



Fibra Produktlinie

DoorProtect G3 Fibra

Kabelgebundener Öffnungsmelder mit Erschütterungs- und Neigungssensoren.



Dies ist ein Gerät aus der **Fibra Produktlinie**. Diese Produktlinie wurde speziell für den Einsatz in professionellen Projekten entwickelt. Nur akkreditierte Partner von Ajax Systems dürfen Fibra Produkte verkaufen, installieren und verwalten.



Vielfältige Funktionen in einem Gerät

- 2 Reedschalter zur Erkennung des Öffnens
- Beschleunigungssensor zur Erkennung von Erschütterungen, Vibrationen und Änderungen des Neigungswinkels



Zusätzliche Funktionen

- Zusätzlicher NC-Eingang zum Anschluss eines Melders eines anderen Herstellers
- Türglocke-Funktion: Ajax Sirenen erzeugen beim Öffnen der Tür einen speziellen Ton



Schnelle Installation und Einrichtung

- Abstandshalter aus Kunststoff für die Montage von Magnet und Melder in einer Ebene oder auf Metalloberflächen
- Kopplung an eine Hub-Zentrale durch automatisches Scannen der Leitung oder des QR-Codes
- Fernsteuerung und -konfiguration über die App
- Einfache Installation und Austausch



Zuverlässige Detektion

- Reedschalter aus Kunststoff: langlebiger als solche aus Glas
- Erschütterungs- und Neigungssensoren werden in der App konfiguriert



Fibra

kommunikationstechnologie

- Kabelgebundene Kommunikation bis zu **2000 m**
- Verschlüsselung der Daten bei der Übertragung
- Regelmäßige Abfrage zur Anzeige des aktuellen Gerätestatus
- Leistungsaufnahme bis zu 35 mW



Resistent gegen Sabotage

- 2 Sabotagekontakte
- Erkennung von magnetischen Störungen
- Authentifizierung zur Verhinderung von Signalmanipulation
- Befestigungsschraube zur Fixierung des Geräts

Die Produktlinien **Superior**, **Fibra**, und **Baseline** sind untereinander kompatibel. Dies eröffnet zahlreiche Möglichkeiten für den Aufbau von Systemen in praktisch jeder Konfiguration.

| | | | |
|--|---|---|---|
| <p>Konformität</p> <p>EN 50131 (Grade 3) [PD 6662:2017]</p> | <p>Kompatibilität</p> <p>Hub-Zentralen Hub Hybrid (2G), Hub Hybrid (4G)</p> | <p>Kommunikation mit Hub-Zentralen</p> <p>Fibra Kommunikationstechnologie</p> <p>Kabelverbindung U/UTP Kat. 5 4×2×0,51, mit einem Kupferleiter</p> <p>Signalkabel 4×0,22, mit einem Kupferleiter</p> <p>Kommunikationsreichweite bis zu 2 000 m Mit U/UTP Kat. 5 4×2×0,51 Kabel</p> <p>Protokolleigenschaften Zwei-Wege-Kommunikation Sabotageschutz Sofortige Benachrichtigung Fernkonfiguration über die Ajax Apps</p> <p>Abfrageintervall 12–300 s Einstellbar durch PRO Benutzer oder Benutzer mit Administratorrechten in Ajax Apps</p> | <p>Erkennung des Öffnens</p> <p>Sensorelemente 2 Reedschalter 1 Beschleunigungssensor 1 Magnetometer</p> <p>Lebensdauer der Reedschalter 2 000 000 Öffnungen</p> <p>Empfindlichkeit des Erschütterungssensors 3 Stufen Einstellbar durch PRO Benutzer oder Benutzer mit Administratorrechten in der Ajax App</p> <p>Ansprechbereich des Neigungssensors von 5° bis 25° Einstellbar durch PRO Benutzer oder Benutzer mit Administratorrechten in der Ajax App</p> <p>Empfindlichkeit des Magnetometers 3 Stufen Einstellbar durch PRO Benutzer oder Benutzer mit Administratorrechten in der Ajax App</p> <p>Erkennung von magnetischen Störungen</p> <p>Anschluss eines Melders eines anderen Herstellers kabelgebundener Melder mit Öffnerkontakt (NC, normal geschlossen)</p> |
| <p>Stromversorgung</p> <p>Hauptstromversorgung 24 V$\overline{=}$, bis zu 35 mW Über die Fibra Leitung</p> | <p>Installation</p> <p>Betriebstemperaturbereich von -10 °C bis +40 °C</p> <p>Betriebsluftfeuchtigkeit bis zu 75 %</p> | <p>Gehäuse</p> <p>Farbe Weiß, Schwarz</p> <p>Abmessungen 19,2 × 21 × 102 mm</p> <p>Gewicht 62 g</p> | <p>Lieferumfang</p> <p>DoorProtect G3 Fibra Magnet 2 Abstandshalter Montagesatz Steckverbinder für 2-adriges Kabel zum Anschluss eines Melders eines anderen Herstellers mit Öffnerkontakt (NC) Schnellstartanleitung</p> |



Um detaillierte Informationen zu erhalten, scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

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

- ✉ support@ajax.systems
- 📍 @AjaxSystemsSupport_Bot
- 🌐 ajax.systems