

MotionProtect Plus Fibra

Rilevatore di movimento IR cablato da interno con un sensore a microonde in banda K per filtrare le interferenze termiche.



Il dispositivo è disponibile solo con gli hub che supportano il protocollo Fibra. Informazioni dettagliate tramite codice QR o al link:

<https://ajax.systems/support/devices/motionprotect-plus-fibra/>



2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

INCERT

SSF



MotionProtect Plus Fibra è un dispositivo della nuova linea di prodotti cablati Fibra. Questi dispositivi possono essere acquistati, installati e amministrati solo da partner Ajax Systems accreditati.



Distanza di rilevamento movimento fino a 12 metri con angoli di rilevamento di 88,5°/80°



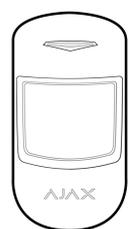
Sensore a microonde in banda K per filtrare le interferenze termiche



Algoritmo software SmartDetect per prevenire i falsi allarmi

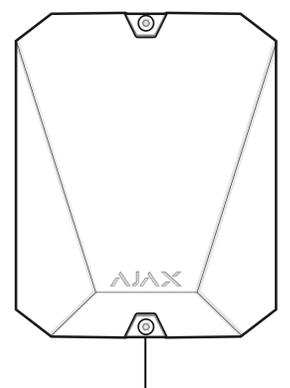


Immunità agli animali domestici con peso fino a 20 kg e altezza inferiore a 50 cm



Fibra

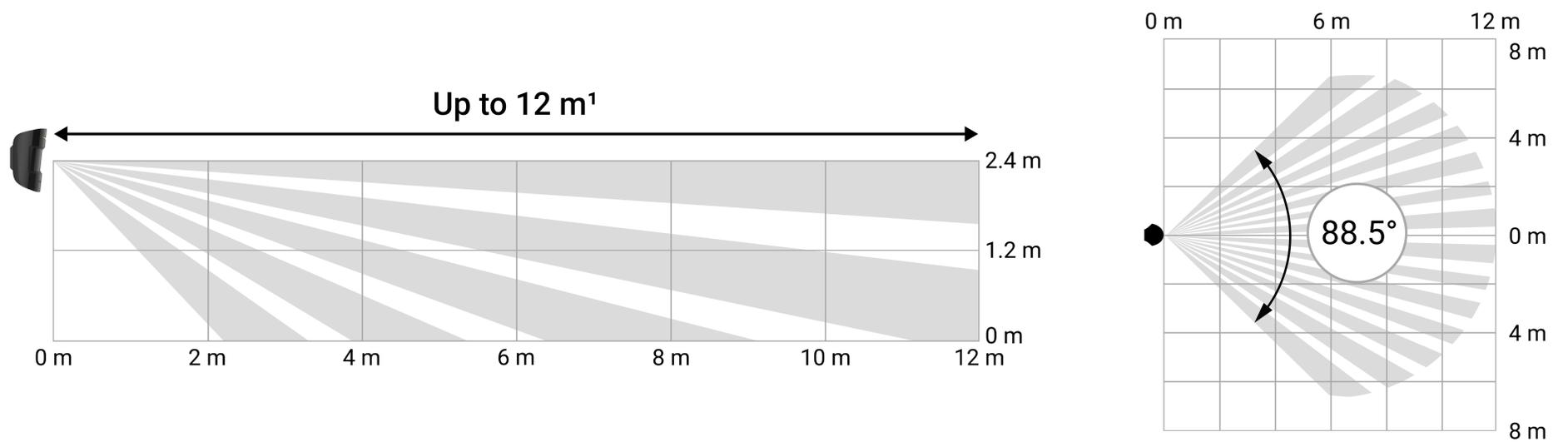
tecnologia di comunicazione



Fibra è un **protocollo bidirezionale cablato**, che garantisce una comunicazione veloce e sicura tra gli hub e i dispositivi. Basato su un **tipo di connessione bus**, Fibra consegna allarmi ricchi di dati in un istante: gli istituti di vigilanza e gli utenti sanno quale dispositivo si è attivato, quando e dove è successo.

Fibra dispone di **crittografia** e **autenticazione** per prevenire la contraffazione e il **polling** del dispositivo ne controlla lo stato in tempo reale. Supportando **fino a 2000 m** di connessione cablata, Fibra protegge ogni impianto e garantisce **la miglior esperienza utente** sia per gli utenti che per gli installatori.

Angoli di copertura del sensore PIR



Caratteristiche del sistema



Collegamento a un hub tramite bus



Fino a 2000 m di comunicazione bidirezionale criptata

12-300
sec

Intervallo di polling regolabile



Abbinamento con un sistema di sicurezza tramite codice QR o scansione del bus



Configurazione tramite smartphone o app desktop



Notifica tamper anti-manomissione

Specifiche tecniche

Conformità agli standard	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 INCERT SSF	Compatibilità	Hub Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Ripetitori del segnale no
Comunicazione con l'unità centrale	 Tecnologia di comunicazione Fibra	Rilevamento del movimento	Tipo di sensore Sensore PIR Sensore a microonde in banda K

<p>Comunicazione con l'unità centrale</p>	<p>Raggio di comunicazione fino a 2000 m con U/UTP cavo cat.5, 4×2×0,51</p> <p>Intervallo di polling 12–300 sec Può essere impostato da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax</p> <p>Protezione anti- contraffazione Autenticazione del dispositivo</p>	<p>Rilevamento del movimento</p>	<p>Distanza di rilevamento movimento fino a 12 m¹</p> <p>Angoli di rilevamento orizzontale: 88,5° verticale: 80°</p> <p>Sensibilità 3 livelli Può essere impostata da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax</p> <p>Immunità agli animali domestici peso: fino a 20 kg altezza: fino a 50 cm</p> <p>Algoritmo software SmartDetect che filtra i falsi allarmi</p>
<p>Involucro</p>	<p>Colore bianco, nero</p> <p>Dimensioni 110 × 67 × 62 mm</p> <p>Peso 86 g</p> <p>Tamper anti-manomissione Sì</p>	<p>Installazione</p>	<p>Temperature di funzionamento da -10 °C a +40 °C</p> <p>Umidità massima ammissibile fino al 75%</p> <p>Classe di protezione IP50</p>
<p>Alimentazione</p>	<p>24 V$\overline{=}$, fino a 50 μA</p>	<p>Set completo</p>	<p>MotionProtect Plus Fibra Pannello di montaggio SmartBracket Kit di installazione Guida rapida</p>

1 – secondo la certificazione INCERT, la distanza di rilevamento è fino a 10 m (con livello di sensibilità elevato).