Ajax Superior DoorProtect G3 Jeweller

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

3 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

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



Rilevamento affidabile

- Due relè reed per rilevare l'apertura di porte o finestre
- Accelerometro per rilevare urti, vibrazioni e variazioni dell'angolo di inclinazione
- Relè reed in plastica per prestazioni più durevoli rispetto alle alternative in vetro
- Parametri di allarme regolabili per i sensori di urto e inclinazione per garantire un rilevamento accurato

Funzionalità aggiuntive

- Terminale aggiuntivo NC per il collegamento di un rilevatore di terze parti
- Protezione contro le vibrazioni del relè reed per evitare falsi allarmi
- Campanello all'apertura[1]: le sirene Ajax emettono un suono speciale quando qualcuno apre la porta

Tecnologie di comunicazione Superior Jeweller e Wings

- Raggio di comunicazione[2] fino a 3,500 m (11,450 ft) in campo aperto
- Cifratura dei dati migliorata
- Ping regolare per visualizzare lo stato attuale dei dispositivi
- Autenticazione del dispositivo per prevenire la contraffazione
- Aggiornamenti software OTA

Supervisione del sistema

- Notifiche di batteria scarica e visualizzazione dello stato nelle app Ajax
- Autodiagnosi automatica del dispositivo con generazione del rapporto di stato
- Controllo regolare delle prestazioni del sensore
- Notifiche in caso di malfunzionamenti

Resistenza al sabotaggio

- Sistema antimascheramento avanzato conforme ai requisiti di Grade 3
- Vite di fissaggio per fissare il rilevatore e il magnete su SmartBracket
- Allarme antisabotaggio durante smontaggio o distacco
- Salto di frequenza contro le interferenze radio e l'inibizione del segnale
- Rilevamento della perdita di comunicazione[3] entro 36 s

Installazione e configurazione senza problemi

- Aggiunta al sistema tramite codice QR
- Pannello di montaggio SmartBracket per installazione senza smontare la custodia
- Controllo da remoto e configurazione nelle app mobili e desktop Ajax
- Kit di installazione con tutti i dispositivi di fissaggio necessari
- Fino a 4 anni di funzionamento con batterie preinstallate migliorate

Conformità agli standard

EN 50131 (Grade 3)
PD 6662:2017

Compatibilità con hub e ripetitori

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

ajax.systems/it/tools/devices-compatibility/?models=DP.G3.J

Comunicazione con un hub o un ripetitore

Tecnologia di comunicazione Wings

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

Raggio di comunicazione²
fino a 2,000 m
fino a 6,550 ft
In campo aperto

Tecnologia di comunicazione Superior Jeweller

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

Raggio di comunicazione²
fino a 3,000 m
fino a 9,800 ft
In campo aperto

Aggiornamenti software OTA

Rilevamento di apertura

Tipi di sensori
2 relè reed
1 accelerometro
1 magnetometro

Sensibilità del sensore d'urto
3 livelli
Regolabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax

Limite di attivazione del sensore di inclinazione
da 5° a 25°
Regolabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax

Sensibilità del magnetometro
3 livelli
Regolabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax

Rilevamento del sabotaggio del magnete

Collegamento del rilevatore di terze parti
rilevatore cablato con il tipo di contatto normalmente chiuso (NC)

Alimentazione

Batteria
1 × CR123A
(preinstallata)

Durata della batteria
fino a 4 anni

Installazione

Temperature di funzionamento
da −10 °C a +40 °C
ciao 14 °F a 104 °F

Umidità massima ammissibile
fino al 75%

Custodia

Colore
bianco, nero

Dimensioni
103 × 22 × 21 mm
4,06" × 0,87" × 0,83"

Peso
39 g
1,38 oz

Classe di protezione
IP30

Set completo

Ajax Superior DoorProtect G3 Jeweller
Pannello di montaggio SmartBracket
Batteria CR123A (preinstallata)
Magnete
Connettore per un rilevatore di terze parti
Kit di installazione
Guida rapida

[1] La funzione Campanello all'apertura richiede la sirena da interno o da esterno o la tastiera con un buzzer.
[2] Il raggio di comunicazione dipende dal modello dell'hub.
[3] Se l'intervallo di ping è impostato per inviare tre pacchetti di dati ogni 12 secondi.

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

ajax.systems/support/devices/superior-doorprotect-g3-jeweller/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems