Superior MotionCam Fibra

Kabelgebundener PIR-Bewegungsmelder mit Fotoaufnahme nach Alarm

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



2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

INCERT

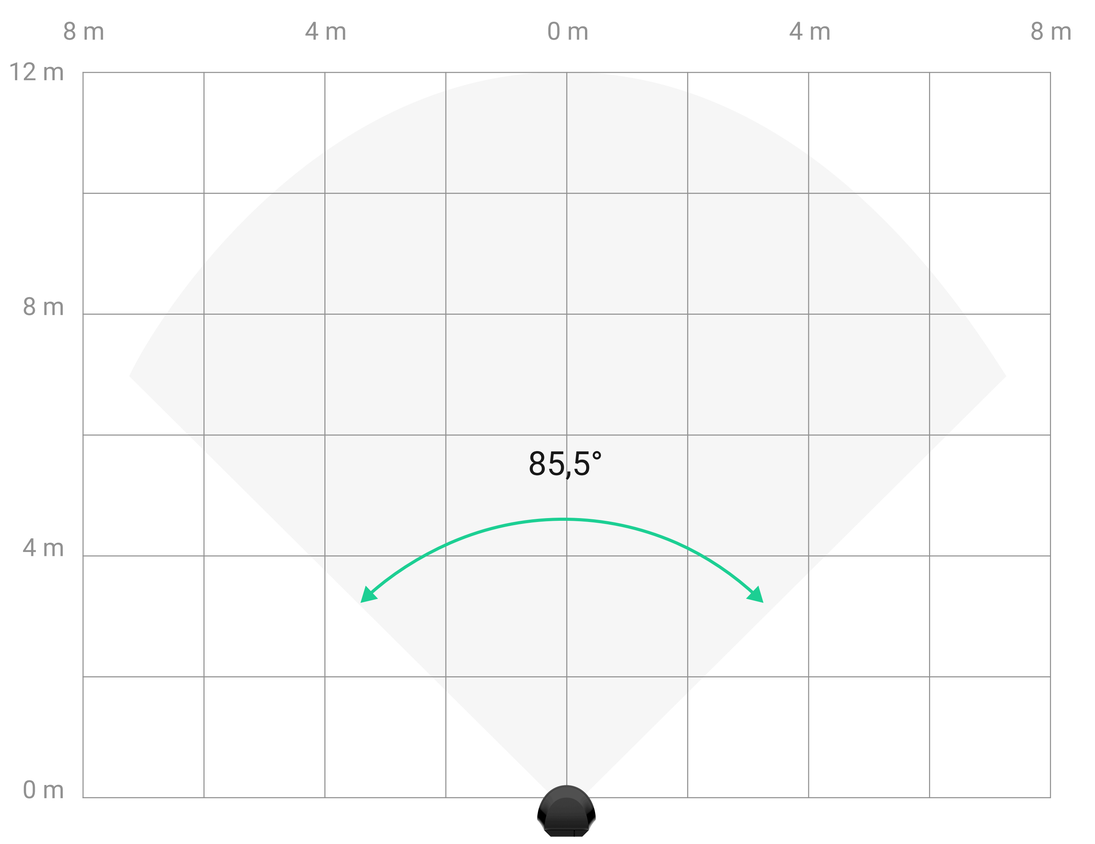
NFA2P

Fotoverifizierung

- Eingebaute Fotokamera zur visuellen Verifizierung der Alarmursachen
- IR-Beleuchtung für schlechte Lichtverhältnisse
- Einstellbare Bildauflösung (bis zu 640 × 480 px)
- Bis zu 5 Fotos in einer Serie[1]
- Bis zu 9 s für die Übertragung des ersten Fotos[2]

Bewegungserkennung

- Bis zu 12 m (39 ft) Erkennungsreichweite[3]
- Horizontaler Erfassungswinkel: 88,5°
- Temperaturkompensation für genaue Erkennung bei Umgebungstemperaturen von –10 °C bis +40 °C (14 °F bis 104 °F)



Kommunikationstechnologie Fibra

- Bis zu 2000 m (6550 ft) verschlüsselte kabelgebundene Zwei-Wege-Kommunikation
- Datenverschlüsselung während des gesamten Übertragungsvorgangs
- Regelmäßige Abfrage zur Anzeige des aktuellen Gerätestatus
- Option zum Anschluss verschiedener Gerätetypen über eine einzige Fibra-Leitung

Schutz vor Falschalarmen

- Vier Empfindlichkeitsstufen, die über Ajax Apps einstellbar sind
- SmartDetect-Softwarealgorithmus zur Filterung thermischer Störungen
- Haustier-Immunität: Der Melder ignoriert die Bewegung von Haustieren unter 20 kg (44 lb) und 50 cm (1,6 ft) Größe

Das Ajax Produktportfolio umfasst auch Superior MotionCam (PhOD) Fibra mit erweiterten Möglichkeiten zur Fotoverifizierung.

Sabotageschutz

- Zwei Sabotagekontakte auf beiden Seiten des Gerätegehäuses
- Geräteauthentifizierung zum Schutz vor Gerätevortäuschung
- Erkennung von Verbindungsabbrüchen
- Datensicherung bei Verbindungsverlust

Schnelle Installation und Einrichtung

- Hinzufügen zur Hub-Zentrale über automatisches Leitungsabtastung oder QR-Code
- Fernsteuerung und -konfiguration in Ajax Apps
- Installation ohne Demontage des Gehäuses

Einhaltung von Normen

EN 50131 (Grade 2)
PD 6662:2017
INCERT
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=MC.Y.F

Kommunikation mit einer Hub-Zentrale

Kommunikationstechnologie Fibra

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)

Erkennung

Sensorelement
1 × PIR-Sensor

Erkennungsreichweite[3]
bis zu 12 m
bis zu 39 ft
Bei Installation in einer Höhe von 2,4 m (8 ft)

Winkel der Bewegungserkennung
horizontal: 88,5°

Empfindlichkeit
4 Stufen
Einstellbar durch PRO Benutzer oder Benutzer mit Administratorrechten in Ajax Apps

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

Temperaturkompensation

Fotoverifizierung

Bildauflösung (in Pixel)
640 × 480
320 × 240 (Standard)
160 × 120
Einstellbar durch PRO Benutzer oder Benutzer mit Administratorrechten in Ajax Apps

Fotos in einer Serie
von 1 bis 5 Fotos
Einstellbar durch PRO Benutzer oder Benutzer mit Administratorrechten in Ajax Apps

Übertragungszeit des ersten Fotos
bis zu 7 s für 160 × 120 px
bis zu 9 s für 320 × 240 Pixel
bis zu 20 s für 640 × 480 Pixel

IR-Beleuchtung

Stromversorgung

Hauptstromversorgung
7–30 V⎓, bis zu 367 mW
Das Gerät wird über die Hub-Zentrale oder Superior LineSupply Fibra mit Strom versorgt

Hilfsstromquelle
Eingebaute LTO AA-Akku

Installation

Betriebstemperatur
-10 °C to +40 °C
14 °F to 104 °F

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb
bis zu 75 %

Gehäuse

Farbe
schwarz, weiß

Abmessungen
135 × 70 × 66 mm
5,27" × 2,75" × 2,59"

Gewicht
160 g
5,6 oz.

Schutzart
IP50, IK04

Komplettset

Superior MotionCam Fibra
SmartBracket-Montageplatte
Installationssatz
Schnellstartanleitung

[1] Die Anzahl der Fotos in einer Serie hängt von der Bildauflösung ab.
[2] Wenn die Standardeinstellungen angewendet werden (320 × 240 px). Die Lieferzeit hängt von der Bildauflösung ab.
[3] Die INCERT-Zertifizierung erfordert einen Erfassungsbereich von bis zu 10 m (33 ft) bei hoher Empfindlichkeit.

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

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

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems