



MotionProtect Fibra

Drátový PIR detektor pohybu

Ajax MotionProtect Fibra je drátový detektor pohybu vybavený PIR senzorem, určený pro použití v interiéru. Zařízení detekuje pohyb ve vzdálenosti až 12 metrů a je schopen ignorovat pohyb zvířat do hmotnosti 20 kilogramů a 50 centimetrů výšky. MotionProtect Fibra je připojen drátově k zabezpečovacímu systému Ajax pomocí zabezpečeného protokolu Fibra a dosah kabelového připojení je až 2000 metrů při připojení pomocí krouceného páru U/UTP kat.5.

Hlavní funkce



Dosah detekce pohybu až na vzdálenost 12 m



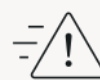
Ignorování pohybu zvířat do hmotnosti 20 kg a výšky 50 cm



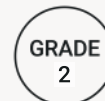
Nastavitelná citlivost detekce ve 3 úrovních



Integrovaný teplotní senzor v mikroprocesoru



Odeslání zprávy o poplachu během 0.15 vteřiny



Certifikováno pro stupeň zabezpečení 2 dle ČSN 50131



Dosah drátového připojení až 2 000 m



Držák SmartBracket pro rychlou a snadnou montáž



Ochrana proti neoprávněné manipulaci (tamper)



Přidání zařízení do systému načtením QR kódu



Spojovací materiál pro montáž součástí balení

Technická specifikace

Klasifikace:	PIR detektor pohybu
Typ zařízení:	Drátové
Použití:	Vnitřní prostředí
Kompatibilita:	Hub Hybrid
Detekční element:	PIR senzor
Citlivost detekce:	Nastavitelná (3 úrovně)
Dosah detekce pohybu:	Až 12 m
Detekční úhly:	88.5° horizontálně / 80° vertikálně
Rychlost detekce pohybu	Od 0.3 do 2.0 m/s
Doporučená instalační výška:	2.4 m
Ignorování pohybu zvířat:	Do hmotnosti 20 kg a výšky 50 cm

Drátová technologie Fibra

Dosah komunikace se zařízeními - až 2 000 m
Interval dotazování zařízení Hubem: 12 - 300 s
Doručení poplachové zprávy: 0.15 s

Doporučený typ kabelu pro připojení detektoru:	Signální kabel (4x0,22 měděný) Kroucený pár U/UTP kat.5 (4x2x0,51)
Ochrana proti sabotáži:	Autentizace zařízení Detekce rušení rádiového signálu Upozornění na neoprávněnou manipulaci
Napájení:	24 V DC, max 3 A
Spotřeba:	97 µA (průměrná hodnota)
Přípustná vlhkost:	Až do 75%
Rozsah provozní teploty:	Od -10 °C do +40 °C
Rozměry:	110 × 65 × 50 mm
Hmotnost:	86 g
Stupeň krytí	IP50
Cerifikace:	Stupeň zabezpečení 2, Třída prostředí II dle EN 50131, CE
Záruka:	24 měsíců od data prodeje (na baterii se záruka nevztahuje)
Životnost:	10 let

Obsah balení

1. Ajax MotionProtect Fibra
2. Držák SmartBracket
3. Montážní materiál
5. Uživatelská příručka



Autorizovaným master distributorem produktů Ajax pro Českou a Slovenskou republiku je společnost:

SAFE HOME europe, s.r.o. | Havlíčkova 1113/47 | Přerov | 750 02 | ČR |
Tel.: +420 581 222 262 | info@smart-alarm.eu | www.smart-alarm.eu