

stupeň  
zabezpečení

2

AJAX

## CombiProtect Fibra

### Drátový kombinovaný PIR detektor pohybu a rozbití skla

Ajax CombiProtect Fibra detekuje již první krok každého narušitele ve střeženém prostoru, přičemž spolehlivě ignoruje pohyb domácích mazlíčků, průvan a další příčiny falešných poplachů. Díky vestavěnému detektoru tříštění skla je rovněž schopen zabezpečit prosklené plochy až na vzdálenost 9 m.

#### 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



Senzor rozbití skla  
s dosahem detekce  
až 9 metrů



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:	Kombinovaný PIR detektor pohybu a rozbití skla
Typ zařízení:	Drátové
Použití:	Vnitřní prostředí
Kompatibilita:	Hub Hybrid
Detekční element:	PIR senzor, elektretový mikrofon
Citlivost detekce:	Nastavitelná (3 úrovně)
Dosah detekce pohybu:	Až 12 m
Detekční úhly:	88.5° horizontálně / 80° vertikálně
Detekční vzdálenost rozbití skla:	Až 9 m
Detekční úhel rozbití skla:	180°
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:

92 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 CombiProtect 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](http://www.smart-alarm.eu)