

MotionProtect Fibra

Verkabelter IR-Bewegungsmelder für den Innenbereich



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

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



2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

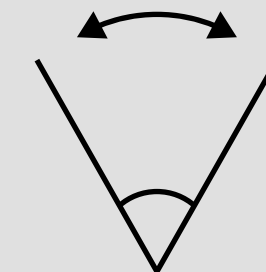
INCERT



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



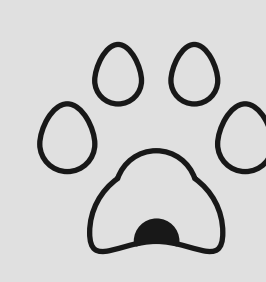
Erfassungsbereich bis zu 12 m



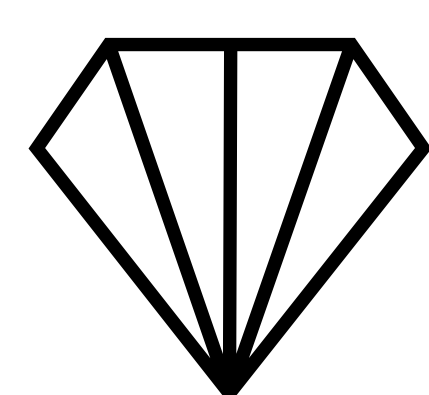
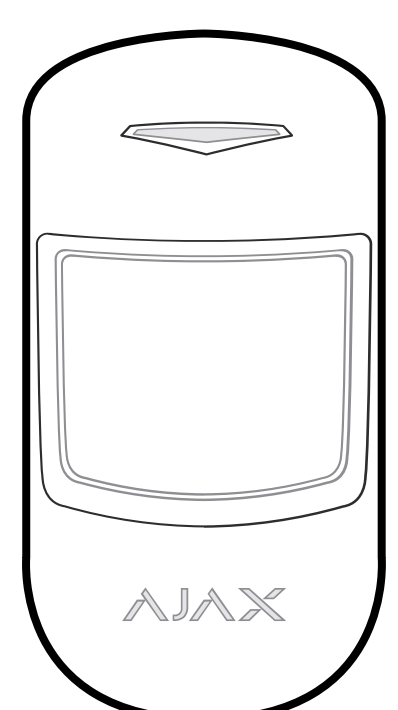
88,5° horizontaler und 80° vertikaler Erfassungswinkel



SmartDetect-Softwarealgorithmus zur Vermeidung von Falschalarm

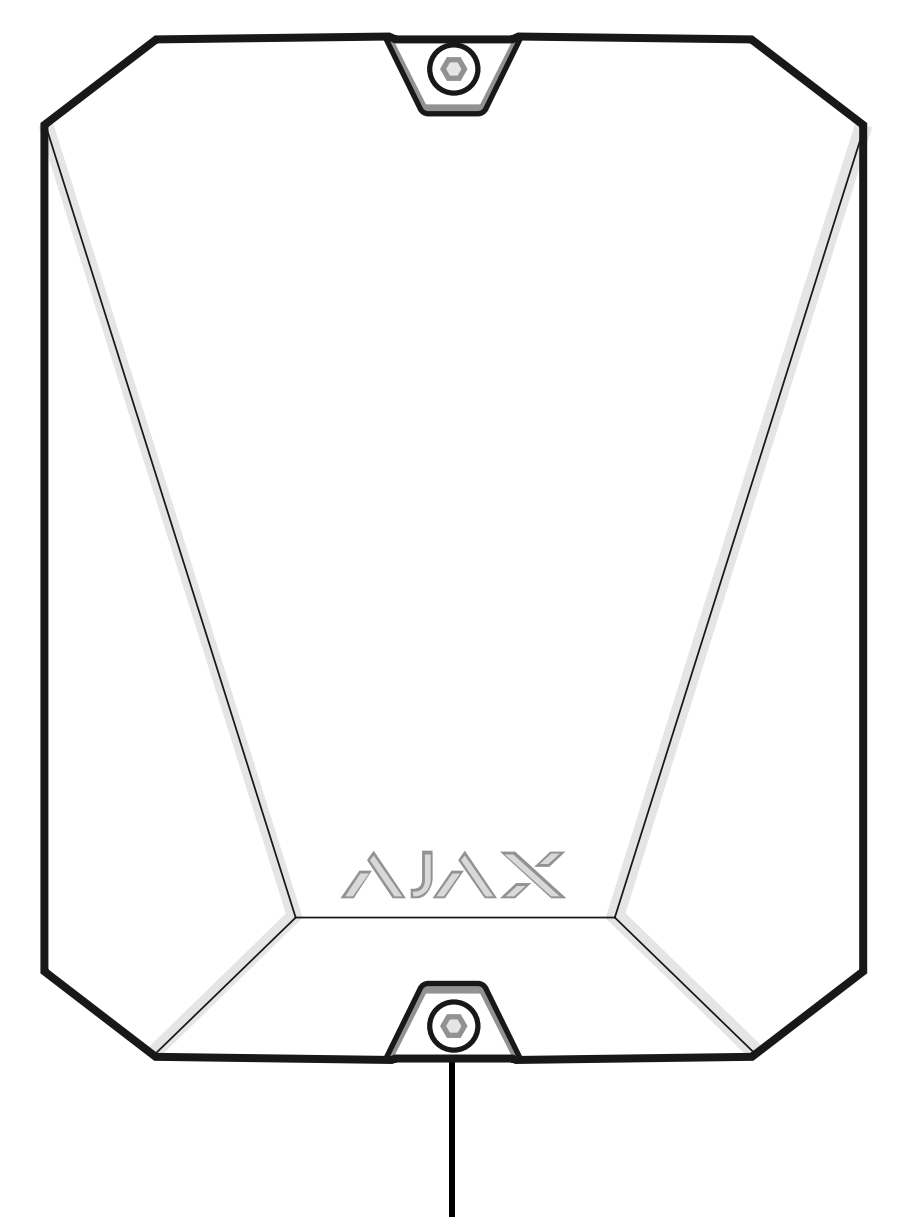


Immunität für Haustiere mit einem Gewicht von bis zu 20 kg und einer Größe von weniger als 50 cm



Fibra

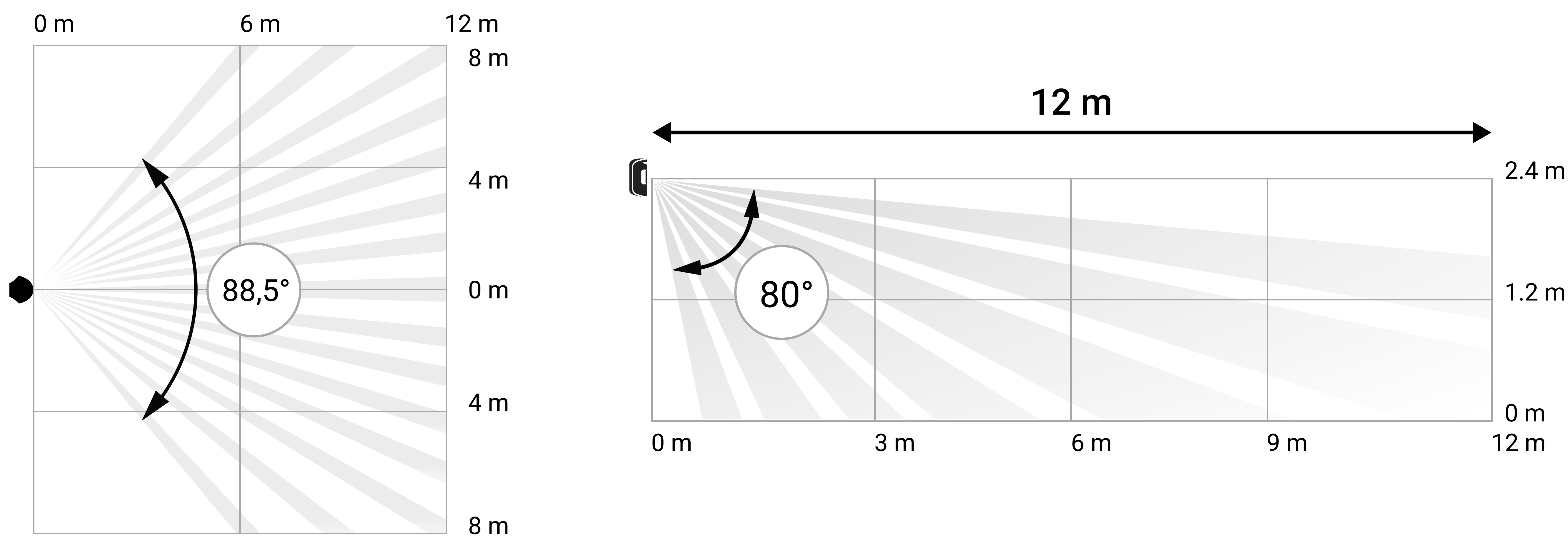
kommunikationstechnik



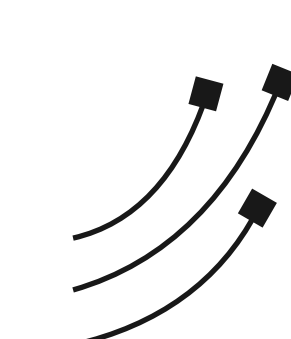
Fibra ist ein **Zwei-Wege-Protokoll**, das eine schnelle und sichere Kommunikation zwischen Hubs und Geräten über eine Kabelverbindung gewährleistet. Fibra basiert auf einer **Bus-Technik** und liefert sofort umfangreiche Alarmdaten: Sicherheitsunternehmen und Benutzer wissen, welcher Melder, wann und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

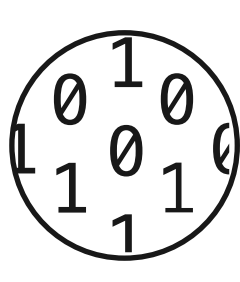
Um Fälschungen zu verhindern, ist Fibra **verschlüsselt** und mit **Authentifizierung** ausgestattet. Außerdem dank eintellbarem **Abfrageintervall** wird der Gerätestatus in Echtzeit angezeigt. Fibra unterstützt Verbindungen mit einer Kabellänge von **bis zu 2.000 m**. Damit kann Fibra jede Einrichtung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

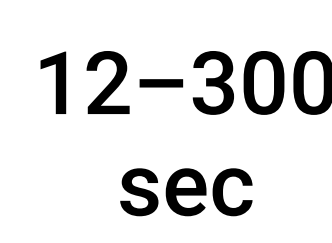
Erfassungswinkel des PIR-Sensors

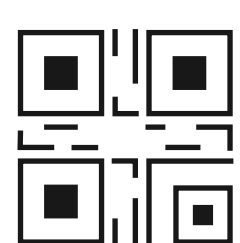


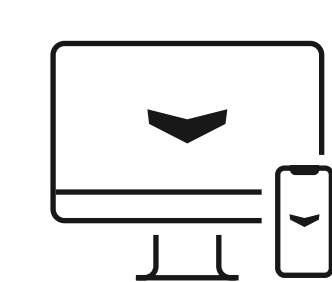
Systemfunktionen/-merkmale

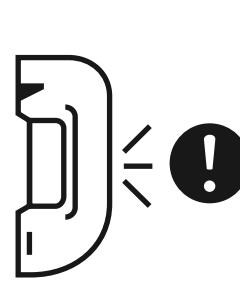
- 

Anschluss an einen Hub über die Bus-Technik
- 

Bis zu 2.000 m verschlüsselte Zwei-Wege-Kommunikation
- 

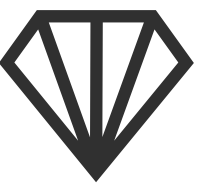
Einstellbares Abfrageintervall
- 

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		Kompatibilität	
EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 INCERT		Hub-Zentralen Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Funk-Repeater nein	
Kommunikation mit Hub-Zentrale		Bewegungserkennung	
 Fibra Kommunikationstechnik		Sensor PIR-Sensor Erfassungsreichweite bis zu 12 m	

Kommunikation mit Hub-Zentrale	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	Bewegungserkennung	Erfassungswinkel horizontal – 88,5° vertikal – 80° Empfindlichkeit 3 Stufen Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App Tierimmunität Gewicht: bis zu 20 kg Größe: bis zu 50 cm SmartDetect-Softwarealgorithmus zur Vermeidung von Falschalarmen
Stromversorgung	24 В ⁼⁼ , до 50 мкА	Installation	Betriebstemperaturbereich von -10 °C bis +40 °C Zulässige Luftfeuchtigkeit bis zu 75 % Schutzart IP50
Gehäuse	Farbe weiß, schwarz Maße 110 × 67 × 62 mm Gewicht 76 g Manipulationsalarm (Tamper) ja	Lieferumfang	MotionProtect Fibra SmartBracket Montageplatte Montagesatz Kurzanleitung