

Ajax Superior ReX G3 Jeweller

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

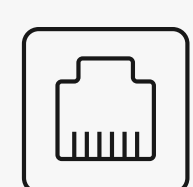


Questo è un dispositivo della linea di prodotti Superior. Solo i partner accreditati di Ajax Systems possono vendere, installare e amministrare i prodotti Superior.

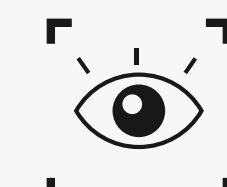


Maggiore flessibilità per installazioni wireless di Grade 3

Ajax Superior ReX G3 Jeweller estende la rete wireless, garantendo una comunicazione stabile tra i dispositivi Ajax anche in strutture di grandi dimensioni. Il ripetitore si collega all'hub tramite protocolli radio o Ethernet. Un singolo sistema può includere fino a 5 ripetitori, ciascuno in grado di supportare qualsiasi combinazione di dispositivi. Le tecnologie Superior Jeweller e TurboWings assicurano una copertura radio fino a 3,500 m (11,450 ft) in campo aperto. Le batterie sostituibili a caldo, disponibili in due versioni, offrono fino a 16 o 60 ore di alimentazione di riserva.



Connessione all'hub tramite protocolli radio ed Ethernet



Supporto della foto-verifica

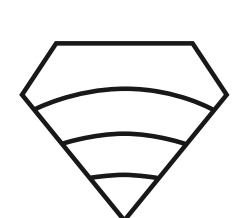


Configurazione tramite un'app Ajax entro due minuti



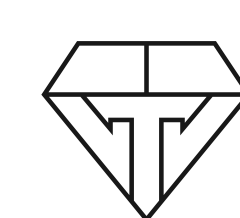
Prestazioni certificate di Grade 3 verificate da laboratori indipendenti

Invio dell'allarme sempre garantito



Protocollo di trasferimento dati Superior Jeweller

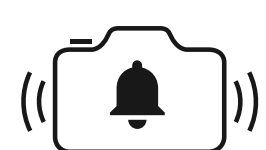
Trasmette alle app Ajax gli stati del dispositivo in tempo reale, gli allarmi, gli eventi e tutte le letture misurate.



Protocollo radio TurboWings

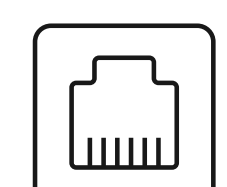
Trasferisce immagini e pacchetti di dati di grandi dimensioni, come le foto dai rilevatori MotionCam per gli aggiornamenti del firmware.

Supporto per la connessione Ajax ExternalAntenna per migliorare la comunicazione radio (venduto separatamente)



Verifica visiva degli allarmi

Il ripetitore funziona con i rilevatori MotionCam, che scattano una serie di foto quando vengono attivati. Per impostazione predefinita, la prima foto viene inviata a un'app Ajax entro soli 13 secondi¹. Questo aiuta gli utenti a valutare rapidamente la situazione in loco e a rispondere in modo appropriato alla minaccia.



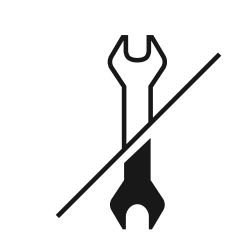
Comunicazione tramite Ethernet

In un ambiente con segnale radio difficile, il ripetitore si collega all'hub tramite Ethernet, utilizzandolo come unico canale di comunicazione o come canale prioritario. In questo modo, un singolo sistema Ajax può coprire un centro uffici con parcheggio sotterraneo, un hangar metallico o un magazzino a più edifici.



Protezione antisabotaggio di Grade 3

- Allarme antisabotaggio durante smontaggio o distacco
- Rilevamento della perdita di comunicazione tra l'hub e i dispositivi connessi in 36 s²
- Ping regolare del dispositivo³
- Autenticazione del dispositivo per prevenire la contraffazione
- Cifratura dei dati migliorata
- Rilevamento della perdita di comunicazione del canale
- Salto di frequenza contro interferenza radio e inibizione



Installazione e manutenzione senza sforzo

- Installazione senza smontaggio della custodia
- Alimentatore integrato e tutti i comunicatori inclusi
- Aggiunta al sistema tramite codice QR
- Configurazione in pochi minuti tramite un'app Ajax — nessuna programmazione richiesta
- Configurazione e test tramite le app Ajax
- Batteria di riserva sostituibile a caldo
- Notifiche di manutenzione istantanee

Conformità agli standard EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017	Comunicazione con un hub e i dispositivi Tecnologia di comunicazione Superior Jeweller Tecnologia di comunicazione TurboWings Raggio di comunicazione wireless 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 Può essere impostato da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax Ethernet Connettore 8P8C Fino a 100 Mbps Connettori per antenna esterna Superior Jeweller TurboWings	Trasmissione dati Tempo di ricezione dell'allarme 0,3 s Velocità di consegna delle foto tramite TurboWings ⁴ fino a 39 s Con le impostazioni predefinite Velocità di consegna delle foto tramite Ethernet ¹ fino a 13 s Con le impostazioni predefinite	Installazione Temperature di funzionamento –10 °C a +40 °C 14 °F a 104 °F Umidità massima ammissibile fino al 75% Senza condensa
Compatibilità con gli hub Per maggiori informazioni, scansionare il codice QR o seguire il link:  ajax.systems/it/tools/devices-compatibility/?models=RX.G3.J		Alimentazione Alimentazione principale 110–240 V, 50/60 Hz Alimentazione di riserva Batteria agli ioni di litio da 7,4 V ⁼⁼ con capacità di 2,6 o 10,4 Ah Fornito da Ajax Superior Internal Battery (16h) o Ajax Superior Internal Battery (60h) Funzionamento autonomo da 16 a 60 h Dipende dal modello della batteria interna I dispositivi Ajax Superior Internal Battery sono venduti separatamente	Custodia Colore nero, bianco Dimensioni 216 × 216 × 45 mm 8,5" × 8,5" × 1,77" Peso 1,200 g 2,65 lb Classe di protezione IP20
			Set completo Ajax Superior ReX G3 Jeweller Pannello di montaggio SmartBracket Cavo di alimentazione Cavo Ethernet Kit di installazione Guida rapida

¹ Misurato con Superior MotionCam G3 (PhOD) Jeweller e un ripetitore collegato via Ethernet, utilizzando la risoluzione foto predefinita (640 × 480 px). Il tempo di consegna dipende dal canale di comunicazione e dalle impostazioni della risoluzione della foto. Per informazioni dettagliate, consultare il manuale utente.

² Se il sistema è impostato per operare con un intervallo di ping di 12 secondi, la perdita di connessione verrà segnalata dopo tre pacchetti di dati non consegnati.

³ L'intervallo di ping è configurato in un'app Ajax. L'intervallo minimo è di 12 secondi.

⁴ Il tempo di consegna dipende dalle impostazioni. Per informazioni dettagliate, consultare il manuale utente.



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

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