Tipo di allarme: luminoso e sonoro
- Potenza sonora : 85 dB
- Potenza segnale radio: 20mW
- Protocollo di comunicazione Jeweller 868MHz
- Distanza max. fra rivelatore e unità centrale: fino a 1.300 metri (in area libera)
- Alimentazione: 2 batterie CR2
- Tensione di alimentazione: 3V
- Batteria supplementare: CR2032
- 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 226



Ajax KeyPad

Tastiera senza fili a sfioramento

Ajax KeyPad aiuta a gestire il sistema di sicurezza Ajax. Con un codice di accesso o premendo un pulsante si inserisce il sistema. Digitando il codice anticontrazione si invia un allarme silenzioso alla una centrale di monitoraggio dell'istituto di vigilanza.



Prestazioni superiori

- Funziona fino a 1.700 metri di distanza dal Hub Ajax in spazio aperto
- Visualizzato stato impianto
- Consente l'inserimento parziale dell'impianto



Funzionamento senza problemi

- Comunicazione bidirezionale con l'Hub Ajax per conferma ricezione comando
- La durata della batteria è fino a 2 anni con supervisione ogni minuto
- Inserire e disinserire il sistema con password
- Inserimento rapido senza codice



Protezione da guasti e sabotaggi

- Autenticazione del dispositivo per la protezione da sabotaggi
- Identificazione e prevenzione da interferenze radio
- Ricezione e hopping su frequenze separate
- Comunicazione tramite canali criptati
- Il dispositivo dispone di tamper antimanomissione
- La risposta del tastiera viene controllata ogni 12-300 secondi (regolabile)



Installazione semplice di livello professionale

- Non è necessario smontare il dispositivo quando si installa
- Area di rilevazione e qualità della connessione possono essere controllate da remoto
- Si collega all'Hub Ajax con un semplice click

Caratteristiche tecniche

- Colori: Bianco/nero
- Tipo di rivelatore: senza fili
- Utilizzo: in interno
- Interfaccia tasti: sfioramento
- Number di tasti: 15
- Codice coercizione: disponibile
- Protezione contro la ricerca casuale della password: disponibile
- Protezione antimanomissione: disponibile
- Indicazione stato impianto: disponibile
- Potenza segnale radio: 20mW
- Protocollo di comunicazione Jeweller 868MHz
- Distanza max. fra rivelatore e unità centrale: fino a 1.700 metri (in area libera)
- Alimentazione: 4 batterie AAA
- Tensione di alimentazione: 3V
- Durata della batteria: fino a 2 anni
- Indicazione batteria scarica: disponibile
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +50°C
- Umidità di funzionamento: fino a 80%
- Dimensioni: 150 x 102.5 x 13.2 mm
- Peso: gr. 172



Ajax UartBridge

Modulo per l'integrazione dei dispositivi Ajax in sistemi di sicurezza e 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
- La capacità del sistema è fino a 85 rivelatori



Protezione da guasti e sabotaggi

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

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 dispositivo e ricevitore uartBridge: fino a 2.000 metri (in area libera)
- Numero max. di dispositivi connessi: 85
- Rilevazione di interferenze radio: Sì
- Aggiornamento software: Sì
- 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)



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 di livello professionale

- Connessione tramite interfaccia UART



Ajax OcBridge Plus

Modulo per l'integrazione di rivelatori senza fili Ajax in sistemi di sicurezza di altri costruttori

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

- Funziona fino a 2.000 metri di distanza dal Hub Ajax in spazio aperto
- Il modulo gestisce 8 aree di sicurezza e 4 uscite di servizio
- La capacità del sistema è fino a 100 rivelatori



Protezione da guasti e sabotaggi

- Autenticazione del dispositivo per la protezione da sabotaggi
- Identificazione e prevenzione da interferenze radio
- Ricezione e hopping su frequenze separate
- Comunicazione tramite canali criptati

Caratteristiche tecniche

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



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 di livello professionale

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



Ajax Transmitter

Modulo trasmettitore universale a lunga autonomia

Il trasmettitore consente di collegare rivelatori con una uscita cablata al sistema di sicurezza Ajax.



Prestazioni superiori

- Massima performance
- Funziona fino a 1.600 metri dall'Ajax Hub in spazi aperti o su diversi piani di un business center
- Funziona all'interno e all'esterno
- Può funzionare con rivelatori cablati e senza fili
- Protezione manomissione tramite accelerometro



Protezione da guasti e sabotaggi

- Rilevazione di anomalie e disturbi radio
- Utilizza una connessione crittografata
- Lo smontaggio attiva immediatamente un allarme
- La risposta del modulo viene controllata ogni 12-300 secondi (regolabile)

Caratteristiche tecniche

- Utilizzo: in interno
- Potenza segnale radio: 25mW
- Protocollo di comunicazione Jeweller 868MHz
- Distanza max. fra dispositivo e unità centrale: fino a 1.600 metri (in area libera)
- Numero massimo di dispositivi collegabili: 1
- Protezione antimanomissione: disponibile con accelerometro
- Monitoraggio prestazioni del trasmettitore: Sì
- Cronologia di allarmi ed eventi di servizio: Sì
- Ingresso allarme: 1
- Ingresso tamper: 1
- Tipo di alimentazione: connettori +/-
- Alimentazione: 3V
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a +50°C
- Umidità di funzionamento: fino a 75%
- Dimensioni: mm 100 x 39 x 22



Funzionamento senza problemi

- Periodo di polling da 12 secondi
- Funzionamento con regolazione della potenza in base alla distanza dalla centrale
- Lavora a temperature comprese tra -25 °C e + 50 °C e l'umidità fino al 75%
- L'indicatore della batteria indica il livello della batteria nell'applicazione mobile



Installazione semplice di livello professionale

- Manuale interattivo per una facile installazione
- La qualità della connessione può essere verificata in remoto



IN ARRIVO

Ajax RangeExtender

Estende la portata del sistema di sicurezza senza fili

Ritrasmette il segnale del sistema di sicurezza per raddoppiare l'estensione dell'area protetta.



Prestazioni superiori

- Aumenta fino a due volte l'area coperta dal sistema di sicurezza Ajax
- 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 l'Hub Ajax per controlli e personalizzazione



Protezione da guasti e sabotaggi

- 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 di livello professionale

- Manuale interattivo
- Non è necessario smontare il dispositivo quando si installa sul supporto SmartBracket a corredo
- 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 dispositivo e unità centrale: fino a 2.000 metri (in area libera)
- Alimentazione: da 110 a 220Vc.a.
- Batteria supplementare: 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: gr 300



Nuova prestazione di videosorveglianza dell'applicazione del sistema AJAX

Con la versione, 2.8.1 per IOS e 2.11.1 per Android, dell'applicazione Ajax Security System è ora possibile collegare delle telecamere IP al sistema di sicurezza AJAX. Ultimamente la video sorveglianza è una delle funzionalità più richieste dai clienti, che vogliono poter vedere cosa accade nelle loro abitazioni e non solo in caso di allarme. Qualsiasi telecamera IP, che utilizza il protocollo RTSP, può essere impiegata. L'applicazione supporta fino a 10 telecamere o 10 flussi video e non ci sono restrizioni su marche o modelli. In futuro, per poter esaminare la cronologia dei filmati, verrà offerta la registrazione video su un server dedicato. Per il momento, per questa funzione, è già possibile utilizzare NVR di terze parti.



AJ-VXM

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

Ajax Rivelatori Rivelatori per esterno

AJ-80NR

Ajax Rivelatori
Rivelatori per esterno
(portata m 12 per lato)



AJ-HX40AM

Rivelatore passivo d'infrarossi a doppia fascio per esterno con antimascheramento, portata m 12



AJ-VXM

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



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)

AJ-80NR

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

