

# BEDO Ajax FireProtect Plus

## Chytrý detektor kouře s teplotními a CO senzory

BEDO Ajax FireProtect Plus je navržen pro komplexní ochranu před požárem a oxidem uhelnatým (CO). Okamžitě signalizuje poplach v případě detekce kouře, prudkého nárůstu teploty nebo nebezpečné koncentrace oxidu uhelnatého.



### Chytrá detekce nebezpečí

- Bezdrátová technologie Jeweller umožňuje komunikaci s BEDO Ajax Hubem až na vzdálenost 1 300 m v otevřeném prostoru nebo přes několik podlaží výškové budovy
- Fotoelektrický senzor pro detekci kouře a elektrochemický senzor pro detekci CO
- Signalizace poplachu při prudkém nárůstu teploty v místnosti i bez přítomnosti kouře
- Možnost vzájemného bezdrátového propojení s dalšími detektory kouře
- Autonomní provoz i bez nutnosti použití BEDO Ajax Hubu



### Bezchybný provoz

- Automatické upozornění uživatele na provedení údržby detektoru (odstranění prachu)
- Úspora energie díky automatické regulaci vysílacího výkonu v závislosti na vzdálenosti od BEDO Ajax Hubu
- Vestavěná piezoelektrická siréna pro signalizaci poplachu
- Obousměrná komunikace s BEDO Ajax Hubem pro snadné testování a nastavení
- Ovládání a testování detektoru a signalizace poplachu prostřednictvím mobilní aplikace
- Výdrž baterie až 4 roky



### Ochrana proti selhání a sabotáži

- Autentizace pro ochranu proti narušení
- Kryt detektoru je chráněn proti sabotáži
- Nastavitelný interval kontroly připojených komponentů v rozmezí 12 až 300 sekund
- Vybaven systémy pro detekci a potlačení rušení pro maximální ochranu systému proti narušení
- Šifrovaná komunikace



### Jednoduchá instalace na profesionální úrovni

- Instalace pomocí držáku SmartBracket bez nutnosti demontování krytu detektoru
- Kvalitu připojení je možné vzdáleně otestovat prostřednictvím mobilní aplikace
- Jednoduché přidání do systému stisknutím jediného tlačítka a načtením QR kódu

### Technická specifikace

- **Typ detektoru:** Bezdrátový
- **Použití:** Vnitřní prostory
- **Detekční element:** Fotoelektrický senzor, termistor, CO senzor
- **Teplota signalizace poplachu:** +54 °C ~ +65 °C
- **Signalizace poplachu:** Akustická, optická
- **Možnost vzájemného bezdrátového propojení:** Ano
- **Hlasitost piezoelektrické sirény:** 85 dB
- **Komunikační protokol:** Jeweller (868.0 - 868.6 MHz)
- **Výkon rádiového signálu:** 8.76 dBm / 7.52 mW (max. 20 mW)
- **Dosah rádiového signálu:** Až 1 300 m (v otevřeném prostoru)
- **Napájení:** 2x baterie CR2 3 V DC
- **Záložní baterie:** 1x CR2032
- **Ochrana proti sabotáži:** Ano
- **Výdrž baterie:** Až 4 roky
- **Provozní teplota:** 0 °C ~ +65 °C
- **Provozní vlhkost:** Až 80 %
- **Rozměry:** 132 x 132 x 31 mm
- **Hmotnost:** 220 g
- **EAN kód:** 8595106658153 (bílá) / 8595106658751 (černá)
- **Objednávací kód:** AJAX 8219 (bílá) / AJAX 8218 (černá)