

Dane aktualne na dzień: 02-12-2025 04:31

Link do produktu: <https://alertkam.pl/bezprzewodowy-czujnik-pozaru-ajax-fireprotect-plus-p-2581.html>



BEZPRZEWODOWY CZUJNIK POŻARU AJAX FIREPROTECT PLUS

Cena brutto	640,81 zł
Cena netto	520,98 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 dni
Numer katalogowy	2581
Producent	AJAX SYSTEMS

Opis produktu



FireProtect Plus to bezprzewodowy wewnętrzny czujnik pożarowy z wbudowanym sygnalizatorem dźwiękowym i baterią, zapewniającą do 4 lat autonomicznej pracy. FireProtect Plus wykrywa dym i gwałtowny wzrost temperatury.

FireProtect Plus może dodatkowo alarmować o niebezpiecznym poziomie CO. Czujnik może też działać niezależnie od huba.

Łącząc się z systemem alarmowym Ajax za pomocą bezpiecznego protokołu radiowego Jeweller FireProtect Plus komunikuje się z hubem na odległość do 1300 m.

Czujnik może być częścią systemów alarmowych innych firm, łącząc się z nimi poprzez moduł integracyjny uartBridge lub ocBridge Plus.

Czujnik konfiguruje się za pomocą aplikacji Ajax dla systemów iOS, Android, macOS i Windows. System powiadamia użytkownika o wszystkich zdarzeniach za pomocą powiadomień push, SMS-ów i połączeń telefonicznych (jeśli są aktywowane).



ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA :

☐ **Czujnik FireProtect Plus**

☐ **Panel montażowy SmartBracket**

☐ **2 x bateria CR2 (zainstalowane)**

☐ **1 x bateria zapasowa CR2032 (zainstalowana)**

☐ **Zestaw instalacyjny**

☐ **Instrukcja użytkownika**



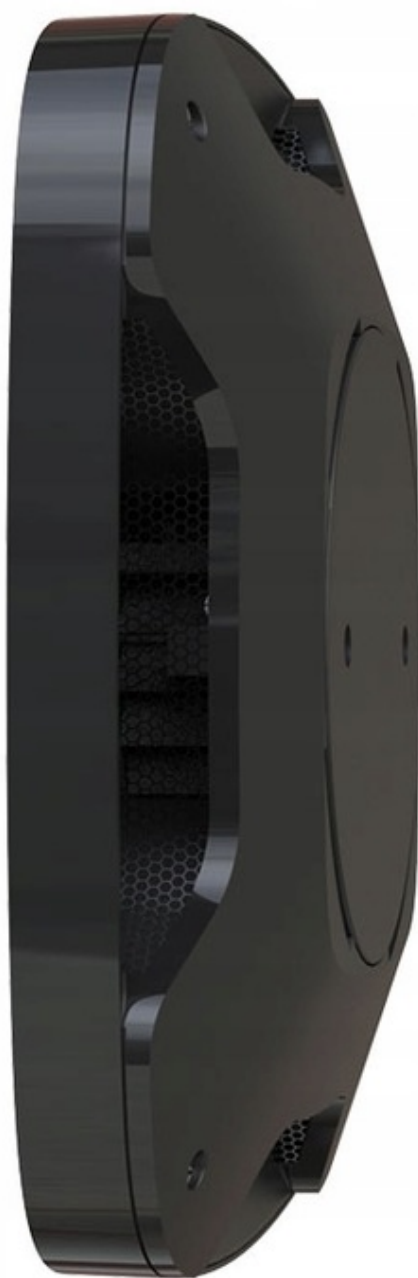
☐ ZALETY I KORZYŚCI: ☐

- Urządzenie rejestruje dym, gwałtowne skoki temperatury i niebezpieczne poziomy CO

-
- Pracuje niezależnie od centrali Ajax, powiadamiając użytkownika o niebezpieczeństwie za pomocą wbudowanej syreny
 - Urządzenie samodzielnie sprawdza komorę dymową i natychmiast informuje o konieczności czyszczenia

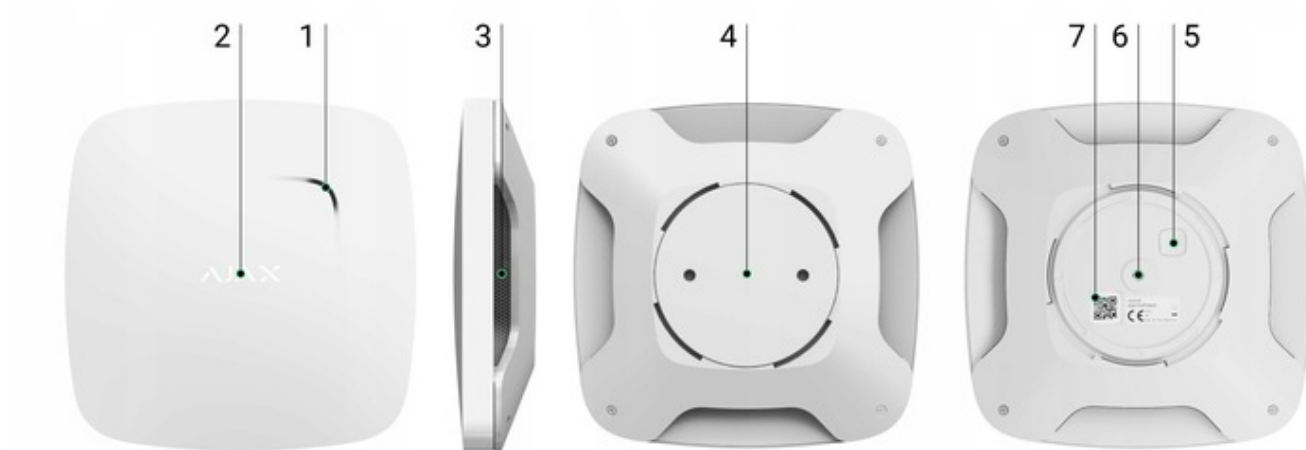






□Elementy funkcjonalne:□

1. Otwór syreny
2. Wskaźnik świetlny (działa jako sensor i przycisk testowy)
3. Otwór komory dymowej z czujnikiem temperatury za siatką
4. Uchwyt montażowy SmartBracket
5. Przycisk zasilania
6. Przycisk antysabotażowy
7. Kod QR



▣Zasada działania i Funkcje▣

Czujnik wykrywa dym za pomocą kamery z sensorem fotoelektrycznym. Dodatkowy analizator chemiczny wykrywa tlenek węgla i wyzwala alarm.

Może działać niezależnie od centrali, wyzwala alarm przeciwpożarowy za pomocą wbudowanej syreny. Kilka czujników wskazuje alarm jednocześnie.



□ Instalacja i montaż □

Gotowy do pracy bezpośrednio z pudełka: bateria jest już zainstalowana, dlatego nie ma potrzeby demontażu obudowy. Czujnik może być podłączony do centrali jednym kliknięciem w aplikacji mobilnej. Dzięki uchwytom SmartBracket instalacja odbywa się w ciągu zaledwie kilku minut.







▣NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU:▣

- **Klasyfikacja :** Radiowy czujnik dymu z sensorem temperatury i wbudowaną syreną
- **Typ czujnika:** Bezprzewodowy
- **Metoda instalacji:** Wewnątrz
- **Kompatybilność:** Współpraca ze wszystkimi hubami Ajax, podwajaczami zasięgu, ocBridge Plus, uartBridge
- **Element pomiarowy:** Sensory: fotoelektryczny, CO i temperatury
- **Próg detekcji:** $+59^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
- **Rodzaj powiadomień:** Optyczno-akustyczny
- **Poziom głośności sygnalizatora:** 85 dB
- **Czas dostarczenia sygnału alarmowego:** 0,15 s
- **Filtr fałszywych alarmów:** +
- **Powiązane alarmy:** +

-
- Zasilacz: Typ baterii zasilającej: dwie baterie CR2, 3 V
 - Bateria zapasowa: CR2032
 - Żywotność baterii: Do 4 lat
 - Protokół radiowy Jeweller: Zasięg komunikacji z jednostką centralną — do 1300 m w otwartym terenie
 - Dwukierunkowa komunikacja między urządzeniami
 - Pasma częstotliwości radiowych:

866,0 - 866,5 MHz

868,0 - 868,6 MHz

868,7 - 869,2 MHz

905,0 - 926,5 MHz

915,85 - 926,5 MHz

921,0 - 922,0 MHz

(zależnie od regionu sprzedaży)

- Samoregulacja mocy wyjściowej sygnału radiowego — do 20 mW
- Szyfrowanie blokowe oparte na algorytmie AES
- Okres próbkowania czujnika — 12-300 sekund
- Dodatkowy czujnik temperatury: Tak
- Dopuszczalna temperatura pracy : Od 0°C do +65°C
- Dopuszczalna wilgotność: Do 80%
- Zabezpieczenie przed sabotażem
- Zabezpieczenie przed oszustwem
- Wykrywanie zakłóceń
- Odporność na manipulację
- Zdalna konfiguracja i testowanie: +
- Wymiary: 132 × 132 × 31 mm
- Waga: 220 g



