AJAX

Il sistema di sicurezza professionale

Rispettato persino dagli attaccanti



Contenuti

04 Sicurezza wireless professionale
05 Domotica
06 Tecnologie di comunicazione uniche
07 Sicurezza per strutture di ogni dimensione
08 OS Malevich
09 Anti-manomissione
10 Ajax Cloud
11 Videosorveglianza
12 Installazione semplice
13 App per utenti finali
14 App per professionisti
16 Connessione a CRA
16 Enterprise API
18 Centrali di controllo
22 ReX
24 MotionCam
26 MotionProtect / MotionProtect Plus
28 MotionProtect Curtain
30 MotionProtect Outdoor
32 DoorProtect / DoorProtect Plus
34 GlassProtect
36 CombiProtect
38 Button
40 KeyPad
41 SpaceControl
42 HomeSiren
43 StreetSiren
44 FireProtect / FireProtect Plus
46 LeaksProtect
47 Socket
48 WallSwitch
49 Relay
50 Transmitter
52 uartBridge
53 ocBridge Plus
54 12V PSU

Prossimi prodotti:

56 Hub 2 Plus
57 MultiTransmitter
58 StreetSiren DoubleDeck con BrandPlate

Il sistema di sicurezza wireless più premiato in Europa



SECURITY & FIRE EXCELLENCE AWARDS 2017

Allarme anti-intrusione dell'anno

securika Mips

Miglior prodotto innovativo

intersec Final

Sicurezza innovativa
Prodotto dell'anno

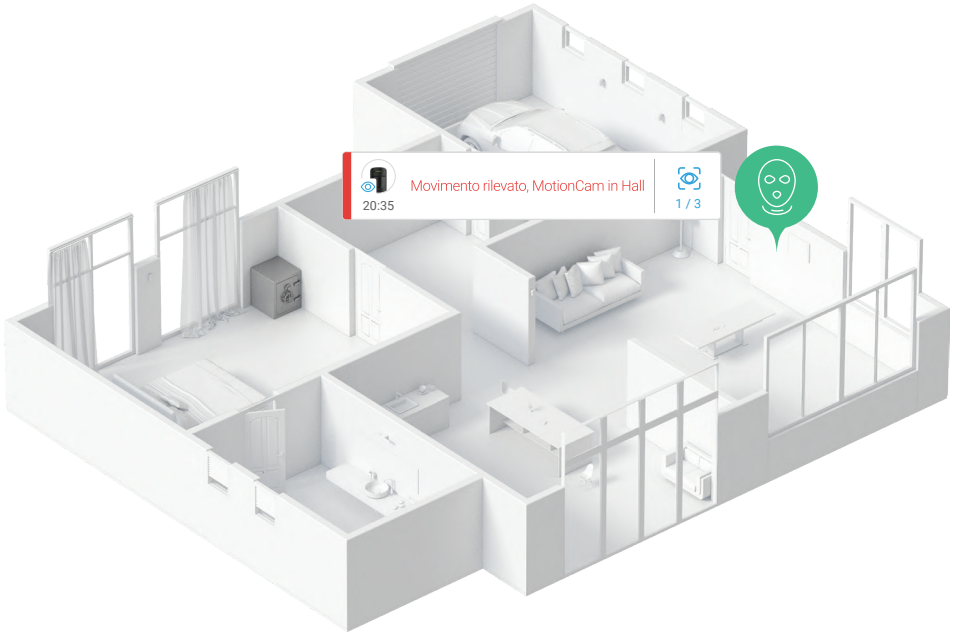
LES TROPHÉES EXPOPROTECTION 2018 ARGENT

Rischi di sicurezza e incendio

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



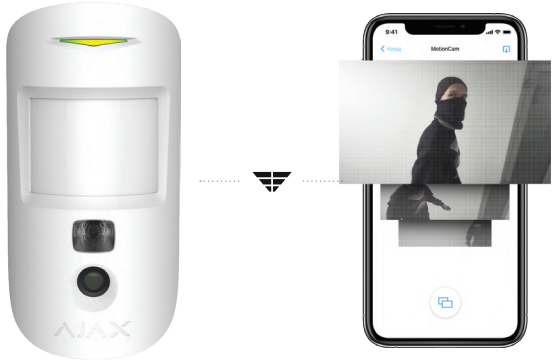


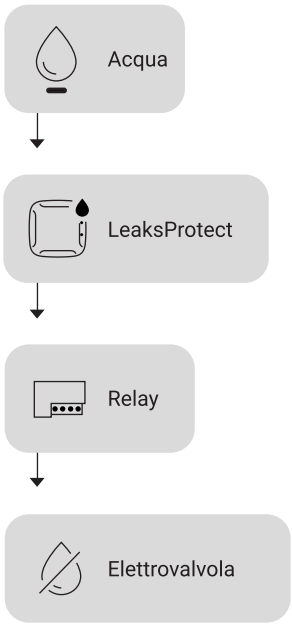
Foto-verifica degli allarmi

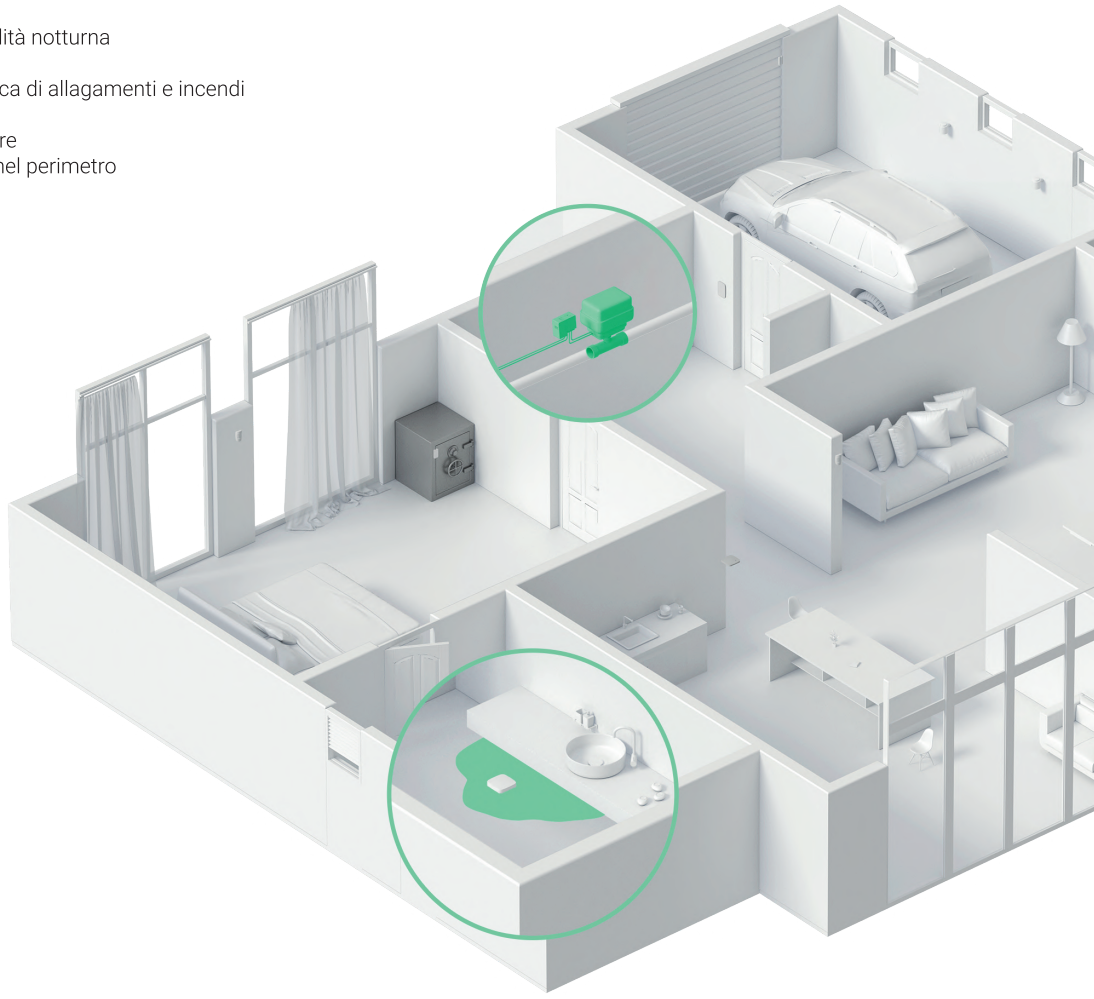
I rilevatori MotionCam accelerano il processo di conferma degli allarmi. Nel momento in cui qualcuno entra in un'area protetta, il rilevatore scatta una serie di foto. Ajax fornisce la prima istantanea entro 9 secondi dall'allarme di movimento. Per garantire la privacy, MotionCam attiva la sua telecamera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





Tecnologie di comunicazione uniche

Jeweller

Jeweller è la nostra tecnologia radio proprietaria progettata per la protezione avanzata delle proprietà residenziali e commerciali. La tecnologia consente la comunicazione bidirezionale con i dispositivi del sistema per la configurazione a distanza e la trasmissione istantanea degli allarmi. I dati trasmessi sono criptati con un cifratura a blocchi e chiave dinamica. Ajax rileva l'inibizione e notifica le difficoltà agli utenti e ad un istituto di vigilanza.

- Fino a 2.000 m di portata della comunicazione wireless
- Consegna dell'allarme in 0,15 s
- Comunicazione radio bidirezionale
- Intervallo minimo di polling del dispositivo: 12 s
- Banda di frequenza operativa 868,0-868,6 MHz
- Fino a 7 anni di durata della batteria del rilevatore

Wings

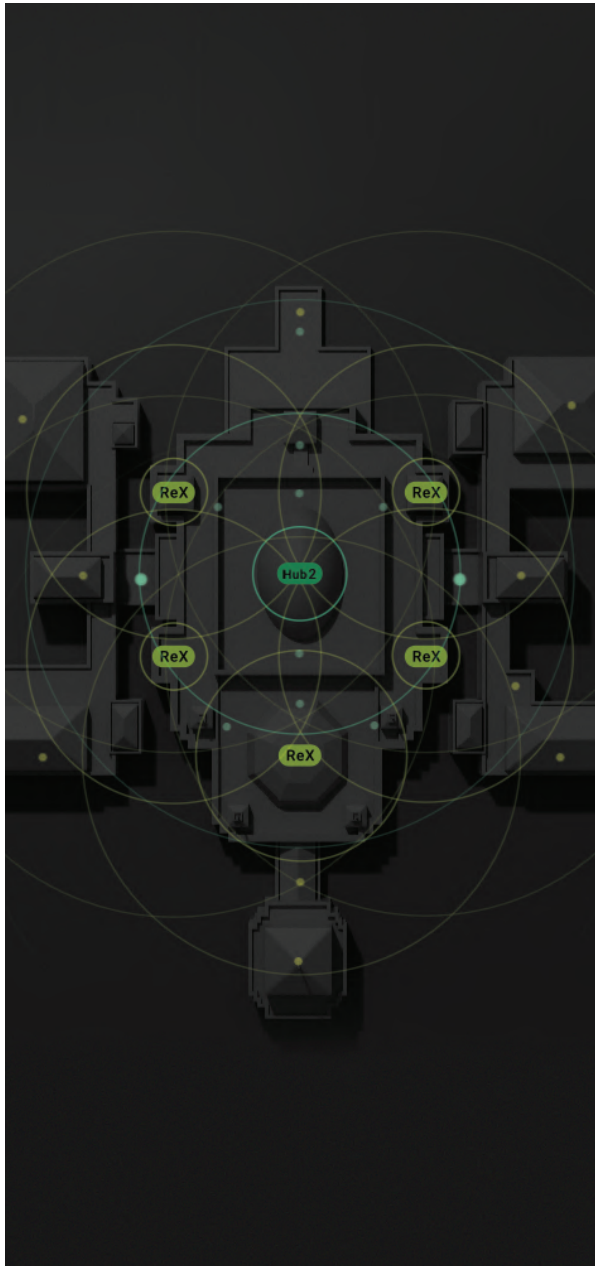
Wings è un protocollo radio ad alta velocità per la trasmissione di dati. Permette ai rilevatori MotionCam di inviare foto-verifiche di allarme all'hub ad una distanza fino a 1.700 metri. Gli istituti di vigilanza e gli utenti possono vedere la prima istantanea in 9 secondi dopo il rilevamento del movimento. L'efficienza energetica di Wings consente ai rilevatori MotionCam di funzionare fino a 4 anni con le batterie preinstallate.

- Trasmissione di immagini contemporanea agli allarmi
- Prima foto consegnata in meno di 9 s
- Serie di foto per una valutazione dettagliata della situazione
- Fino a 640×480 px di risoluzione immagine

Sicurezza per strutture di ogni dimensione

Per ogni tipo di struttura è necessario uno specifico sistema di sicurezza. Per rendere questa affermazione veritiera per i siti di produzione, per i complessi di magazzini e i centri commerciali multipiano, abbiamo sviluppato ReX: un ripetitore del segnale radio. ReX raddoppia il raggio di comunicazione di Jeweller, aumentando la copertura di un hub fino a 16 km². I pannelli centrali Hub 2 e Hub Plus supportano cinque ripetitori in un unico sistema, coprendo fino a 35 km².

Hub / Hub 2 / Hub Plus	fino a **12** km²
Hub + Rex	fino a **16** km²
Hub 2 / Hub Plus + 5 ReX	fino a **35** km²



OS Malevich

Ajax si basa su un sistema operativo in tempo reale, che garantisce un’esecuzione impeccabile di ogni comando. Tali sistemi operativi sono utilizzati nella robotica, nell’aviazione e nell’esercito: in ogni campo che non permette possibilità di errore.

OS Malevich prende il nome da Kazimir Malevich, un artista d’avanguardia il cui concetto di Suprematismo ha portato le forme geometriche di base a forma d’arte pura. Questo approccio ci ha ispirato a sviluppare un software perfetto e semplice con un ampio potenziale di miglioramento.

Sistema di ogni pannello di controllo Ajax, OS Malevich controlla i dispositivi e comunica con il server cloud su diversi canali. La sua architettura modulare consente di ampliare le possibilità del sistema con aggiornamenti tramite Ajax Cloud automatici e regolari. OS Malevich comunica con gli utenti tramite notifiche push, SMS e chiamate, fornendo allarmi, notificando eventi o inviando immagini da rilevatori di movimento. Progettato come soluzione software indipendente, OS Malevich non teme alcuna violazione da cyber-attacchi.



Protetto dagli attacchi cibernetici



Monitora costantemente ogni dispositivo



Migliora il sistema Ajax ad ogni aggiornamento



Aggiornamenti automatici tramite Ajax Cloud

Anti-manomissione

Il sistema di sicurezza non può essere compromesso senza la consapevolezza dell'utente: Ajax notifica i malfunzionamenti dei dispositivi o i guasti di connessione e mantiene un registro degli eventi di sistema. Prevedendo che il nostro sistema possa affrontare gravi minacce, abbiamo implementato sistemi di backup. E i backup per questi backup. Durante un blackout, l'hub rimarrà funzionante, alimentato da una batteria di riserva. In caso di interferenze del segnale radio, l'hub commuta la frequenza di backup e informa gli utenti e un istituto di vigilanza. Se il cavo Ethernet è stato tagliato, i nostri hub possono passare automaticamente al GSM/UMTS (2G/3G). Un hub può avere fino a 4 canali di comunicazione.

Niente paura



Blackout

Tutti i rilevatori funzionano a batterie. In caso di blackout, l'hub segnala un'interruzione di corrente e continua a funzionare con la batteria di riserva



Inibizione del canale radio

Il sistema avverte un istituto di vigilanza e gli utenti degli allarmi e cambia la frequenza



Tentativi di sabotaggio

Ajax cripta tutti i dati trasmessi utilizzando la cifratura a blocchi con una chiave dinamica e autentica i dispositivi durante ogni interazione



Problemi Internet

In caso di guasto Ethernet o Wi-Fi, l'hub utilizza i canali GSM/UMTS per rimanere online



Perdita di connessione al server

Ajax Cloud rileva quando l'hub va offline e notifica l'istituto di vigilanza e gli utenti



Manomissione

Un allarme scatta se qualcuno smonta l'apparecchio



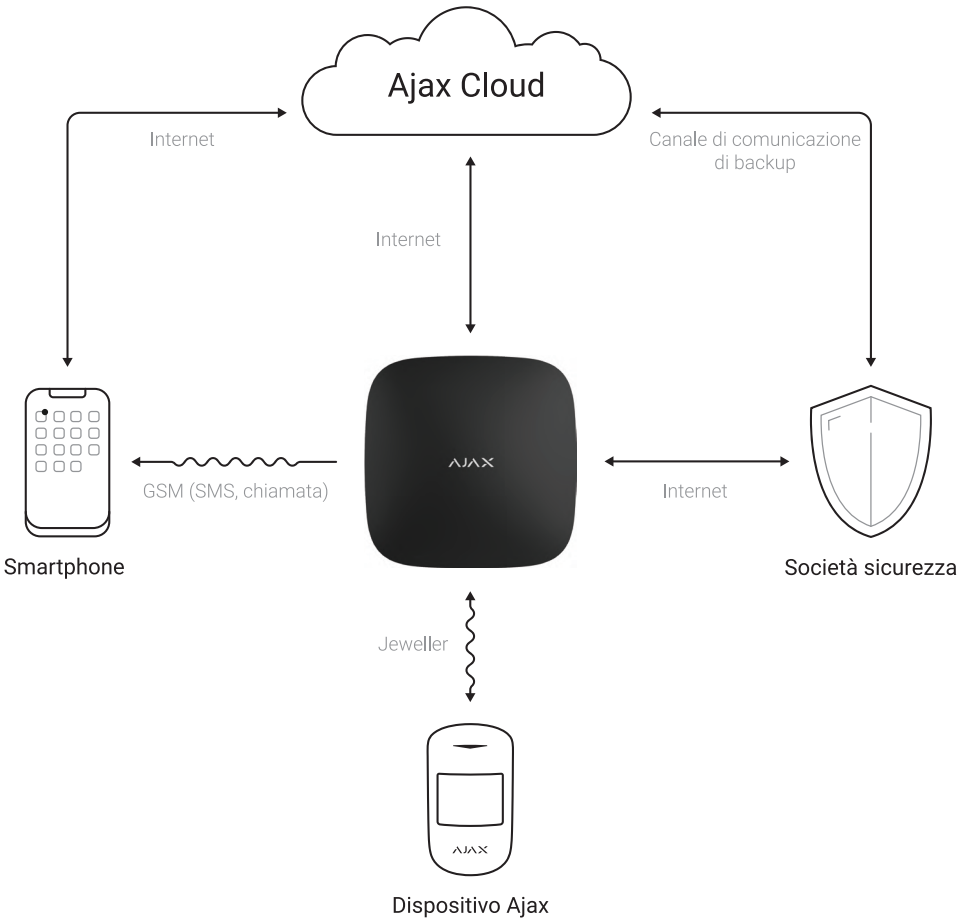
Guasto del rilevatore

Hub monitora ogni dispositivo e invia un avviso immediato in caso di guasto

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

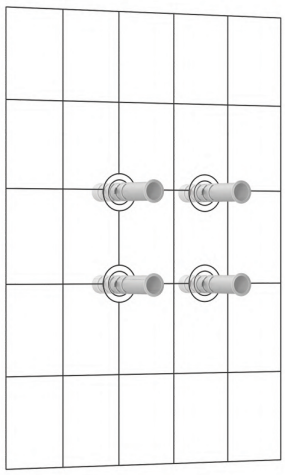
Con Ajax non occorre dividere la protezione: è possibile combinare la gestione del sistema di sicurezza e la videosorveglianza in un'unica app. Compatibile con i principali marchi Uniview, Hikvision, Dahua o Safire, basta collegare le telecamere e i DVR in pochi minuti utilizzando integrazioni rapide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

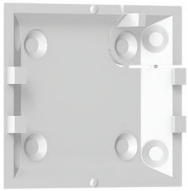


Installazione semplice

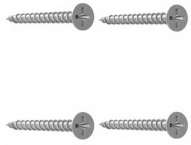
Abbiamo reso il processo di installazione il più semplice possibile. I nostri dispositivi sono dotati di batterie preinstallate e sono pronti per il funzionamento già nel loro imballo. Accoppiali con l'hub utilizzando un codice QR e montali su SmartBracket. Le nostre app aiutano gli installatori a testare l'intensità del segnale e le zone di rilevamento in loco, nonché a riconfigurare i dispositivi a distanza.



Muro



SmartBracket



Viti



Dispositivo

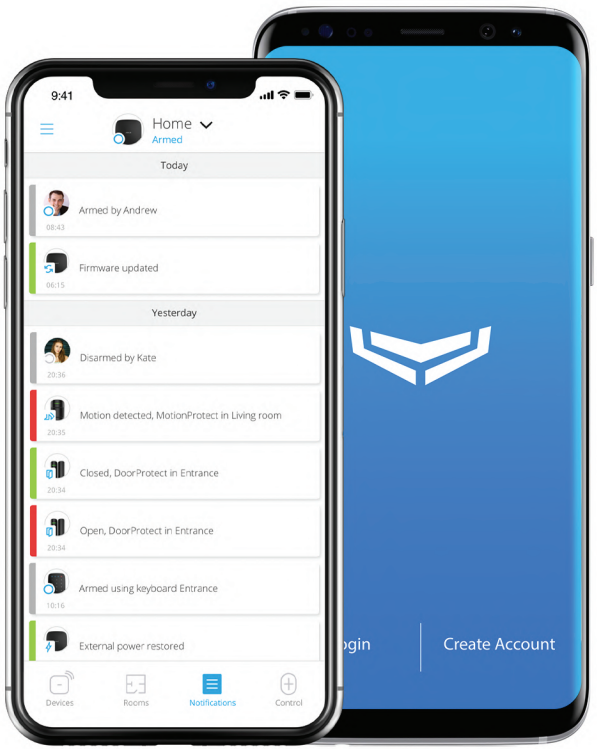
- Procedura guidata in-app per il pairing
- Non è necessario smontare i dispositivi
- Test a distanza e configurazione del dispositivo



App per utenti finali

AppStore | Google Play

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
- Ricevi notifiche istantanee
- Gestisci gli utenti
- Segui il registro degli eventi
- Pianifica la sicurezza
- Crea scenari
- Controlla una casa smart
- Guarda le telecamere

Sempre sicuro

- Gestione delle sessioni
- Sistema di autenticazione a due fattori

App per professionisti

Con le app Ajax PRO, i team hanno tutto per poter amministrare, configurare e monitorare gli allarmi di un numero illimitato di hub. In ufficio, in loco e in movimento. Tutti gli account sono costantemente sincronizzati.

- Imposta le stazioni di monitoraggio degli allarmi
- Testa la comunicazione e rilevatori
- Crea programmi per inserire/disinserire l'allarme per l'intero sistema o per specifici gruppi di dispositivi
- Coordina il lavoro di un team
- Aggiungi/rimuovi utenti e gestisci il loro accesso alle impostazioni
- Configura le reazioni di allarme per dispositivi di automazione
- Verifica rapidamente gli allarmi con le foto dei rilevatori MotionCam
- Cerca e filtra il registro degli eventi
- Configura l'algoritmo di conferma dell'allarme
- Crea nuovi oggetti di sicurezza e collega i dispositivi
- Connetti le telecamere e i DVR

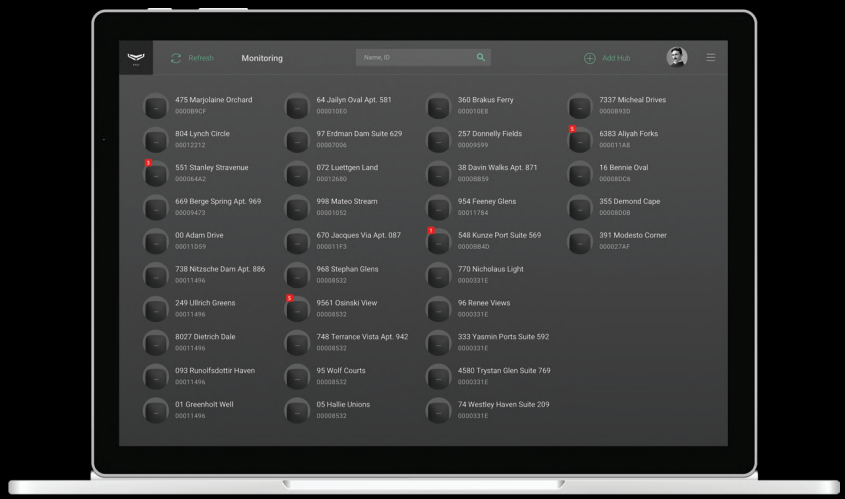


Ajax PRO

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

macOS

Windows

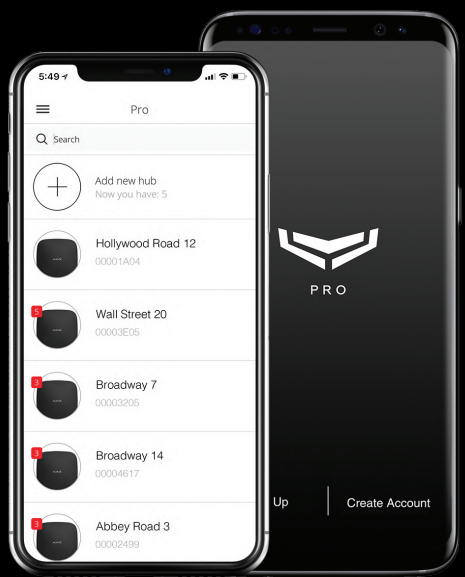


Ajax PRO: uno strumento per professionisti

App mobile per la facile gestione dei sistemi di sicurezza.

AppStore

Google Play

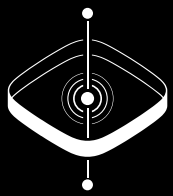


Monitoraggio del collegamento

Oltre 1.200 società di ricezione allarmi in tutto il mondo stanno elaborando gli allarmi del sistema di sicurezza Ajax. E il numero è in costante aumento. Il sistema può essere collegato alla maggior parte delle Centrali Ricezione Allarmi (CRA) direttamente o/e tramite Ajax Cloud.

- Supporto SIA e Sur-Gard (Contact ID)
- Connessione diretta e/o via Ajax Cloud
- Allarmi confermati
- Consegna di foto-conferma dei segnali di allarme di MotionCam a Manitou o al software CRA SBN

Enterprise API



Un’interfaccia per l’integrazione Ajax in app e servizi di terze parti.

Utilizzando le nostre API, gli istituti di vigilanza possono controllare i sistemi di sicurezza Ajax attraverso i loro servizi o app e configurare l’interazione dei nostri dispositivi con apparecchiature di terze parti.



Amministrare sistemi di sicurezza utilizzando software di terze parti



Costruisci servizi di sicurezza integrati e soluzioni di automazione a partire dai nostri prodotti



Integrare Ajax in un’infrastruttura IT, sistemi di fatturazione e CRM esistenti

Prodotti



Pannelli di controllo

Sicurezza per interni

Sicurezza per esterni

Prevenzione incendi

Prevenzione allagamenti

Sirene

Automazione

Controlli

Integrazioni



Hub

Pannelli di controllo intelligente

L'hub gestisce tutti i dispositivi all'interno del sistema di sicurezza. Notifica immediatamente gli utenti e gli istituti di vigilanza qualsiasi minaccia. L'uso della comunicazione bidirezionale permette agli hub di inviare segnali di allarme, configurare i dispositivi a distanza monitorare costantemente lo stato del sistema.

Per maggiori informazioni visita le pagine prodotti all'indirizzo www.ajax.systems/it/products

Hub 2 Nero #14909 Bianco #14910	Hub Plus Nero #11790 Bianco #11795	Hub Nero #7559 Bianco #7561
2G ed Ethernet	Wi-Fi, 3G, 2G ed Ethernet	2G ed Ethernet
Dual SIM	Dual SIM	1 SIM
100 dispositivi	150 dispositivi	100 dispositivi
25 telecamere	50 telecamere	10 telecamere
50 utenti	99 utenti	50 utenti
9 gruppi	25 gruppi	9 gruppi
fino a 16 ore di durata della batteria	fino a 16 ore di durata della batteria	fino a 15 ore di durata della batteria
Supporto per la foto-verifica	Nessun supporto per la foto-verifica	Nessun supporto per la foto-verifica



Impenetrabile

- Sistema operativo in tempo reale OS Malevich
- Allarme in caso di manomissione
- Allarme o notifica di interruzione di corrente elettrica
- Fino a 16 ore di funzionamento con le batterie di riserva
- Intervallo ping personalizzabile: 12–300 s
- Crittografia dei dati
- Comunicazione multicanale
- Resistenza ai cyber-attacchi

Funzionamento semplice

Attivazione istantanea dell’allarme anche con connessione Internet lenta

Comunicazione radio bidirezionale per test e configurazione dei dispositivi collegati

Nuove funzionalità di sicurezza e automazione con aggiornamenti

Molteplici modi per controllare il sistema e i dispositivi collegati: app mobili e desktop, telecomando, tastiere, pulsanti intelligenti

Scenari (reazioni e sicurezza pianificata) per la sicurezza e la domotica



Un capolavoro dell’ingegneria

1. Collega i dispositivi all’hub con l’app mobile
2. Montaggio veloce con SmartBracket
3. Apri l’app per configurare le impostazioni dell’hub

Specifiche tecniche

- Colore: bianco/nero
- Installazione: all’interno
- Portata del segnale radio: fino a 2.000 m
- Velocità di consegna dell’allarme: 0,15 sec
- Tipi di notifica degli allarmi: SMS, chiamata, notifica push
- Connettività CRA: SIA, Sur-Gard (Contact ID)
- Alimentazione elettrica: 110-240 V CA (l’alimentatore da 12 V è disponibile su richiesta)
- Batteria di riserva: Li-Ion 2 A-h
  Fino a 16 ore di autonomia
- Temperature di funzionamento da -10°C a + 40°C
- Umidità ammissibile: fino al 75%
- Dimensioni: 163×163×36 mm
- Peso
  Hub/Hub Plus: 350 g
  Hub 2: 362 g



Un capolavoro di ingegneria

- Gli hub sono spessi solo 4 cm
- Nessun eccesso di moduli o pulsanti
- Batteria di riserva incorporata
- Comunicatori a doppio vettore integrati



ReX

Nero #8075
Bianco #8001

Ripetitore segnale radio intelligente

ReX amplia la gamma di tutti i dispositivi del sistema e stabilisce un collegamento affidabile tra questi e l'hub. Hub 2 e Hub Plus supportano fino a 5 ReX, il che consente loro di coprire fino a 35 km² e di proteggere locali molto grandi: palazzi, complessi di magazzini, centri commerciali multipiano e siti produttivi.

Massime prestazioni

- Trasmette allarmi in 0,3 s
- Comunica con dispositivi fino a 1.800 m di distanza
- Controlla un sotto-sistema autonomo di dispositivi in caso di perdita

Impenetrabile

- Sistema operativo in tempo reale OS Malevich
- Allarme in caso di manomissione
- Crittografia dei dati
- Notifica di interruzione dell'alimentazione
- Funziona fino a 35 ore con le batterie di riserva
- Resistenza ai cyber attacchi
- Intervallo di ping personalizzabile: 12–300 s
- Protezione dalla contraffazione

Installazione facile

- Utilizza il codice QR per collegare il dispositivo all'hub
- Montaggio veloce con SmartBracket
- Apri l'app per testare la qualità del segnale radio e configurare le impostazioni del dispositivo
- Seleziona i dispositivi che funzioneranno tramite il ripetitore

Specifiche tecniche

- Colore: bianco/nero
- Installazione: all'interno
- Compatibilità: Hub, Hub Plus, Hub 2 (no supporto MotionCam)
- Portata del segnale radio con i dispositivi: fino a 1.800 m
- Velocità di consegna dell'allarme: 0,3 sec
- Massimo numero di dispositivi collegati (in un sistema con ripetitore)
  Hub, Hub 2 — 99
  Hub Plus —149
- Numero massimo di ReX collegati per hub*
  Hub — 1
  Hub Plus, Hub 2 — 5
- Alimentazione: 110–240 V CA
- Batteria di riserva: Li-Ion 2 A-h
  Fino a 35 ore di funzionamento dalla batteria di riserva preinstallata
- Temperature di funzionamento da -10°C a + 40°C
- Umidità ammissibile: fino al 75%
- Dimensioni: 163×163×36 mm
- Peso: 330 g

*ReX può essere collegato direttamente all'hub. ReX non può essere collegato ad un altro ReX.





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

Specifiche tecniche

- Colore: bianco/nero
- Installazione: all’interno
- Altezza di installazione consigliata: 2,4 m
- Portata del segnale radio: fino a 1.700 m
- Compatibilità: solo Hub 2
- Elemento sensore: Sensore PIR
- Angolo di rilevamento:
  Orizzontale: 88,5°
  Verticale: 80°
- Angolo di visione della telecamera: 90°
- Distanza di rilevamento del mov imento: fino a 12 m
- Risoluzione dell’immagine:
  160×120 / 320×240 / 640×480 px
- Immagini per serie: 1-5 scatti
- Sensore di temperatura: disponibile
- Batteria: 2x CR123A, preinstallate
- Durata della batteria: fino a 4 anni
- Classe di protezione: IP50
- Temperatura di esercizio: da -10°C a +40°C
- Umidità ammissibile: fino al 75%
- Dimensioni: 135×70×60 mm
- Peso: 167 g





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

MotionProtect Plus

Nero #8220
Bianco #8227



- Utilizza sensori a microonde e PIR per filtrare le interferenze ambientali
- Progettato per camere con condizionatori d’aria e caminetti

Specifiche tecniche

- Colore: bianco/nero
- Installazione: all’interno
- Altezza di installazione consigliata: 2,4 m
- Portata del segnale radio: fino a 1.800 m
- Compatibilità: tutti gli hub & ReX
- Elemento sensore: Sensore PIR
- Angolo di rilevamento:
  Orizzontale: 88,5°
  Verticale: 80°
- Distanza di rilevamento del movimento: fino a 12 m
- Sensore di temperatura: disponibile
- Batteria: CR123A, preinstallata
- Durata della batteria
  MotionProtect: fino a 5 anni
  MotionProtect Plus: fino a 5 anni
- Classe di protezione: IP50
- Temperatura di esercizio: da -10°C a +40°C
- Umidità ammissibile: fino al 75%
- Dimensioni: 110×65×50 mm
- Peso: 86 g





MotionProtect Curtain

Nero #14287
Bianco #13268

Rilevatore di movimento wireless per interni con un angolo di visione stretto

Massime prestazioni

- Comunica a una distanza che va fino a 1.700 m dall'hub
- Rileva il movimento fino a 15 m di distanza
- Consegna un segnale di allarme entro 0,15 sec
- Funziona fino a 3 anni con la batteria preinstallata

Funzionamento semplice

- 3 livelli di sensibilità regolabili
- Elaborazione del segnale di correlazione per evitare falsi allarmi
- Compensazione digitale della temperatura
- Comunicazione bidirezionale con l'hub per il test e la configurazione
- Può essere utilizzato in tutti gli ambienti, ignorando la presenza degli animali domestici

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

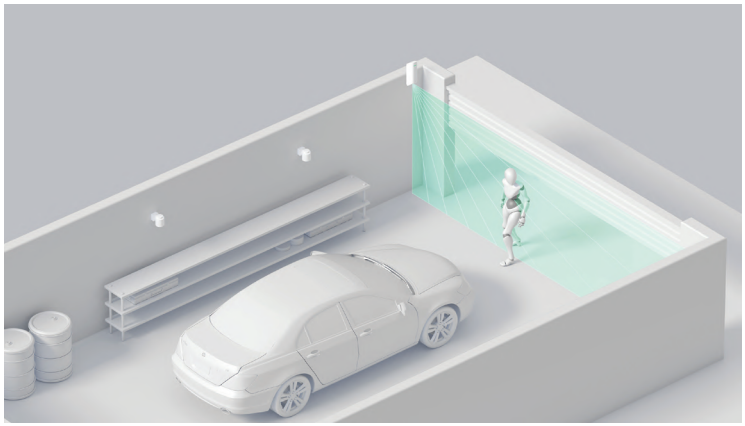
Crittografia dei dati

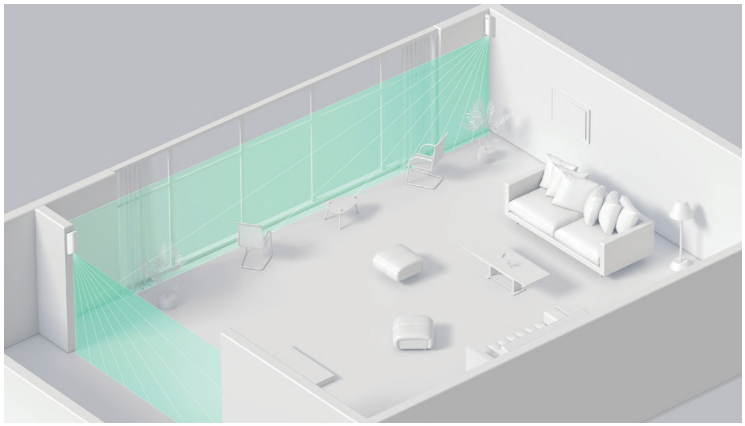
Protezione dalla contraffazione

Specifiche tecniche

- Colore: bianco/nero
- Installazione: all'interno
- Altezza di installazione consigliata: 2,4 m
- Portata del segnale radio: fino a 1.700 m
- Compatibilità: tutti gli hub & ReX
- Elemento sensore: due sensori PIR
- Distanza di rilevamento del movimento: da 6 a 15 m (a seconda del livello di sensibilità)
- Angoli di rilevamento:
  Orizzontale: 6°
  Verticale: 90°
- Sensore di temperatura: disponibile
- Classe di protezione: IP54
- Batteria: CR123A, preinstallata
- Durata della batteria: fino a 3 anni
- Temperature di funzionamento: da -10°C a + 40°C
- Umidità ammissibile: fino al 95%
- Dimensioni: 134×44×34 mm
- Peso: 118 g









MotionProtect Outdoor

Bianco #12895

Rilevatore di movimento wireless per esterni con anti-mascheramento e immunità agli animali domestici

Il rilevatore di movimento wireless per esterni invia un allarme immediato all'hub quando rileva la presenza di intrusi. Gli algoritmi di elaborazione digitale del segnale minimizzano il rischio di falsi allarmi e aiutano il rilevatore a ignorare gli animali domestici. Il dispositivo funziona anche a temperature estremamente alte o basse. Protezione da polvere e getti d'acqua.

Massime prestazioni

- Comunica a una distanza che va fino a 1.700 m dall'hub
- Rileva il movimento a una distanza di 3 - 15 m
- Consegna un segnale di allarme entro 0,15 s
- Funziona fino a 5 anni con le batterie preinstallate e supporta l'alimentazione esterna
- Utilizza un sistema anti-mascheramento intelligente per rilevare ostacoli, vernice o adesivi
- Funziona anche a temperature estremamente alte o basse

Funzionamento semplice

- 3 livelli di sensibilità regolabili
- Algoritmo proprietario LISA per prevenire i falsi allarmi all'esterno
- Compensazione digitale della temperatura
- Comunicazione bidirezionale con l'hub per il test e la configurazione
- Algoritmo per ignorare gli animali domestici di altezza inferiore a 80 cm

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

LISA

Live
Intelligent
Spectrum
Analisys

L'algoritmo intelligente LISA previene i falsi allarmi innescati da animali in movimento, alberi e piante che ondeggiano, così come uccelli e insetti che si posano sul rilevatore.

Hood for MotionProtect Outdoor
Bianco #20309

Specifiche tecniche

- Colore: bianco
- Installazione: all’esterno
- Altezza di installazione consigliata: 0,8-1,3 m
- Portata del segnale radio: fino a 1.700 m
- Compatibilità: tutti gli hub & ReX
- Elemento sensore: due sensori PIR
- Angolo di rilevamento: Orizzontale - 90°
- Distanza di rilevamento del movimento regolabile: 3–15 m
- Immunità agli animali domestici:
  Peso: qualsiasi
  Altezza: fino a 80 cm
- Anti mascheramento: disponibile
- Sensore di temperatura: disponibile
- Batteria: 2x CR123A, preinstallata
- Durata della batteria: fino a 5 anni
- Alimentazione opzionale: 5-28 V DC
- Classe di protezione: IP55
- Temperatura di esercizio: da -25°C a +60°C
- Umidità ammissibile: fino al 95%
- Dimensioni: 183×70×65 mm
- Peso: 322 g



*Hood for MotionProtect Outdoor è un accessorio che protegge i sensori del sistema antimascheramento da pioggia e neve per evitare falsi allarmi. Venduto separatamente.



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

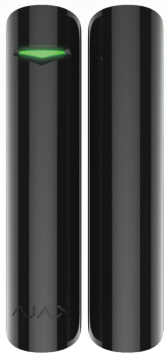
Allarme in caso di manomissione

Crittografia dei dati

Protezione dalla contraffazione

DoorProtect Plus

Nero #9996
Bianco #9999



- Dispone di accelerometro incorporato
- Reagisce al cambiamento dell'angolo di inclinazione, alle vibrazioni e all'impatto
- Permette di inserire il sistema anche quando le finestre sono aperte per consentire la ventilazione
- Compatibile con i rilevatori esterni di movimento filare a tapparella

Specifiche tecniche

- Colore: bianco/nero
- Installazione: all'interno
- Portata del segnale radio: fino a 1.200 m
- Compatibilità: tutti gli hub & ReX
- Elemento sensore: interruttore reed
- Soglia di attivazione:
  Magnete piccolo: 1 cm
  Magnete grande: 2 cm
- Sensore di temperatura: disponibile
- Batteria: CR123A, preinstallata
- Durata della batteria
  DoorProtect: fino a 7 anni
  DoorProtect Plus: fino a 5 anni
- Classe di protezione: IP50
- Temperatura di esercizio: da -10°C a +40°C
- Umidità ammissibile: fino al 75%
- Dimensioni:
  Diametro: 20 mm
  Altezza: 90 mm
- Peso: 30 g





GlassProtect

Nero #5236
Bianco #5288

Rilevatore rottura vetro

Il rilevatore utilizza un microfono a elettrete per riconoscere suoni di impatto a bassa ed alta frequenza di frantumazione del vetro. Il rilevamento della rottura del vetro in due fasi riduce la probabilità di falsi allarmi.

Massime prestazioni

- Comunica a una distanza che va fino a 1.000 m dall'hub
- Rileva la rottura del vetro fino a 9 m di distanza
- 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 di terze parti

Funzionamento semplice

- 3 livelli di sensibilità regolabili
- 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

Specifiche tecniche

- Colore: bianco/nero
- Installazione: all’interno
- Portata del segnale radio: fino a 1.000 m
- Compatibilità: tutti gli hub & ReX
- Elemento sensore: microfono a elettrete
- Angolo di copertura del microfono: 180°
- Distanza di rilevamento rottura vetri: fino a 9 m
- Sensore di temperatura: disponibile
- Batteria: CR123A, preinstallata
- Durata della batteria: fino a 7 anni
- Classe di protezione: IP50
- Temperatura di esercizio: da -10°C a +40°C
- Umidità ammissibile: fino al 75%
- Dimensioni:
  Diametro: 20 mm
  Altezza: 90 mm
- Peso: 30 g





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

Specifiche tecniche

- Colore: bianco/nero
- Installazione: all’interno
- Altezza di installazione consigliata: 2,4 m
- Portata del segnale radio: fino a 1.200 m
- Compatibilità: tutti gli hub & ReX
- Elementi di sensori: Sensore PIR (movimento), microfono a elettrete (rottura vetro)
- Angoli di rilevamento del movimento:
  Orizzontale: 88,5°
  Verticale: 80°
- Distanza di rilevamento del movimento: fino a 12 m
- Angolo di rilevamento rottura del vetro: 180°
- Distanza di rilevamento rottura vetri: fino a 9 m
- Immunità agli animali domestici:
  Peso: fino a 20 kg
  Altezza: fino a 50 cm
- Sensore di temperatura: disponibile
- Batteria: CR123A, preinstallata
- Durata della batteria: fino a 5 anni
- Classe di protezione: IP50
- Temperatura di esercizio: da -10°C a +40°C
- Umidità ammissibile: fino al 75%
- Dimensioni: 110×65×50 mm
- Peso: 92 g





Button

Nero #10314
Bianco #10315

Pulsante antipanico wireless / telecomando per il controllo degli scenari

In caso di emergenza, Button è in grado di allertare immediatamente un istituto di vigilanza e gli utenti del sistema in caso di pericolo. La modalità di controllo alternativa consente di controllare luci, elettrodomestici, tapparelle, serrature e cancelli.

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
- Modalità pulsante antipanico per situazioni di emergenza
- Modalità di controllo per l'esecuzione manuale degli scenari
- Funziona fino a 5 anni con la batteria pre-installata

Facile da usare

Utilizza la modalità antipanico per richiedere aiuto con un solo clic

Usa la modalità di controllo per eseguire manualmente gli scenari e gestire gli apparecchi elettrici

Impostare Button per reagire solo a un doppio clic o una pressione prolungata per evitare i falsi allarmi

Impenetrabile

Crittografia dei dati

Protezione dalla contraffazione

Protezione da polvere e schizzi

Specifiche tecniche

- Colore: bianco/nero
- Portata del segnale radio: fino a 1.300 m
- Numero di pulsanti: 1
- Prevenzione dei falsi allarmi: disponibile in modalità antipanico
- Compatibilità: tutti gli hub & ReX
- Classe di protezione: IP55
- Batteria: CR2032, preinstallata
- Durata della batteria: fino a 5 anni
- Temperature di funzionamento: da -10°C a + 40°C
- Umidità ammissibile: fino al 75%
- Dimensioni: 47×35×13 mm
- Peso: 16 g





KeyPad

Nero #8722
Bianco #8706

Tastiera wireless a comunicazione bidirezionale

Il dispositivo di controllo fisso wireless permette di utilizzare codici numerici per inserire e disinserire il sistema di sicurezza Ajax, attivare la modalità notturna e un allarme silenzioso in caso di emergenza. Il dispositivo può essere montato vicino alla porta d'ingresso per un rapido controllo del sistema.

Massime prestazioni

- Comunica a una distanza che va fino a 1.700 m dall'hub
- Inserisce e disinserisce l'intero sistema di sicurezza o alcuni gruppi, attiva la Modalità notturna
- Permette di assegnare codici di accesso personali a ogni utente
- Dispone di una protezione con codice di anticoercizione per attivare un allarme silenzioso nel caso in cui gli utenti siano costretti a disinserire il sistema
- Funziona fino a 2 anni con le batterie preinstallate

Funzionamento semplice

- I numeri si illuminano quando il dispositivo viene toccato
- Conferma visiva della consegna del comando
- Comunicazione bidirezionale con l'hub per il test e la configurazione errato allineamento con il punto

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 le impostazioni del dispositivo

Impenetrabile

Allarme in caso di manomissione

Comunicazione criptata

Protezione dalla contraffazione

Resistente agli attacchi alla password e al brute force

Specifiche tecniche

- Colore: bianco/nero
- Tipo di dispositivo: wireless
- Installazione: all'interno
- Portata del segnale radio: fino a 1.700 m
- Compatibilità: tutti gli hub & ReX
- Sensore di temperatura: disponibile
- Codice anticoercizione: sì
- Protezione contro l'attacco alla password: sì
- Batteria: 4x AAA, preinstallata
- Durata della batteria: fino a 2 anni
- Temperature di funzionamento: da -10°C a + 40°C
- Umidità ammissibile: fino al 75%
- Dimensioni: 150×103×14 mm
- Peso: 197 g



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 antipanico per chiamare aiuto in situazioni di emergenza

Impenetrabile

Comunicazione criptata

Protezione dalla contraffazione

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: 65×37×10 mm
- Peso: 13 g



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: 150×103×14 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

Impenetrabile

Allarme manomissione

Crittografia dei dati

Protezione dalla contraffazione

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: 200×200×51 mm
- Peso: 528 g



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

FireProtect Plus

Nero #8218
Bianco #8219



- Dispone di un sensore aggiuntivo di ossido di carbonio
- Avvisa nel caso di livelli pericolosi di monossido di carbonio per prevenire l'avvelenamento

Specifiche tecniche

- Colore: bianco/nero
- Installazione: all'interno
- Portata del segnale radio: fino a 1.300 m
- Compatibilità: tutti gli hub & ReX
- Elemento sensore: sensori fotoelettrici e di temperatura
- Soglia di attivazione: +59°C ±2°C, o se la temperatura aumenta di 30° in meno di 30 minuti
- Tipo di indicazione: suono/luce
- Volume della sirena incorporata: 85 dB
- Alimentazione principale: due batterie CR2, preinstallate
- Batteria di riserva: CR2032, preinstallate
- Durata della batteria: fino a 4 anni
- Temperatura di esercizio: da 0°C a +65°C
- Umidità ammissibile: fino all'80%
- Dimensioni: 132×132×31 mm
- Peso: 220 g





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

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: 56×56×14 mm
- Peso: 40 g

Funzionamento semplice

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

Impenetrabile

Allarme in caso di manomissione

Crittografia dei dati

Protezione dalla contraffazione



Socket

Nero #13327
Bianco #13305

Presa wireless intelligente con monitoraggio del consumo energetico

La presa wireless intelligente aiuta a controllare gli apparecchi elettrici a distanza con un'app Ajax. Controlla il consumo di energia elettrica, protegge i dispositivi dai picchi di tensione, esegue scenari di automazione.

Massime prestazioni

- Comunica a una distanza che va fino a 1.000 m dall'hub
- Monitora il consumo di energia elettrica
- Protegge i dispositivi elettrici dai picchi di tensione
- Esegue scenari di automazione

Installazione facile

Utilizza il codice QR per collegare il dispositivo all'hub

Inserire l'apparecchio in una presa o in una ciabatta

Aprire l'app per testare la qualità della connessione, creare scenari e configurare le impostazioni del dispositivo

Funzionamento semplice

- Notifiche su interruzioni di corrente, sovratensione e surriscaldamento
- Indicazione dell'assorbimento con colorazione dinamica
- Comunicazione bidirezionale con l'hub per il test e la configurazione

Impenetrabile

Protezione dalla contraffazione

Comunicazione criptata

Specifiche tecniche

- Colore: bianco/nero
- Installazione: all'interno
- Compatibilità: tutti gli hub & ReX
- Portata del segnale radio: fino a 1.000 m
- Elemento di azionamento: relè elettromagnetico
- Durata del relè: 200.000 accensioni
- Tensione e tipo di alimentazione esterna: 230 V ±10% CA 50 Hz
- Protezione contro la sovratensione per rete 230 V: disponibile, 184-253 V
- Potenza ammissibile: fino a 2,5 kW
- Corrente di carico massima: 11 A (continua), 13 A (fino a 5 s)
- Massima protezione dalla temperatura: +85°C, la presa si spegne automaticamente se il limite di temperatura viene superato
- Controllo dei parametri di consumo energetico: corrente, tensione, consumo di energia
- Indicatore di carica: disponibile, LED
- Classe di protezione: IP20
- Temperatura di esercizio: da 0°C a +40°C
- Umidità ammissibile: fino al 75%
- Dimensioni: 66×45×45 mm
- Peso: 58 g



WallSwitch

Nero #7649

Relè di potenza wireless con monitoraggio del consumo energetico

Il relè di potenza wireless aiuta a controllare a distanza gli apparecchi elettrici con un'app Ajax. Controlla il consumo di energia elettrica, protegge i dispositivi da sbalzi di tensione ed esegue scenari di automazione.

Massime prestazioni

- Comunica a una distanza che va fino a 1.000 m dall'hub
- Monitora il consumo di energia elettrica
- Protegge i dispositivi elettrici dai picchi di tensione
- Esegue scenari di automazione
- Le dimensioni compatte della custodia consentono un'installazione poco non invasiva

Installazione facile

Utilizza il codice QR per collegare il dispositivo all'hub

Installa l'apparecchio direttamente in una piastra d'uscita a parete

Aprire l'app per testare la qualità della connessione, creare scenari e configurare le impostazioni del dispositivo

Funzionamento semplice

- Notifica nel caso di interruzioni di corrente, sovratensione e surriscaldamento
- Le impostazioni vengono ripristinate automaticamente in caso di mancanza di corrente
- Comunicazione bidirezionale con l'hub per il test e la configurazione

Impenetrabile

Protezione dalla contraffazione

Comunicazione criptata

Specifiche tecniche

- Compatibilità: tutti gli hub & ReX
- Portata del segnale radio: fino a 1.000 m
- Elemento di azionamento: relè elettromagnetico
- Durata del relè: 200.000 accensioni
- Protezione contro la sovratensione:
  Per rete 230 V: min - 161 V, max - 264 V
  Per la rete a 110 V: min - 77 V, max - 126 V
- Corrente di carico massima: 13 A
- Massima protezione dalla temperatura: >+65°C nella piastra a parete
- Potenza ammissibile:
  carico resistivo a 230 V: fino a 3 kW
  carico resistivo a 110 V: fino a 1,5 kW
- Controllo dei parametri di consumo energetico: corrente, tensione, consumo di energia
- Alimentazione: 110–230 V ±10% 50/60 Hz
- Classe di protezione della custodia: IP20
- Temperatura di esercizio: da 0°C a +64°C
- Umidità ammissibile: fino al 75%
- Dimensioni: 39×33×18 mm
- Peso: 30 g



Relay

Nero #11035

Relè wireless a bassa tensione con contatto pulito

Il relè wireless con contatto pulito aiuta a controllare a distanza le apparecchiature a bassa tensione con un'app Ajax. È dotato di una funzione aggiuntiva di controllo delle apparecchiature a impulsi ed esegue scenari di automazione.

Massime prestazioni

- Comunica a una distanza che va fino a 1.000 m dall'hub
- Dispone di una funzione di controllo delle apparecchiature a impulsi
- Esegue scenari di automazione
- Le dimensioni compatte della custodia consentono un'installazione poco appariscente

Funzionamento semplice

- Si spegne automaticamente in risposta a sbalzi di tensione e surriscaldamento
- Le impostazioni vengono ripristinate automaticamente in caso di mancanza di corrente
- Comunicazione bidirezionale con l'hub per il test e la configurazione

Installazione facile

Utilizza il codice QR per collegare il dispositivo all'hub

Aprire l'app per testare la qualità della connessione, creare scenari e configurare le impostazioni del dispositivo

Installa il dispositivo all'interno di centraline, quadri elettrici di servizio o alloggiamenti dei quadri di controllo

Impenetrabile

Protezione dalla contraffazione

Comunicazione criptata

Specifiche tecniche

- Compatibilità: tutti gli hub & ReX
- Portata del segnale radio: fino a 1.000 m
- Alimentazione: 7–24 V (solo CC)
- Durata del relè: 200.000 accensioni
- Protezione contro la sovratensione: min — 6,5 V, max — 36,5 V
- Corrente di carico massima: 5 A a 36 V CC, 13 A a 230 V CA
- Massima protezione dalla temperatura: >+65°C nel luogo di installazione
- Classe di protezione della custodia: IP20
- Temperatura di esercizio: da 0°C a +64°C
- Umidità ammissibile: fino al 75%
- Dimensioni: 39×33×18 mm
- Peso: 25 g



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
- Consegna 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

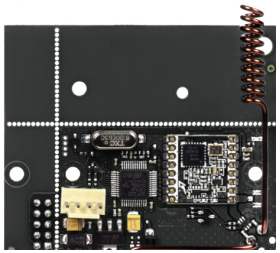
Funzionamento semplice

- 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

Specifiche tecniche

- Installazione: interno/esterno
- Compatibilità: tutti gli hub & ReX
- Portata del segnale radio: fino a 1.600 m
- Input allarme: 1
- Input manomissioni: 1
- Batteria: 3 batterie CR123A, pre-installate
- Tipo di contatto del rilevatore: NO/NC
- Morsetti: alimentazione (+/-), allarme, manomissione
- Uscita alimentazione: 3,3 V
- Durata della batteria: fino a 5 anni
- Temperatura di esercizio: da -25°C a +50°C
- Umidità ammissibile: fino al 75%
- Dimensioni: 100×39×22 mm
- Peso: 74 g





uartBridge

Nero #5260

Modulo per l’integrazione di dispositivi Ajax in sistemi di terze parti

Massime prestazioni

- Invia informazioni dettagliate sui dispositivi collegati e sugli allarmi tramite l’interfaccia UART
- Supporta la capacità di inserimento e disinserimento
- Consente di implementare soluzioni personalizzate per sistemi smart home

Impenetrabile

Crittografia dei dati

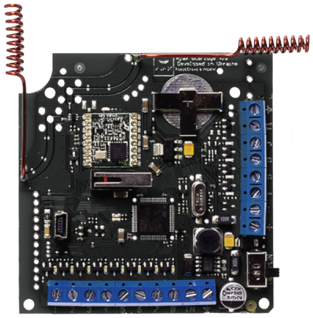
Protezione dalla contraffazione

Specifiche tecniche

- Compatibilità: sistemi di sicurezza cablati e sistemi domestici intelligenti
- Interfaccia: UART
- Numero massimo di dispositivi: 85
- Tensione di alimentazione: 5 V CC
- Temperature di funzionamento da -10°C a + 40°C
- Umidità ammissibile: fino a 90%
- Dimensioni: 64×55×13 mm
- Peso: 32 g

Dispositivi supportati

- MotionProtect
- MotionProtect Plus
- CombiProtect
- DoorProtect
- FireProtect
- FireProtect Plus
- LeaksProtect
- SpaceControl
- GlassProtect



ocBridge Plus

Nero #7296

Modulo per l’integrazione di dispositivi Ajax in sistemi di sicurezza cablati e ibridi

Massime prestazioni

- Gli allarmi e gli eventi vengono trasmessi tramite contatti puliti
- Modalità di funzionamento a impulsi e bistabili
- Un’app PC dedicata per la configurazione

Impenetrabile

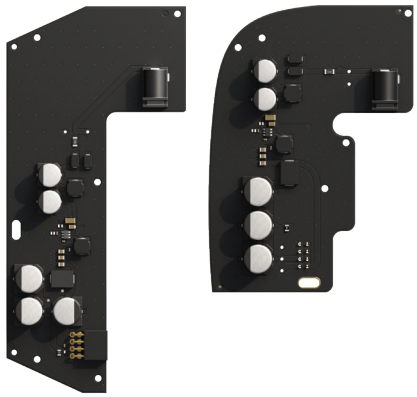
- Crittografia dei dati
- Allarme in caso di manomissione
- Protezione dalla contraffazione

Specifiche tecniche

- Compatibilità: sistemi di sicurezza cablati e ibridi
- Numero di aree di sicurezza: 8
- Numero di aree di servizio: 4
- Contatti: NO/NC, EOL, 2EOL
- Numero massimo di dispositivi: 99
- Alimentazione: morsetti +/messa a terra
- Tensione di alimentazione: 8–14 V CC miniUSB: 5 V (solo per installazione)
- Temperature di funzionamento da -10°C a + 40°C
- Umidità ammissibile: fino a 90%
- Dimensioni: 95×92×18 mm
- Peso: 139 g

Dispositivi supportati

- MotionProtect
- MotionProtect Plus
- CombiProtect
- DoorProtect
- FireProtect
- FireProtect Plus
- LeaksProtect
- SpaceControl
- GlassProtect



12V PSU

12V PSU per Hub/Hub Plus/ReX — Nero #17938
12V PSU per Hub 2 — Nero #18098

Alimentatore alternativo compatibile con il pannello centrale

L'alimentatore a 12 V consente di collegare i pannelli di controllo, compresi i ripetitori del segnale radio, a fonti di alimentazione a bassa tensione o a batterie di backup esterne.

Specifiche tecniche

- Input: 8–20 V CC
- Output:
  12V PSU per Hub/Hub Plus/ReX — 4,65 V ±3%
  12V PSU per Hub 2 — 4,65 V ±3%
- Tensione di accensione: 8 V ±2,5%.
- Tensione di spegnimento: 6,9-7,5 V
  (a seconda del carico)
- Corrente di ingresso massima: 1 A
- Corrente di uscita: 1,5 A
- Presa: 6,5×2 mm
- Spinotto: 5,5×2,1 mm (power jack)
- Dimensioni:
  12V PSU per Hub/Hub Plus/ReX — 138×64×13 mm
  12V PSU per Hub 2 — 98×70×17 mm
- Peso:
  12V PSU per Hub/Hub Plus/ReX — 30 g
  12V PSU per Hub 2 — 28 g



Prossimi prodotti



MultiTransmitter



Hub 2 Plus



StreetSiren DoubleDeck



Hub 2 Plus

Nero #20276
Bianco #20279

Hub 2 Plus è un pannello di controllo avanzato del sistema di sicurezza che stabilisce una comunicazione continua con le società di monitoraggio degli allarmi e gli utenti attraverso 4 canali indipendenti. Hub 2 Plus è in grado di gestire fino a 200 dispositivi di sicurezza e di fornire fotoverifiche degli allarmi dei rilevatori MotionCam in soli 9 secondi, anche quando utilizzano le schede SIM per la comunicazione grazie al supporto LTE. Può gestire 25 gruppi di sicurezza con un numero totale di 200 utenti. Ciò consente al personale di sicurezza di dividere i grandi locali in zone e di organizzare in modo chiaro l'accesso del personale.

	Hub 2 Plus	Hub 2	Hub Plus
Dispositivi	200	100	150
Utenti	200	50	99
Telecamere e DVR	100	25	50
Scenari	64	32	64
Ripetitori	5	5	5
Gruppi	25	9	25
Supporto per la fotoverifica	Sì	Sì	No
Batteria di riserva	Li-Ion 3 A·h Fino a 15 ore di funzionamento	Li-Ion 2 A·h Fino a 16 ore di funzionamento	Li-Ion 2 A·h Fino a 16 ore di funzionamento
Canali di comunicazione	2x SIM 4G/3G/2G Ethernet Wi-Fi	2x SIM 2G Ethernet	2x SIM 3G/2G Ethernet Wi-Fi



MultiTransmitter

Nero #20354
Bianco #20355

MultiTransmitter è un modulo di integrazione che unisce i dispositivi di sicurezza cablati a un moderno sistema di sicurezza controllato da uno smartphone. Dispone di 18 zone cablate per il collegamento di rilevatori di terze parti al sistema di sicurezza Ajax: barriere a infrarossi, rilevatori di livello di gas e acqua, rilevatori anti-incendio, ecc. Utilizzando le app Ajax, i tecnici possono configurare i dispositivi collegati per ritardare gli allarmi all'ingresso/uscita, operare H24, attivare le sirene o gli scenari. Il MultiTransmitter funziona a 110-240 V CA o 12 V CC. Inoltre, può alimentare di 12 V i rilevatori collegati.

	MultiTransmitter	Transmitter
Allarme/input tamper	18 input di allarme e/o manomissione	1 ingresso tamper, 1 input allarme
Alimentazione di uscita	12 V DC	3.3 V DC
Alimentazione	110-240 V AC, 50/60 Hz 12 V DC	3x CR123A batterie, 3 V
Tipi di contatto del rilevatore	NO, NC (no R) EOL (NC con R) EOL (NO con R)	NO, NC

Specifiche tecniche

- Compatibilità: tutti gli hub e ReX
- Morsetti:
  alimentazione (+/-), allarme, manomissione
- Tipi di contatto del rilevatore:
  NO, NC (no R)
  EOL (NC con R)
  EOL (NO con R)
- Numero di aree di allarme/tamper: 18
- Alimentazione: 110-240 V CA 50/60 Hz
  Backup: 12 V CC (batteria non inclusa)
- Uscita alimentazione: 12 V DC
  fino a 1 A
- Peso: 805 g
- Tecnologia radio Jeweller:
  868,0–868,6 MHz
  in base al luogo di acquisto
- Sistemi anti-manomissione:
  protezione dalla contraffazione
  Rilevamento inibizioni
  Anti-manomissione
- Dimensioni: 196×238×100 mm



StreetSiren DoubleDeck con Brandplate

Nero #20338
Bianco #20337

StreetSiren DoubleDeck è una sirena da esterno che consente ai fornitori di servizi di sicurezza di stampare il loro logo e le loro informazioni di contatto su Brandplate per renderli visibili.

Dall’aspetto e dal suono distinto

StreetSiren DoubleDeck ha un aspetto diverso dal modello originale. Ma ha le stesse caratteristiche. La nuova sirena genera un suono che raggiunge i 113 dB, utilizza un accelerometro per rilevare i tentativi di rimozione, funziona fino a 5 anni con batterie preinstallate e può essere alimentata da un’alimentazione a 12 V CC.



StreetSiren DoubleDeck
con Brandplate

Specifiche tecniche

- Volume di notifica acustica regolabile: da 85 dB a 113 dB a una distanza di 1 m
- Durata dell’allarme regolabile: 3–180 s
- Tecnologia radio Jeweller: 868,0-868,6 MHz in base al luogo
- Batteria: 4xCR123A, preinstallata
  Fino a 5 anni di durata della batteria
- Alimentazione opzionale: 12 V, 1,5 A CC
- Classe di protezione: IP54
- Sistemi anti-manomissione:
  protezione dalla contraffazione
  Rilevamento inibizioni
  Allarme in caso di manomissione
  Allarme accelerometro
- Temperature di funzionamento:
  da -25°C a +60°C
- Umidità di funzionamento: fino al 95%
- Dimensioni: 200×200×55 mm
- Peso: 571 g
- Colore: nero/bianco

Quando la sicurezza è arte

www.dodic.it **+39 0775 840029** **info@dodic.it**

Distributore Ufficiale per Lazio, Abruzzo, Molise, Marche e Umbria e Rivenditore per la Campania.

Maggiori informazioni su

www.ajax.systems