Fibra

DoorProtect Fibra

Kabelgebundener Öffnungsmelder für den Innenbereich



2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

INCERT

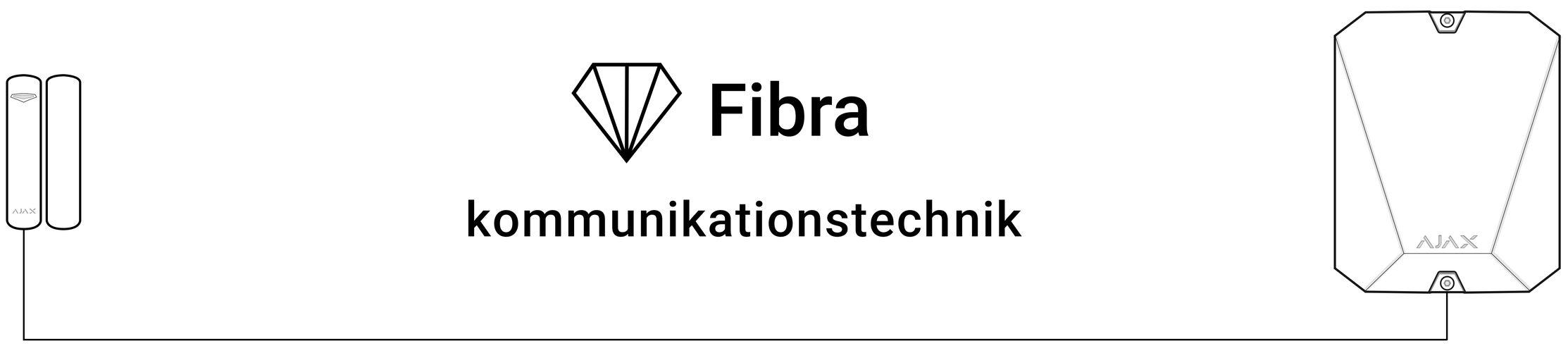
NFA2P

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
- Zwei Reedschalter ermöglichen die Installation eines Magneten von der linken oder rechten Seite des Melders
- Mehr Installationsmöglichkeiten dank zwei Magneten unterschiedlicher Größe
- 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 NFA2P
Kommunikation mit Hub-Zentrale	**Fibra Kommunikationstechnik** **Kommunikationsreichweite** bis zu 2.000 m mit U/UTP Kat.5, 4×2×0,51 Kabel **Abfrageintervall** 12 bis 300 Sek. Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App **Schutz vor Fälschungen** Geräteauthentifizierung
Kompatibilität	**Hub-Zentralen** Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) **Funk-Repeater** nein
Erkennung beim Öffnen	**Sensorelemente** Zwei Reedschalter **Anschluss zusätzlicher Melder** Kabelgebundene Melder mit NC-Kontakt (Normal geschlossen)

Stromversorgung	24 V⎓, bis zu 45 µA
Gehäuse	**Farbe** weiß, schwarz **Maße** 90.5 × 21 × 18.5 mm **Gewicht** 54 g **Manipulationsalarm (Tamper)** ja
Installation	**Betriebstemperaturbereich** von –10°C bis +40°C **Zulässige Luftfeuchtigkeit** bis zu 75% **Schutzart** IP50
Lieferumfang	DoorProtect Fibra Großer Magnet Kleiner Magnet Montagesatz Kurzanleitung