



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



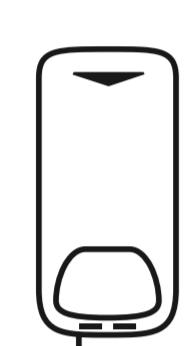
3  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017

INCERT  
IN PROGRESS

SSF  
IN PROGRESS

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



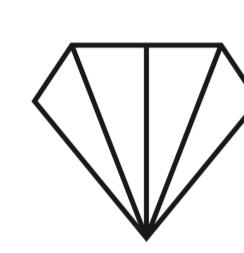
### Rilevamento del movimento migliorato

- 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



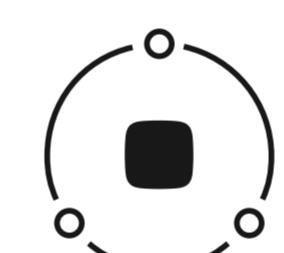
### Prevenzione dei falsi allarmi

- 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



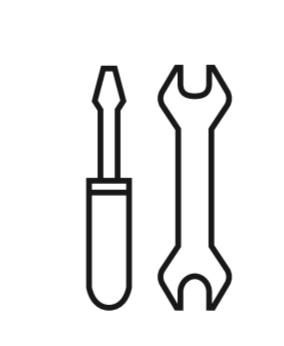
### Supervisione del sistema

- 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.

Conformità agli standard	Comunicazione con l'hub	Rilevamento del movimento	Alimentazione
EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017 INCERT (in progress) SSF (in progress)	Tecnologia di comunicazione Fibra  <b>Raggio di comunicazione</b> fino a 2,000 m fino a 6,550 ft con cavo U/UTP cat.5, 4x2x0,51	<b>Tipo di sensore</b> 1 x sensore PIR 1 x sensore a microonde in banda K  <b>Frequenze di funzionamento</b> 24 GHz  <b>Distanza di rilevamento del movimento</b> da 0,5 a 15 m da 1,6 a 49 ft Se installato a un'altezza di 2,4 m (7,9 ft)  <b>Angolo di rilevamento del movimento</b> verticale: 72° orizzontale: 90°  <b>Velocità di rilevamento del movimento</b> da 0,1 a 4 m/s da 0,3 a 13,1 ft/s	<b>Linea Fibra</b> 7-30 V <sup>dc</sup> , fino a 90 mW  L'hub o un modulo LineSupply Fibra alimenta il rilevatore.
<b>Compatibilità</b>  Hub Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)			
<b>Custodia</b>  Colore bianco  <b>Dimensioni</b> 120 x 62 x 52 mm 4,72" x 2,44" x 2,05"  <b>Peso</b> TBC	<b>Installazione</b>  <b>Temperature di funzionamento</b> da -10 °C a +40 °C da 14 °F a 104 °F  <b>Umidità massima ammissibile</b> fino al 75%  <b>Classe di protezione</b> IP30  <b>Altezza di installazione</b> 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