

DoorProtect Plus Fibra

Kabelgebundener Öffnungsmelder für den Innenbereich mit Erschütterungs- und Neigungssensoren.



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-plus-fibra/>

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

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

Eingebauter Beschleunigungssensor zur Erkennung von Erschütterungen und Neigungen

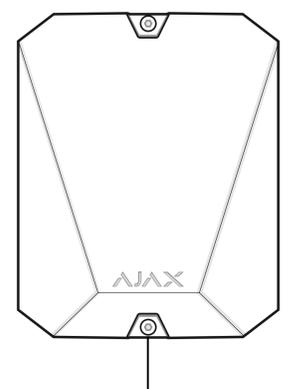
Ignoriert Störgeräusche und einzelne Erschütterungen, um Falschalarme zu vermeiden

Einstellbarer Neigungswinkel für die Alarmauslösung

Mehr Montagemöglichkeiten dank zwei unterschiedlich großer Magnete



Fibra kommunikationstechnik



Fibra ist ein **Zwei-Wege-Protokoll**, das eine schnelle und sichere Kommunikation zwischen Hubs 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 eintellbarem **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



Benachrichtigung bei Manipulationsalarm



Fernkonfiguration über ein Smartphone oder eine Desktop-App



Hinzufügen zum Sicherheitssystem über QR-Code oder Bus-Scanning

Technische Daten

<p>Einhaltung von Normen</p> <p>EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017</p>	<p>Kompatibilität</p> <p>Hub-Zentralen Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p>Funk-Repeater nein</p>
<p>Erkennung beim Öffnen</p> <p>Sensorelemente Zwei Reedschalter Beschleunigungssensor</p> <p>Lebensdauer der Öffnungssensoren 2.000.000 Öffnungen</p> <p>Empfindlichkeit des Erschütterungssensors 3 Stufen Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App</p>	<p>Kommunikation mit Hub-Zentrale</p> <p> Fibra Kommunikationstechnik</p> <p>Kommunikationsreichweite bis zu 2.000 m mit U/UTP Kat.5, 4x2x0,51 Kabel</p> <p>Abfrageintervall 12 bis 300 Sek. Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App</p>

<p>Erkennung beim Öffnen</p>	<p>Option zum Ignorieren einer einzelnen Erschütterung Verfügbar Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App</p> <p>Bereich für die Aktivierung des Neigungssensors von 5° bis 25° Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App</p> <p>Anschluss zusätzlicher Melder Kabelgebundene Melder mit NC-Kontakt (Normal geschlossen)</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>Stromversorgung</p>	<p>24 V$\overline{=}$, bis zu 55 μA</p>	<p>Lieferumfang</p>	<p>DoorProtect Plus Fibra Großer Magnet Kleiner Magnet Montagesatz Kurzanleitung</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</p>		