Superior MotionProtect G3 Fibra

Detector IR y cableado de movimiento con un sensor de microondas de banda K adicional y sistema antienmascaramiento

C'est un dispositif de la ligne de produits Superior. Solo los partners acreditados de Ajax Systems pueden vender, instalar y gestionar los productos Superior.



3 GRADE EN 50131

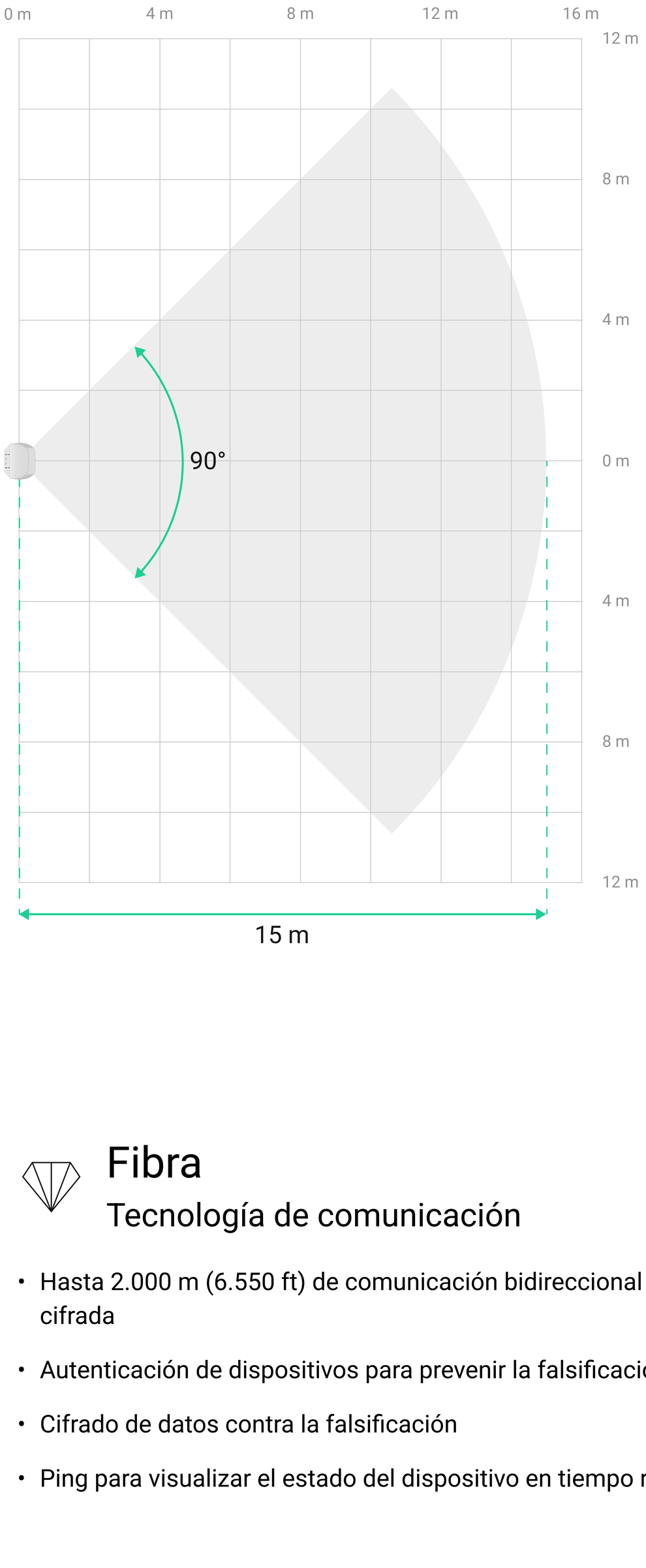
PD 6662 2017

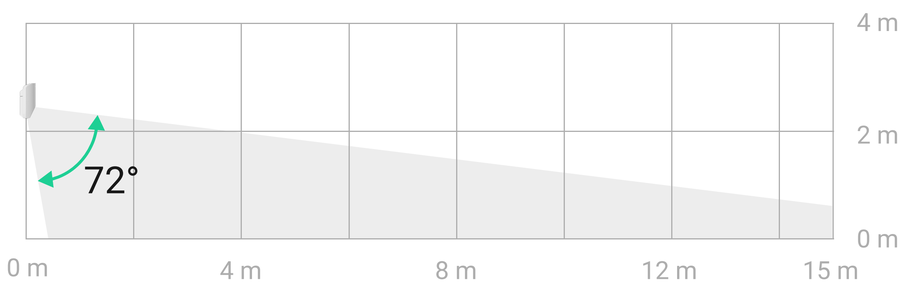
INCERT

IN PROGRESS

SSF

IN PROGRESS





Detección de movimiento mejorada

- Distancia de detección de hasta 15 m (49 ft)
- Zona ciega reducida con detección de una persona que se arrastra a una distancia de hasta 50 cm (1.6 ft) entre el detector y la persona
- Focalización de la radiación IR en un sensor PIR mediante un sistema de espejos patentado

Prevención de falsas alarmas

- Tecnología de doble detección de movimiento
- El sensor de microondas de banda K evita las falsas alarmas causadas por interferencias IR
- El algoritmo de software SmartDetect identifica instantáneamente los marcadores de falsas alarmas

Fibra
Tecnología de comunicación

- Hasta 2.000 m (6.550 ft) de comunicación bidireccional y cifrada
- Autenticación de dispositivos para prevenir la falsificación
- Cifrado de datos contra la falsificación
- Ping para visualizar el estado del dispositivo en tiempo real

Supervisión del sistema

- Autotest de todos los sensores para garantizar el correcto funcionamiento del dispositivo
- Notificación instantánea de cualquier fallo de funcionamiento o de pérdida de conexión a los PRO y a los usuarios

Resistencia al sabotaje y al enmascaramiento

- Tres interruptores antisabotaje
- Protección contra cortocircuitos
- Detección de pérdida de conexión
- Detección de todos los tipos de enmascaramiento exigidos por el Grade 3, incluidos los obstáculos, la cobertura y la pintura sobre la lente

Instalación y configuración sin esfuerzo

- Vinculación con un hub mediante el escaneo de la línea Fibra o de un código QR
- Configuración remota a través de una app móvil o de escritorio
- Instalación y sustitución sin desmontar la carcasa

El Superior MotionProtect G3 Fibra no cuenta con la función de inmunidad a mascotas.

Cumplimiento de normas

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

Compatibilidad

Hubs
Hub Hybrid (2G)
Hub Hybrid (4G)

Comunicación con el hub

Tecnología de comunicación Fibra

Alcance de comunicación
hasta 2.000 m
hasta 6.550 ft
con un cable U/UTP cat.5, 4×2×0.51

Detección de movimiento

Sensores
1 × sensor PIR
1 × sensor de microondas de banda K

Frecuencias de funcionamiento
24 GHz

Distancia de detección de movimiento
de 0.5 a 15 m
de 1.6 a 49 ft
Cuando está instalado a una altura de 2.4 m (7.9 ft)

Ángulos de detección de movimiento
vertical: 72°
horizontal: 90°

Velocidad de detección del movimiento
de 0.1 a 4 m/seg
de 0.3 a 13.1 ft/seg

Alimentación

Línea Fibra
7–30 V⎓, hasta 90 mW

El hub o un módulo LineSupply Fibra alimenta el detector.

Carcasa

Color
blanco

Dimensiones
120 × 62 × 52 mm
4.72" × 2.44" × 2.05"

Peso
TBC

Instalación

Rango de temperatura de funcionamiento
de −10 °C a +40 °C
de 14 °F a 104 °F

Humedad de operación
hasta 75%

Clasificación de protección
IP30

Altura de instalación
2.4 m
7.9 ft

Kit completo

Superior MotionProtect G3 Fibra

Panel de montaje SmartBracket

Kit de instalación

Guía rápida

Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:

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

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems