SUPERIOR Produktlinie

Superior CombiProtect Fibra

Kabelgebundener PIR-Bewegungs- und Glasbruchmelder mit Mikrofon

Dieses Gerät gehört zur Produktlinie Superior.
Nur akkreditierte Partner von Ajax Systems dürfen Superior Produkte verkaufen, installieren und verwalten.

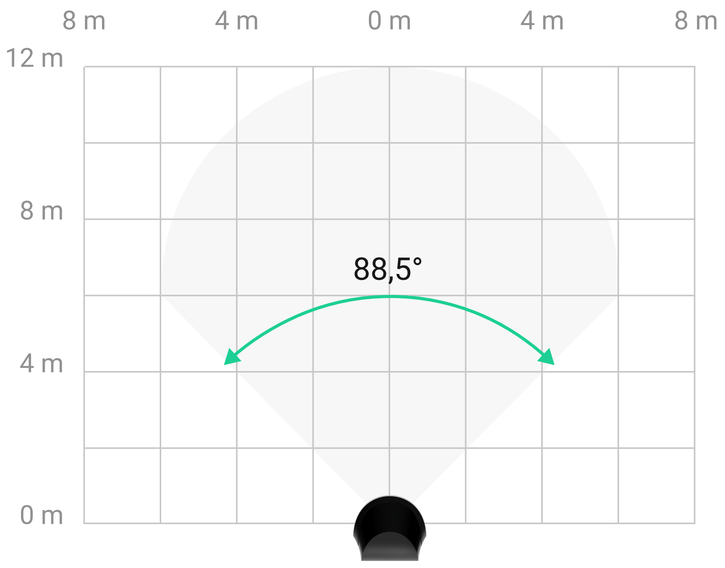


3 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

NFA2P

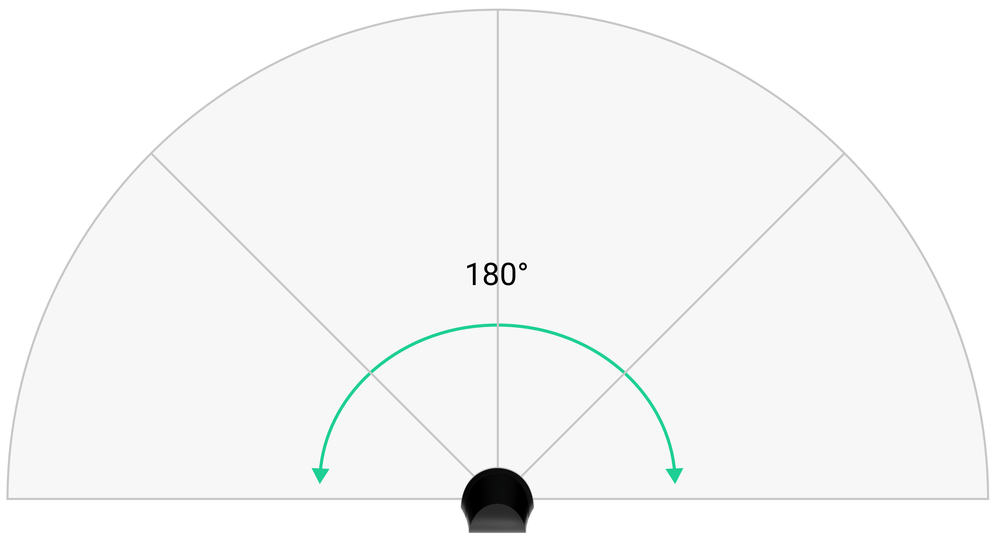
Bewegungserkennung

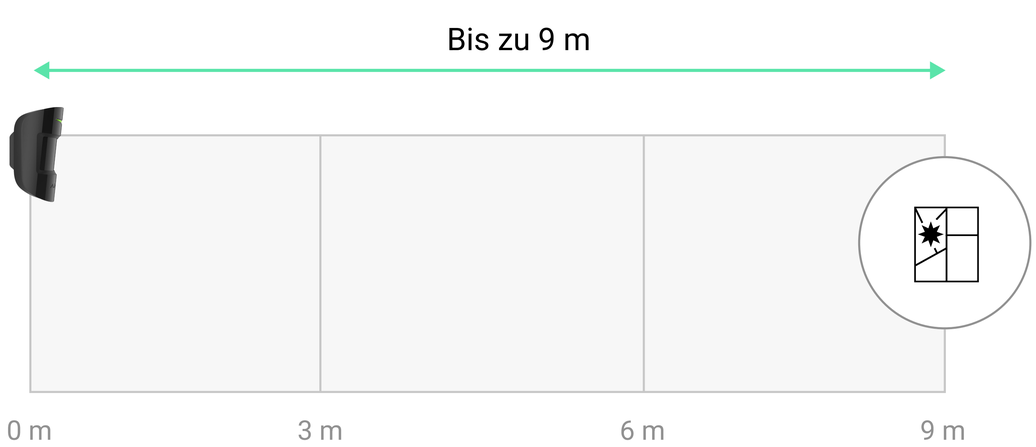




- Bis zu 12 m (39 ft) Reichweite der Bewegungserfassung
- 88,5° horizontaler Sichtwinkel
- SmartDetect Algorithmus zur Vermeidung von Falschalarmen
- Temperaturkompensation für effektive Erkennung bei Hitze und Kälte
- Haustier-Immunität[1]

Glasbrucherkennung





- Bis zu 9 m (29,5 ft) Reichweite der Glasbrucherfassung
- 180° horizontaler Erfassungswinkel
- DualTone digitaler Algorithmus zur Verifizierung von Glasbrüchen
- Herausfilterung von Falschalarmen, die beispielsweise durch bellende Hunde oder vorbeifahrende LKWs verursacht werden

Fibra
Kommunikationstechnologie

- Kabelgebundene Kommunikation bis zu 2000 m (6550 ft) mit einer Hub-Zentrale oder einem Modul zur Verlängerung der Fibra Leitung
- Datenverschlüsselung
- Regelmäßige Abfrage des aktuellen Gerätestatus
- Eine Fibra Leitung für verschiedene Gerätetypen
- Leistungsaufnahme bis zu 0,046 W

Sabotageschutz

- Sabotagealarm
- Geräteauthentifizierung zum Schutz vor Gerätevortäuschung
- Schutz gegen Kurzschluss auf der Fibra Leitung
- Befestigungsschraube zur Befestigung des Melders an der SmartBracket-Montageplatte

Einfache Installation und Wartung

- Hinzufügen zu einer Hub-Zentrale über die Leitungsscanfunktion oder den QR-Code
- Installation ohne Demontage des Gehäuses
- Konfiguration und Test vor Ort oder per Fernzugriff über Ajax Apps
- Sofortige Wartungsbenachrichtigungen

Einhaltung von Normen

EN 50131 (Grade 2)
PD 6662:2017
NFA2P

Kompatibilität mit Hub-Zentralen

Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=CP.Y.F

Kommunikation mit der Hub-Zentrale

Fibra Kommunikationstechnologie

Kabelverbindung
U/UTP-Kabel cat.5
4×2×0,51 mm (24 AWG), Kupferleiter
4×0,22 mm² Signalkabel, Kupferleiter

Kommunikationsreichweite
bis zu 2000 m
bis zu 6550 ft
Mit U/UTP-Kabel cat.5 4×2×0,51 mm (24 AWG)

Glasbrucherkennung

Sensorelement
1 × Elektret-Mikrofon

Reichweite der Glasbrucherfassung
bis zu 9 m
bis zu 29,5 ft

Glasbruch-Erfassungswinkel
horizontal: 180°

Empfindlichkeit
3 Stufen
Einstellbar durch einen PRO oder einen Benutzer mit Administratorrechten in einer Ajax App

Bewegungserkennung

Sensorelement
1 × PIR-Sensor

Reichweite der Bewegungserfassung
bis zu 12 m
bis zu 39 ft
Wenn der Melder in einer Höhe von 2,4 m (8 ft) installiert ist

Winkel der Bewegungserfassung
horizontal: 88,5°

Haustier-Immunität[1]
Gewicht: bis zu 20 kg (44 lb)
Größe: bis zu 50 cm (1,6 ft)

Empfindlichkeit
3 Stufen
Einstellbar durch einen PRO oder einen Benutzer mit Administratorrechten in einer Ajax App

Temperaturkompensation

Stromversorgung

Hauptstromversorgung
5–30 V⎓, bis zu 184 mW

Das Gerät wird über die Hub-Zentrale oder Superior LineSupply Fibra mit Strom versorgt

Installation

Betriebstemperatur
von −10 °C bis +40 °C
von 14 °F bis 104 °F

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb
bis zu 75 %

Gehäuse

Farbe
weiß, schwarz

Abmessungen
110 × 67 × 62 mm
4,33" × 2,64" × 2,44"

Gewicht
88,8 g
3,13 oz.

Schutzart
IP50

Sabotagealarm

Lieferumfang

Superior CombiProtect Fibra
SmartBracket-Montageplatte
Montagesatz
Schnellstartanleitung

[1] Wenn der Melder korrekt installiert und konfiguriert ist.

Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/support/devices/superior-combiprotect-fibra/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems