

Superior MotionProtect Plus G3 Fibra

Detetor de movimentos por IV com fios, com um sensor de micro-ondas de banda K adicional e sistema anti-mascaramento

Os produtos Ajax Superior estão disponíveis exclusivamente para os parceiros acreditados de Ajax Systems para vendas, instalação e manutenção, criando um canal de receita protegido e de elevado valor.



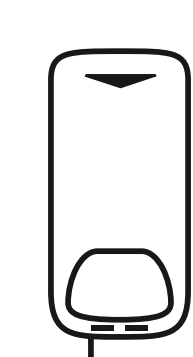
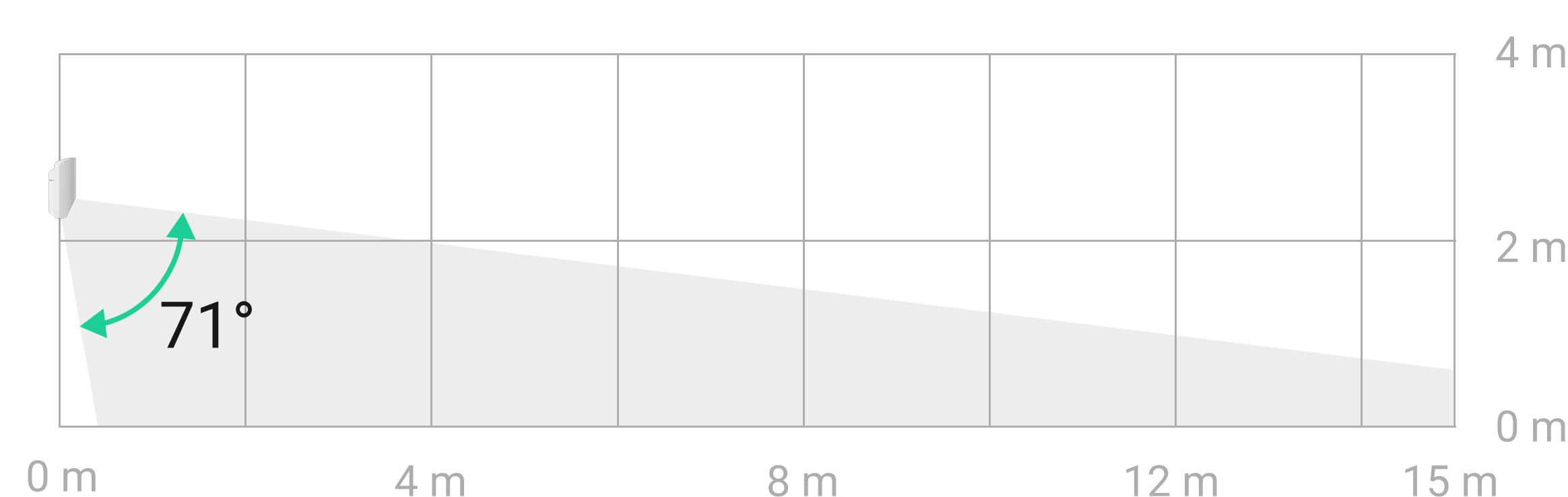
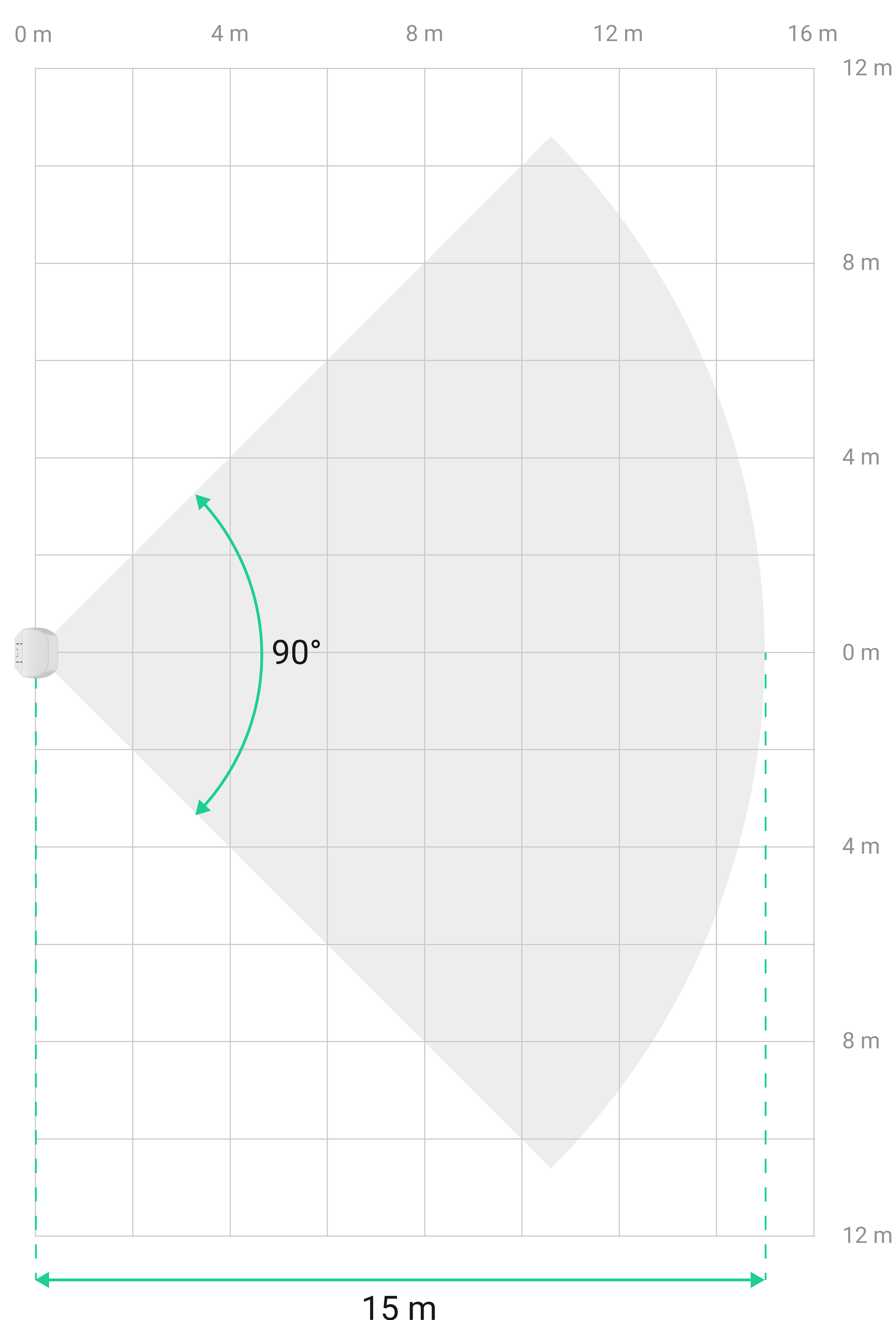
3
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

INCERT

SSF

IN PROGRESS



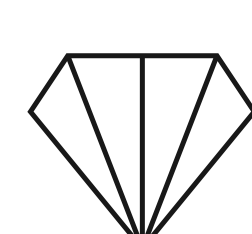
Deteção de movimento melhorada

- Distância de deteção até 15 m (49 ft).
- Zona cega reduzida com deteção de uma pessoa a rastejar a uma distância de até 50 cm (1,6 ft) entre o detetor e a pessoa
- Focagem da radiação IV num sensor PIR através de um sistema de espelho proprietário



Prevenção de falsos alarmes

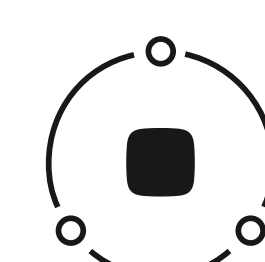
- Tecnologia dupla de deteção de movimento
- O sensor de micro-ondas de banda K evita falsos alarmes causados por interferências de IV
- O algoritmo do software SmartDetect identifica instantaneamente os marcadores de falsos alarmes



Fibra

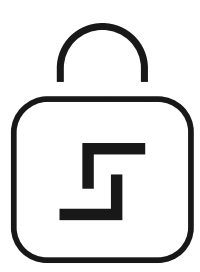
tecnologia de comunicação

- Até 2000 m (6550 ft) de comunicação encriptada bidirecional
- Autenticação do dispositivo para evitar falsificações
- Encriptação de dados contra falsificação
- Consulta para apresentar o estado do dispositivo em tempo real



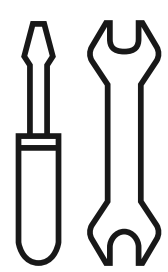
Supervisão do sistema

- Auto-teste de todos os elementos sensíveis para garantir que o dispositivo está a funcionar corretamente
- Comunicação imediata de quaisquer avarias e perdas de ligação aos PRO e aos utilizadores



Sabotagem e mascaramento da resistência

- Três botões de tamper
- Proteção contra curtos-circuitos
- Detecção de perda de ligação
- São detetados todos os tipos de mascaramento exigidos pelo Grade 3, incluindo a obstrução, a cobertura e a pintura da lente



Instalação e configuração sem esforço

- Emparelhamento com um hub através da leitura da linha Fibra ou de um código QR
- Configuração remota através de uma app para smartphone ou computador
- Instalação e substituição sem desmontar a carcaça

O Superior MotionProtect Plus G3 Fibra não dispõe de uma função de imunidade a animais de estimação.

Conformidade com as normas EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017 INCERT SSF (em curso) Compatibilidade com hubs  Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação: ajax.systems/pt/tools/devices-compatibility/?models=MP.G3.F	Comunicação com o hub Tecnologia de comunicação Fibra Ligação com fios Cabo U/UTP cat.5 4×2×0,51 mm (24 AWG), condutor de cobre Cabo de sinal 4×0,22 mm², condutor de cobre Alcance de comunicação até 2000 m até 6550 ft Com cabo U/UTP cat.5 4×2×0,51 mm (24 AWG)	Detecção de movimentos Elementos sensíveis 1 × sensor PIR 1 × sensor de micro-ondas de banda K Frequências de funcionamento 24 GHz Distância de detecção de movimentos de 0,5 a 15 m de 1,6 a 49 ft Quando instalado a uma altura de 2,4 m (7,9 ft) Ângulos de detecção de movimentos vertical: 71° horizontal: 90° Velocidade de detecção de movimentos de 0,1 a 4 m/s de 0,3 a 13,1 ft/s	Fonte de alimentação Linha Fibra 7–30 V$\overline{\text{=}}$, até 90 mW O hub ou um módulo Superior LineSupply Fibra alimenta o detetor.
Carcaça Cor branco Dimensões 120 × 62 × 52 mm 4,72" × 2,44" × 2,05" Peso 156 g Classe de proteção IP30	Instalação Gama de temperaturas de funcionamento de -10 °C a +40 °C de 14 °F a 104 °F Humidade operacional até 75% Altura de instalação 2,4 m 7,9 ft	Conjunto completo Superior MotionProtect Plus G3 Fibra Painel de instalação SmartBracket Kit de instalação Guia de início rápido	



Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga o link:

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



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport_Bot



ajax.systems