



Fibra Produktlinie

## DoorProtect G3 Fibra

Kabelgebundener Öffnungsmelder mit Erschütterungs- und Neigungssensoren.



3  
GRADE  
EN 50131

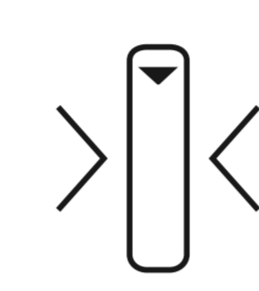
PD 6662  
2017

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



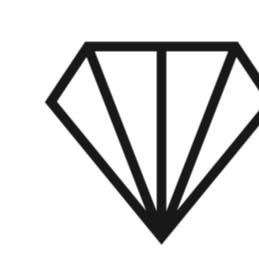
### Zuverlässige Detektion

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



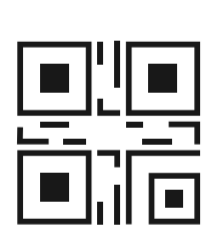
### Zusätzliche Funktionen

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



### 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



### 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



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



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

[support.ajax.systems/manuals/doorprotect-g3-fibra](https://support.ajax.systems/manuals/doorprotect-g3-fibra)

- ✉ support@ajax.systems
- 📍 @AjaxSystemsSupport\_Bot
- 🌐 ajax.systems