

SUPERIOR

Superior Hub G3 Jeweller

Unità centrale wireless con supporto di foto-verifica. Collegabile via Ethernet, Wi-Fi e due schede SIM (2G/LTE).



Dove acquistare

Soluzione wireless di Grade 3



Verificare il certificato Grade 3

Tutti i certificati >

Massima precisione per gli ambienti più esigenti. Ora wireless.

Superior Hub G3 Jeweller è il cuore del primo sistema di sicurezza wireless al mondo con certificazione Grade 3. L'hub comunica con i dispositivi Ajax utilizzando i protocolli Superior Jeweller e TurboWings. Con un raggio di comunicazione fino a 3,500 m, la connessione wireless rimane stabile anche attraverso muri spessi e in impianti di grandi dimensioni. L'hub mantiene la connessione a Internet tramite quattro canali indipendenti — Ethernet, Wi-Fi e due schede SIM — con commutazione automatica per garantire una connessione sempre attiva. E grazie all'alimentazione di riserva¹, il sistema può funzionare fino a 16 o 60 ore durante un'interruzione di corrente. Tutto questo costituisce una base solida per l'ecosistema unificato Ajax, che combina protezione contro le intrusioni, protezione antincendio, videosorveglianza, comfort e automazione.

Ajax Special Event: Il coraggio di essere i primi

Scoprite di più sul primo sistema di protezione contro le intrusioni wireless al mondo certificato secondo EN 5013...

Guardare su YouTube 

Progettato per distinguersi



Un sistema per ogni esigenza: protezione antincendio, protezione contro le intrusioni, videosorveglianza e comfort e automazione



App Ajax mobile e desktop per gli utenti finali e i professionisti della sicurezza, per un controllo completo del sistema



Installazione e configurazione senza problemi con tutti i comunicatori e un alimentatore integrato — non è richiesto lo smontaggio della custodia o hardware aggiuntivo



Protezione antisabotaggio ai massimi livelli, testata da laboratori indipendenti per garantirne la conformità agli standard di sicurezza internazionali e locali.

Soluzione wireless Superior di Grade 3

Scoprite il primo sistema di sicurezza completamente wireless al mondo con certificazione Grade 3.

[Maggiori informazioni](#)

I prodotti Superior sono disponibili esclusivamente per i partner accreditati Ajax Systems per vendita, installazione e manutenzione, creando un canale di entrate protetto e ad alto valore.

[Richiedere accesso](#) >

Protezione di Grade 3 per impianti di piccole e medie dimensioni



Banca



Ufficio



Fino a 250
dispositivi

Fino a 200

utenti

Fino a 25

aree di sicurezza

Fino a 5

ripetitori

Fino a 528

dispositivi video²

Fino a 64

scenari di automazione

Comunicazione stabile immediatamente dopo l'installazione

Comunicazione con i dispositivi del sistema Connessione ad Ajax Cloud e alle app Trasmissione degli eventi agli istituti di vigilanz



Protocollo Superior Jeweller e Jeweller per una comunicazione wireless sicura con dispositivi connessi



Protocolli TurboWings e Wings per la trasmissione di foto e gli aggiornamenti OTA



Protocollo VoRF per la comunicazione audio full-duplex tra l'impianto e la centrale di ricezione allarmi




L'hub può utilizzare ExternalAntenna³ per potenziare l'intensità del segnale su Superior Jeweller, Jeweller, TurboWings, Wings e sulle connessioni cellulari.

SUPERIOR JEWELLER TURBOWINGS

Tecnologie wireless avanzate

I sistemi Ajax utilizzano comunicazione bidirezionale sicura supportata da protocolli radio proprietari. Superior Jeweller⁴ offre un'affidabilità di Grade 3 con una cifratura robusta, un salto di frequenza avanzato e un'eccezionale efficienza

energetica. TurboWings⁵ lo completa trasmettendo i dati di foto-verifica dai rilevatori di movimento e garantendo che i dispositivi collegati dispongano sempre del firmware più recente grazie ad aggiornamenti regolari.

Maggiori informazioni 

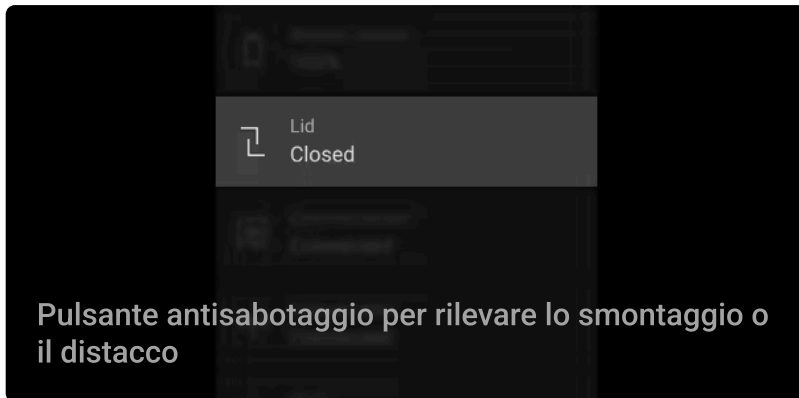
 Fino a 3,500 m di raggio di comunicazione in campo aperto¹

 Comunicazione radio bidirezionale con cifratura avanzata

 Notifiche istantanee di allarme e malfunzionamento

 Foto-verifica degli allarmi e aggiornamenti OTA⁶ per dispositivi connessi

Resistenza al sabotaggio



 Le funzionalità antisabotaggio sono conformi alla norma EN 50131 (Grade 3).

Prestazioni stabili anche durante le interruzioni di corrente



Alimentazione principale

Superior Hub G3 Jeweller utilizza come fonte di alimentazione primaria una rete di 110–240 V, 50/60 Hz



Batteria di riserva

L'hub può ospitare una batteria sostituibile a caldo¹, che garantisce fino a 16 o 60 ore di funzionamento autonomo in caso di interruzione dell'alimentazione.

Batterie disponibili

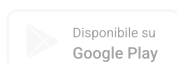
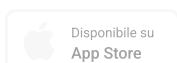
Ecosistema completo di app Ajax per utenti e professionisti della sicurezza

Per gli utenti PRO

Ajax PRO: Tool for Engineers

Per gli installatori

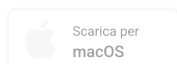
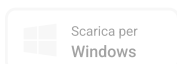
Collegate e configurate i dispositivi da remoto o direttamente sul posto



Ajax PRO Desktop

Per le aziende di installazione e istituti di vigilanza

Gestite i sistemi Ajax, monitorate gli allarmi e confermateli tramite verifica visiva

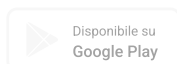
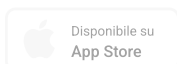


Per gli utenti finali

Ajax Security System

Per gli utenti finali

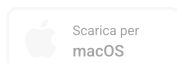
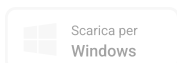
Controlla la sicurezza e tieni d'occhio i tuoi spazi ovunque ti trovi



Ajax Desktop

Per i gestori o proprietari degli impianti

Monitorate l'intero impianto e rimanete informati con allarmi istantanei e notifiche di manutenzione





Immune a ritardi, blocchi e virus con OS Malevich

L'hub funziona su OS Malevich, un sistema operativo in tempo reale sviluppato da Ajax Systems. È resistente ai virus e agli attacchi informatici e offre un'affidabilità eccezionale. Gli aggiornamenti automatici arrivano in pochi minuti, migliorando le prestazioni e aggiungendo nuove funzionalità – mantenendo il sistema aggiornato per anni.

Maggiori informazioni >

Installazione e configurazione senza problemi

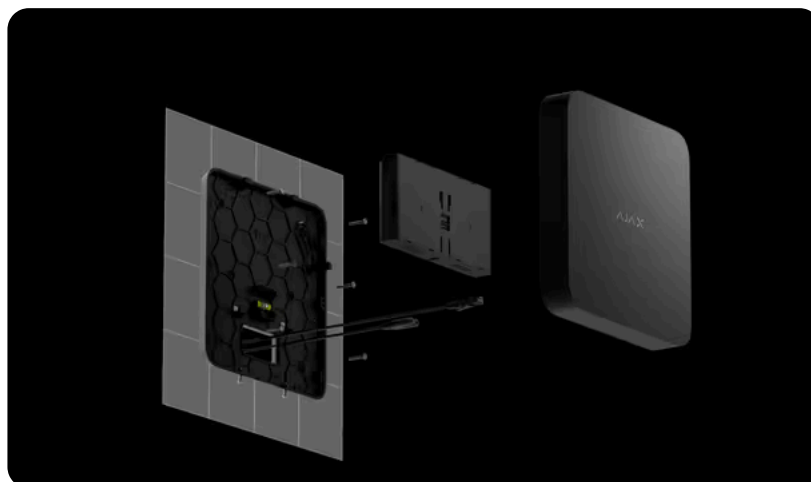
Installazione

Connessione

Configurazione

Monitoraggio

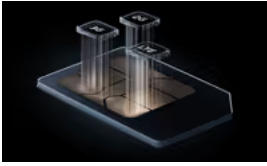
- Installazione senza smontaggio della custodia
- Tutti i comunicatori e un alimentatore integrato
- Livella a bolla integrata
- Parti perforate per una gestione dei cavi più semplice per l'installatore
- Batteria¹ sostituibile a caldo



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

Migliorate le prestazioni del sistema con i Servizi Ajax



Ajax SIM

Scheda SIM preinstallata per una comunicazione cellulare affidabile fin dal primo istante

[Maggiori informazioni per i PRO](#)



Ajax Ultra DP

Preimpostazioni per la configurazione semplificata della trasmissione di allarmi a doppio percorso (DP2, DP3 o DP4)

[Maggiori informazioni per i PRO](#)

¹ Le batterie di riserva Ajax sono vendute separatamente. Possono essere utilizzate solo batterie compatibili: Superior Internal Battery (16h) o Superior Internal Battery (60h).

² L'hub supporta fino a 36 NVR Ajax e fino a 224 telecamere collegate tramite NVR o 492 come dispositivi autonomi.

³ ExternalAntenna è venduta separatamente.

⁴ Il protocollo Superior Jeweller viene utilizzato solo se tutti i dispositivi collegati lo supportano. Altrimenti, il sistema funziona tramite Jeweller.

⁵ Il protocollo TurboWings è utilizzato per i dispositivi che lo supportano. Altrimenti, il sistema comunica con questi dispositivi tramite Wings.

⁶ L'hub offre aggiornamenti OTA solo ai dispositivi connessi che supportano questa funzionalità.

⁷ Il sistema rileva la perdita di comunicazione tra l'hub e i dispositivi Ajax entro 36 secondi se è impostato per operare con un intervallo di ping di 12 secondi e per segnalare la perdita di connessione dopo tre pacchetti di dati non consegnati.

Caratteristiche tecniche

Superior Hub G3 Jeweller



[Specifiche](#)



[Manuale utente](#)



[Scheda tecnica](#)

Altri dispositivi Ajax wireless di Grade 3



Superior ReX G3 Jeweller Nuovo

Ripetitore wireless con il supporto di foto-verifica e connessione Ethernet

Colore:



Superior DoorProtect G3 Jeweller Nuovo

Rilevatore di apertura wireless con relè reed, sensori di urto, inclinazione e mascheramento magnetico

Colore:



Superior MotionPi Jeweller Nuovo

Rilevatore di movimento sistema antimascheramento

Colore:

Accessori >



Categorie di prodotti Ajax

In un sistema Ajax è possibile combinare dispositivi di tutte le categorie di prodotti: Protezione contro le intrusioni, Videosorveglianza, Protezione antincendio o Comfort e automazione. Create il sistema in base alle vostre esigenze e gestitelo con un'unica interfaccia.



Protezione contro le intrusioni



Videosorveglianza



Protezione antincendio



Iscriversi

Ricevi le nostre email con consigli per una vita sicura. Niente spam.

[Iscriversi](#)

Chiedi un aiuto extra

✉ support@ajax.systems

👤 [@AjaxSystemsSupport_Bot](#)

💬 [Inviare richiesta](#)



Valutazione 4.8

4.500.000

persone in tutto il mondo sotto la protezione di Ajax



Prodotti

[Protezione contro le intrusioni](#)
[Videosorveglianza](#)
[Protezione antincendio](#)
[Comfort e automazione](#)
[Tutti i prodotti](#)
[Servizi](#)
[Integrazioni con il sistema](#)
[Prodotti Ajax Ready](#)
[Protocollo cablato Fibra](#)
[Protocolli radio Ajax](#)

Soluzioni

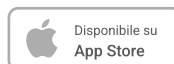
[Esempi di installazioni](#)
[Soluzioni per tipo di impianto](#)
[Commercial fire detection and alarm system](#)
[Soluzione wireless di Grade 3](#)
[Soluzione di videosorveglianza](#)
[L'integrazione con le serrature intelligenti Yale](#)
[Modernizzazione e rinnovamento](#)
[Perché Ajax](#)
[Come funziona](#)

Azienda

[Blog](#)
[Chi siamo](#)
[Pagina stampa](#)
[Eventi](#)
[Lavora con noi](#)
[Ajax Next](#)
[Recensioni e feedback](#)

Software

[Ajax Security System](#)
[Ajax PRO: Tool for Engineers](#)
[Ajax Desktop](#)
[Ajax PRO Desktop](#)
[Ajax TV](#)
[Ajax Translator PRO](#)
[Ajax Cloud Signaling](#)
[Ajax Media Player](#)
[Scenari](#)



Assistenza

[Guide e articoli](#)
[Conformità agli standard](#)

Strumenti

[Compatibilità dei dispositivi Ajax](#)
[Compatibilità con il software CRA](#)
[Disponibilità dei Servizi Ajax](#)
[Calcolatore di archiviazione video](#)
[Calcolatore di dispositivi video](#)
[Calcolo della durata della batteria](#)
[Calcolatore della portata della comunicazione radio](#)
[Configuratore degli interruttori e prese](#)
[Calcolatore dell'alimentazione Fibra](#)
[Tutti gli strumenti web](#)

Soluzioni di monitoraggio e integrazioni

[Monitoraggio degli allarmi antintrusione](#)
[Monitoraggio video e verifica visiva degli allarmi](#)
[Verifica audio degli allarmi](#)

Per i partner

[Per i partner](#)
[Ajax Academy](#)
[Partner Portal](#)
[Canale Ajax PRO](#)

