

AJAX

La sicurezza diventa arte

La nuova generazione
di sistemi di sicurezza
senza fili



Ajax Hub

Il cervello del sistema di sicurezza

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



Prestazioni superiori

- La tecnologia senza fili Jeweller consente di collocare i rivelatori fino alla distanza di 2.000 metri in spazio aperto o su diversi piani di un palazzo
- Il processore ARM fornisce più potenza del necessario per importanti compiti critici
- Il sistema funziona tramite Ethernet con GSM come collegamento di backup
- Il Ajax Hub è in grado di servire fino a 100 dispositivi
- Fino a 10 utenti e una centrale di gestione allarmi (con l'aiuto di Contact ID) possono connettersi al sistema per monitorarlo



Protezione da guasti e sabotaggio

- Tutti i tasti e le prese sono all'interno del dispositivo
- Il dispositivo dispone di antimanomissione
- L'interruzione dell'alimentazione di rete attiva l'allarme
- La durata del funzionamento con la batteria interna è fino a 14 ore
- I rivelatori vengono controllati ogni 12-300 secondi (tempo regolabile)
- Dotato di sistemi che rilevano e impediscono interferenze, canali criptati, per garantirne l'autenticazione e proteggere da sabotaggi il dispositivo
- Il modulo GSM fornisce la connessione di backup nel caso in cui dovesse interrompersi Internet



Funzionamento senza problemi

- Il sistema funziona anche quando la connessione è molto scarsa: GPRS a 0.5 kbit/s è sufficiente
- La comunicazione bidirezionale con i dispositivi consente controlli periodici ed una facile personalizzazione
- L'aggiornamento del firmware e del software è gratuito e automatico
- Si comanda tramite un portachiavi, app gratuite per smartphone (iOS/Android) o un browser
- Il Ajax Hub memorizza la cronologia di tutti gli eventi registrati dal sistema
- La funzione Geofence ti ricorda di inserire il sistema di sicurezza quando esci e di disinserrarlo al ritorno



Installazione semplice a livello professionale

- Il sistema può essere installato in meno di 15 minuti grazie al manuale interattivo e al fissaggio SmartBracket
- La qualità della connessione con i dispositivi, l'area di copertura, e il livello di disturbo radio possono essere controllati da remoto
- Nuovi dispositivi possono essere connessi con un semplice click con l'ausilio dei codici QR



Capolavoro di ingegneria

- Adattatore di alimentazione da rete ultra sottile 50-230V integrato nella custodia
- Il Ajax Hub ha uno spessore inferiore a 40mm



Caratteristiche tecniche

- Colori: Bianco/nero
- Dimensioni: mm 163 x 163 x 36
- Peso: g 320
- Alimentazione: 110-250Vc.a.
- Potenza segnale radio: 25mW
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +50°C
- Connessione: GSM (850/900/1800/1900MHz), Ethernet
- Protocollo di comunicazione Jeweller 868MHz
- Distanza di funzionamento: fino a 2.000 metri (in area libera)
- Batteria di back-up: 2Ah ioni di litio (autonomia fino a 14 ore*)
- App disponibili: iOS 7.1 o successiva, Android 4.1 o successiva
- Numero di utenti max.: 10
- Numero di dispositivi collegati max.: 100
- Protezione da manomissioni: disponibile

*solo connessione GSM