



# AJAX

## CombiProtect

### Bezdrátový kombinovaný PIR detektor pohybu a rozbití skla

Ajax CombiProtect 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



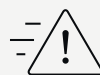
Ignorování pohybu zvířat do hmotnosti 20 kg a výšky 50 cm



Nastavitelná citlivost detekce ve 3 úrovních



Senzor rozbití skla s dosahem detekce až 9 metrů



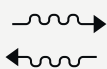
Odeslání zprávy o poplachu během 0.15 vteřiny



Certifikováno pro stupeň zabezpečení 2 dle ČSN 50131



Přidání zařízení do systému načtením QR kódu



Obousměrný přenos informací mezi zařízeními



Rádiový protokol s dosahem až 1 200 m



Šifrování dat AES algoritmem s plovoucím kódem



Držák SmartBracket pro rychlou a snadnou montáž



Předinstalovaná lithiová baterie s výdrží až 5 let



Ochrana proti neoprávněné manipulaci (tamper)



Spojovací materiál pro montáž součástí balení

#### Technická specifikace

Klasifikace:	Kombinovaný PIR detektor pohybu a rozbití skla
Typ zařízení:	Bezdrátové
Použití:	Vnitřní prostředí
Kompatibilita:	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX, ocBridge Plus, uartBridge
Detekční element:	PIR senzor, elektretový mikrofon
Doručení poplachové zprávy:	0.15 s
Dosah detekce pohybu:	Až 12 m
Detekční úhly:	88.5° horizontálně / 80° vertikálně
Doporučená instalační výška:	2.4 m
Ignorování pohybu zvířat:	Do hmotnosti 20 kg a výšky 50 cm
Detekční vzdálenost rozbití skla	Až 9 m
Detekční úhel rozbití skla:	180°
Citlivost detekce:	Nastavitelná (3 úrovně)
Napájení:	1x baterie CR123A 3 V DC

Životnost baterií:	Až 5 let
Rádiová technologie Jeweller:	Dosah komunikace se zařízeními - až 1 200 m v otevřeném prostoru Obousměrná komunikace Provozní frekvence: 868.0 - 868.6 MHz Samoregulační vysílací výkon - až do 20 mW Blokové šifrování založené na AES algoritmu Interval dotazování zařízení Hubem: 12 - 300 s Automatické přeladění na nerušený kanál
Teplotní senzor:	Ano
Přípustná vlhkost:	Až do 75%
Rozsah provozní teploty:	Od -10 °C do +40 °C
Ochrana proti sabotáži:	Autentizace zařízení Detekce rušení rádiového signálu Upozornění na neoprávněnou manipulaci
Rozměry:	110 × 65 × 50 mm
Hmotnost:	92 g
Certifikace:	Stupeň zabezpečení 2, třída prostředí II dle EN 50131, CE
Záruka:	24 měsíců od data prodeje (na baterii se záruka nevztahuje)

## Obsah balení

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| 1. Ajax CombiProtect                   | 4. Montážní materiál    |
| 2. Držák SmartBracket                  | 5. Uživatelská příručka |
| 3. 1x baterie CR123A (předinstalovaná) |                         |



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)