Ajax Superior
MotionProtect Plus G3 Jeweller

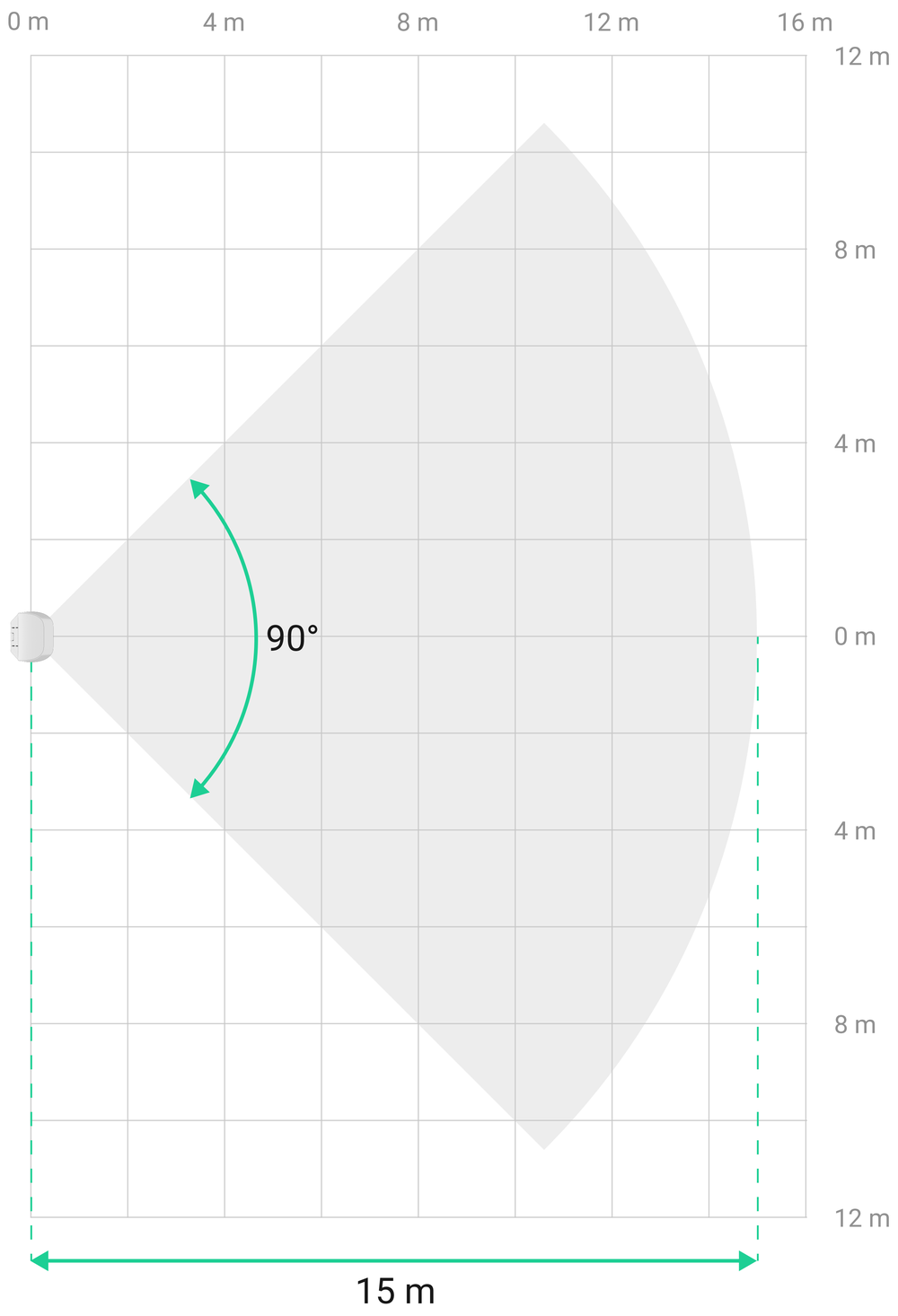
Detector PIR e inalámbrico de movimiento con un sensor de microondas de banda K adicional y sistema antienmascaramiento

Los productos Ajax Superior están disponibles exclusivamente para partners acreditados de Ajax Systems para ventas, instalación y mantenimiento, creando un canal de ingresos protegido y de alto valor.



3 GRADE EN 50131

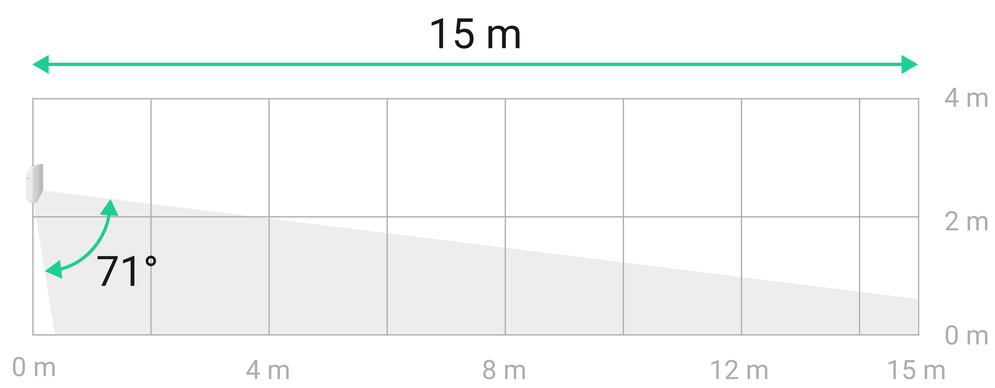
PD 6662 2017



El Ajax Superior MotionProtect Plus G3 Jeweller no admite la función de inmunidad a mascotas.

Detección de movimiento

- Doble detección de movimiento con sensores PIR y de microondas de banda K
- Hasta 15 m (49 ft) de distancia de detección de movimiento
- Zona ciega reducida: 30 cm (0.98 ft)
- Sistema óptico patentado con sensor PIR y espejo multifacético para enfocar la radiación IR
- Detección de cualquier movimiento: rápido, lento o incluido arrastrándose



Prevención de falsas alarmas

- Doble detección con un sensor de microondas de banda K que filtra las interferencias IR
- Algoritmo de software SmartDetect para filtrar faros, dispositivos de iluminación y flujos de calor
- Tres niveles de sensibilidad de detección de movimiento para cualquier sitio y condiciones
- Tres niveles de sensibilidad para la detección de enmascaramiento

Tecnologías de comunicación Superior Jeweller y Wings

- Hasta 3.000 m (9.800 ft) de comunicación por radio, sin obstáculos[1]
- Cifrado mejorado durante todo el proceso de transmisión
- Ping regular para visualizar el estado actual del dispositivo
- Actualizaciones inalámbricas del firmware

Supervisión avanzada del sistema

- Autocomprobación regular de los sensores PIR, de microondas y antienmascaramiento
- Notificaciones tempranas de batería baja
- Notificaciones instantáneas de fallos de funcionamiento

Protección antisabotaje

- Tres interruptores antisabotaje para impedir el desmontaje o la separación del dispositivo
- Cierre para fijar el dispositivo en el panel de montaje SmartBracket
- Detección de pérdida de comunicación[2] en 36 segundos
- Salto de frecuencia para evitar las interferencias de radio y la inhibición
- Autenticación de dispositivos para prevenir la falsificación

Instalación sin complicaciones

- Adición al sistema mediante un código QR
- Hasta cuatro años de funcionamiento con baterías preinstaladas
- Instalación y sustitución de la batería rápidas sin desmontar la carcasa
- Opción de instalación lateral
- Todos los elementos de fijación necesarios incluidos en el kit completo
- Conexión en minutos a través de una app Ajax, sin programación
- Control y configuración remotos en apps móviles y de escritorio

Cumplimiento de normas

EN 50131 (Grade 3)
PD 6662:2017

Compatibilidad con hubs y repetidores

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

ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=MPP.G3.J

Comunicación con un hub o un repetidor

Tecnología de comunicación Superior Jeweller

Tecnología de comunicación Wings

Bandas de frecuencia
865.0–868.0 MHz
868.0–868.6 MHz
868.7–869.2 MHz
869.4–869.65 MHz
El dispositivo admite estas cuatro bandas

Alcance de comunicación[1]
hasta 3.000 m
hasta 9.800 ft
Sin obstáculos

Intervalo de ping
12–300 seg
Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en las apps Ajax

Actualizaciones inalámbricas del firmware

Detección de movimiento

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

Distancia de detección de movimiento
hasta 15 m
hasta 49 ft
Cuando el detector está instalado a una altura de 2.4 m (7.9 ft)

Ángulo de detección de movimiento
horizontal: 90°
vertical: 71°

Sensibilidad de detección de movimiento
3 niveles
Se establece en las apps Ajax

Sensibilidad de detección de enmascaramiento
3 niveles
Se establece en las apps Ajax

Alimentación

Batería
4 × CR123A
(preinstaladas)

Duración de la batería
hasta 4 años

Instalación

Altura de instalación recomendada
2.4 m
7.9 ft

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

Humedad de operación
hasta 75%

Carcasa

Color
negro, blanco

Dimensiones
135 × 66 × 60 mm
5.31" × 2.60" × 2.36"

Peso
315 g
11.11 oz

Clasificación de protección
IP30

Kit completo

Ajax Superior MotionProtect Plus G3 Jeweller
Panel de montaje SmartBracket
4 × batería CR123A (preinstaladas)
Kit de instalación
Guía rápida

[1] El alcance de la comunicación depende del modelo de hub.
[2] Si el intervalo de ping está configurado para enviar tres paquetes de datos cada 12 segundos.

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

ajax.systems/support/devices/superior-motionprotect-plus-g3-jeweller

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems