Linea di prodotti Fibra

DoorProtect G3 Fibra

Rilevatore di apertura cablato, con sensore d'urto e inclinazione.



3 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

Questo è il dispositivo della **linea di prodotti Fibra**. Questa linea di prodotti è sviluppata per i progetti. Solo i partner accreditati di Ajax Systems possono vendere, installare e amministrare i prodotti Fibra.

Molteplici opportunità con un unico dispositivo

- 2 relè reed per rilevare l'apertura
- Accelerometro per rilevare urti, vibrazioni e variazioni dell'angolo di inclinazione

Rilevamento affidabile

- Relè reed in plastica: più resistenti di quelli in vetro
- I sensori di urto e di inclinazione sono configurati nell'app

Caratteristiche aggiuntive

- Ingresso NC aggiuntivo per il collegamento di un rilevatore di terze parti
- Campanello all'apertura: le sirene Ajax emettono un suono speciale quando la porta si apre

Fibra

tecnologia di comunicazione

- Fino a **2,000 m** di comunicazione cablata
- I dati sono criptati in ogni fase di trasmissione
- Ping regolare per visualizzare lo stato attuale dei dispositivi
- Consumo di energia fino a 35 mW

Installazione e configurazione rapida

- Distanziali in plastica per l'installazione del magnete e del rilevatore a un livello o su superfici metalliche
- Abbinamento all'hub tramite la scansione automatica della linea o il codice QR
- Controllo da remoto e configurazione tramite l'app
- Installazione e sostituzione senza sforzo

Protezione antisabotaggio

- Due tamper antisabotaggio
- Rilevamento del sabotaggio del magnete
- Autenticazione del dispositivo contro la contraffazione
- Vite di fissaggio per installazione sicura del dispositivo

Le linee di prodotti **Superior**, **Fibra** e **Baseline** sono compatibili tra loro. Questo apre numerose possibilità di progettare sistemi di qualsiasi configurazione.

Conformità

EN 50131 (Grade 3)
PD 6662:2017

Compatibilità

Hub
Hub Hybrid (2G),
Hub Hybrid (4G)

Comunicazione con l'unità centrale

Tecnologia di comunicazione Fibra

Connessione cablata
U/UTP cat.5 4×2×0,51, conduttore in rame

Cavo di segnale 4×0,22, conduttore in rame

Raggio di comunicazione
fino a 2,000 m
Con un cavo U/UTP cat.5 4×2×0,51

Caratteristiche del protocollo
Comunicazione bidirezionale
Protezione antisabotaggio
Notifiche istantanee
Configurazione da remoto tramite le app Ajax

Intervallo di ping
12–300 sec
Impostato da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nelle app Ajax

Rilevamento di apertura

Tipo di sensore
2 relè reed
1 accelerometro
1 magnetometro

Capacità dei relè reed
1 000 000 aperture

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

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

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

Rilevamento del sabotaggio del magnete

Connessione di un rilevatore di terze parti
rilevatore cablato con il tipo di contatto normalmente chiuso (NC)

Alimentazione

Alimentazione principale
24 V⎓, fino a 35 mW
Dalla linea Fibra

Installazione

Temperature di funzionamento
da −10 °C a +40 °C

Umidità massima ammissibile
fino al 75%

Custodia

Colore
bianco, nero

Dimensioni
19,2 × 21 × 102 mm

Peso
62 g

Set completo

DoorProtect G3 Fibra
Magnete
2 distanziali
Kit di installazione
Connettore a 2 fili per un rilevatore di terze parti (tipo di contatto NC)
Guida rapida

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

support.ajax.systems/manuals/doorprotect-g3-fibra

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems