

### 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).

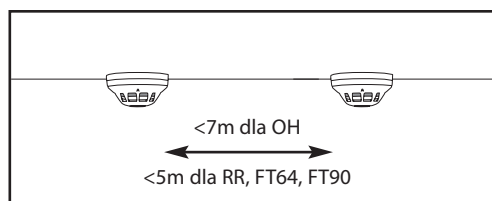
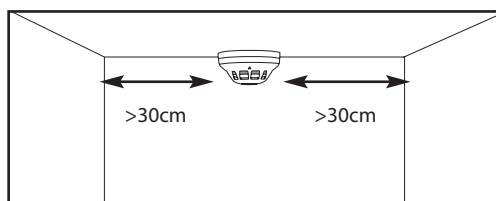
Elegancki wygląd w połączeniu z bardzo dobrymi parametrami detekcyjnymi i szerokim wyborem modeli pozwala na zastosowanie czujek serii Exodus w każdym obiekcie. Ich atutem jest możliwość wyboru trybu pracy: samoresetowalnej (alarmowanie do momentu ustąpienia czynnika wywołującego alarm) lub zatraskowej (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 nagle 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