

Ajax Superior Hub G3 Jeweller

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

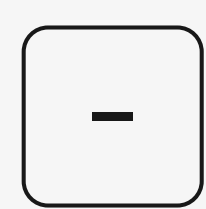
Questo è un dispositivo della linea di prodotti Superior. Solo i partner accreditati di Ajax Systems possono vendere, installare ed eseguire la manutenzione dei prodotti Superior.



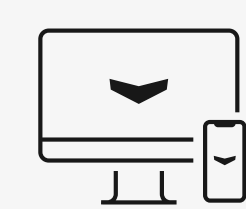
Massima precisione per gli ambienti più esigenti. Ora wireless.

Ajax Superior Hub G3 Jeweller è il cuore del primo sistema di sicurezza wireless di Grade 3 al mondo. L'unità centrale comunica con i dispositivi Ajax tramite i protocolli proprietari Superior Jeweller e TurboWings, che garantiscono una connessione stabile e crittografata fino a 3,500 m (11,450 ft) (TBC). L'hub supporta Ethernet, Wi-Fi e schede SIM 2G/4G (LTE), passando automaticamente da una connessione all'altra in caso di interruzioni, per restare sempre online. Le batterie di riserva sostituibili a caldo¹ mantengono il sistema operativo fino a 16 o 60 ore dopo un'interruzione di corrente. Tutto questo costituisce una base solida per l'ecosistema unificato Ajax, che integra protezione contro le intrusioni, protezione antincendio, videosorveglianza, comfort e automazione.

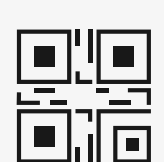
Progettato per distinguersi



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



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

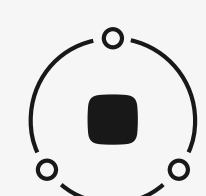


Installazione e configurazione senza problemi con tutti i comunicatori e un alimentatore integrato — non è richiesto lo smontaggio della custodia o hardware aggiuntivo

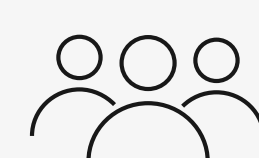


Protezione antisabotaggio ai massimi livelli, testata da laboratori indipendenti per garantirne la conformità agli standard di sicurezza internazionali e locali.

Protezione di Grade 3 per impianti di piccole e medie dimensioni



Fino a 250 dispositivi



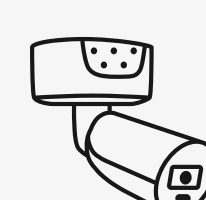
Fino a 200 utenti



Fino a 5 ripetitori



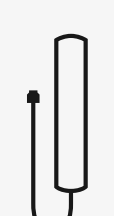
Fino a 25 aree di sicurezza



Fino a 36 NVR Ajax e 492 telecamere Ajax



Fino a 64 scenari di automazione



L'hub può utilizzare ExternalAntenna² per potenziare l'intensità del segnale su Superior Jeweller, Jeweller, TurboWings, Wings e sulle connessioni cellulari.

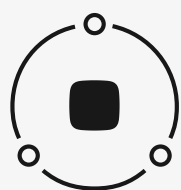
Comunicazione stabile immediatamente dopo l'installazione

Hub – dispositivi

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.



Hub – Ajax Cloud e app

Ethernet, Wi-Fi e due schede SIM 2G/4G (LTE) per accedere a Internet.

Commutazione automatica istantanea tra i canali in caso di interruzioni.

Supporto fino a quattro provider contemporaneamente.

Notifica di perdita di comunicazione tramite qualsiasi canale disponibile.



Hub – istituti di vigilanza

Oltre dieci protocolli supportati, inclusi SIA e SurGard.

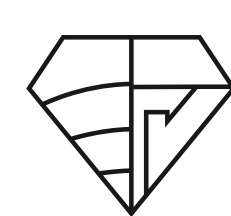
Livelli di segnalazione fino a DP4.

Tre opzioni di comunicazione: connessione diretta, tramite Ajax Cloud, oppure tramite entrambi i canali.

Intervalli di ping regolabili per la connessione agli istituti di vigilanza, a partire da 10 secondi.

Connessione senza problemi a software di monitoraggio di terze parti in pochi minuti.





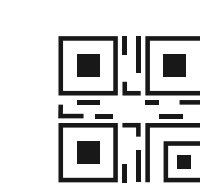
Tecnologie di comunicazione Superior Jeweller e TurboWings

- Raggio di comunicazione fino a 3,500 m (11,450 ft) (TBC) con dispositivi connessi in campo aperto
- Crittografia avanzata durante la trasmissione dei dati
- tra l'hub e i dispositivi connessi
- Ping regolare per visualizzare lo stato attuale dell'hub
- è dei dispositivi connessi
- Trasmissione rapida di foto da rilevatori di movimento Ajax



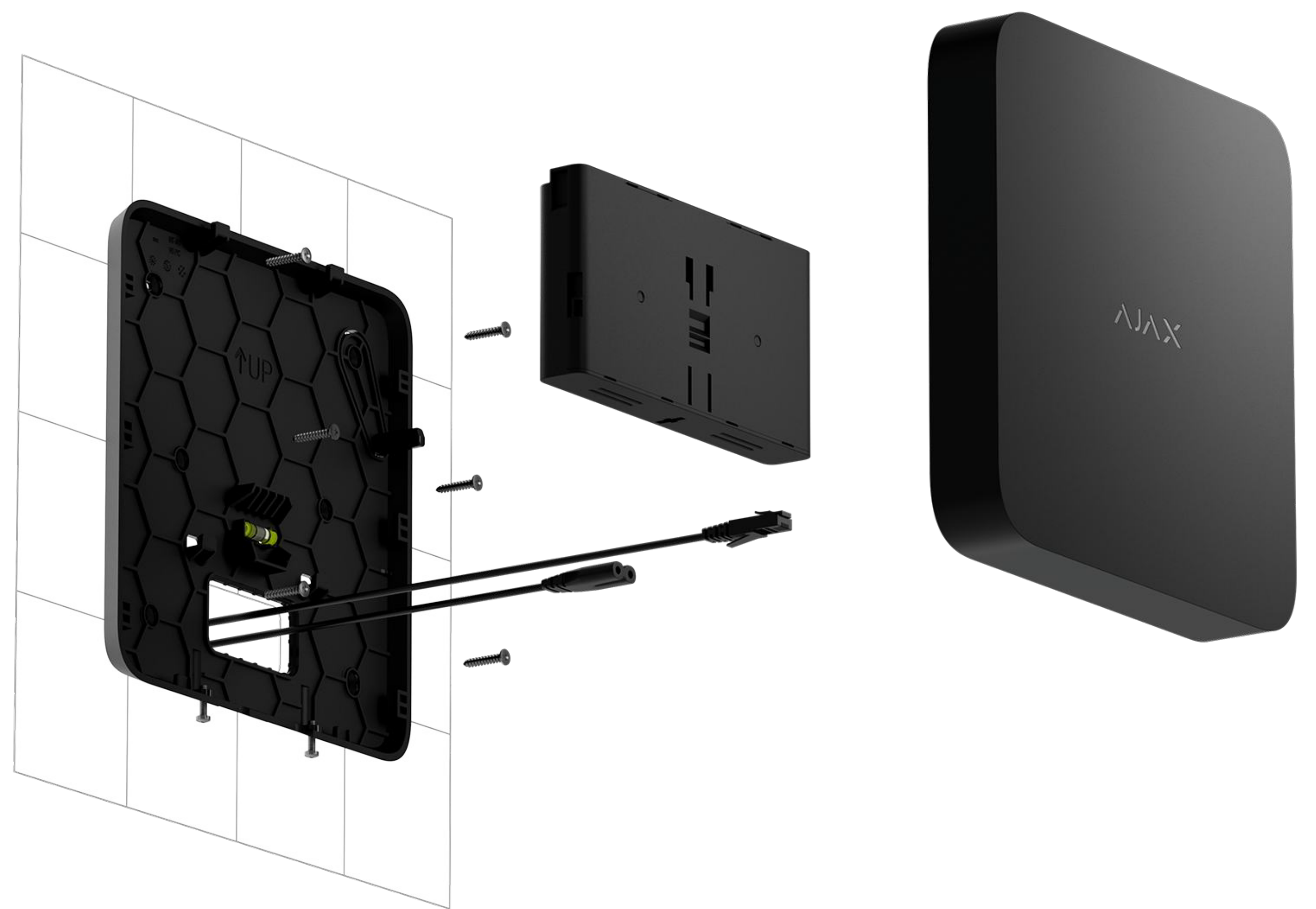
Protezione contro il sabotaggio

- Pulsante antisabotaggio per rilevare lo smontaggio o il distacco
- Autenticazione dell'hub e dei dispositivi collegati per prevenire la contraffazione
- Rilevamento della perdita di comunicazione³ tra l'hub e i dispositivi Ajax, Ajax Cloud e la centrale ricezione allarmi
- Salto di frequenza per prevenire interferenze radio e l'inibizione
- Rilevamento dell'inibizione e notifica
- Alimentazione di riserva¹ per il funzionamento ininterrotto del sistema per 16 o 60 ore dopo un'interruzione



Installazione e configurazione senza problemi

- Aggiunta a uno spazio tramite codice QR
- Installazione senza smontaggio della custodia con
- Configurazione in pochi minuti tramite un'app Ajax — nessuna programmazione richiesta
- Connessione rapida al software di monitoraggio di terze parti e configurazione della segnalazione fino a DP4
- Batteria¹ sostituibile a caldo
- Notifiche istantanee di malfunzionamento e manutenzione
- Controllo e configurazione da remoto di parametri e autorizzazioni nelle app mobile e desktop



Conformità agli standard EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017	Comunicazione con i dispositivi Ajax Tecnologia di comunicazione Superior Jeweller⁴ Tecnologia di comunicazione TurboWings⁵ Raggio di comunicazione fino a 3,500 m fino a 11,450 ft In campo aperto Frequenze di funzionamento 865,0–868,0 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz Il dispositivo supporta tutte le bande elencate Intervallo di ping 12–300 s Viene impostato da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nelle app Ajax Foto-verifica degli allarmi Velocità di consegna della foto migliorata fino a 4,5 (TBC) secondi con il protocollo TurboWings	Canali di comunicazione Ethernet Connettore 8P8C Fino a 100 Mbps Rete cellulare 2 slot per micro SIM 2G GSM900/DCS1800 (B3/B8) 4G (LTE) FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20 Wi-Fi Modulo 802.11 b/g/n Fino a 600 Mbps Commutazione automatica tra i canali di comunicazione Priorità tra i canali di comunicazione - Ethernet - Wi-Fi - Connessione cellulare I canali di comunicazione funzionano in parallelo per aumentare l'affidabilità del sistema, con Ethernet che gestisce la maggior parte dei dati.	Capacità Dispositivi Ajax fino a 250 Ajax NVR fino a 36 Telecamere Ajax fino a 224 tramite Ajax NVR e fino a 492 autonome Telecamere IP di terze parti fino a 10 quando si utilizza RTSP tramite SDK fino a 224 quando si utilizza ONVIF tramite NVR Ajax Utenti fino a 200 Aree di sicurezza fino a 25 Scenari di automazione fino a 64
Autorizzazione dell'utente Accesso contactless Carte Pass e portachiavi Tag (fino a 200 dispositivi) Codici di accesso fino a 200 codici personali per utenti registrati fino a 200 codici per utenti non registrati Codici di coercizione fino a 200 codici di coercizione personali	Alimentazione Alimentazione principale 110–240 V, 50/60 Hz Alimentazione di riserva Fornito da Ajax Superior Internal Battery (16h) o Ajax Superior Internal Battery (60h). Le batterie sono vendute separatamente. Funzionamento autonomo da 16 a 60 h Dipende dal modello della batteria. Le batterie sono vendute separatamente.	Installazione Temperature di funzionamento da –10 °C a +40 °C da 14 °F a 104 °F Umidità massima ammissibile fino al 75% Classe di protezione IP30, IK06	Custodia Colore bianco, nero Dimensioni 216 × 216 × 45 mm 8,50" × 8,50" × 1,77" Peso 1,200 g 2,65 lb

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

² ExternalAntenna è venduta separatamente.

³ Il sistema rileva una perdita di comunicazione tra l'hub e i dispositivi Ajax entro 36 secondi se l'intervallo di ping è impostato per inviare tre pacchetti di dati ogni 12 secondi.

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 tali dispositivi tramite Wings.



Per maggiori informazioni, scansionare il codice QR o seguire il link:
ajax.systems/support/devices/superior-hub-g3-jeweller

- support@ajax.systems
- @AjaxSystemsSupport_Bot
- ajax.systems