

# AJAX

Il sistema di sicurezza professionale

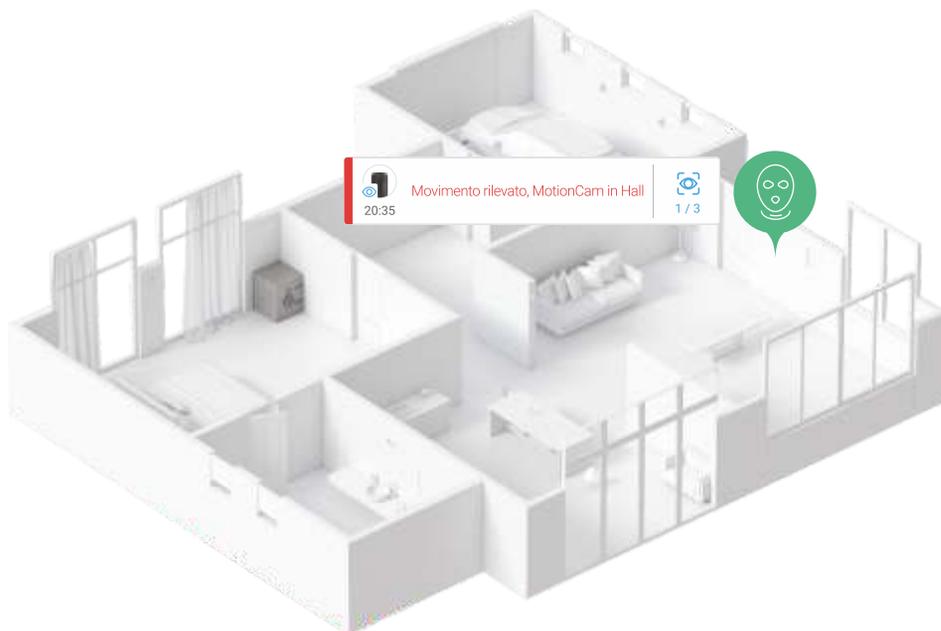
Rispettato persino  
dagli attaccanti



# Sicurezza wireless professionale

Ajax protegge la famiglia e l'azienda da intrusi, incendi e allagamenti. In caso di problemi, il sistema attiva immediatamente le sirene, notifica agli utenti e richiede l'aiuto di un istituto di vigilanza.

- Rilevamento intrusione
- Prevenzione incendi
- Rilevamento allagamenti
- Foto verifica degli allarmi
- Telecamere di sicurezza di supporto
- Esecuzione di scenari di automazione



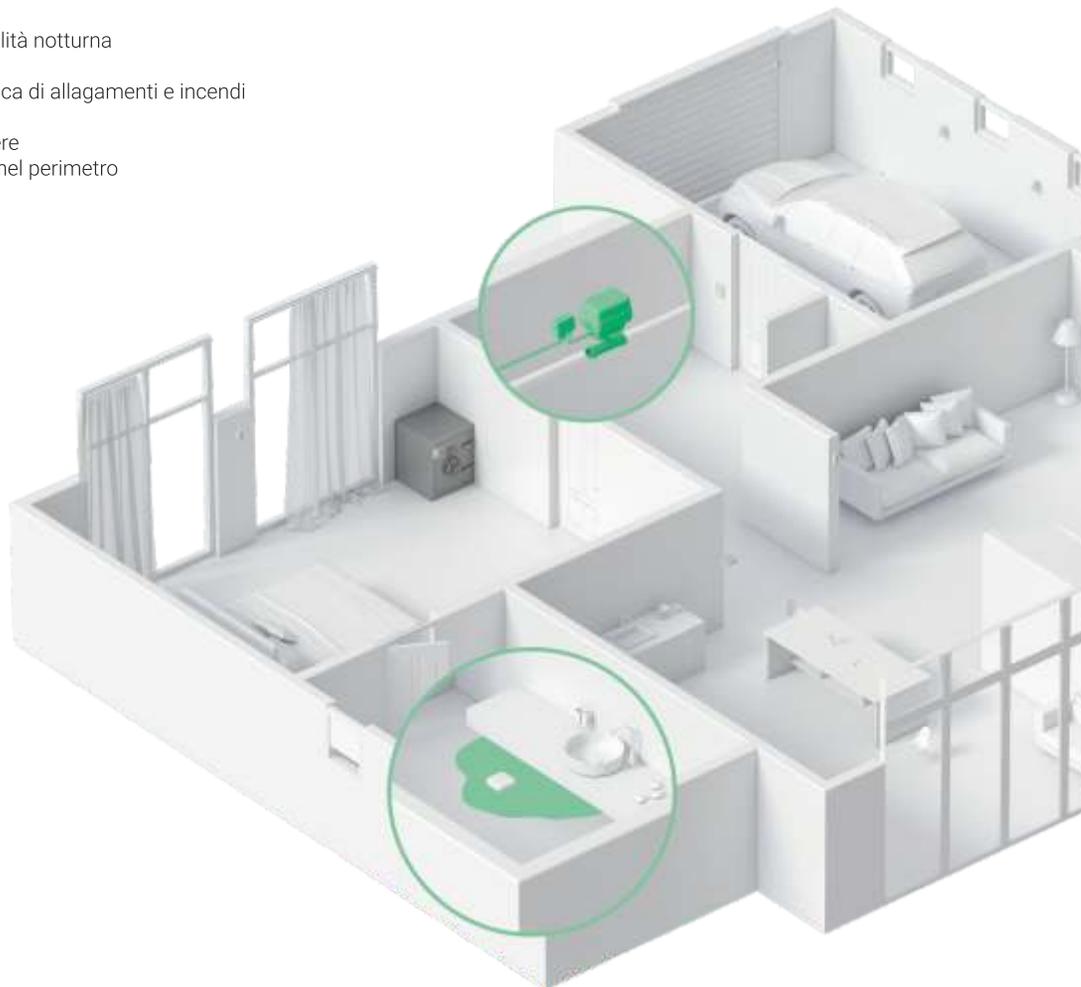
## Foto-verifica degli allarmi

I rilevatori MotionCam accelerano il processo di conferma degli allarmi. Nel momento in cui qualcuno entra in un'area protetta, il rilevatore scatta una serie di foto. Ajax fornisce la prima istantanea entro 9 secondi dall'allarme di movimento. Per garantire la privacy, MotionCam attiva la sua telecamera solo in caso di rilevamento.

# Domotica

Con gli scenari, Ajax resiste alle minacce e gestisce automaticamente gli elettrodomestici. Il sistema operativo OS Malevich in tempo reale è responsabile dell'esecuzione ininterrotta dei comandi. Quindi, se il pannello di controllo perde la connessione con Ajax Cloud, il sistema di sicurezza eseguirà comunque le istruzioni preimpostate.

- Imposta inserimento/disinserimento/Modalità notturna
- Configura i sistemi di prevenzione automatica di allagamenti e incendi
- Utilizza l'allarme di movimento per accendere l'illuminazione esterna in caso di intrusioni nel perimetro
- Crea scenari per gli elettrodomestici



Acqua



LeaksProtect



Relay

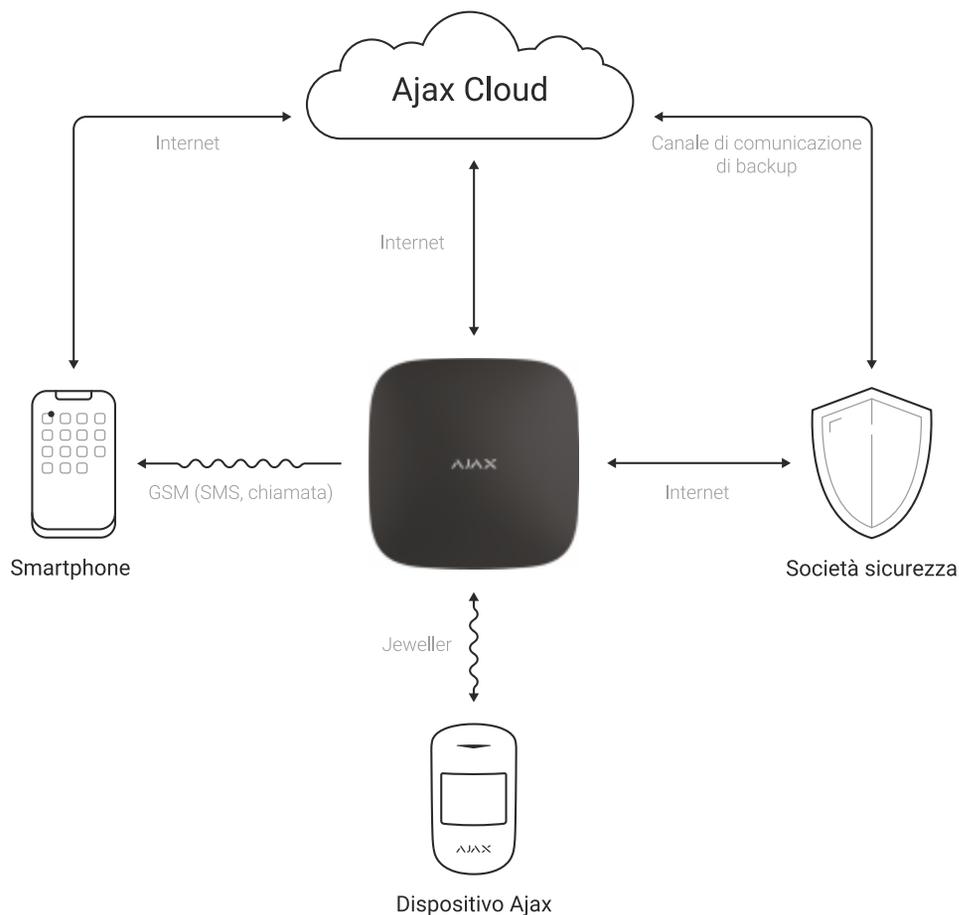


Elettrovalvola

# Ajax Cloud

Il nostro server cloud offre la possibilità di gestire e configurare i sistemi di sicurezza da qualsiasi punto del mondo

Ajax Cloud è un elemento centrale del sistema sempre in funzione per gli hub, gli istituti di vigilanza e gli utenti. Elaborando istantaneamente gli allarmi, esso fornisce una piattaforma affidabile per il trasferimento degli aggiornamenti e la comunicazione di backup con le stazioni di monitoraggio centrali.



## Caratteristiche

- Gestione remota in tempo reale
- Stato dettagliato dei dispositivi
- Resistenza a carichi elevati
- Aggiornamenti del software automatici

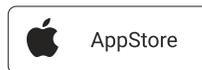
# Videosorveglianza

Con Ajax non occorre dividere la protezione: è possibile combinare la gestione del sistema di sicurezza e la videosorveglianza in un'unica app. Compatibile con i principali marchi Uniview, Hikvision, Dahua o Safire, basta collegare le telecamere e i DVR in pochi minuti utilizzando integrazioni rapide o collegare qualsiasi altra telecamera IP via RTSP.

- Streaming video e audio
- Immagini istantanee
- Ingrandisci il video
- Collega singole telecamere o DVR con centinaia di telecamere collegate

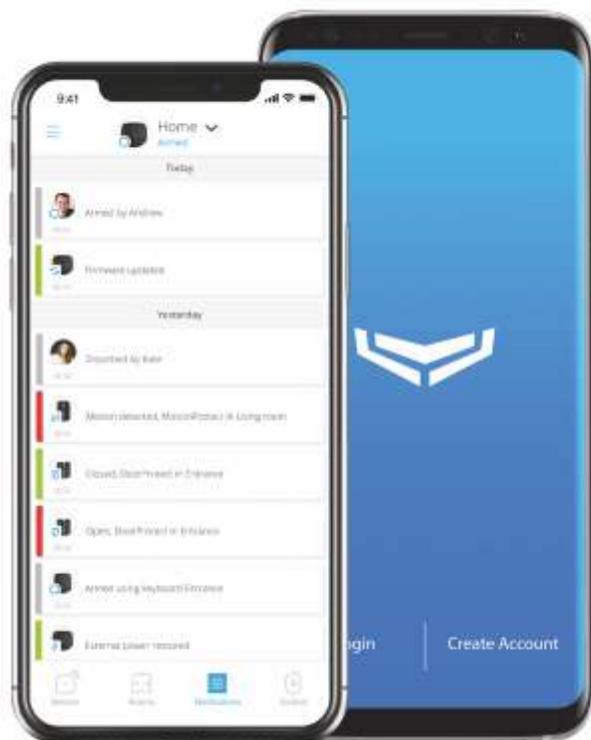


# App per utenti finali



L'app Ajax Security System è stata progettata per aiutare gli utenti a tenere sotto controllo la loro proprietà e poterla verificare ovunque si trovino.

## Facile da usare



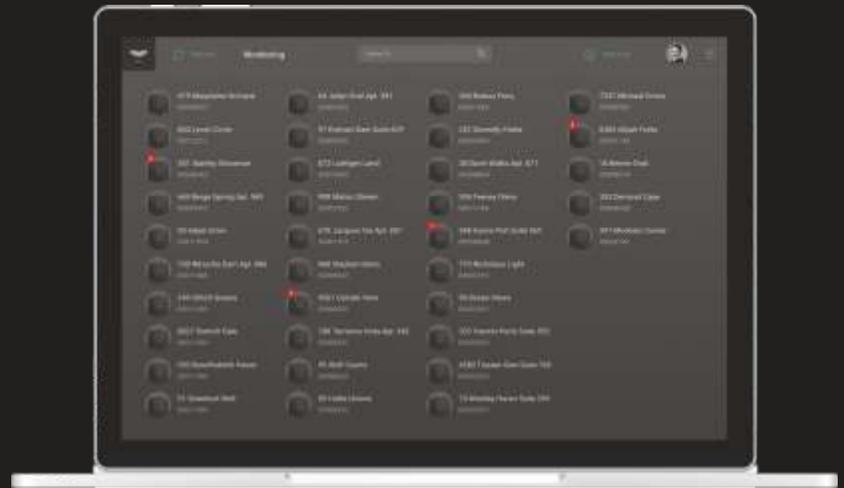
-  Inserisci/disinserisci il sistema d'allarme
-  Pianifica la sicurezza
-  Ricevi notifiche istantanee
-  Crea scenari
-  Gestisci gli utenti
-  Controlla una casa smart
-  Segui il registro degli eventi
-  Guarda le telecamere

## Sempre sicuro

-  Gestione delle sessioni
-  Sistema di autenticazione a due fattori

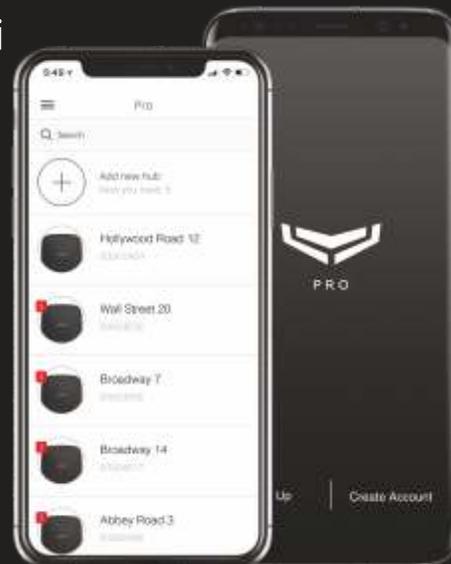
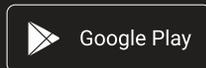
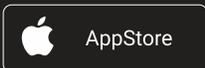
## Ajax PRO

App desktop all-in-one per la gestione dei sistemi di sicurezza e il monitoraggio avanzato degli allarmi.



## Ajax PRO: uno strumento per professionisti

App mobile per la facile gestione dei sistemi di sicurezza.





# MotionCam

Nero #10308  
Bianco #10309

## Rilevatore di movimento wireless con foto-verifica degli allarmi e immunità agli animali domestici

Il rilevatore di movimento wireless con telecamera consente agli utenti e all'istituto di vigilanza di vedere rapidamente cosa ha causato l'allarme. Per garantire la privacy, le immagini vengono scattate solo quando viene rilevata un'intrusione.

### Massime prestazioni

- Scatta foto e comunica a una distanza che va fino a 1.700 m dall'hub
- Utilizza due protocolli radio separati per la trasmissione parallela dei dati: Jeweller e Wings
- Rileva il movimento fino a 12 m di distanza
- Consegna un segnale d'allarme entro 0,15 s
- Consegna la prima fotografia in meno di 9 s
- Sequenze animate: 1-5 immagini per ogni allarme di movimento
- Funziona fino a 4 anni con le batterie preinstallate
- Utilizza la retroilluminazione a infrarossi per scattare foto al buio

### Funzionamento semplice

- 3 livelli di sensibilità regolabili
- Comunicazione bidirezionale con l'hub per il test e la configurazione
- Algoritmo proprietario SmartDetect per prevenire i falsi allarmi
- Compensazione digitale della temperatura
- Algoritmo per ignorare gli animali di peso inferiore a 20 kg e 50 cm di altezza

### Installazione facile



Scansiona il codice QR per collegare il dispositivo all'hub



Montaggio veloce con SmartBracket



Apri l'app per testare la qualità della connessione e configura le impostazioni del dispositivo

### Impenetrabile



Allarme in caso di manomissione



Crittografia dei dati



Protezione dalla contraffazione



# MotionProtect

Nero #5314  
Bianco #5328

## Rilevatore di movimento wireless con immunità agli animali domestici

Il rilevatore di movimento wireless per interni invia un allarme immediato all'hub quando individua un intruso che si muove all'interno della proprietà protetta. Un algoritmo integrato per l'immunità agli animali domestici riduce al minimo il rischio di falsi allarmi scatenati da animali domestici.

### Massime prestazioni

- Comunica a una distanza che va fino a 1.700 m dall'hub
- Rileva il movimento fino a 12 m di distanza
- Consegna un segnale d'allarme entro 0,15 s
- Funziona fino a 5 anni con la batteria preinstallata

### Funzionamento semplice

- 3 livelli di sensibilità regolabili
- Algoritmo proprietario SmartDetect per prevenire i falsi allarmi
- Compensazione digitale della temperatura
- Comunicazione bidirezionale con l'hub per il test e la configurazione
- Algoritmo per ignorare gli animali di peso inferiore a 20 kg e 50 cm di altezza

### Installazione facile



Scansiona il codice QR per collegare il dispositivo all'hub



Montaggio veloce con SmartBracket



Apri l'app per testare la qualità della connessione e configurare le impostazioni del dispositivo

### Impenetrabile



Allarme in caso di manomissione



Crittografia dei dati



Protezione dalla contraffazione



# DoorProtect

Nero #7062  
Bianco #7063

## Rilevatore di apertura magnetico wireless

### Massime prestazioni

- Comunica a una distanza che va fino a 1.200 m dall'hub
- Consegna un segnale d'allarme entro 0,15 s
- Funziona fino a 7 anni con la batteria preinstallata
- Dispone di un contatto esterno per il collegamento di rilevatori NC di terze parti

### Funzionamento semplice

- Include magneti di varie dimensioni per l'installazione su qualsiasi telaio di porte e finestre
- Comunicazione bidirezionale con l'hub per il test e la configurazione

### Installazione facile



Utilizza il codice QR per collegare il dispositivo all'hub



Montaggio veloce con SmartBracket



Apri l'app per testare la qualità della connessione e configurare le impostazioni del dispositivo

### Impenetrabile



Allarme in caso di manomissione



Crittografia dei dati



Protezione dalla contraffazione



# CombiProtect

Nero #7167  
Bianco #7170

Rilevatore di movimento e di rottura vetri wireless, immune agli animali domestici

## Massime prestazioni

- Comunica a una distanza che va fino a 1.200 m dall'hub
- Rileva il movimento fino a 12 m di distanza
- Rileva la rottura del vetro fino a 9 m di distanza
- Consegna un segnale d'allarme entro 0,15 s
- Funziona fino a 5 anni con la batteria preinstallata

## Funzionamento semplice

- 3 livelli di sensibilità regolabili per il rilevamento del movimento e della rottura del vetro
- Utilizza l'algoritmo SmartDetect per elaborare gli allarmi in modo digitale e filtrare i falsi allarmi
- Compensazione digitale della temperatura
- Algoritmo per ignorare gli animali di peso inferiore a 20 kg e 50 cm di altezza
- Rilevamento della rottura del vetro a due fattori per registrare frequenze alte e basse
- Comunicazione bidirezionale con l'hub per il test e la configurazione

## Installazione facile

-  Utilizza il codice QR per collegare il dispositivo all'hub
-  Montaggio veloce con SmartBracket
-  Apri l'app per testare la qualità della connessione e configurare le impostazioni del dispositivo

## Impenetrabile

-  Allarme in caso di manomissione
-  Crittografia dei dati
-  Protezione dalla contraffazione



# SpaceControl

Nero #6108  
Bianco #6267

## Telecomando wireless a comunicazione bidirezionale, con pulsante di emergenza

Il telecomando consente di inserire/disinserire rapidamente il sistema di sicurezza, attivare la modalità notturna per la protezione parziale della proprietà, o notificare un'emergenza ad altri utenti e a una società di risposta all'allarme.

### Massime prestazioni

- Comunica a una distanza che va fino a 1.300 m dall'hub
- Fornisce un comando all'hub entro 0,15 s
- Indicazione di consegna del comando con luce a LED
- Funziona fino a 5 anni con la batteria preinstallata

### Facile da usare

- Grandi pulsanti per inserire/disinserire e attivare la modalità notturna
- Pulsante antipánico per chiamare aiuto in situazioni di emergenza

### Specifiche tecniche

- Colore: bianco/nero
- Tipo di dispositivo: wireless
- Compatibilità: tutti gli hub & ReX
- Numero di pulsanti: 4
- Portata del segnale radio: fino a 1.300 m
- Batteria: CR2032, preinstallata
- Durata della batteria: fino a 5 anni
- Temperatura di esercizio: da -25°C a +50°C
- Umidità ammissibile: fino al 95%
- Dimensioni: 65x37x10 mm
- Peso: 13 g

### Impenetrabile



Comunicazione criptata



Protezione dalla contraffazione



# HomeSiren

Nero #8681  
Bianco #8697

## Sirena wireless per interni

La sirena wireless per interni genera fino a 105 dB a una distanza di 1 m per scoraggiare gli scassinatori e attirare l'attenzione dei vicini in caso di intrusioni non autorizzate. Una luce LED integrata e segnali acustici indicano lo stato del sistema. Inoltre, la sirena può alimentare un LED esterno installato sulla porta d'ingresso per avvertire che la proprietà è protetta dal sistema.

### Massime prestazioni

- Comunica a una distanza che va fino a 2.000 m dall'hub
- Indica gli stati inserito/disinserito e la bassa carica della batteria utilizzando un LED integrato
- Genera un avviso acustico se si attiva il ritardo all'ingresso/uscita dalla modalità operativa
- Notifica dell'avvenuta attivazione e disattivazione della modalità di protezione tramite luce LED e un breve avviso acustico
- Dispone di un connettore esterno per l'alimentazione di un LED
- Funziona fino a 5 anni con la batteria preinstallata

### Funzionamento semplice

- Livello sonoro e durata dell'allarme regolabili
- Comunicazione bidirezionale con l'hub per il test e la configurazione

### Installazione facile



Utilizza il codice QR per collegare il dispositivo all'hub



Montaggio veloce con SmartBracket



Apri l'app per testare la qualità della connessione e configurare le impostazioni del dispositivo

### Impenetrabile



Allarme in caso di manomissione



Crittografia dei dati



Protezione dalla contraffazione

### Specifiche tecniche

- Colore: bianco/nero
- Installazione: all'interno
- Portata del segnale radio: fino a 2.000 m
- Compatibilità: tutti gli hub & ReX
- Livello di volume sonoro regolabile: 81-105 dB a una distanza di 1 m
- Durata dell'allarme regolabile: 3-180 s
- Sensore di temperatura: disponibile
- Batteria: 2x CR123A, preinstallata
- Durata della batteria: fino a 5 anni
- Classe di protezione della custodia: IP50
- Temperature di funzionamento da -10°C a + 40°C
- Umidità ammissibile: fino al 75%
- Dimensioni: 150x103x14 mm
- Peso: 197 g



# StreetSiren

Nero #7661  
Bianco #7830

## Sirena wireless per esterni

La sirena wireless per esterni genera fino a 113 dB a una distanza di 1 m per scoraggiare gli scassinatori e attirare l'attenzione dei vicini in caso di intrusioni non autorizzate. Una luce LED integrata e segnali acustici indicano lo stato del sistema. StreetSiren funziona con le batterie preinstallate ma può essere collegata anche ad un alimentatore ausiliario.

### Massime prestazioni

- Comunica a una distanza che va fino a 1.500 m dall'hub
- Funziona anche a temperature estremamente alte o basse
- Indica gli stati inserito/disinserito e la bassa carica della batteria utilizzando un LED integrato
- Genera un avviso acustico se si attiva il ritardo all'ingresso/uscita dalla modalità operativa
- Notifica dell'avvenuta attivazione e disattivazione della modalità di protezione tramite luce LED e un breve avviso acustico
- Funziona fino a 5 anni con le batterie preinstallate

### Semplice funzionamento

- Livello sonoro e durata dell'allarme regolabili
- Comunicazione bidirezionale con l'hub per il test e la configurazione
- Resiste alla polvere, alla grandine e alla pioggia

### Installazione facile



Utilizza il codice QR per collegare il dispositivo all'hub



Montaggio veloce con SmartBracket



Apri l'app per testare la qualità della connessione e configurare le impostazioni del dispositivo

### Specifiche tecniche

- Colore: bianco/nero
- Portata del segnale radio: fino a 1.500 m
- Compatibilità: tutti gli hub & ReX
- Tipo di indicazione: suono/luce
- Livello di volume sonoro regolabile: 81-113 dB a una distanza di 1 m
- Durata dell'allarme regolabile: 3-180 s
- Batteria: 4x CR123A, preinstallata
- Durata della batteria: fino a 5 anni
- Alimentazione opzionale: 12 V, 1,5 A CC
- Classe di protezione: IP54
- Temperatura di esercizio: da -25°C a +50°C
- Umidità ammissibile: fino al 95%
- Dimensioni: 200x200x51 mm
- Peso: 528 g

### Impenetrabile



Allarme manomissione



Crittografia dei dati



Protezione dalla contraffazione



# FireProtect

Nero #8188  
Bianco #8209

## Rilevatore di fumo e calore wireless con allarme

Il rilevatore antincendio wireless rileva rapidamente il fumo e i bruschi innalzamenti di temperatura per dare l'allarme in caso di pericolo. Una sirena integrata genera 85 dB a 1 m di distanza per avvertire chi si trova nelle vicinanze.

### Massime prestazioni

- Comunica a una distanza che va fino a 1.300 m dall'hub
- Consegna un segnale d'allarme entro 0,15 s
- Allarmi interconnessi per attivare contemporaneamente le sirene in tutti i rilevatori di incendio del sistema
- Funziona fino a 4 anni con le batterie preinstallate

### Funzionamento semplice

- Sempre acceso, sempre pronto a rilevare il fuoco e il fumo
- Algoritmi di prevenzione dei falsi allarmi
- Funzioni opzionali per il controllo manuale e automatico del fumo nelle stanze
- Comunicazione bidirezionale con l'hub per il test e la configurazione
- Può funzionare indipendentemente dall'hub, notificando del pericolo con una sirena incorporata

### Installazione facile



Utilizza il codice QR per collegare il dispositivo all'hub



Montaggio veloce con SmartBracket



Apri l'app per testare la qualità della connessione e configurare le impostazioni del dispositivo

### Impenetrabile



Allarme in caso di manomissione



Crittografia dei dati



Protezione dalla contraffazione



# LeaksProtect

Nero #8065  
Bianco #8050

## Rilevatore allagamento wireless

Il rilevatore è attivo 24/7. Se l'acqua tocca anche solo una delle quattro coppie di contatti, LeaksProtect invia all'hub un allarme. Inoltre, quando l'area si asciuga, registra la situazione e annulla automaticamente l'allarme.

### Massime prestazioni

- Comunica a una distanza che va fino a 1.300 m dall'hub
- Fa scattare l'allarme entro 0,15 s
- Funziona fino a 5 anni con le batterie preinstallate

### Funzionamento semplice

- Sempre acceso, sempre pronto a rilevare gli allagamenti
- Comunicazione bidirezionale con l'hub per il test e la configurazione

### Installazione facile



Utilizza il codice QR per collegare il dispositivo all'hub



Posizionare sul pavimento nelle zone potenzialmente soggette a perdite d'acqua



Apri l'app per testare la qualità della connessione e configurare

### Specifiche tecniche

- Colore: bianco/nero
- Installazione: all'interno
- Compatibilità: tutti gli hub & ReX
- Portata del segnale radio: fino a 1.300 m
- Batteria: 2x AAA, preinstallate
- Sensore di temperatura: disponibile
- Classe di protezione: IP65
- Durata della batteria: fino a 5 anni
- Temperatura di esercizio: da 0°C a +50°C
- Umidità ammissibile: fino al 100%
- Dimensioni: 56x56x14 mm
- Peso: 40 g

### Impenetrabile



Allarme in caso di manomissione



Crittografia dei dati



Protezione dalla contraffazione



# Transmitter

Nero #10306

## Modulo per integrare rilevatori cablati di terze parti

Modulo wireless per il collegamento di rilevatori di terzi (ad es. barriere IR, rilevatori di livello del liquido, rilevatori di gas e relè termici) al sistema di sicurezza Ajax.

### Massime prestazioni

- Comunica a una distanza che va fino a 1.600 m dall'hub
- Compatibile con i rilevatori con uscite NC/NO
- Consegnano un segnale d'allarme entro 0,15 s
- Funziona fino a 5 anni con le batterie preinstallate
- Fornisce l'alimentazione da 3,3 V per l'apparecchio collegato

### Installazione facile

-  Utilizza il codice QR per collegare il dispositivo all'hub
-  Apri l'app per testare la qualità della connessione e configurare le impostazioni del dispositivo
-  Installa il dispositivo nella custodia del rilevatore o in una scatola incasso

### Impenetrabile

-  Allarme manomissione e accelerometro
-  Crittografia dei dati
-  Protezione dalla contraffazione

### Funzionamento semplice

- Adatto per il funzionamento all'interno e all'esterno
- Indica il livello della batteria nell'app
- Comunicazione bidirezionale con l'hub per il test e la configurazione



Quando la sicurezza è arte

RIVENDITORE

Maggiori informazioni su

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