



Fibra

DoorProtect Fibra

Kabelgebundener Öffnungsmelder für den Innenbereich



Dieses Gerät ist nur mit Hubs kompatibel, die das Fibra-Protokoll unterstützen. Detaillierte Informationen finden Sie über den QR-Code oder unter dem Link:

<https://ajax.systems/support/devices/doorprotect-fibra/>



2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

INCERT

DoorProtect Fibra ist ein Gerät der neuen kabelgebundenen Produktlinie Fibra. Solche Geräte können nur von autorisierten Ajax Systems-Partnern erworben, installiert und verwaltet werden.



Geschützt gegen Falschalarme, die durch Vibration und Klappern verursacht werden



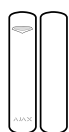
Mehr Installationsmöglichkeiten dank zwei Magneten unterschiedlicher Größe



Zwei Reedschalter ermöglichen die Installation eines Magneten von der linken oder rechten Seite des Melders



Zusätzlicher Eingang zum Anschluss eines Melders von Drittanbietern mit dem Kontakttyp NC



Fibra

kommunikationstechnik



Fibra ist ein **Zwei-Wege-Protokoll**, das eine schnelle und sichere Kommunikation zwischen Hub-Zentrale und Geräten über eine Kabelverbindung gewährleistet. Fibra basiert auf einer **Bus-Technik** und liefert sofort umfangreiche Alarmdaten: Sicherheitsunternehmen und Benutzer wissen, welcher Melder, wann und wo ausgelöst wurde.

Um Fälschungen zu verhindern ist Fibra **verschlüsselt** und mit **Authentifizierung** ausgestattet. Außerdem dank einstellbarem **Abfrageintervall** wird der Gerätestatus in Echtzeit angezeigt. Fibra unterstützt Verbindungen mit einer Kabellänge von **bis zu 2.000 m**. Damit kann Fibra jede Einrichtung schützen und bietet sowohl den Endbenutzern, als auch den Errichtern eine **optimale Benutzererfahrung**.

Systemfunktionen/-merkmale



Anschluss an einer Hub-Zentrale über die Bus-Technik



Bis zu 2.000 m verschlüsselte Zwei-Wege-Kommunikation

12-300
sec

Einstellbares Abfrageintervall



Hinzufügen zum Sicherheitssystem über QR-Code oder Bus-Scanning




Fernkonfiguration über ein Smartphone oder eine Desktop-App



Benachrichtigung bei Manipulationsalarm

Technische Daten

Einhaltung von Normen	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 INCERT	Kompatibilität	Hub-Zentralen Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Funk-Repeater nein
Kommunikation mit Hub-Zentrale	 Fibra Kommunikationstechnik Kommunikationsreichweite bis zu 2.000 m mit U/UTP Kat.5, 4x2x0,51 Kabel Abfrageintervall 12 bis 300 Sek. Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App Schutz vor Fälschungen Geräteauthentifizierung	Erkennung beim Öffnen	Sensorelemente Zwei Reedschalter Lebensdauer der Öffnungssensoren 2.000.000 Öffnungen Anschluss zusätzlicher Melder Kabelgebundene Melder mit NC-Kontakt (Normal geschlossen)

<p>Stromversorgung</p> <p>24 V$\overline{=}$, bis zu 45 μA</p>	<p>Installation</p> <p>Betriebstemperaturbereich von -10°C bis +40°C</p> <p>Zulässige Luftfeuchtigkeit bis zu 75%</p> <p>Schutzart IP50</p>
<p>Gehäuse</p> <p>Farbe weiß, schwarz</p> <p>Maße 90.5 × 21 × 18.5 mm</p> <p>Gewicht 54 g</p> <p>Manipulationsalarm (Tamper) ja</p>	<p>Lieferumfang</p> <p>DoorProtect Fibra Großer Magnet Kleiner Magnet Montagesatz Kurzanleitung</p>