

Starter Kit

Il modo più veloce per proteggere la vostra casa

Starter Kit è il cuore del sistema di sicurezza senza fili AJAX. Una vasta gamma di rivelatori aggiuntivi sono disponibili per realizzare un sistema di sicurezza universale in grado di proteggere contro intrusioni, incendi e allagamenti.

Il Kit di avvio Ajax ha una qualità professionale che si unisce ad un design avanzato con un'interfaccia di facile uso che permette ad ogni utente di sentirsi a proprio agio.



Hub
Centrale intelligente
del sistema di sicurezza



DoorProtect
Rivelatore universale
senza fili di apertura
porte e finestre



SpaceControl
Telecomando per il
sistema di sicurezza,
provvisto di tasto
antiaggresione



MotionProtect
Rivelatore di movimento
senza fili

Anti-sabotaggio

Gestione di tutte le minacce

Ajax può impedire gli attacchi sia software sia hardware. È stato progettato tenendo presenti tutte le minacce possibili al sistema. I rivelatori sono protetti dalla manomissione fisica e il canale radio è protetto da disturbi interferenti e sabotaggi. E il sistema rileva immediatamente eventuali intrusioni esterne.



Mancanza di alimentazione

Il sistema riporta guasti di alimentazione e continua a funzionare con la batteria integrata



Interferenza GSM

Il sistema funziona in modalità di protezione totale tramite Ethernet



Tentativi di hackeraggio

Tutti i dati sono oltremodo criptati per garantire la sicurezza



Problemi con Internet

Un segnale GSM di backup invia notifiche in caso di guasto della rete internet



Interferenze sul canale radio

Il sistema notifica le interferenze e passa ad una frequenza libera



Apertura rivelatori

Tutti i dispositivi sono a prova di manomissione, un allarme istantaneo viene inviato quando il coperchio viene aperto



Guasto rivelatore

Trasmissioni di controllo frequenti assicurano l'invio di un avviso non appena un dispositivo cessa di rispondere



Server non disponibile

Un avviso viene inviato istantaneamente quando il server è scollegato

Protocollo di comunicazione Jeweller

Nessun cavo. Nessun problema

Jeweller è la nostra tecnologia radio proprietaria che offre un livello avanzato di protezione. È affidabile quanto i fili tradizionali e funziona al meglio nel trasferimento di informazioni. Tutti i dati sono criptati con un algoritmo a chiave mobile (*floating key*), e il segnale è protetto per prevenire intercettazioni o falsificazioni. Se si verifica un'interferenza, il sistema lo notifica all'utente e commuta su una frequenza di backup.

2000 m

Distanza tra rivelatori e Hub

150 ms

Tempo di invio allarme

7 anni

Durata massima della batteria del rivelatore

12 sec

Intervallo minimo di interrogazione

25 mW

Potenza del segnale radio








868,7–869,2 MHz

Frequenze di funzionamento dispositivi e rivelatori

Un'impressionante distanza di funzionamento

Il protocollo di comunicazione Jeweller collega i rivelatori al Hub fino ad una distanza di 2 km. I dispositivi regolano automaticamente la loro potenza di segnale, a seconda della distanza dal Hub. Questo permette ai rivelatori di risparmiare energia: i dispositivi possono funzionare fino a 7 anni senza necessità di sostituire le batterie.

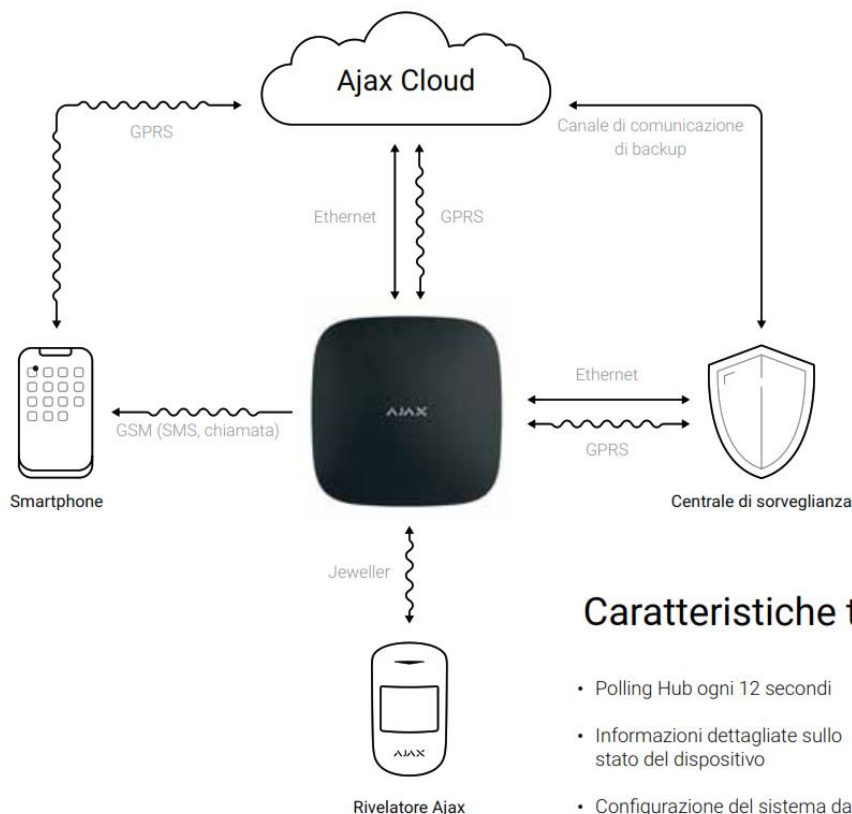


	Jeweller		m 2.000
	ZigBee		m 150
	Z-Wave		m 150
	Wi-Fi		m 100

Ajax Cloud

Veloce. Potente. Facile

Abbiamo creato un sistema digitale che aumenta le capacità dei dispositivi Ajax. Grazie al Cloud Ajax, tutti i processi sono regolati e precisi. Bastano solo pochi millisecondi per inviare un allarme dall'Hub al Server e poi all'utente. Il sistema può essere configurato da remoto con pochi click. E ogni aggiornamento del firmware da remoto aumenta la funzionalità del sistema.



Caratteristiche tecniche

- Polling Hub ogni 12 secondi
- Informazioni dettagliate sullo stato del dispositivo
- Configurazione del sistema da remoto
- Aggiornamenti automatici del software
- Collegamento diretto con la Centrale di sorveglianza

SmartBracket

Installazione rapida

Abbiamo reso l'installazione a livello professionale la più semplice possibile. I rivelatori vengono forniti con le batterie e sono già preimpostati per funzionare non appena vengono prelevati dall'imballo.

L'App mobile del sistema di sicurezza Ajax vi aiuta a scegliere la posizione migliore per l'installazione del dispositivo. Dopo di che, è sufficiente fissare lo SmartBracket alla parete e installare il rivelatore su di esso.



- Mediamente, il Kit di avvio Ajax può essere installato in meno di 30 minuti
- L'installazione richiede pochi strumenti e un lavoro minimo
- Non è necessario aprire i rivelatori prima dell'installazione
- Le istruzioni interattive sono disponibili sull'app mobile
- I rivelatori possono essere provati usando uno smartphone

Apps per gli utenti



La casa a portata di pochi click

L'App del sistema di sicurezza Ajax è un centro di controllo virtuale, disponibile giorno e notte. È possibile controllare lo stato del sistema, inserirlo/disinserirlo o modificare la configurazione. Tutto premendo pochi tasti sullo smartphone o sul tablet.



Inserimento/disinserimento



Notifiche istantanee



Videosorveglianza



Prove e configurazioni da remoto



Informazioni dettagliate sullo stato dei dispositivi



Aggiornamenti regolari