

# DoorProtect Plus Fibra

Rilevatore di apertura cablato da interno con sensori d'urto e inclinazione.



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/doorprotect-plus-fibra/>



DoorProtect 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.



Due relè reed per utilizzare il magnete dal lato sinistro o destro del rilevatore



Più possibilità di installazione grazie a due magneti di dimensioni differenti



Accelerometro integrato per rilevamento urti e inclinazione



Ingresso aggiuntivo per connettere un dispositivo di terze parti con contatto di tipo NC



Angolo di inclinazione regolabile per attivazione allarme

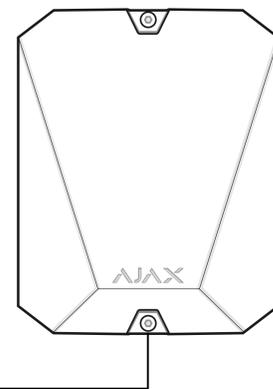


Ignora colpi o vibrazioni singole per evitare falsi allarmi



## 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.

# 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

<p>Conformità agli standard</p> <p>EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017</p>	<p>Compatibilità</p> <p><b>Hub</b> Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p><b>Ripetitori del segnale</b> no</p>
<p>Rilevamento di apertura</p> <p><b>Tipi di sensore</b> Due relè reed Accelerometro</p> <p><b>Capacità dei sensori</b> 2.000.000 aperture</p> <p><b>Sensibilità del sensore d'urto</b> 3 livelli Impostabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax</p>	<p>Comunicazione con l'unità centrale</p> <p> <b>Tecnologia di comunicazione Fibra</b></p> <p><b>Raggio di comunicazione</b> fino a 2000 m con U/UTP cavo cat.5, 4x2x0,51</p> <p><b>Intervallo di polling</b> 12-300 sec</p> <p>Può essere impostato da un PRO o da un utente con diritti di ammin</p>

<p>Rilevamento di apertura</p> <p><b>Opzione che permette di ignorare un urto singolo</b> Disponibile Impostabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax</p> <p><b>Limite di attivazione del sensore di inclinazione da 5° a 25°</b> Impostabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax</p> <p><b>Collegamento di un rivelatore aggiuntivo</b> Rilevatore cablato con contatto di tipo NC</p>	<p>Installazione</p> <p><b>Temperature di funzionamento</b> da -10 °C a +40 °C</p> <p><b>Umidità massima ammissibile</b> fino al 75%</p> <p><b>Classe di protezione</b> IP50</p>
<p>Alimentazione</p> <p>24 V<math>\overline{=}</math>, fino a 55 <math>\mu</math>A</p>	<p>Set completo</p> <p>DoorProtect Plus Fibra Magnete grande Magnete piccolo Kit di installazione Guida rapida</p>
<p>Involucro</p> <p><b>Colore</b> bianco, nero</p> <p><b>Dimensioni</b> 90.5 × 21 × 18.5 mm</p> <p><b>Peso</b> 54 g</p> <p><b>Tamper anti-manomissione</b></p>	