



# AJAX

## MotionProtect Plus Fibra

### Drátový duální PIR + MW detektor pohybu

Ajax MotionProtect Plus Fibra detekuje již první krok každého narušitele ve střeženém prostoru, přičemž spolehlivě ignoruje pohyb domácích mazlíčků, průvan a další příčiny falešných poplachů. Disponuje navíc také mikrovlnným senzorem, který filtruje komplexní rušení způsobené tepelným vyzařováním kombinovaným s pohybem záclon, otřesy žaluzií a silným slunečním zářením.

#### 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 + MW detektor pohybu
Typ zařízení:	Drátové
Použití:	Vnitřní prostředí
Kompatibilita:	Hub Hybrid
Detekční element:	PIR senzor, mikrovlnný senzor 24 GHz
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 Upozornění na neoprávněnou manipulaci (tamper)
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:	96 g
Stupeň krytí:	IP50
Certifikace:	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 Plus 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](mailto:info@smart-alarm.eu) | [www.smart-alarm.eu](http://www.smart-alarm.eu)