Superior MotionProtect G3 Fibra

Kabelloser PIR-Bewegungsmelder mit Anti-Masking-System

3 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

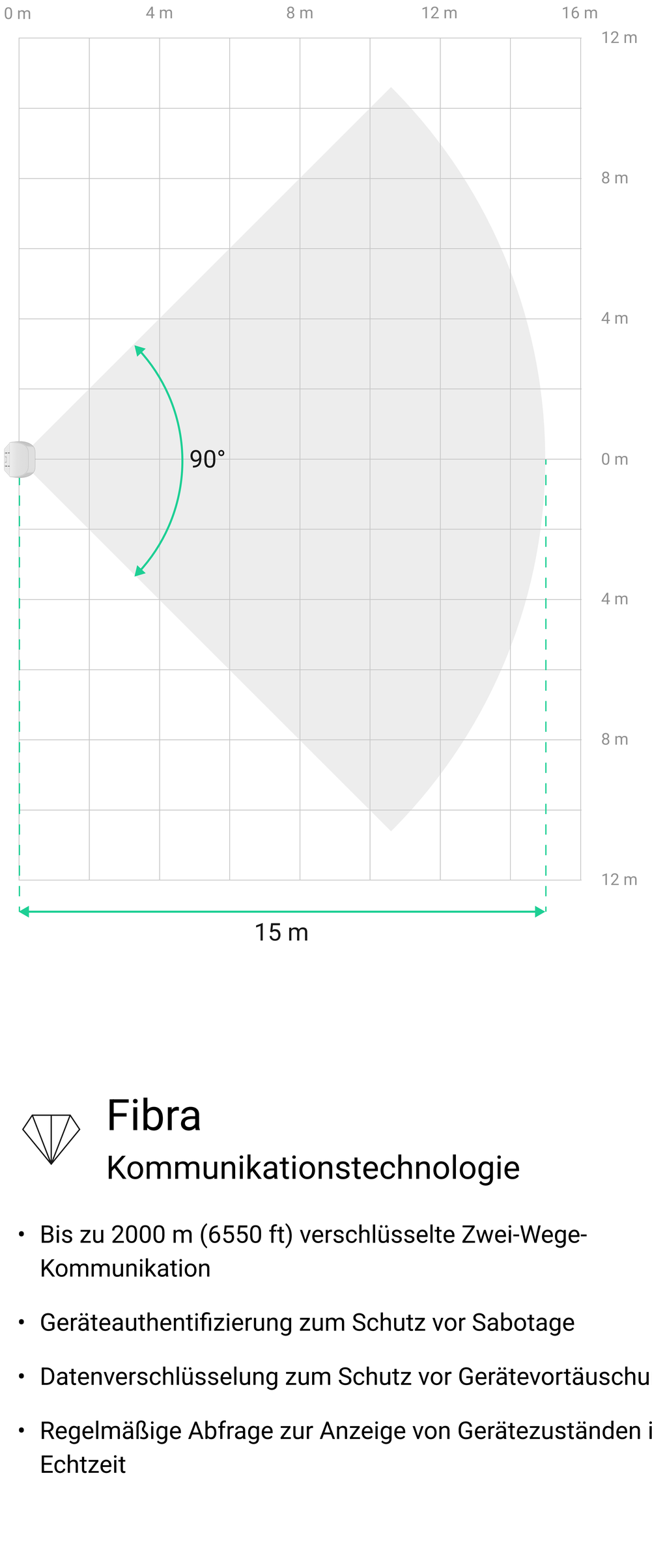
SSF

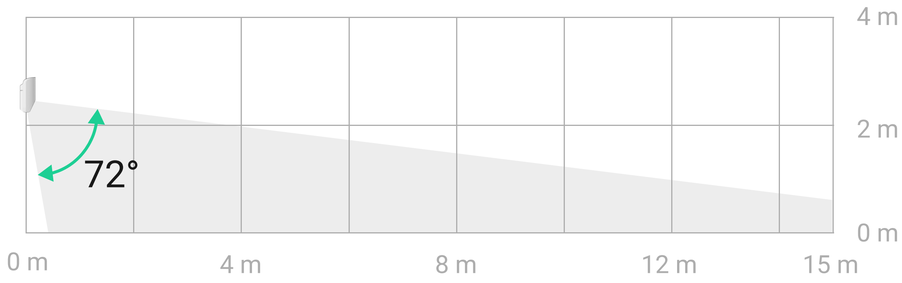
IN PROGRESS

INCERT

IN PROGRESS

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





Verbesserte Bewegungserkennung

- Bis zu 15 m (49 ft) Reichweite der Bewegungserfassung
- Reduzierter Blindbereich mit Erkennung einer kriechenden Person in einem Abstand von bis zu 50 cm (1,6 ft) zwischen dem Melder und der Person
- Präzise Reaktion auf langsame und schnelle Bewegungen
- Fokussierung der IR-Strahlung auf einen PIR-Sensor mit einem proprietären Spiegelsystem

Schutz vor Falschalarmen

- Anti-Masking-System mit einstellbarer Empfindlichkeit
- Sofortige Identifizierung von Falschalarm-Markern mit dem Softwarealgorithmus SmartDetect

Fibra
Kommunikationstechnologie

- Bis zu 2000 m (6550 ft) verschlüsselte Zwei-Wege-Kommunikation
- Geräteauthentifizierung zum Schutz vor Sabotage
- Datenverschlüsselung zum Schutz vor Gerätevortäuschung
- Regelmäßige Abfrage zur Anzeige von Gerätezuständen in Echtzeit

Systemüberwachung

- Selbsttest aller Sensorelemente, um sicherzustellen, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert
- Sofortige Meldung von Störungen und Verbindungsverlusten an PROs und Endbenutzer

Sabotage- und Abdeckungsschutz

- Drei Sabotagekontakte
- Schutz gegen Kurzschlüsse
- Erkennung eines Kommunikationsausfalls
- Erkennung aller Arten von Abdeckungen, die für Grade 3 erforderlich sind, einschließlich Verhinderung, Abdeckung und Bemalung der Linse

Einfache Installation und Konfiguration

- Verknüpfung mit einer Hub-Zentrale durch Scannen des QR-Codes oder durch Scannen der Fibra Leitung
- Fernkonfiguration über ein Smartphone oder eine Desktop-App
- Installation und Wartung ohne Demontage des Gehäuses

Superior MotionProtect G3 Fibra verfügt nicht über die Funktion der Haustier-Immunität.

Einhaltung von Normen

EN 50131 (Grade 3)
PD 6662:2017
SSF (in progress)
INCERT (in progress)

Kompatibilität mit Hub-Zentralen

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

ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=MP.G3.F

Kommunikation mit der Hub-Zentrale

Fibra Kommunikationstechnologie

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

Bewegungserkennung

Sensorelemente
1 × PIR-Sensor

Betriebsfrequenz
24 GHz

Reichweite der Bewegungserfassung
von 0,5 bis 15 m
von 1,6 bis 49 ft
Bei Installation in einer Höhe von 2,4 m (7,9 ft)

Winkel der Bewegungserfassung
vertikal: 72°
horizontal: 90°

Geschwindigkeit der Bewegungserfassung
von 0,1 bis 4 m/s
von 0,3 bis 13,1 ft/s

Stromversorgung

Fibra Leitung
7–30 V⎓, bis zu 90 mW

Die Hub-Zentrale oder das Modul Superior LineSupply Fibra versorgt den Melder mit Strom

Installation

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

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb
bis zu 75 %

Schutzart
IP30

Installationshöhe
2,4 m
7,9 ft

Gehäuse

Farbe
weiß, schwarz

Abmessungen
120 × 62 × 52 mm
4,72" × 2,44" × 2,05"

Gewicht
TBC

Lieferumfang

Superior MotionProtect G3 Fibra
SmartBracket Montageplatte
Montagesatz
Schnellstartanleitung

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

ajax.systems/support/devices/superior-motionprotect-g3-fibra

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems