Tech Daten

SUPERIOR

Superior MotionProtect Plus G3 Fibra

Kabelgebundener IR-Bewegungsmelder mit zusätzlichem K-Band-Mikrowellensensor und Anti-Masking-System



Gerätekompatibilität

Überprüfen

Kommunikation

Fibra Kommunikationstechnologie

Proprietäre Kabeltechnologie zur Übertragung von Befehlen, Alarmen und Ereignissen.

Hauptmerkmale:

- Zwei-Wege-Kommunikation.
- Hochentwickelter Sabotageschutz.
- Sofortige Benachrichtigungen.
- Fernsteuerung und -konfiguration über Ajax Apps.

Mehr erfahren

Kabelverbindung

4-adriges Kabel

Anschluss

an beliebiger Stelle der Fibra Leitung

Das Gerät kann nach einer Hub-Zentrale, einem Melder, einem Bedienteil oder einer Sirene installiert werden.

Länge der Fibra Leitung

bis zu 2000 m

Bei Verwendung des Twisted-Pair-Kabels (U/UTP Kat. 5).

Kabellänge im Objekt berechnen

Verschlüsselte Kommunikation

Alle gespeicherten und übertragenen Daten werden durch Blockverschlüsselung mit einem dynamischen Schlüssel geschützt.

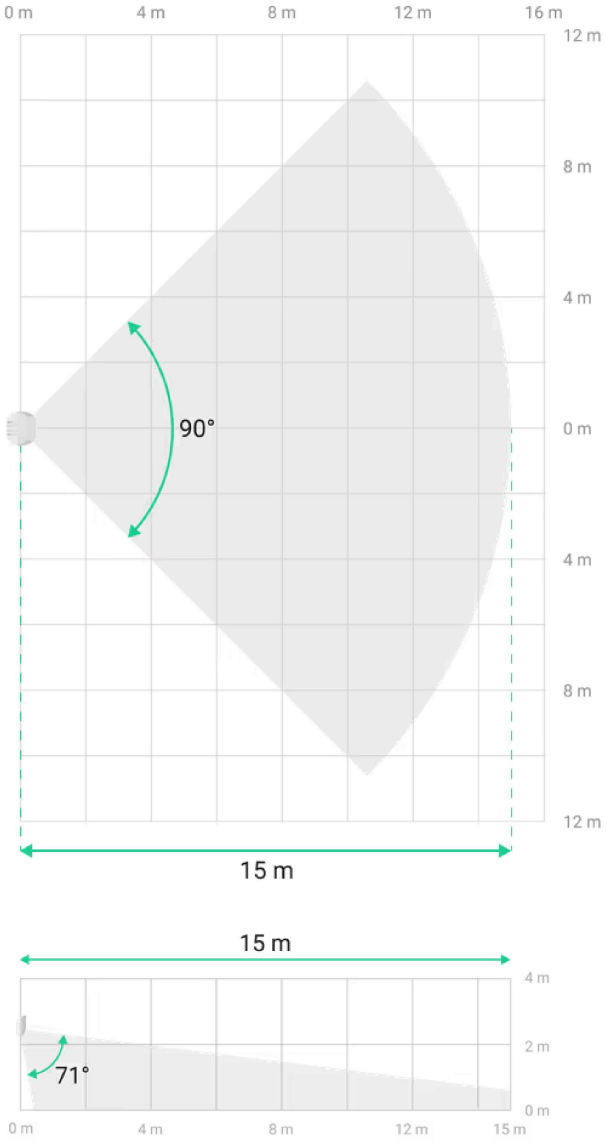
Erkennung

Sensorelemente

1 × PIR-Sensor

1 × K-Band-Mikrowellensensor

Betriebsfrequenz: 24 GHz.



Reichweite der Bewegungserfassung

bis zu 15 m

Bei Installation in einer Höhe von 2,4 m.

Kleiner toter Winkel

bis zu 0,5 m

Erkennt eine kriechende Person in 50 cm Entfernung vom Melder.

Winkel der Bewegungserfassung

horizontal: 90°

vertikal: 71°

Geschwindigkeit der Bewegungserfassung

von 0,1 bis 4,0 m/s

Die Melderlinse muss rechtwinklig zum vorgesehenen Eindringpfad in das Objekt

ausgerichtet sein.

Schutz vor Falschalarmen

- Duale Bewegungserkennungstechnologie
- SmartDetect

Software-Algorithmus.

Temperaturkompensation

Effektive Bewegungserkennung bei Temperaturen von −10 °C bis +40 °C.

Mehr erfahren ›

Selbsttest der Sensorelemente

Das Gerät überprüft den Zustand seiner Sensoren und meldet, wenn eine Störung festgestellt wird.

Empfehlungen

Es wird empfohlen, den Melder in einer Höhe von 2,4 m zu installieren.

Die **Haustier-Immunität** ist für dieses Gerät nicht verfügbar.

Das Gerät ist ausschließlich für den Einsatz im Innenbereich geeignet.

Sabotageschutz

Sabotagealarm

3 Sabotagekontakte

Benachrichtigung bei Versuchen, den Melder von der Oberfläche zu lösen oder den SmartBracket-Verschluss zu öffnen und den Melder von der Montageplatte zu entfernen.



Mehr erfahren

Schutz vor Gerätevortäuschung (Spoofing)

Geräteauthentifizierung

Anti-Masking-System

erkennt Versuche, das Sichtfeld des Melders zu verdecken

Mehr erfahren

Verschluss für SmartBracket

Zur Befestigung des Melders am SmartBracket.

Erkennung eines Kommunikationsausfalls

nach 36 s

Die Erkennungszeit hängt von den Jeweller/Fibra-Einstellungen ab.

Stromversorgung

Fibra Leitung

7–30 V⎓, bis zu 90 mW

Die Stromversorgung des Melders erfolgt über die Hub-Zentrale.

Gehäuse

Abmessungen

120 × 62 × 52 mm



Gewicht

156 g

Betriebstemperatur

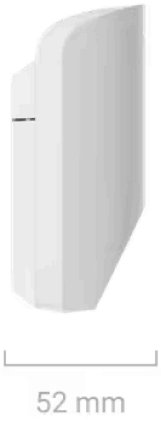
von –10 °C bis +40 °C

Betriebsluftfeuchtigkeit

bis zu 75 %

Schutzart

IP30



Farben

Weiß



Lieferumfang

Superior MotionProtect Plus G3 Fibra

SmartBracket Montageplatte

Montagesatz

Schnellstartanleitung

Zertifizierungen und Einhaltung von Normen



Superior MotionProtect Plus G3 Fibra

Zusätzliche Informationen

Einhaltung von Normen

Mehr erfahren

Benutzerhandbuch

Mehr erfahren

Garantie

24 Monate

Mehr erfahren

Abonnieren

Abonnieren Sie unseren Newsletter über Sicherheit im Alltag. Ganz ohne Spam.

Abonnieren

Zusätzliche Hilfe anfordern

support@ajax.systems

@AjaxSystemsSupport_Bot

Trustpilot

Bewertung 4.7

4.000.000

Menschen werden weltweit von Ajax geschützt

Funktion vorschlagen

Produkte

Einbruchschutz

Videoüberwachung

Brandschutz und Sicherheit

Komfort und Automatisierung

Alle Produkte

Dienste

Systemintegrationen

Ajax Ready Produkte

Software

Für Benutzer

Ajax PRO: Tool for Engineers

Ajax Desktop

Ajax PRO Desktop

Ajax Translator

Szenarien

Available on App Store

Available on Google Play

Lösungen

Kundengeschichten

Lösungen nach Objekttyp

Upgrades und Modernisierung

Warum Ajax

Wie Ajax funktioniert

Support

Anleitungen und Artikel

Einhaltung von Normen

Werkzeuge

Kompatibilität von Ajax Geräten

Video-Speicherplatzrechner

Rechner der Videogeräte

Rechner für die Batterielebensdauer

Funkreichweitenrechner

Konfigurator für Schalter und Steckdosen

Rechner der Fibra Stromversorgung

Alle Web-Tools

Unternehmen

Blog

Über uns

Presseseite

Veranstaltungen

Karriere

Bewertungen und Feedback

Für Partner

Für Partner

Ajax Academy

Partner Portal

Deutschland Datenschutzrichtlinie Eine Schwachstelle melden IMPRESSUM DSGVO Whitepaper
NDAA-Erklärung Cookie-Richtlinie Anti-Spam-Richtlinie Endanwendervereinbarung Garantie

© 2025 AJAX SYSTEMS CH. All rights reserved