

Cechy charakterystyczne

- Mikroprocesorowe czujki dymu i temperatury
- Cyfrowa analiza sygnału
- Praca samoresetowalna lub zatraskowa
- Przycisk testu
- Podwójne diody sygnalizacyjne
- Gniazdo montażowe w komplecie
- Certyfikat Kitemark



Seria EXODUS



EXODUS - seria czujek pożarowych firmy Texecom, przeznaczonych do instalacji systemów alarmowych. Doskonałe urządzenie ochrony osób i mienia dostępne w czterech wersjach:

- optyczno-temperaturowej **Exodus OH**,
- nadmiarowo-różniczkowej **Exodus RR**,
- nadmiarowej **Exodus FT64**,
- nadmiarowej **Exodus FT90**.

Podstawowym modelem jest czujka Exodus OH, zapewniająca najszybszą detekcję, przy jednoczesnej odporności na fałszywe alarmy dzięki dwóm torom detekcyjnym, wykrywającym różne objawy pożaru (zadymienie, temperatura). W odróżnieniu do typowych czujek optycznych wykrywających wyłącznie dym, spisuje się ona również doskonale w momencie, gdy już w początkowej fazie pożaru pojawia się płomień. Czujnik temperatury, wykrywając jej wzrost, zwiększa czułość wykrywania dymu. Konstrukcja i algorytmy zastosowane w czujce Exodus OH pozwalają wykryć szersze spektrum pożarów, a tym samym w sposób pełniejszy chronić obiekt, który zabezpieczają.

Uzupełnieniem modelu Exodus OH są czujki termiczne. Wersja Exodus RR to nadmiarowo-różniczkowy detektor, reagujący na szybki wzrost temperatury lub przekroczenie wartości progowej 58°C. Doskonale spisuje się w pomieszczeniach, gdzie może wystąpić zmniejszona przejrzystość powietrza, normalne temperatury nie przekraczają 38°C i nie występują gwałtowne jej zmiany. Modele nadmiarowych detektorów pożarowych Exodus FT64 oraz Exodus FT90 alarmują o zagrożeniu w momencie przekroczenia określonego progu, odpowiednio 64°C oraz 90°C. Ich dużą zaletą jest duża odporność na fałszywe alarmy, szczególnie wywołane czynnikami zmniejszającymi przejrzystość powietrza (kurz lub dym występujące w naturalnym środowisku pracy czujki).

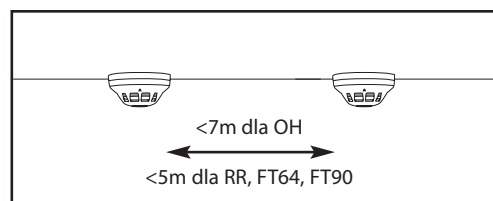
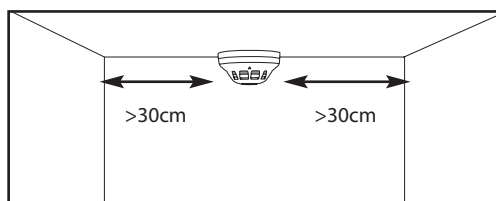
Elegancki wygląd w połączeniu z bardzo dobrymi parametrami detekcyjnymi i szerokim wyborem modeli pozwala na zastosowanie czujek serii Exodus w każdym obiekcie. Ich atutem jest możliwość wyboru trybu pracy: samoresetowalnej (alarmowanie do momentu ustąpienia czynnika wywołującego alarm) lub zatraskowej (alarm do skasowania przez odłączenie zasilania). Pozwala to na współpracę czujek serii Exodus z dowolnym systemem alarmowym.

Seria EXODUS

Parametry techniczne

	Exodus OH	Exodus RR	Exodus FT64	Exodus FT90
Typ czujki	optyczno-termiczna	nadmiarowo-różniczkowa	nadmiarowa	
Temperatura progowa	brak	58°C	64°C	90°C
Sygnalizacja	2xLED			
Temperatura pracy	-10...+55°C			-10...+80°C
Wyjście alarmowe	NC 24VDC/50mA (18Ω)			
Napięcie zasilania	9...16VDC			
Pobór prądu	15mA			
Wymiary	55 x 107mm			
Funkcje dodatkowe	wejście sterujące pracą zatraskową, wrętkę blokującą przed wyjęciem z gniazda, przycisk testu			
Kolor etykiety	niebieski	zielony	pomarańczowy	czerwony

Zalecenia instalacyjne



	ZALECANA DO	NIE ZALECANA DO
Exodus OH	szybkiej detekcji szerokiego zakresu pożarów	zadymionych, zapylnych czy zaparowanych pomieszczeń
Exodus RR	szybkiej detekcji w zadymionych lub zapylnych pomieszczeniach (bary, strychy), o normalnych temperaturach nieprzekraczających 38°C	pomieszczeń gdzie temperatury mogą zmieniać się w sposób nagły
Exodus FT64	detekcji ognia w zadymionych pomieszczeniach, gdzie mogą występować nagłe zmiany temperatury, a normalnie temperatury nie przekraczają 44°C	szybkiej detekcji pożarów o małej szybkości rozprzestrzeniania się i pożarów tłących oraz pomieszczeń, o normalnie wstępującej temperaturze przekraczającej 44°C
Exodus FT90	detekcji ognia w pomieszczeniach, gdzie normalnie temperatury nie przekraczają 70°C (np. kotłownie)	szybkiej detekcji pożarów o małej szybkości rozprzestrzeniania się i pożarów tłących