

Link do produktu: <https://evopro.pl/kedp3020w-czujka-dymu-adresowalna-p-1301.html>



KE-DP3020W Czujka dymu adresowalna

Numer katalogowy

KE-DP3020W

Opis produktu

KE-DP3020W - Adresowalna czujka dymu optyczna z podwójną komorą detekcyjną.

Adresowalna czujka dymu KE-DP3020W to zaawansowany detektor optyczny przeznaczony do profesjonalnych systemów sygnalizacji pożaru KIDDE Excellence. Urządzenie wykorzystuje dwie niezależne komory optyczne oraz analizę wielokątową, co zapewnia bardzo wczesne wykrywanie dymu i wysoką odporność na fałszywe alarmy. Dzięki technologii dual-optical czujka skutecznie rozróżnia cząstki dymu od pary wodnej, kurzu i aerozoli, gwarantując stabilną pracę w wymagających środowiskach.

Czujka należy do najnowszej generacji urządzeń serii Excellence, oferując pełną kompatybilność z centralami KIDDE oraz wsteczną zgodność z systemami serii 2000. Wbudowany wskaźnik LED 360° sygnalizuje alarm, prealarm, usterkę, izolację, komunikację oraz funkcję lokalizacji ItsMe, co ułatwia serwis i diagnostykę. Mechaniczne adresowanie obrotowe (rotary switches) umożliwia szybkie i precyzyjne ustawienie adresu w zakresie 001-128.

Czujka KE-DP3020W jest przeznaczona do zastosowań w obiektach wymagających wysokiej niezawodności i ciągłości pracy, takich jak: biura, hotele, obiekty komercyjne, magazyny, serwerownie, centra danych oraz przestrzenie techniczne.

Najważniejsze cechy czujki KE-DP3020W

- Podwójna komora optyczna – niezależna analiza dymu, wyższa odporność na zakłócenia
- Technologia dual-optical – dwie długości fal i analiza wielokątowa
- Bardzo wczesna detekcja pożaru – wysoka czułość i szybka reakcja
- Wskaźnik LED 360° – alarm, prealarm, usterka, izolacja, komunikacja, ItsMe
- Wyjście wskaźnika zdalnego z izolacją zwarciovą
- Automatyczna kompensacja dryftu (zabrudzenia) – stabilna praca przez lata
- Adresowanie obrotowe (rotary switches) – szybkie ustawienie adresu 001-128
- Kompatybilność z centralami KIDDE Excellence i serią 2000
- Współpraca ze wskaźnikiem zadziałania do 30 m
- Niska konstrukcja i estetyczna obudowa w kolorze traffic white
- Wysoka odporność środowiskowa – stabilna praca w różnych warunkach

Parametry techniczne

- Typ: adresowalna czujka dymu optyczna (dual-optical)
- Komory detekcyjne: 2 niezależne komory optyczne
- Technologia: analiza wielokątowa + dwie długości fal optycznych
- Wskaźnik LED: trójkolorowy, widoczność 360°
- Adresowanie: mechaniczne (rotary switches), zakres 001-128
- Wyjście wskaźnika zdalnego: tak, z izolacją zwarciovą
- Kompensacja zabrudzenia: automatyczna
- Kompatybilność: centrale KIDDE Excellence, seria 2000
- Testowanie: kompatybilna z testerem Scorpion

-
- Zastosowanie: biura, hotele, obiekty komercyjne, magazyny, serwerownie, centra danych
 - Certyfikaty: EN54
 - Kolor: traffic white
 - Gwarancja: 5 lat