Superior MotionProtect G3 Fibra

Détecteur de mouvement PIR filaire avec système antimasquage

Il s'agit d'un dispositif de la ligne de produits Superior. Seuls les partenaires accrédités d'Ajax Systems peuvent vendre, installer et administrer les produits Superior.

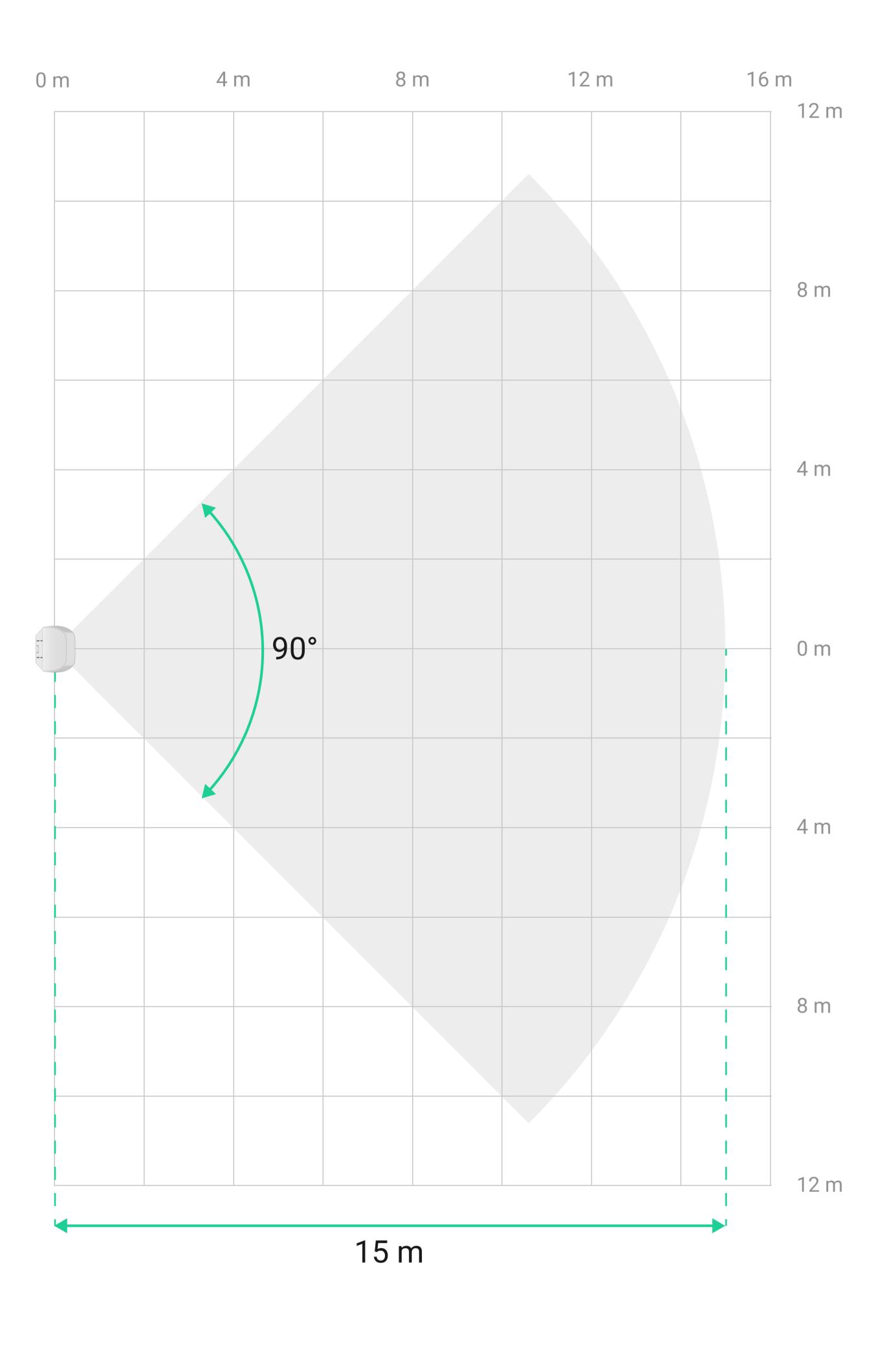


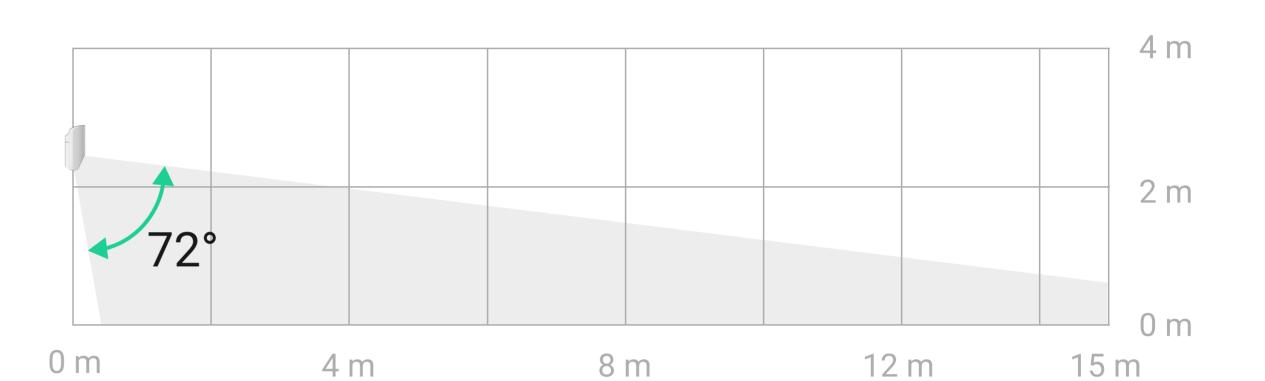


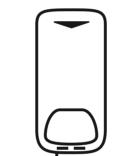












Amélioration de la détection des mouvements

- Distance de détection de mouvement jusqu'à 15 m (49 ft)
- Zone aveugle réduite avec détection d'une personne rampante à une distance allant jusqu'à 50 cm (1,6 ft) entre le détecteur et la personne
- · Réponse précise aux mouvements lents et rapides
- Concentration du rayonnement IR sur un capteur PIR à l'aide d'un système de miroir breveté



Prévention des déclenchements intempestifs

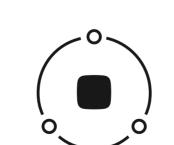
- Système anti-masquage avec niveau de sensibilité ajustable
- Identification instantanée des déclenchements intempestifs avec l'algorithme numérique SmartDetect



Fibra

technologie de communication

- Jusqu'à 2 000 m (6 550 ft) de communication chiffrée bidirectionnelle
- Authentification du dispositif pour prévenir le sabotage
- Chiffrement des données pour prévenir l'usurpation des données
- Interrogation régulière pour consulter l'état du dispositif en temps réel



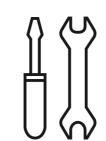
Supervision du système

- · L'auto-test de tous les éléments sensibles pour garantir que le dispositif fonctionne correctement
- Rapport instantané de toute défaillance et perte de connexion aux PRO et aux utilisateurs finaux



Protection contre le sabotage et le masquage

- Trois boutons anti-sabotage
- Protection contre les courts-circuits
- Détection de perte de communication
- Détection de tous les types de masquage requis par le Grade
 3, y compris l'obstruction, le recouvrement et la peinture de l'objectif des capteurs



Installation et configuration aisées

- Jumelage avec une centrale en scannant le QR code ou par balayage de la ligne Fibra
- Configuration à distance via une application smartphone ou PC
- · Installation et maintenance sans démontage du boîtier

Superior MotionProtect G3 Fibra n'a pas de fonction d'immunité aux animaux de compagnie.

Conformité aux normes

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

Compatibilité avec les centrales



Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien :

<u>ajax.systems/fr/tools/devices-compatibility/?models=MP.G3.F</u>

Communication avec une centrale

Technologie de communication Fibra

Portée de communication jusqu'à 2 000 m jusqu'à 6 550 ft avec câble U/UTP cat.5 4×2×0,51 mm (24 AWG)

Détection de mouvement

Éléments sensibles 1 × capteur PIR

Fréquence de fonctionnement 24 GHz

Distance de détection des mouvements de 0,5 à 15 m de 1,6 à 49 ft Lorsqu'il est installé à une hauteur de 2,4 m (7,9 ft)

Angles de détection des mouvements vertical : 72° horizontal : 90°

Vitesse de détection de mouvement de 0,1 à 4 m/s de 0,3 à 13,1 ft/s

Alimentation

Ligne Fibra
7-30 V=, jusqu'à 90 mW

La centrale ou un module Superior LineSupply Fibra alimente le détecteur

Installation

Température de fonctionnement de -10°C à +40°C de 14°F à 104°F

Humidité admissible jusqu'à 75 %

Indice de protection IP30

Hauteur d'installation 2,4 m 7,9 ft

Boîtier

Couleur blanc, noir

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

Poids TBC

Kit complet

Superior MotionProtect G3 Fibra
Panneau de montage
SmartBracket
Kit d'installation
Guide de démarrage rapide



Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien :

support@ajax.systems

1

@AjaxSystemsSupport_Bot

