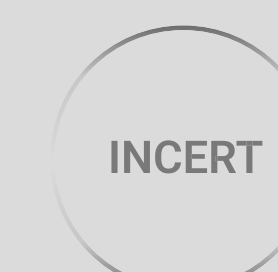




Linea di prodotti Fibra

## MotionProtect G3 Fibra

Rilevatore di movimento IR cablato con un sensore a microonde in banda K aggiuntivo e un sistema antimascheramento

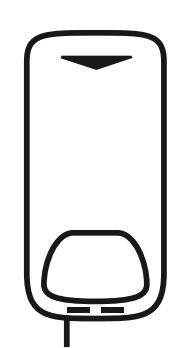


IN PROGRESS



IN PROGRESS

Le linee di prodotti Fibra, Baseline e Superior sono compatibili tra loro. Questo apre numerose possibilità di progettare sistemi di qualsiasi configurazione.



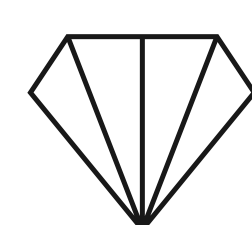
### Rilevamento del movimento migliorato

- Distanza di rilevamento fino a 15 m (49 ft).
- Zona cieca ridotta con rilevamento di una persona che striscia a una distanza massima di 50 cm (1,6 ft) tra il rilevatore e la persona
- Focalizzazione della radiazione IR su un sensore PIR mediante un sistema di specchi proprietario



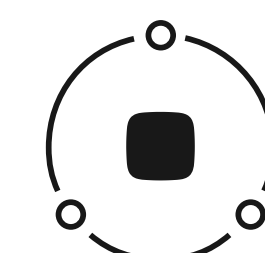
### Prevenzione dei falsi allarmi

- Tecnologia di doppio rilevamento del movimento
- Il sensore a microonde in banda K previene i falsi allarmi causati dalle interferenze IR
- L'algoritmo software SmartDetect identifica istantaneamente i marcatori di falso allarme



### Fibra tecnologia di comunicazione

- Fino a 2,000 m (6,550 ft) di comunicazione bidirezionale crittografata
- Autenticazione del dispositivo per prevenire le contraffazioni
- Crittografia dei dati contro la contraffazione
- Ping per visualizzare lo stato del dispositivo in tempo reale



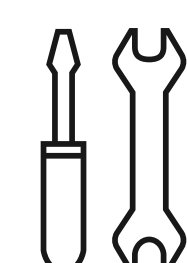
### Supervisione del sistema

- Autotest di tutti i sensori per garantire il corretto funzionamento del dispositivo
- Segnalazione immediata di eventuali malfunzionamenti e perdite di connessione a PRO e utenti



### Resistenza al sabotaggio e al mascheramento

- Tre tamper antisabotaggio
- Protezione contro i cortocircuiti
- Rilevamento della perdita di connessione
- Vengono rilevati tutti i tipi di mascheramento richiesti da Grade 3, compresi la copertura e la verniciatura della lente



### Installazione e configurazione senza sforzo

- Abbinamento a un hub tramite la scansione della linea Fibra o un codice QR
- Configurazione remota tramite un'app per smartphone o desktop
- Installazione e sostituzione senza smontaggio della custodia

MotionProtect G3 Fibra non dispone di una funzione di immunità agli animali domestici.

<b>Conformità agli standard</b>  EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017 INCERT (in progress) SSF (in progress)  <b>Compatibilità</b>  Hub Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)	<b>Comunicazione con l'hub</b>  Tecnologia di comunicazione Fibra  Raggio di comunicazione fino a 2,000 m fino a 6,550 ft con cavo U/UTP cat.5, 4×2×0,51	<b>Rilevamento del movimento</b>  Tipo di sensore 1 × sensore PIR 1 × sensore a microonde in banda K  Frequenze di funzionamento 24 GHz  Distanza di rilevamento del movimento da 0,5 a 15 m da 1,6 a 49 ft Se installato a un'altezza di 2,4 m (7,9 ft)  Angolo di rilevamento del movimento verticale: 72° orizzontale: 90°  Velocità di rilevamento del movimento da 0,1 a 4 m/s da 0,3 a 13,1 ft/s	<b>Alimentazione</b>  Linea Fibra 7–30 V $\overline{=}$ , fino a 90 mW  L'hub o un modulo LineSupply Fibra alimenta il rilevatore.
<b>Custodia</b>  Colore bianco  Dimensioni 120 × 62 × 52 mm 4,72" × 2,44" × 2,05"  Peso TBC	<b>Installazione</b>  Temperature di funzionamento da –10 °C a +40 °C da 14 °F a 104 °F  Umidità massima ammissibile fino al 75%  Classe di protezione IP30  Altezza di installazione 2,4 m 7,9 ft	<b>Set completo</b>  MotionProtect G3 Fibra Pannello di montaggio SmartBracket Kit di installazione Guida rapida	



Per maggiori informazioni, scansionare il codice QR o seguire il link:  
[ajax.systems/support/devices/motionprotect-g3-fibra](https://ajax.systems/support/devices/motionprotect-g3-fibra)

- ✉ support@ajax.systems
- 📧 @AjaxSystemsSupport\_Bot
- 🌐 ajax.systems