

Specifiche

BASELINE

Hub (2G) Jeweller

Unità centrale wireless. Collegabile tramite Ethernet e scheda SIM (2G)



Compatibilità dei dispositivi

Verificare 

Capacità

Dispositivi Ajax wireless

fino a 100

In particolare, fino a 10 sirene e 1 ripetitore.

Maggiori informazioni ●

Videoregistratori di rete Ajax

fino a 14

Maggiori informazioni ●

Telecamere Ajax

fino a 224 tramite Ajax NVR e fino a 200 autonome

Maggiori informazioni ●

Telecamere IP di terze parti

fino a 10 quando si utilizza RTSP tramite SDK

fino a 224 quando si utilizza ONVIF tramite Ajax NVR

Utenti

fino a 50

- Un qualsiasi numero di utenti amministratori, entro il limite dell'hub.
- Account PRO per installatori.
- Account PRO per installatori e istituti di vigilanza.
- Gestione degli accessi per utenti.

Scenari di automazione

fino a 5

- Risposte agli allarmi.
- Azioni programmate.
- Risposte al cambiamento della modalità di sicurezza.

Maggiori informazioni ●

Hub (2G) Jeweller non supporta scenari per temperatura, umidità e CO₂.
Scenari di comfort e produttività sono disponibili per altri modelli di hub.

Maggiori informazioni ●

Aree di sicurezza

fino a 9

Maggiori informazioni ●

Stanze

fino a 50

Compatibile con i rilevatori MotionCam

non disponibile

Comunicazione wireless

📶 **Tecnologia di comunicazione Jeweller**

Tecnologia di comunicazione wireless proprietaria per la trasmissione di allarmi ed eventi.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Sistema anti-sabotaggio avanzato.
- Crittografia a blocchi con chiave dinamica.
- INotifiche istantanee.
- Configurazione da remoto dalle app Ajax.

Maggiori informazioni ●

Bande di frequenza

866.0 – 866.5 MHz

868.0 – 868.6 MHz

868.7 – 869.2 MHz

905.0 – 926.5 MHz

915.85 – 926.5 MHz

921.0 – 922.0 MHz

In base alla regione di vendita.

Potenza irradiata efficace massima (ERP)

fino a 20 mW

Controllo automatico dell'alimentazione per ridurre il consumo energetico e le interferenze del rumore.

Modulazione del segnale radio

GFSK

Raggio di comunicazione

fino a 2,000 m

Tra l'hub e i dispositivi connessi (in campo aperto).
Il raggio massimo dipende dai dispositivi connessi.

Maggiori informazioni ●

Intervallo di ping

da 12 a 300 sec

Impostato da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax.

Comunicazione crittografata

Tutti i dati salvati e trasmessi sono protetti da crittografia a blocchi con chiave dinamica.

Salto di frequenza

Per prevenire le interferenze radio e l'intercettazione del segnale radio.

Maggiori informazioni ●

Consigli

La tensione di funzionamento del dispositivo è 110–240 V~.

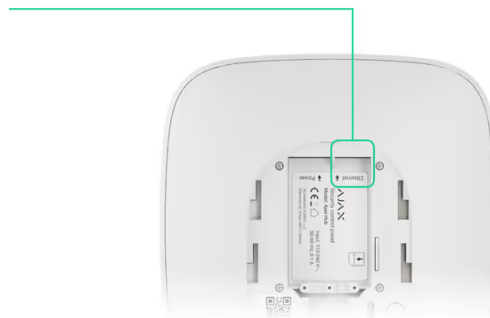
L'hub (2G) Jeweller è progettato per l'installazione all'interno.

Communication channels

Ethernet

1 8P8C socket

Up to 100 Mbps.



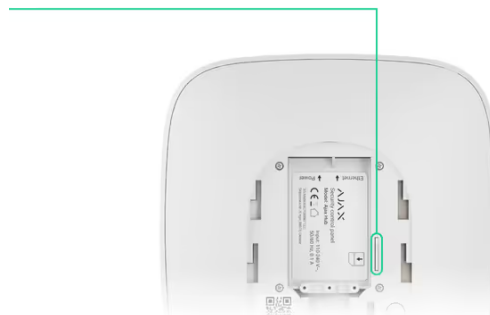
Cellular

1 micro-SIM slot

Cellular bands

2G

GSM 850/900/1800/1900 MHz GPRS



Automatic switching between communication channels

Instant switching between Ethernet and SIM.

Communication channels prioritization

1. Ethernet
2. Cellular connection

Communication channels work in parallel, to increase system reliability. Most of the data is transmitted via Ethernet.

Notifiche

Tipi di notifiche supportate

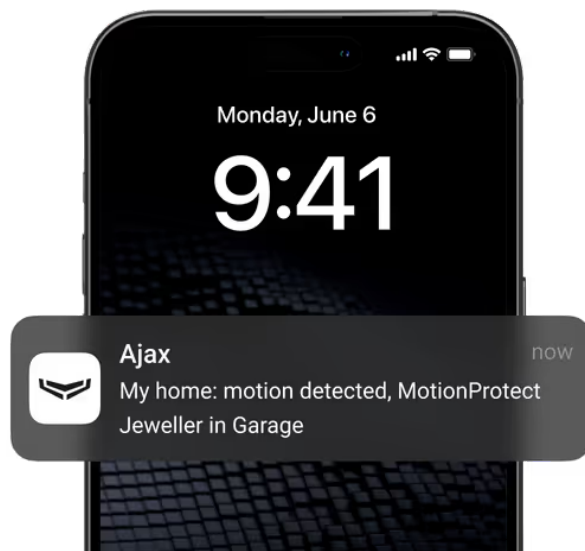
- Push
- SMS
- Chiamate

Maggiori informazioni 

Tipi di eventi

- Allarmi
- Malfunzionamenti
- Eventi
- Cambio di modalità di sicurezza

I tipi di notifiche vengono impostati individualmente per ogni utente.



Monitoraggio

Protocolli supportati

- SIA (DC-09)
- SurGard (Contact ID)
- ADEMCO 685
- Altri protocolli proprietari

Maggiori informazioni 

Tipi di eventi

- Allarmi ed eventi del sistema
- Coordinate del pulsante antipanico

Maggiori informazioni ●

Alimentazione

Principale

110–240 V~, 50/60 Hz

Fino a 10 W di alimentazione di rete.

Di riserva

batteria ricaricabile di riserva integrata: Li-ion 2 A·h

Funziona fino a 15 ore in modalità offline quando l'Ethernet non è attivo.

Maggiori informazioni ●

L'hub prodotto dopo il **26 agosto 2022** è dotato di una batteria a **3 pin**. Se l'hub è stato prodotto prima, la batteria può essere a **2 o 3 pin**. Per scoprire il tipo di batteria, si prega di contattare il supporto tecnico Ajax o verificarlo manualmente.

Maggiori informazioni ●

Alimentazione alternativa

12 V==

Collegato tramite alimentatore alternativo [12V PSU for Hub/Hub Plus/ReX](#) è venduto separatamente.

Custodia

Dimensioni

163 × 163 × 36 mm

Peso

350 g

Temperatura di funzionamento

da -10°C to +40°C

Umidità di funzionamento

fino al 75%

Classe di protezione

IP20



Colori

Nero



Bianco



Set completo

Hub (2G) Jeweller

Pannello di montaggio SmartBracket

Cavo di alimentazione

Cavo Ethernet

Kit di installazione

Schede SIM (disponibili solo in alcuni paesi)

Guida rapida

Certificazioni e conformità alle normative



Hub (2G) Jeweller



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni 

Manuale utente

Maggiori informazioni 

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni 