Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 00:17

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/czujka-dymu-zr170s-autonomiczna-czujka-dymu-wbudowana-bateria-3-letnia-gwarancja-p-392767.html



Czujka dymu ZR170S, autonomiczna czujka dymu, wbudowana bateria, 3 letnia gwarancja

Cena brutto	**74,99 zł**
Cena netto	**60,97 zł**
Numer katalogowy	**MOFRESNFIZR170S**
Kod producenta	**FIR-ZR170S**
Kod EAN	**5904507904876**
Gwarancja	**36 mc.**
Alarm	**Świetlny**
Czujnik	**Dymu**
Technologie	**Technologia optyczna**
Zakres częstotliwości	**Optyczna migająca dioda LED Akustyczna syrena o sile 85 dB w odległości 3m**
Wymagania środowiskowe	**Warunki pracy Temperatura: -10 ~ 55°C Wilgotność: do 95% RH, bez kondensacji Warunki przechowywania Temperatura: -10 ~ 60°C Wilgotność: do 95% RH, bez kondensacji**
Zasilanie	**Wbudowana, niewymienna 3V bateria litowa typ CR123A, 1600mAh**
Waga	**68**
Akcesoria w zestawie	**Uchwyt montażowy Kołki montażowe Instrukcja obsługi w języku polskim**
Funkcje	**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**
Wymiary	**52 x 52 x 52mm**
Pozostałe parametry	**Zgodność z normą PN-EN14604:2006 (EN14604:2005) potwierdzona przez niezależną, notyfikowaną jednostkę badawczą TÜV Rheinland 3-letnia gwarancja obejmująca czujkę i**

	baterię * Podana została maksymalna trwałość baterii i ma ona charakter orientacyjny. Na tr
Kolor (wyliczeniowy)	**Stalowy**
Uwaga	**CE+WEEE**

Opis produktu

Autonomiczna czujka dymu **Firesco ZR170S** to optyczna czujka dymu wyróżniająca się minimalistycznym, ponadczasowym designem. Wyposażona została w pojedynczą diodę 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 co w dużej mierze wzmacnia ochronę zabezpieczonych pomieszczeń.

Czujka dymu **Firesco ZR170S** jest wyposażona w zaawansowane funkcje diagnostyczne, które monitorują jej stan i informują użytkownika o konieczności konserwacji lub wymiany. Dzięki temu użytkownik może być pewny, że urządzenie działa prawidłowo i jest gotowe do wykrycia zagrożenia w każdej chwili. Zintegrowany z obudową przycisk Test / Wycisz służy do kontroli wszystkich funkcji urządzenia oraz wyłączenia omyłkowo uruchomionego alarmu (np. w trakcie gotowania czy smażenia).

Zastosowanie wysokiej jakości materiałów i precyzyjnej technologii optycznej powoduje, że czujka **Firesco ZR170S** jest w stanie skutecznie odróżnić dym pożarowy od innych zanieczyszczeń powietrza. Sensor wykorzystywany w detektorze działa na zasadzie wykrywania zmian w intensywności światła, które są spowodowane przez obecność dymu. 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.

Autonomiczna czujka dymu **Firesco ZR170S** 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 **Firesco ZR170S** została wykonana z tworzywa sztucznego w neutralnym białym kolorze. Posiada także specjalną metalową siatkę, co minimalizuje wystąpienie fałszywych alarmów powodowanych np. przez owady.

Autonomiczna czujka dymu **Firesco ZR170S** jest zasilana z wbudowanej 1 x 3V baterii litowej, która zapewnia użytkownikowi dużą wygodę oraz działanie przez cały okres 3 letniego użytkowania. Urządzenie zostało objęte 3-letnią gwarancją producenta.

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

- 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**
- Bateria niewymagająca wymiany w całym okresie działania czujnika
- 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**

* Podana została maksymalna trwałość baterii i ma ona 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.