

Czujniki EN54 FireProtect Jeweller

Bezprzewodowe adresowalne punktowe czujniki



Wersje produktu

EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller

Bezprzewodowy adresowalny punktowy czujnik dymu



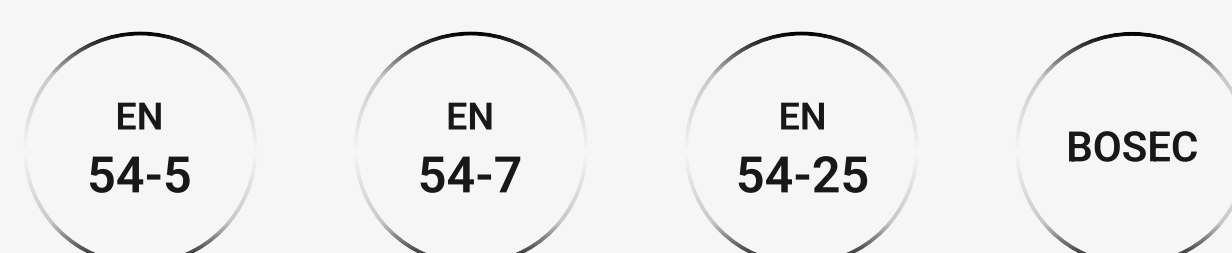
EN54 FireProtect (Heat) Jeweller

Bezprzewodowy adresowalny punktowy czujnik ciepła



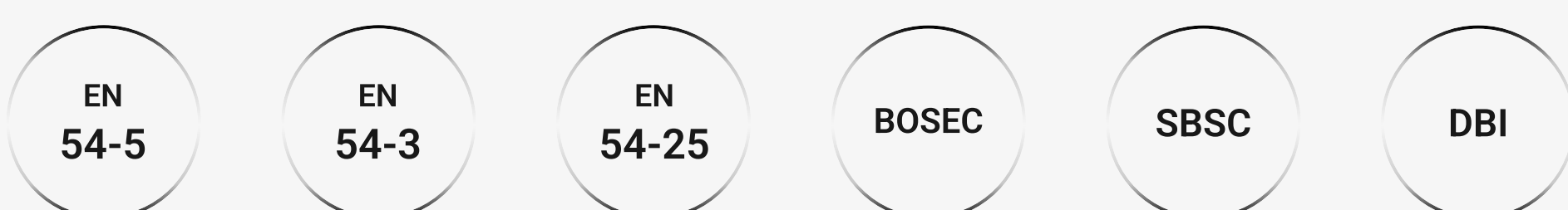
EN54 FireProtect (Heat/Smoke) Jeweller

Bezprzewodowy adresowalny punktowy czujnik ciepła i dymu



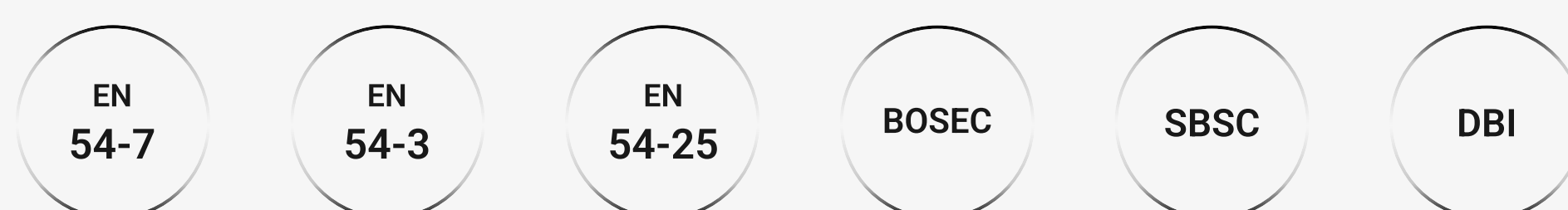
EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller

Bezprzewodowy adresowalny punktowy czujnik ciepła połączony z sygnalizatorem dźwiękowym alarmu pożarowego



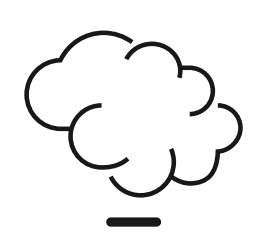
EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller

Bezprzewodowy adresowalny punktowy czujnik dymu połączony z sygnalizatorem dźwiękowym alarmu pożarowego



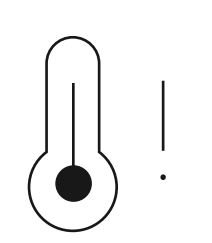
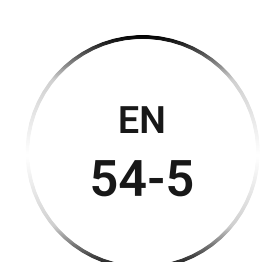
Zasady spełnione. Schematy przełamane.

Czujniki EN54 FireProtect Jeweller łączą w sobie certyfikowaną niezawodność z łatwością instalacji. Ta bezprzewodowa seria obejmuje adresowalne punktowe czujniki dymu i ciepła, w tym również połączone z wbudowanymi sygnalizatorami alarmu pożarowego. Każdy czujnik zapewnia najlepszą w swojej klasie dokładność wykrywania dzięki opatentowanej komorze dymowej Ajax z bispektralnym widmem optycznym i dwoma precyzyjnymi termistorami. Z wbudowanymi komunikatorami, długim czasem pracy na baterii i stabilną komunikacją radiową na dużych odległościach, urządzenia są gotowe do realizacji projektów o różnej skali. Nie ma potrzeby otwierania obudowy ani prowadzenia przewodów – instalacja i konfiguracja zajmują tylko kilka minut za pomocą aplikacji Ajax. Wczesne powiadomienia serwisowe i automatyczne raporty serwisowe za pośrednictwem Ajax PRO Desktop zapewniają, że system pozostaje łatwy w obsłudze przez lata.



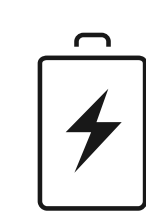
Wykrywanie dymu

- Opatentowana komora dymowa jest pyłoszczelna, odporna na owady i nie wymaga regularnego czyszczenia.
- Bispektralny sensor optyczny ma niebieskie i podczerwone diody LED, które emitują światło o różnych długościach fal.
- Algorytm HazeFlow 2 analizuje dane z bispektralnego sensora optycznego i porównuje je z określonym wzorcem w celu odróżnienia dymu od pary lub oparów.



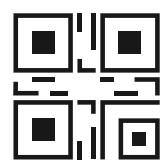
Wykrywanie ciepła

- Dwa termistory są wykorzystywane do dokładnego wykrywania płonących pożarów i szybkiego wzrostu temperatury.
- Obsługiwane są tryby A1, A1R, A1S, B, BR, BS, C, CR, CS i stałej temperatury¹.
- Tryby wykrywania są wybierane w aplikacji.



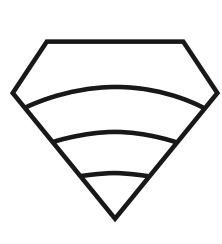
Wydajna autonomia na długie lata

- Do 5 lat pracy na zainstalowanych fabrycznie bateriach
- Powiadomienia o niskim poziomie naładowania baterii w aplikacjach Ajax
- Szybka wymiana baterii bez demontażu obudowy



Bezproblemowa instalacja i konserwacja

- Dodawanie do CIE przez zeskanowanie kodu QR — nie wymaga narzędzi ani programowania
- Konfiguracja i testowanie w aplikacjach Ajax
- Dedykowane pole do określenia dokładnej lokalizacji urządzenia
- Uchwyt montażowy SmartBracket umożliwiający łatwą instalację bez demontażu obudowy
- Obrót urządzenia o maksymalnie 90° na uchwycie montażowym SmartBracket w celu optymalnego umieszczenia urządzenia
- Opcjonalna blokada urządzenia na SmartBracket w celu ograniczenia prób jego usunięcia
- Wymiana baterii bez użycia narzędzi
- Jednoosobowy tryb testowy
- Kompatybilność z Solo 332 i innymi popularnymi aerosolami do dozowników dymu



Wbudowany komunikator radiowy

- Do 1700 m zasięgu komunikacji z CIE w otwartej przestrzeni
- Opcja podłączenia urządzeń do podwajacza zasięgu (sprzedawanego oddzielnie)
- Transmisja alarmu do CIE w ciągu 3 sekund
- Inteligentna technologia radiowa: automatyczna regulacja mocy, przeskakiwanie częstotliwości i wykrywanie utraty połączenia

Kompatybilność z CIE i podwajaczami zasięgu

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zeskanuj kod QR lub kliknij link:

ajax.systems/pl/tools/devices-compatibility/?models=FP.54H.J%2CFP.54HA.J%2CFP.54S.J%2CFP.54SA.J

Komunikacja z CIE lub podwajaczem zasięgu sygnału Technologia komunikacji Jeweller Pasma częstotliwości 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 W zależności od regionu sprzedaży Maksymalna efektywna moc wypromieniowana (ERP) do 20 mW Zasięg komunikacji do 1700 m W otwartej przestrzeni	Zgodność z normami EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller UE CPR: EN 54-7, EN 54-25 Dyrektywa 2014/53/UE (RED) BOSEC SBSC DBI EN54 FireProtect (Heat) Jeweller UE CPR: EN 54-5, EN 54-25 Dyrektywa 2014/53/UE (RED) BOSEC SBSC DBI EN54 FireProtect (Heat/Smoke) Jeweller UE CPR: EN 54-5, EN 54-7, EN 54-25 Dyrektywa 2014/53/UE (RED) BOSEC	Wykrywanie niebezpiecznego poziomu temperatury Element wykrywający 2 × termistory Tryby sensora ciepła ¹ • A1, A1R, A1S • B, BR, BS • C, CR, CS • Stała temperatura Możliwość wyboru w ustawieniach urządzenia.
---	---	--

Sygnalizowanie alarmu Rodzaj alarmu dźwiękowy Sygnalizacja dźwiękowa Głośność dźwięku: do 85 dB w odległości 1 m Ustawieniami zarządza PRO lub użytkownik z uprawnieniami administratora w aplikacji Ajax. Wzorce dźwiękowe: 32 tony Synchronizacja alarmów dla wszystkich urządzeń lub sygnalizatorem podłączonym do tego samego CIE		Wykrywanie dymu Element wykrywający bispiektralny sensor optyczny Wykrywa dym na podstawie wielkości cząsteczek w powietrzu. Zapobieganie fałszywym alarmom Urządzenie nie reaguje na parę wodną. Opatentowana komora dymowa Chroni sensor dymu przed kurzem, brudem i owadami.	Zasilanie Bateria 2 × CR123A Zainstalowana fabrycznie Wymiana baterii bez użycia narzędzi Żywotność baterii do 5 lat
Obudowa Kolor czarny, biały Waga 281 g dla EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller 294,5 g dla EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller 278 g dla EN54 FireProtect (Heat/Smoke) Jeweller Dopuszczalna temperatura pracy od –10 °C do +50 °C Klasa ochrony IP21C		Wymiary 124 x 124 x 54,2 mm 265 g dla EN54 FireProtect (Heat) Jeweller 278 g dla EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller Wilgotność robocza do 80% Klasa palności UL 94 V-0	Pełny zestaw Czujnik EN54 FireProtect Jeweller 2 × bateria CR123A (zainstalowane fabrycznie) Uchwyt montażowy SmartBracket Zestaw instalacyjny Krótka instrukcja

¹ Z wymaganiami normy EN 54 zgodne są wyłącznie następujące tryby sensora ciepła: A1R, A1S, BR, BS, CR i CS.



Aby uzyskać szczegółowe informacje, zeskanuj kod QR lub kliknij link:
ajax.systems/products/en54-fireprotect-jeweller-detectors/manuals/

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems