

MotionProtect Fibra

Rilevatore di movimento IR
cablato per interni



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-fibra/>



2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

INCERT

SSF



MotionProtect 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.



Fino a 12 m di distanza di rilevamento



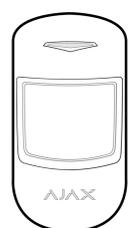
Angoli di visione orizzontale di 88,5° e verticale di 80°



Algoritmo software SmartDetect che previene i falsi allarmi

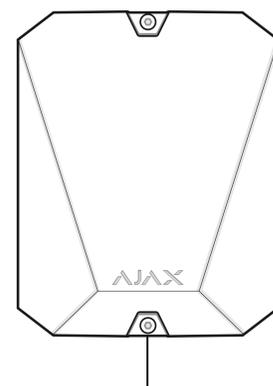


Immunità agli animali domestici con peso fino a 20 kg e altezza inferiore a 50 cm



Fibra

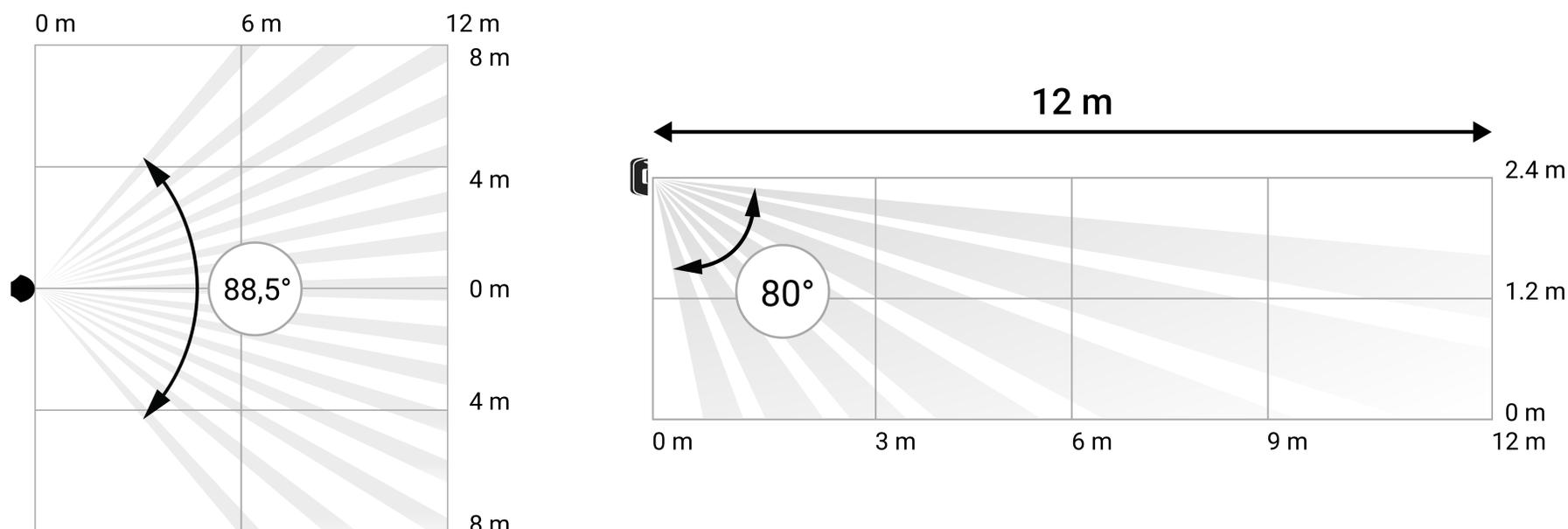
tecnologia di comunicazione



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



Si aggiunge a un sistema di sicurezza grazie al codice QR o alla scansione del bus



Configurazione da remoto 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 Distanza di rilevamento movimento fino a 12 m

<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</p> <p>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>Angoli di rilevamento orizzontale: 88,5° verticale: 80°</p> <p>Sensibilità 3 livelli Può essere impostato 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>Alimentazione</p>	<p>24 V$\overline{=}$, fino a 50 μA</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>Involucro</p>	<p>Colore bianco, nero</p> <p>Dimensioni 110 × 67 × 62 mm</p> <p>Peso 76 g</p> <p>Tamper anti-manomissione Sì</p>	<p>Set completo</p>	<p>MotionProtect Fibra Pannello di montaggio SmartBracket Kit di installazione Guida rapida</p>