






FireProtect

Bezprzewodowy czujnik pożarowy z czujnikiem temperatury, który monitoruje bezpieczeństwo w pomieszczeniu przez 24 godziny na dobę i natychmiast powiadamia o zagrożeniu pożarowym i gwałtownych skokach temperatury.

-  Uwierzytelnianie w celu zapobiegania wszelkim rodzajom fałszerstw
-  Wykrywanie zagłuszenia i szyfrowania kanałów komunikacyjnych
-  Zabezpieczenie przed sabotażem

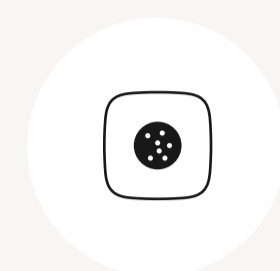
 Grade 2



Wykrywa dym i gwałtowne skoki temperatury w pomieszczeniu



Pracuje niezależnie od centrali Ajax, powiadamiając użytkownika o niebezpieczeństwie za pomocą wbudowanej syreny



Automatycznie testuje kamerę dymu i informuje o konieczności czyszczenia

Zasada działania

Czujnik wykrywa dym za pomocą kamery z czujnikiem fotoelektrycznym. Jeśli nie ma dymu, dodatkowy czujnik rejestruje wzrost temperatury w pomieszczeniu.

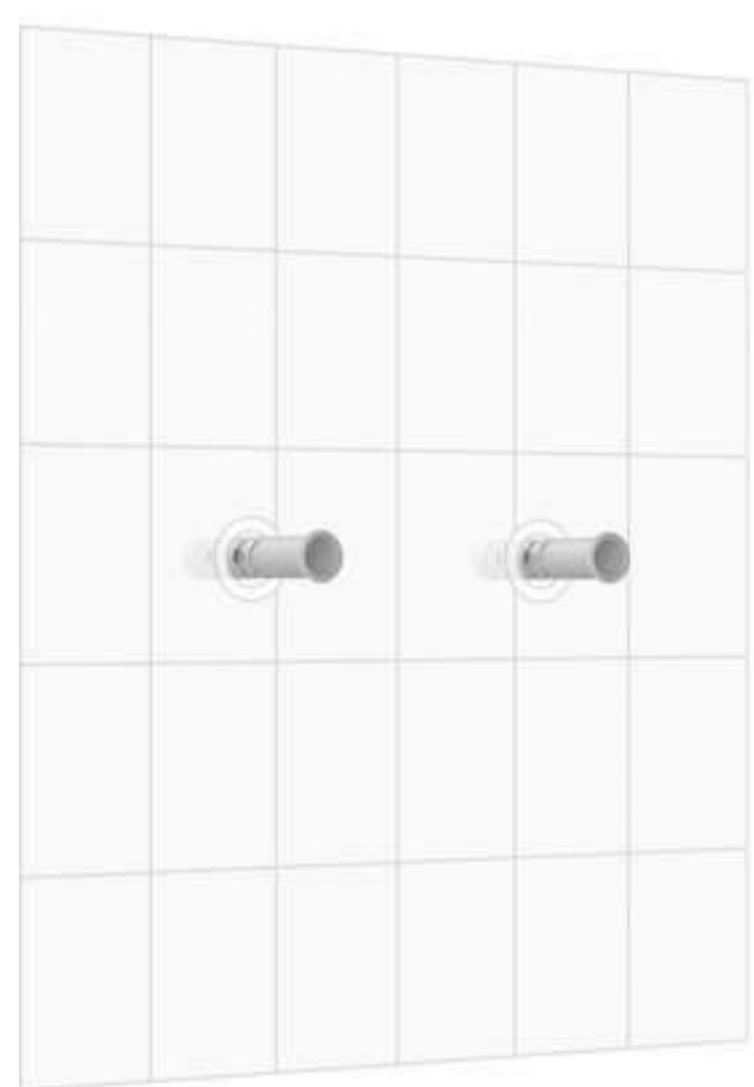
Cechy specjalne

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



Instalacja i konfiguracja

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 uchwytem SmartBracket instalacja odbywa się w ciągu zaledwie kilku minut.



Parametry techniczne

Klasyfikacja:	bezprzewodowy czujnik dymu i ciepła z wbudowanym sygnalizatorem;
Kolor obudowy:	czarny/biały;
Możliwości zastosowania:	wewnątrz;
Kompatybilność:	Hub, Hub Plus, Hub 2, ReX, ocBridge Plus, uartBridge;
Element pomiarowy:	czujnik fotoelektryczny i czujnik temperatury;
Wartość progowa aktywacji alarmu:	+59°C ±2°C;
Rodzaj powiadomień:	optyczno-akustyczny;
Poziom głośności sygnalizatora:	85 dB;
Wskaźnik fałszywych alarmów:	tak;
Wzajemnie powiązany alarm:	tak;
Czas przekazania sygnału alarmowego:	0,15 s;
Typ baterii zasilającej:	bateria: dwie baterie CR2, 3 V
Bateria zapasowa:	CR2032;
Żywotność baterii:	do 4 lat;
Protokół radiowy Jeweller:	maksymalna odległość między centralą a czujnikami - do 1300 m na otwartej przestrzeni Dwukierunkowa komunikacja między urządzeniami Częstotliwość - 868,0 - 868,6 MHz Samoregulująca moc wyjściowa RF – do 25 mW Szyfrowanie blokowe oparte na algorytmie AES Czas komunikacji pomiędzy centralą a czujnikiem - 12 - 300 s; Wielokanałowa technologia przemiennej częstotliwości;
Zabezpieczenie przed sabotażem:	tak (wbudowany tamper oraz wykrywanie zagłuszenia);
Możliwość zdalnego ustawienia i testowania systemu:	tak;
Czujnik temperatury:	tak;
Certyfikat:	EN 14604, CE;
Dopuszczalna temperatura pracy:	od -10°C do +65°C;
Dopuszczalna wilgotność:	do 80%;
Wymiary:	132 × 132 × 31mm;
Waga:	220 g
Gwarancja:	24 miesiące od daty sprzedaży