

# Ajax FireProtect Plus

## Inteligentný detektor dymu s teplotnými CO senzormi

Ajax FireProtect Plus je navrhnutý pre komplexnú ochranu pred požiarom a oxidom uhoľnatým (CO). Okamžite signalizuje poplach v prípade detekcie dymu, prudkého nárastu teploty alebo nebezpečnej koncentrácie oxidu uhoľnatého.



### Inteligentná detekcia nebezpečenstva

- Bezdrôtová technológia Jeweller umožňuje komunikáciu s Ajax Hubom až na vzdialenosť 1300 m v otvorenom priestore alebo cez niekoľko podlaží výškovej budovy
- Fotoelektrický senzor pre detekciu dymu a elektrochemický senzor pre detekciu CO
- Signalizácia poplachu pri prudkom náraste teploty v miestnosti aj bez prítomnosti dymu
- Možnosť vzájomného bezdrôtového prepojenia s ďalšími detektormi dymu
- Autonómna prevádzka aj bez nutnosti použitia Ajax Hubu



### Ochrana proti zlyhaniu a sabotáži

- Autentizácia pre ochranu proti narušeniu
- Kryt detektora je chránený proti sabotáži
- Nastaviteľný interval kontroly pripojených komponentov v rozmedzí 12 až 300 sekúnd
- Vybavený systémami na detekciu a potlačenie rušenia pre maximálnu ochranu systému proti narušeniu
- Šifrovaná komunikácia



### Bezchybná prevádzka

- Automatické upozornenie užívateľa na vykonanie údržby detektora (odstránenie prachu)
- Úspora energie vďaka automatickej regulácii vysielacieho výkonu v závislosti na vzdialenosti od Ajax Hubu
- Vstavaná piezoelektrická siréna pre signalizáciu poplachu
- Obojsmerná komunikácia s Ajax Hubom pre jednoduché testovanie a nastavenie
- Ovládanie a testovanie detektora a signalizácia poplachu prostredníctvom mobilnej aplikácie
- Výdrž batérie až 4 roky



### Jednoduchá inštalácia na profesionálnej úrovni

- Inštalácia pomocou držiaka SmartBracket bez nutnosti demontovania krytu detektora
- Kvalitu pripojenia je možné vzdialene otestovať prostredníctvom mobilnej aplikácie
- Jednoduché prídanie do systému stlačením jediného tlačidla a načítaním QR kódu

### Technická špecifikácia

- **Typ detektora:** Bezdrôtový
- **Použitie:** Vnútorne priestory
- **Detekčný element:** Fotoelektrický senzor, termistor, CO senzor
- **Teplota signalizácie poplachu:** +54 °C ~ +65 °C
- **Signalizácia poplachu:** Akustická, optická
- **Možnosť vzájomného bezdrôtového prepojenia:** Áno
- **Hlasitosť piezoelektrickej sirény:** 85 dB
- **Komunikačný 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 otvorenom priestore)
- **Napájanie:** 2x batéria CR2 3 V DC
- **Záložná batéria:** 1x CR2032
- **Ochrana proti sabotáži:** Áno
- **Výdrž batérie:** Až 4 roky
- **Prevádzková teplota:** 0 °C ~ +65 °C
- **Prevádzková vlhkosť:** Až 80 %
- **Rozmery:** 132 x 132 x 31 mm
- **Hmotnosť:** 220 g
- **EAN kód:** 0856963007248 (biela) / 0856963007255 (čierna)
- **Objednávaci kód:** AJAX 8219 (biela) / AJAX 8218 (čierna)