

# Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller

Modulo wireless per integrare fino a 18 dispositivi di terze parti in un sistema Ajax

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.

Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller è disponibile per l'ordine sia nella sua custodia originale che come scheda. Entrambe le versioni sono compatibili con le custodie Ajax Case<sup>1</sup>.



## Oltre i limiti della sicurezza avanzata

Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller offre flessibilità per le installazioni di Grade 3. Da un lato, il modulo di integrazione può modernizzare un sistema di sicurezza esistente, portando tutti i vantaggi dell'ecosistema Ajax – gestione centralizzata tramite l'app, notifiche dettagliate, integrazione con videosorveglianza e protezione antincendio, e scenari di automazione – senza la necessità di sostituzione completa. Dall'altro, il modulo può ampliare un sistema Ajax con quasi qualsiasi dispositivo di sicurezza al di fuori del portfolio Ajax. In entrambi i casi, il dispositivo contribuisce a creare una soluzione di sicurezza completa di Grade 3, su misura per progetti di qualsiasi complessità.

## Massima compatibilità

- Supporto di tipi di connessione NC, NO, EOL, 2EOL e 3EOL
- Supporto per resistenze da 1 kΩ a 30 kΩ
- Modalità di funzionamento a impulsi e bistabile
- KeyArm Zone per l'inserimento/disinserimento del sistema con dispositivi di terze parti
- Un'uscita di alimentazione a 12 V== per un rilevatore antincendio e quattro uscite per altri dispositivi
- Scenari di automazione attivati da dispositivi connessi

## Controllo e configurazione tramite le app Ajax

- App Ajax per smartphone e desktop, per utenti finali e professionisti della sicurezza
- Configurazione remota senza smontaggio del dispositivo di terze parti
- Notifiche informative su allarmi ed eventi
- Oltre dieci tipi di eventi selezionabili per dispositivi connessi
- L'integrazione nell'ecosistema Ajax all'interno di un'unica app

## Protezione contro il sabotaggio

- Due tamper antisabotaggio per rilevare lo smontaggio o il distacco del modulo di integrazione e un connettore per una scheda del tamper antisabotaggio Ajax Case
- Autenticazione del modulo di integrazione per prevenire la contraffazione
- Protezione contro la contraffazione di dispositivi di terze parti grazie al supporto della connessione EOL
- Trasmissione degli allarmi di sabotaggio dai dispositivi connessi
- Rilevamento della perdita di comunicazione entro<sup>3</sup> 36 secondi per il modulo di integrazione
- Salto di frequenza per prevenire interferenze radio e l'inibizione

## Tecnologie di comunicazione Superior Jeweller e Wings

- Raggio di comunicazione fino a 3,000 m (9,840 ft) in campo aperto<sup>2</sup>
- Crittografia avanzata durante la trasmissione dei dati tra il modulo di integrazione e un hub Ajax
- Ping regolare per visualizzare lo stato attuale del modulo di integrazione
- Aggiornamenti del firmware OTA per Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller

## Alimentazione

Fino a 24 ore di funzionamento su una batteria di riserva a 12 V==, fino a 7 Ah<sup>4</sup>

Alimentazione principale:  
100–240 V, 50/60 Hz

Tecnologia TDMA e modalità di risparmio energetico

## Installazione e configurazione senza problemi

- Aggiunta del modulo di integrazione al sistema tramite QR code
- Aggiunta e configurazione di dispositivi di terze parti tramite app Ajax
- Opzioni di configurazione versatili: nella custodia originale o come scheda da installare in una custodia Ajax
- Scansione dei resistori EOL nell'app per un'installazione efficiente nel tempo di dispositivi di terze parti senza smontare la custodia
- Gestione dei cavi e posizionamento della batteria senza sforzo
- Fino a 400 m (1,300 ft) di connessione cablata con dispositivi connessi

Conformità agli standard	Comunicazione con un hub o un ripetitore	Funzionalità	
EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017			
<b>Compatibilità con hub e ripetitori</b>  Per maggiori informazioni, scansionare il codice QR o seguire il link:  Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller  <a href="http://ajax.systems/it/tools/devices-compatibility/?models=MTR.G3.J">ajax.systems/it/tools/devices-compatibility/?models=MTR.G3.J</a>	<p><b>Tecnologia di comunicazione</b> Superior Jeweller</p> <p><b>Tecnologia di comunicazione</b> Wings</p> <p><b>Raggio di comunicazione wireless<sup>2</sup></b> fino a 3,000 m fino a 9,840 ft In campo aperto</p>	<p><b>Frequenze di funzionamento</b> 865,0–868,0 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz</p> <p><b>Intervallo di ping</b> 12–300 s</p> <p><b>Viene impostato da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nelle app Ajax</b></p>	<p><b>Numero di zone</b> 18</p> <p><b>Un dispositivo cablato per zona</b></p> <p><b>Tipi di connessioni</b> NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL</p> <p><b>Modalità operative</b> a impulsi, bistabile</p> <p><b>Può essere impostato da un PRO o da un utente con diritti di amministratore</b></p> <p><b>Modalità di funzionamento dei sensori connessi</b> Rilevare gli allarmi Cambio modalità di sicurezza (KeyArm) Controllo dell'elemento di blocco Controllo della serratura a catenaccio</p>
<b>Alimentazione</b>  Alimentazione principale 100–240 V, 50/60 Hz  Alimentazione di riserva <sup>4</sup> 12 V <sup>3</sup> , capacità fino a 7 Ah con un ciclo di carica completo fino a 24 h  Alimentazione dei dispositivi cablati collegati 10,5–15 V <sup>3</sup> , fino a 1 A (consumo di corrente massimo totale) Quattro linee di alimentazione da Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller  Alimentazione dei rilevatori antincendio collegati 10,5–15 V <sup>3</sup> , fino a 0,4 A Una linea di alimentazione da Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller	<p><b>Scheda</b></p> <p>Dimensioni 178 × 99 × 38 mm 7,01" × 3,90" × 1,50"</p> <p><b>Due tamper antisabotaggio e un connettore per una scheda del tamper antisabotaggio Ajax Case</b></p> <p><b>Custodia</b></p> <p>Dimensioni 196 × 240 × 100 mm 7,70" × 9,45" × 3,94"</p> <p><b>Peso del dispositivo in una custodia nera</b> 847 g 1,87 lb</p> <p><b>Peso del dispositivo in una custodia bianca</b> 882 g 1,94 lb</p> <p><b>Due tamper antisabotaggio e un connettore per una scheda del tamper antisabotaggio Ajax Case</b></p>	<p><b>Installazione</b></p> <p>Temperature di funzionamento da -10 °C a +40 °C da 14 °F a 104 °F</p> <p><b>Umidità massima ammissibile</b> fino al 75%</p> <p><b>Set completo</b></p> <p>Per Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller nella custodia originale Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller Cavo di alimentazione Cavo di collegamento della batteria Custodia Kit di installazione Guida rapida</p> <p>Per Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller come scheda Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller (without casing) Cavo di alimentazione Cavo di connessione della batteria Guida rapida</p>	

<sup>1</sup> Le custodie Ajax Case vengono vendute separatamente. Il modulo di integrazione è compatibile solo con alcuni modelli di Case.

Usate il nostro configuratore di Case per selezionare la custodia più adatta alla vostra configurazione:[ajax.systems/tools/case-configurator](http://ajax.systems/tools/case-configurator).

<sup>2</sup> Il raggio di comunicazione dipende dal modello dell'hub.

<sup>3</sup> Se l'intervallo di ping è impostato per inviare tre pacchetti di dati ogni 12 secondi.

<sup>4</sup> La batteria di riserva non è inclusa nel set completo.



Per maggiori informazioni, scansionare il codice QR o seguire il link:

[ajax.systems/products/superior-multitransmitter-g3-jeweller/manuals/](http://ajax.systems/products/superior-multitransmitter-g3-jeweller/manuals/)



[support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)



[@AjaxSystemsSupport\\_Bot](https://t.me/AjaxSystemsSupport_Bot)



[ajax.systems](http://ajax.systems)