

# 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/>

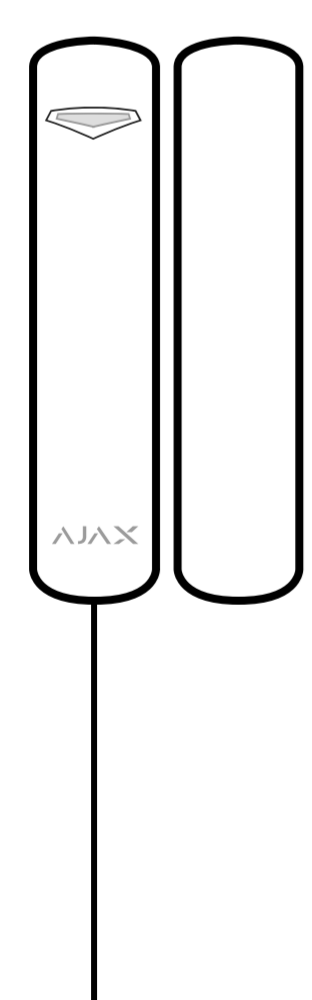
DoorProtect Fibra ist ein Gerät der neuen kabelgebundenen Produktlinie Fibra. Solche Geräte können nur von autorisierten Ajax Systems-Partnern erworben, installiert und verwaltet werden.

Geschützt gegen Falschalarme, die durch Vibration und Klappern verursacht werden

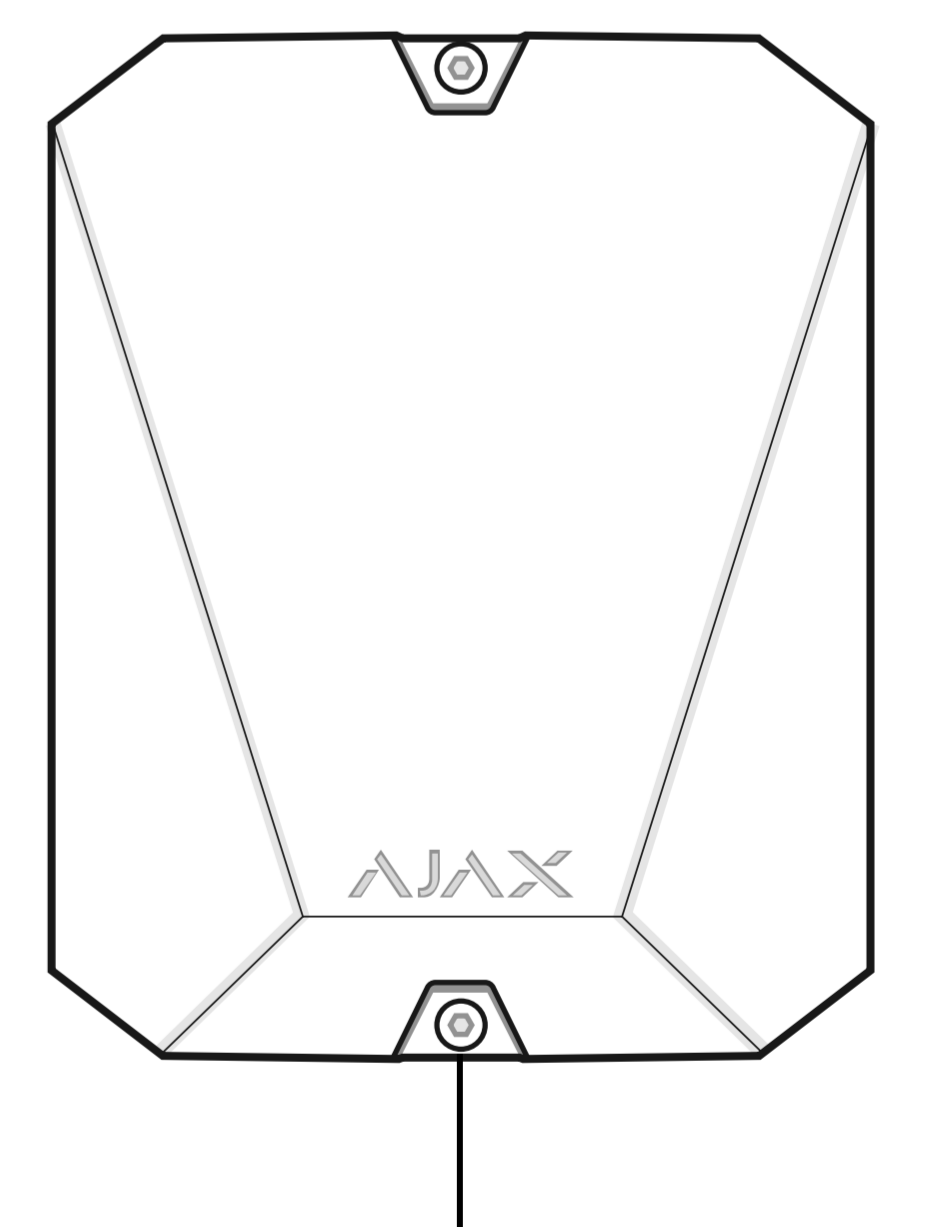
Mehr Installationsmöglichkeiten dank zwei Magneten unterschiedlicher Größe

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



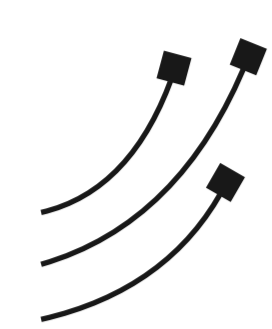
**kommunikationstechnik**



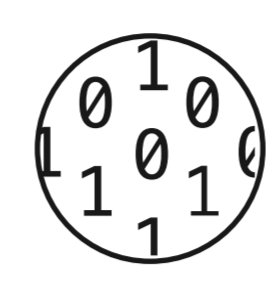
**Fibra** ist ein **Zwei-Wege-Protokoll**, das eine schnelle und sichere Kommunikation zwischen Hub-Zentrale und Geräten über eine Kabelverbindung gewährleistet. Fibra basiert auf einer **Bus-Technik** und liefert sofort umfangreiche Alarmdaten: Sicherheitsunternehmen und Benutzer wissen, welcher Melder,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



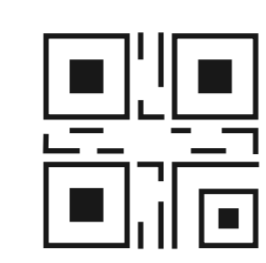
Anschluss an einer Hub-Zentrale über die Bus-Technik



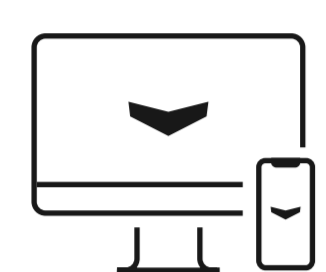
Bis zu 2.000 m verschlüsselte Zwei-Wege-Kommunikation

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

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

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