

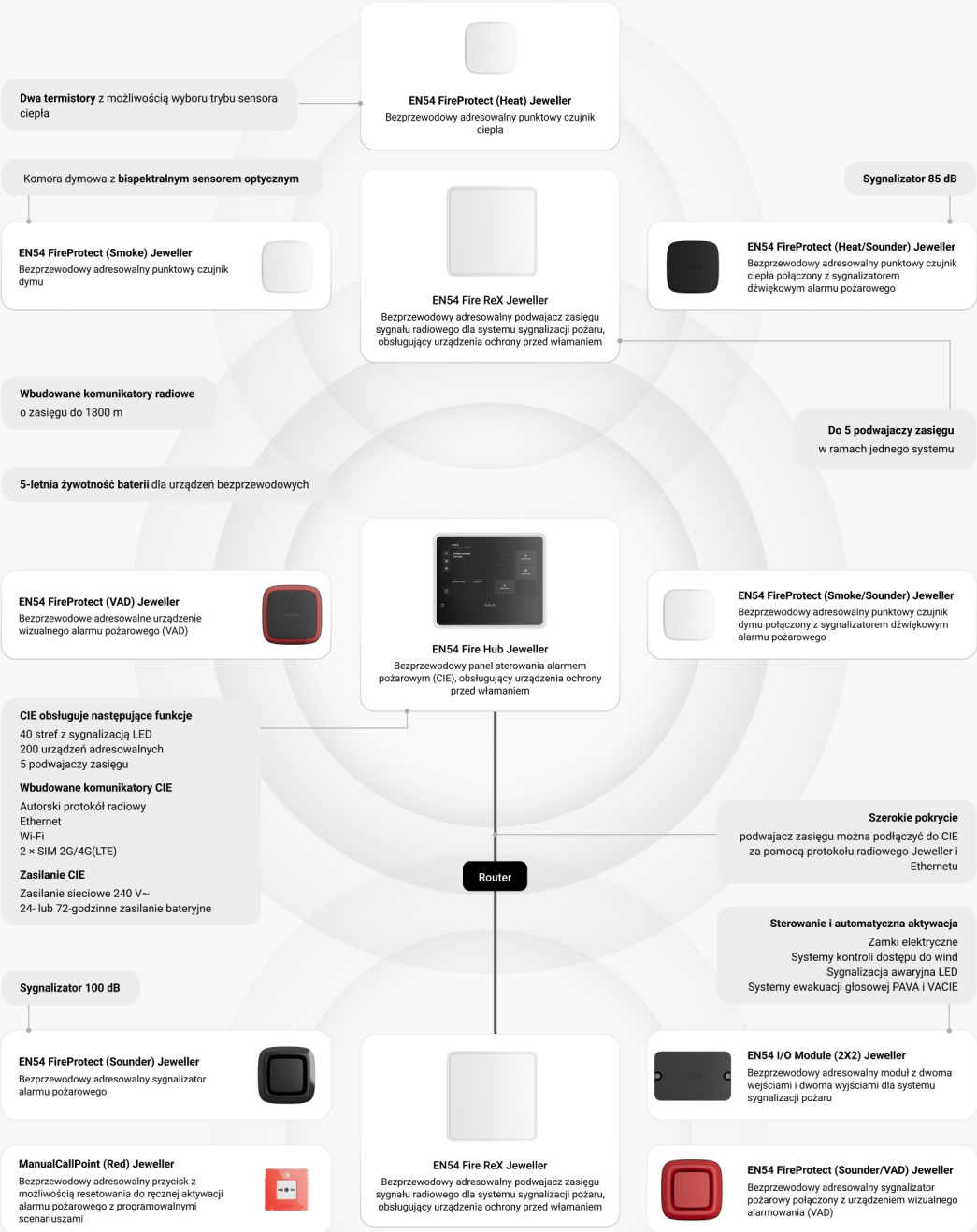
AJAX



EN54 LINE

Bezprzewodowy system wykrywania i alarmowania pożaru
dla komercyjnych zastosowań

CERTYFIKAT EN 54



Zasady spełnione. Schematy przełamane.

EN54 Line to w pełni bezprzewodowy, zintegrowany system wykrywania i alarmowania pożaru, który zapewnia niezrównaną niezawodność w obiektach komercyjnych i publicznych. Rozwiązanie to jest szybkie we wdrożeniu, nawet w przypadku projektów na dużą skalę. Darmowe aplikacje Ajax na urządzenia mobilne i komputerowe zapewniają łatwą konfigurację, zarządzanie i zdalny monitoring – kluczowe funkcje dla efektywnego prowadzenia działalności. System CIE z ekranem dotykowym wyświetla informacyjne powiadomienia o alarmie pożarowym i, wraz z urządzeniami, jest wyposażony we wbudowane komunikatory. System CIE oferuje wyjątkową możliwość połączenia wykrywania pożaru EN 54 z systemem alarmowym, automatyzacją monitoringu wideo EN 50131 w jednym systemie – na zawsze zmieniając sposób działania firm instalacyjnych i monitorujących alarmy.

Wyzwania związane z nawigacją

- Połączenie alarmu pożarowego, ochrony przed włamaniem i monitoringu wideo w jednym systemie
- Zgodność z organami regulacyjnymi i wymogami firm ubezpieczeniowych
- Ograniczony czas na wdrożenie i uruchomienie
- Instalacja w dzierżawionych lub tymczasowych obiektach
- Ochrona wnętrz o znaczeniu historycznym lub kulturowym
- Skomplikowane prowadzenie przewodów lub ograniczenia istniejącej infrastruktury
- Potrzeba elastyczności w przeprojektowaniu lub ponownej konfiguracji systemu
- Instalacja na azbestowych ścianach lub sufitach

Obejmuje szeroki zakres obiektów

- Restauracje i hotele
- Budynki mieszkalne
- Szkoły i przedszkola
- Biura i centra biznesowe
- Sklepy i butik
- Obiekty publiczne
- Placówki opieki zdrowotnej
- Miejsca historyczne



Niezawodność, której możesz zaufać. Prostota, którą pokochasz.



Zasięg bezprzewodowy do 1800 m

niezawodna dwukierunkowa komunikacja za pośrednictwem zastrzeżonego protokołu Jeweller

Zgodność



EN 54
systemy wykrywania
i sygnalizacji pożaru



BS 5839-1
kod alarmu pożarowego



EN 50131 (Grade 2)
system ochrony przed
włamaniem



Certyfikacja zgodnie z normą EN 54-13

zapewnia, że wszystkie komponenty działają jako jeden niezawodny, odporny na błędy system



5-letnia żywotność baterii

zainstalowane fabrycznie baterie zapewniają długoterminową autonomię czujników, sygnalizatorów dźwiękowych i urządzeń VAD



Alarm sabotażowy

aby powiadomić, gdy urządzenie jest odłączone lub jego obudowa jest uszkodzona

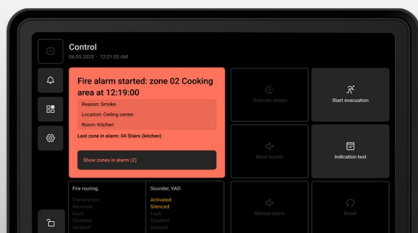


Szybka wymiana baterii bez dodatkowych narzędzi

nie ma potrzeby całkowitego demontażu obudowy lub rozłączania urządzenia w celu wymiany baterii

Wbudowany kolorowy ekran dotykowy

CIE jest wyposażony w duży wyświetlacz z intuicyjnym interfejsem do zarządzania alarmami pożarowymi i zdarzeniami



Obsługa wizualnej weryfikacji alarmu

za pośrednictwem czujników MotionCam lub kamer monitoringu



Zaawansowane połączenie z wbudowanymi komunikatorami

CIE zawsze pozostaje online za pośrednictwem Ethernet, Wi-Fi i dwóch kart SIM 2G/4G(LTE)

Wszystkie urządzenia systemowe bezproblemowo przesyłają dane za pomocą protokołu radiowego



Jednoosobowy tryb testowy

dla ekonomicznej konserwacji



Zdalne aktualizacje oprogramowania sprzętowego

system automatycznie aktualizuje się, aby zapewnić najwyższą wydajność i natychmiastowy dostęp do nowych funkcji

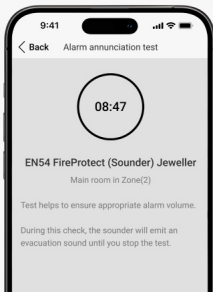


Szybka instalacja

tylko 5 minut na urządzenie, nie są wymagane żadne dodatkowe narzędzia

Przełamywanie utartych schematów za pomocą wydajnych aplikacji

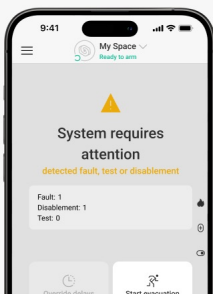
Urządzenia Ajax współpracują w pełnej synergii z darmowymi aplikacjami mobilnymi i komputerowymi, które doskonale wpisują się w Twój codzienny tryb pracy. Bez konieczności programowania i korzystania z przestarzałych narzędzi konfiguracyjnych — wyłącznie intuicyjny interfejs, który przyspiesza instalację, ułatwia zarządzanie obiektami i zapewnia sprawną obsługę zdalną.



Ajax PRO: Tool for Engineers

Dla instalatorów

Podłącz, skonfiguruj i przetestuj urządzenia zdalnie i na miejscu



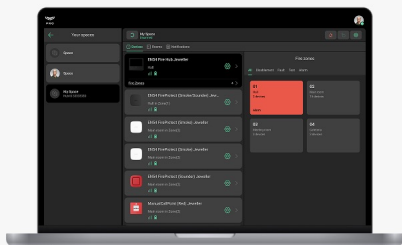
Ajax Security System

Dla funkcjonariuszy straży pożarnej

Bądź na bieżąco dzięki natychmiastowym alarmom pożarowym i powiadomieniom o konserwacji

Dla właścicieli obiektów

Uzyskaj natychmiastowe alarmy pożarowe i włamaniowe, gdziekolwiek jesteś



Ajax PRO Desktop

Dla dostawców usług

Zarządzaj systemami Ajax, monitoruj alarmy, i potwierdzaj je za pomocą funkcji weryfikacji wizualnej



macOS



iOS



Windows



Android

Sterowanie systemem w prosty sposób



EN54 Fire Hub Jeweller

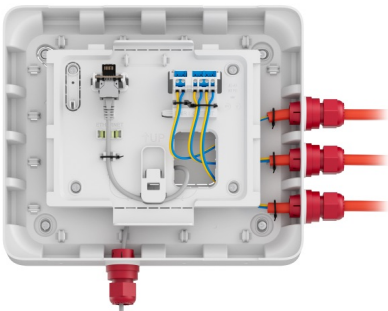
Bezprzewodowy panel sterowania alarmem pożarowym (CIE), obsługujący urządzenia ochrony przed włamaniem

Kolor: ☐ ☒

Prezentujemy EN54 Fire Hub Jeweller, dotykowy CIE firmy Ajax, zaprojektowany do kompleksowego zarządzania systemem bezpieczeństwa pożarowego. Wbudowane komunikatory i w pełni bezprzewodowe połączenie z urządzeniami umożliwiają szybkie wdrożenie systemu i połączenie go ze stacjami monitoringu za pośrednictwem aplikacji Ajax. Dzięki dużemu ekranowi dotykowemu i intuicyjnemu interfejsowi, CIE zapewnia szczegółowy status systemu i powiadomienia o alarmach, zapewniając personelowi natychmiastową informację o każdej sytuacji.

System CIE obsługuje również ochronę przed włamaniami, monitoring video i urządzenia automatyki zgodne z normą EN 50131 (Grade 2), co czyni go ujednoliconym rozwiązaniem dla obiektów komercyjnych i publicznych. Każdy alarm może być potwierdzony weryfikacją wizualną, co ułatwia personelowi obiektu reagowanie na sytuację awaryjną.

Rozszerzona zgodność EN 54-2, EN 54-4, EN 54-13, EN 54-21, EN 54-25, BS 5839-1, i EN 50131 (Grade 2)	Duży ekran dotykowy z intuicyjnym interfejsem 10,1-calowy wyświetlacz o rozdzielczości 1024 × 600 pikseli
Wbudowane komunikatory zapewnia komunikację radiową z urządzeniami systemowymi i połączenie internetowe przez Ethernet, Wi-Fi i dwie karty SIM 2G/4G(LTE)	40 stref pożarowych z sygnalizacją LED 25 grup ochrony przed włamaniem 200 adresowalnych urządzeń 64 scenariusze automatyzacji
Kompleksowa ochrona obsługa urządzeń przeciwpożarowych, antywłamaniowych i automatyzacji	Przesyłanie alarmów i zdarzeń do stacji monitorowania przez protokoły SurGard (Contact ID) i SIA (DC-09)
Wskaźnik LED oddzielne wskaźniki alarmu pożarowego, testu, wyłączenia, awarii systemu, awarii urządzenia, zasilania i każdej strefy pożarowej	Bezprzewodowa technologia Jeweller komunikacja z urządzeniami systemowymi na odległość do 1800 m
Obsługa wizualnej weryfikacji alarmu za pośrednictwem czujników MotionCam PhOD lub kamer bezpieczeństwa	Obsługa 5 podwajaczy zasięgu połączenie za pomocą protokołu radiowego Jeweller i Ethernet
Zasilanie sieciowe 240 V~ zasilanie zapasowe z baterii przez 24- lub 72-godzinny	Kompaktowy rozmiar obudowy 277 × 267 × 65 mm
Wbudowany sygnał dźwiękowy 60 dB	Dopuszczalna temperatura pracy: od -10 °C do +40 °C
Możliwość wyboru języka interfejsu	Stopień ochrony obudowy IP20



GlandBox

Akcesoria do okablowania dla EN54 Fire Hub Jeweller, zapewniające boczne wprowadzenie przewodów przez dławiki na przewody

Kolor: ☐ ☒

Opatentowana technologia wykrywania i autonomia zapisu



Czujniki ciepła i dymu EN 54

Kolor: ☐ ☒

Czujniki Ajax EN 54 oferują najwyższą w swojej klasie precyzję dzięki opatentowanej przez Ajax komorze dymowej z bispektralnym sensorem optycznym i dwoma termistorami. Dzięki wbudowanym komunikatorom, długiej żywotności baterii i stabilnej komunikacji radiowej, urządzenia te są gotowe do projektów o dowolnej skali. Nie ma potrzeby otwierania obudowy ani prowadzenia przewodów – instalacja i konfiguracja zajmują zaledwie kilka minut za pośrednictwem aplikacji Ajax. Wczesne powiadomienia serwisowe i zautomatyzowane raporty konserwacyjne za pośrednictwem Ajax PRO Desktop gwarantują łatwą obsługę systemu przez lata.

EN54 FireProtect (Heat) Jeweller Bezprzewodowy adresowalny punktowy czujnik ciepła	EN 54-5 EN 54-25	EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller Bezprzewodowy adresowalny punktowy czujnik dymu	EN 54-7 EN 54-25
EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller Bezprzewodowy adresowalny punktowy czujnik ciepła połączony z sygnalizatorem dźwiękowym alarmu pożarowego	EN 54-3 EN 54-5 EN 54-25	EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller Bezprzewodowy adresowalny punktowy czujnik dymu połączony z sygnalizatorem dźwiękowym alarmu pożarowego	EN 54-3 EN 54-7 EN 54-25
Opatentowana komora dymowa z bispektralnym sensorem optycznym		Dwa termistory z wybieralnymi trybami sensora ciepła: A1R / A1S / BR / BS / CR / CS	
Wbudowane komunikatory radiowe		Wbudowany sygnalizator dźwiękowy 85 dB z regulacją głośności	
5-letnia żywotność baterii		Obudowa IP21C, 124 × 124 × 48 mm	
Dopuszczalna temperatura pracy: od 0°C do +50°C		Jednoosobowy tryb testowy	



EN 54 sygnalizatory dźwiękowe i wizualne VAD

Kolor: ☐ ☒ ☐

W ciągu trzech sekund od alarmu pożarowego, sygnalizatory dźwiękowe i sygnalizatory VAD Ajax generują alarmy dźwiękowe, wizualne lub połączone. Niezależnie od wersji, urządzenia nadają się zarówno do montażu na ścianie, jak i na suficie. Sama instalacja zajmuje zaledwie kilka minut – nie wymaga demontażu, ponieważ wbudowane komunikatory są już zainstalowane. Konserwacja jest również prosta dzięki monitorowaniu w czasie rzeczywistym, wczesnym ostrzeżeniom o niskim poziomie naładowania baterii w aplikacjach Ajax oraz szybkiej wymianie baterii.

EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller Bezprzewodowy adresowalny sygnalizator alarmu pożarowego	EN 54-3 EN 54-25	EN54 FireProtect (VAD) Jeweller Bezprzewodowe adresowalne urządzenie wizualnego alarmu pożarowego (VAD)	EN 54-23 EN 54-25
EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller Bezprzewodowy adresowalny sygnalizator pożarowy połączony z urządzeniem wizualnego alarmowania (VAD)	EN 54-3 EN 54-23 EN 54-25		
Sygnalizator dźwiękowy 100 dB z regulowaną głośnością i 32 wybieralnymi wzorcami alarmowymi		Wskazanie wizualne: W-2.4-8.2 / C-3-8	
Wbudowane komunikatory radiowe		5-letnia żywotność baterii	
Obudowa IP54, 145 × 145 × 51 mm		Dopuszczalna temperatura pracy: od -10 °C do +60 °C	
Instalacja na ścianie lub suficie			

Błyskawiczne polecenia w krytycznych sytuacjach



ManualCallPoint Jeweller

Bezprzewodowy adresowalny przycisk z możliwością resetowania do ręcznej aktywacji alarmu pożarowego z programowalnymi scenariuszami

Kolor: ●●●●○

EN 54-11	EN 54-25
----------	----------

Odporny na awarie mechanizm nacisku przycisku, który nie może się zablokować	Certyfikat EN 54 (dotyczy wyłącznie wersji w kolorze czerwonym)
Do 7 lat autonomicznej pracy	Przezroczysta przednia pokrywa zapobiegająca przypadkowemu uruchomieniu alarmu
Wbudowane komunikatory radiowe	Obudowa o wymiarach 102 × 104 × 39 mm i zakresie temperatur pracy od 0 °C do +50 °C

Potężne uzupełnienia rozszerzające możliwości systemu



EN54 Fire ReX Jeweller

Bezprzewodowy adresowalny podwajacz zasięgu sygnału radiowego dla systemu sygnalizacji pożaru, obsługujący urządzenia ochrony przed włamaniem

Kolor: ○●

EN 54-4	EN 54-18	EN 54-25	EN 50131 (Grade 2)
---------	----------	----------	--------------------

Do 1800 m dodatkowego zasięgu komunikacji za pośrednictwem protokołu radiowego Jeweller i Ethernet	Rozszerzony zasięg systemu dzięki 5 podwajaczom zasięgu na każdy CIE
Obsługa dowolnych kombinacji urządzeń w ramach limitów CIE	Zasilanie sieciowe 240 V~ z 24- lub 72-godzinnyim podtrzymaniem baterijnym
Obsługa urządzeń przeciwpożarowych, ochrony przed włamaniem i automatyzacji	Obudowa IP20 o wymiarach 226 × 239 × 53,5 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: od -10 °C do +40 °C	



EN54 Internal Battery

Ładowalne baterie litowo-jonowe do instalacji w EN54 Fire Hub Jeweller lub EN54 Fire ReX Jeweller

Kolor: ☐ ☒

EN54 Internal Battery (24h)
bateria 7,4 V o pojemności 5 Ah

EN54 Internal Battery (72h)
bateria 7,4 V o pojemności 10 Ah



EN54 I/O Module (2X2) Jeweller

Bezprzewodowy adresowalny moduł z dwoma wejściami i dwoma wyjściami dla systemu sygnalizacji pożaru

Kolor: ☐ ☒

EN 54-18

EN 54-25



Zamki elektryczne



Systemy kontroli dostępu do wind



Dźwiękowe systemy ostrzegawcze
PAVA i VACIE

2 wejścia obsługujące NO, NC, EOL, 2EOL i 3EOL do odbioru alarmów

2 wyjścia do sterowania urządzeniami innych firm

Do 5 lat autonomicznej pracy

Przemysłowa konstrukcja ułatwiająca prowadzenie przewodów

Wbudowane komunikatory radiowe

Obudowa IP21C o wymiarach 116 × 180 × 62 mm

Dopuszczalna temperatura pracy: od 0°C do +50°C

Urządzenia EN54 Line

Nazwa urządzenia	Opis urządzenia	Zgodność		
EN54 Fire Hub Jeweller	Bezprzewodowy panel sterowania alarmem pożarowym (CIE), obsługujący urządzenia ochrony przed włamaniem	CE UKCA	EU CPR: EN 54-2 EN 54-4 EN 54-13 EN 54-21 EN 54-25	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 Dyrektywa 2014/53/UE (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
GlandBox	Element okablowania przeznaczony do urządzeń kontrolnych i sygnalizacyjnych (CIE)			
EN54 Fire ReX Jeweller	Bezprzewodowy adresowalny podwajacz zasięgu sygnału radiowego dla systemu sygnalizacji pożaru, obsługujący urządzenia ochrony przed włamaniem	CE UKCA	EU CPR: EN 54-4 EN 54-18 EN 54-25	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 Dyrektywa 2014/53/UE (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
EN54 Internal Battery (24h)	Ładowalna bateria litowo-jonowa (7,4 V/5 Ah) przeznaczona do instalacji w EN54 Fire Hub Jeweller lub EN54 Fire ReX Jeweller	CE UKCA		Dyrektywa 2006/66/WE Rozporządzenie (UE) 2023/1542 Regulation UK SI 2008 No. 2164
EN54 Internal Battery (72h)	Ładowalna bateria litowo-jonowa (7,4 V/10 Ah) przeznaczona do instalacji w EN54 Fire Hub Jeweller lub EN54 Fire ReX Jeweller	CE UKCA		Dyrektywa 2006/66/WE Rozporządzenie (UE) 2023/1542 Regulation UK SI 2008 No. 2164
EN54 FireProtect (Heat) Jeweller	Bezprzewodowy adresowalny punktowy czujnik ciepła	CE UKCA	EU CPR: EN 54-5 EN 54-25	Dyrektywa 2014/53/UE (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller	Bezprzewodowy adresowalny punktowy czujnik ciepła połączony z sygnalizatorem dźwiękowym alarmu pożarowego	CE UKCA	EU CPR: EN 54-3 EN 54-5 EN 54-25	Dyrektywa 2014/53/UE (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller	Bezprzewodowy adresowalny punktowy czujnik dymu	CE UKCA	EU CPR: EN 54-7 EN 54-25	Dyrektywa 2014/53/UE (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller	Bezprzewodowy adresowalny punktowy czujnik dymu połączony z sygnalizatorem dźwiękowym alarmu pożarowego	CE UKCA	EU CPR: EN 54-3 EN 54-7 EN 54-25	Dyrektywa 2014/53/UE (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller	Bezprzewodowy adresowalny sygnalizator alarmu pożarowego	CE UKCA	EU CPR: EN 54-3 EN 54-25	Dyrektywa 2014/53/UE (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller	Bezprzewodowy adresowalny sygnalizator pożarowy połączony z urządzeniem wizualnego alarmowania (VAD)	CE UKCA	EU CPR: EN 54-3 EN 54-23 EN 54-25	Dyrektywa 2014/53/UE (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
EN54 FireProtect (VAD) Jeweller	Bezprzewodowe adresowalne urządzenie wizualnego alarmu pożarowego (VAD)	CE UKCA	EU CPR: EN 54-23 EN 54-25	Dyrektywa 2014/53/UE (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
EN54 I/O Module (2X2) Jeweller	Bezprzewodowy adresowalny moduł z dwoma wejściami i dwoma wyjściami dla systemu sygnalizacji pożaru	CE UKCA	EU CPR: EN 54-18 EN 54-25	Dyrektywa 2014/53/UE (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
ManualCallPoint (Red) Jeweller	Bezprzewodowy adresowalny przycisk z możliwością resetowania do ręcznej aktywacji alarmu pożarowego z programowalnymi scenariuszami. Wersja w kolorze czerwonym.	CE UKCA	EU CPR: EN 54-11 EN 54-25	Dyrektywa 2014/53/UE (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
ManualCallPoint (Blue) Jeweller	Bezprzewodowy, adresowalny, resetowalny przycisk z możliwością programowania scenariuszy. Wersja w kolorze niebieskim.	CE UKCA		Dyrektywa 2014/53/UE (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
ManualCallPoint (Green) Jeweller	Bezprzewodowy, adresowalny, resetowalny przycisk z możliwością programowania scenariuszy. Wersja w kolorze zielonym.	CE UKCA		Dyrektywa 2014/53/UE (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
ManualCallPoint (Yellow) Jeweller	Bezprzewodowy, adresowalny, resetowalny przycisk z możliwością programowania scenariuszy. Wersja w kolorze żółtym.	CE UKCA		Dyrektywa 2014/53/UE (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
ManualCallPoint (White) Jeweller	Bezprzewodowy, adresowalny, resetowalny przycisk z możliwością programowania scenariuszy. Wersja w kolorze białym.	CE UKCA		Dyrektywa 2014/53/UE (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)

Rozwiązanie nowej generacji dla wszechstronnej ochrony



Partner z Ajax Systems
ajax.systems/partner-form

ajax.systems

EN54 LINE