

## Techn Daten

FIBRA


# GlassProtect Fibra


Kabelgebundener Glasbruchmelder mit Mikrofon



## Kompatibilität

### Kompatible Hub-Modelle

[Hub Hybrid \(2G\)](#) 

[Hub Hybrid \(4G\)](#) 

## Kommunikation

### Fibra Kommunikationstechnologie

Firmeneigene kabelgebundene Kommunikationstechnologie. Fibra vereint die Zuverlässigkeit von Kabeln mit der Freiheit der Funkverbindung.

Die Technologie überzeugt durch:

- Zwei-Wege-Kommunikation.
- Hochentwickelten Sabotageschutz.
- Sofortige Benachrichtigungen.
- Fernkonfiguration per App.

**Mehr erfahren** >

### Leitungsverbindung

4-adriges Kabel

### Länge der Fibra-Leitung

bis zu 2,000 Meter

Bei Verwendung eines Twisted-Pair-Kabels (U/UTP Cat. 5).

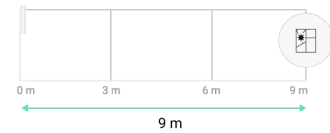
**Buslänge am Objekt berechnen** >

### Verschlüsselte Kommunikation

## Erkennung

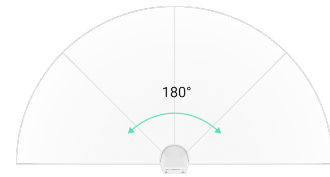
### Sensorelement

1 x Elektretmikrofon



### Abstand Glasbruchmelder zur Scheibe

bis zu 9 Meter



### Winkel Glasbrucherkennung

horizontal – 180°

vertikal – N/A

### Empfindlichkeit

3 Stufen

Empfindlichkeit ist einstellbar von PRO Benutzern oder Anwendern mit Administratorrechten über die Ajax App.

### Verhinderung von Falschalarmen

DualTone

Software-Algorithmus mit Zwei-Faktor-Verifikation des Glasbruchs nach niedrigen und hohen Frequenzen.

## Empfehlungen

Das Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch im Innenbereich geeignet.

---

## Sabotageschutz

### Manipulationsalarm

Warnt vor Versuchen, den Melder von der Oberfläche zu trennen.

[Mehr erfahren](#) >

### Fälschungsschutz

Geräteauthentifizierung

---

## Stromversorgung

### Fibra Stromversorgungsleitung

5-30 V $\overline{\text{=}}$ , bis zu 23 mW

Der Melder wird über die Zentrale gespeist.

---

## Gehäuse

### Abmessungen

90.5 × 21 × 18.5 mm

### Gewicht

54 g

### Betriebstemperaturbereich

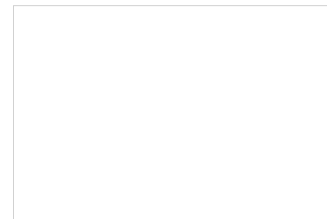
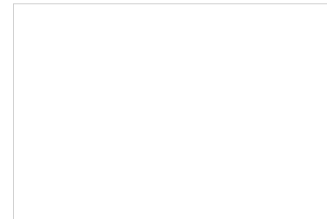
von -10 °C bis +40 °C

### Betriebsfeuchtigkeit

bis zu 75 %

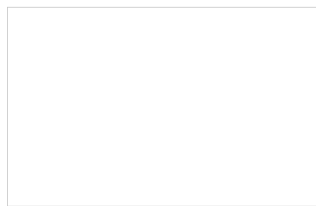
### Schutzart

IP50

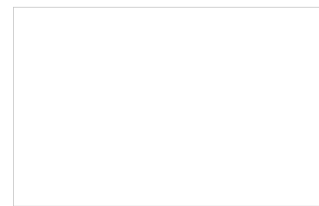


## Farben

Schwarz



Weiß



## Komplettsatz

GlassProtect Fibra

Montagesatz

Kurzanleitung

## Zusätzliche Informationen

Einhaltung von Regelwerken

[Mehr erfahren >](#)

Benutzerhandbuch

[Mehr erfahren >](#)

Gewährleistung

24 Monate

[Mehr erfahren >](#)

### Produkte

- Superior
- Fibra
- Einbruchschutz
- Videüberwachung
- Branderkennung
- Schutz vor Überschwemmungen
- Komfort & Produktivität

### Software

- Für Benutzer
- PRO Desktop

### Lösungen

- Warum Ajax
- Wie Ajax funktioniert
- Szenarien
- Kundengeschichten
- Ajax Ready Produkte
- Bewertungen und Feedback

### Support

- Anleitungen und Artikel
- Einhaltung von Regelwerken

### Werkzeuge

- Rechner für die Batterielebensdauer
- Funkreichweitenrechner
- Rechner der Fibra-Stromversorgung
- Schalterkonfigurator
- Kompatibilität von Ajax

### Firma

- Blog
- Über uns
- Presseseite
- Veranstaltungen
- Karriere

### Für Partner

- Geschäftsbeziehungen mit Ajax
- Veranstaltungen
- Brandbook
- Ajax SIM

### Abonnieren

Abonnieren Sie unsere E-Mails über Sicherheit im Alltag. Ganz ohne Spam.

[Abonnieren](#)

### Zusätzliche Hilfe anfordern

- [support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)
- [@AjaxSystemsSupport\\_Bot](#)



Ajax Translator

Szenarien



Geräten

Enterprise API

CMS-Integration



Bewertung 4.6

2.500.000

Menschen werden weltweit von Ajax geschützt

