



Optyczna czujka dymu Firesco ZR170S

Firesco ZR170S to optyczna czujka dymu wyróżniająca się minimalistycznym designem oraz pojedynczą diodą elektroluminescencyjną. Urządzenie jest niezwykle czułe na dym pożarowy, co pozwala na szybkie wykrycie zagrożenia w ciągu zaledwie kilku sekund od dotarcia dymu do komory sensora.

Czujka jest wyposażona w zaawansowane funkcje diagnostyczne, które monitorują jej stan i informują użytkownika o konieczności konserwacji lub wymiany. Dzięki temu użytkownik może być pewien, że urządzenie działa prawidłowo. Zintegrowany przycisk Test / Wycisz służy do kontroli wszystkich funkcji urządzenia oraz wyłączenia fałszywego alarmu (np. w trakcie smażenia).

Gdy dym wchodzi do komory czujki rozprasza światło emitowane przez wewnętrzną diodę, co jest następnie wykrywane przez fotodetektor. Ta zmiana jest interpretowana jako obecność dymu i skutkuje uruchomieniem sygnalizacji akustycznej o natężeniu 85dB oraz optycznej w postaci czerwonej diody LED.

Posiada certyfikat potwierdzający spełnienie wymagań polskiej normy PN-EN14604:2006P (EN14604:2005) dla domowych czujek dymu. Zgodność z ww. normą została potwierdzona przez niezależną jednostkę badawczą TÜV Rheinland. Czujka została wykonana z tworzywa sztucznego w neutralnym białym kolorze. Posiada także specjalną metalową siatkę, co minimalizuje wystąpienie fałszywych alarmów powodowanych np. przez owady.

ZR170S jest zasilana z wbudowanej 1 x 3V baterii litowej, która zapewnia działanie przez cały okres użytkowania. Urządzenie zostało objęte 3-letnią gwarancją producenta.

Zalecane miejsca montażu: Ta kompaktowa i nowoczesna czujka dymu wykonana doskonale komponuje się z otoczeniem dzięki niewielkim rozmiarom. Idealnie nadaje się do montażu w każdej przestrzeni o charakterze mieszkalnym.

ZALETY

- **Precyzyjny sensor optyczny o wysokiej czułości**
- Optyczno-akustyczna sygnalizacja alarmowa
- Przycisk Test / Wycisz do kontroli i obsługi urządzenia
- Funkcja pozwalająca na wyłączenie przypadkowego alarmu
- Prosty sposób montażu i obsługi
- Estetyczna obudowa, niewielkie wymiary oraz niska waga
- **Wbudowane zasilanie działające także w przypadku zaniku napięcia zasilania w sieci**
- Sygnalizacja błędu i końca okresu eksploatacyjnego
- **Zgodność z normą PN-EN14604:2006 (EN14604:2005) potwierdzona przez niezależną, notyfikowaną jednostkę badawczą TÜV Rheinland**
- **3-letnia gwarancja obejmująca czujkę i baterię**



INFORMACJE O PRODUKCIE

Sensor	Technologia optyczna
Trwałość sensora	Do 10 lat
Sygnalizacja zasilania	Tak
Sygnalizacja alarmu	Optyczna – wbudowana czerwona dioda LED Akustyczna – syrena o natężeniu dźwięku 85 dB w odl. 1 m
Sygnalizacja nieprawidłowego działania	Tak
Przycisk Test / Wycisz	Do kontroli i obsługi urządzenia Po naciśnięciu urządzenie przeprowadza test kontrolny W przypadku aktywacji alarmu umożliwia jego zresetowanie
Sposób montażu	Na suficie lub ścianie
Wyposażenie	Czujka, uchwyt montażowy, kołki montażowe, instrukcja obsługi w j. polskim

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy	Temperatura: -10 ~ 55°C Wilgotność: do 95% RH, bez kondensacji
Warunki przechowywania	Temperatura: -10 ~ 60°C – bez baterii Wilgotność: do 95% RH, bez kondensacji

ZASILANIE

Źródło zasilania	Wbudowana, niewymienna 3V bateria litowa typ CR123A, 1600mAh
Sygnalizacja rozładowania baterii	Tak
Trwałość baterii*	Nawet do 10 lat od momentu aktywacji

JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Certyfikaty i dopuszczenia	PN-EN 14604:2005/AC:2008 (EN14604:2005), potwierdzona przez niezależną, notyfikowaną jednostkę badawczą TÜV Rheinland CE
----------------------------	--

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary	52 x 52 x 52 mm
Waga	68 g (łącznie z baterią)
Obudowa	Wykonana z tworzywa sztucznego ABS, kolor biały Estetyczna metalowa siatka ochronna
Gwarancja	3 lata

* Podana trwałość baterii ma charakter orientacyjny. Na trwałość baterii może mieć wpływ m.in. duża częstotliwość aktywacji alarmu, ekspozycja urządzenia na temperatury wykraczające poza zakres pracy podany w specyfikacji itp.

