



# SDA-250

AUTONOMICZNA CZUJKA DYMU



EN 14604

**Gotowa na  
nowe przepisy**

## § Nowe przepisy, nowe standardy bezpieczeństwa: przedstawiamy autonomiczną czujkę dymu SDA-250



23 grudnia 2024 r. weszły w życie zmiany w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej, które **nakładają powszechny obowiązek** stosowania urządzeń do wykrywania pożaru w obiektach mieszkalnych, hotelarskich oraz innych budynkach objętych nowymi regulacjami. Odpowiadając na tę nowelizację, stworzyliśmy autonomiczną czujkę dymu **SDA-250**, która spełnia wymagania normy **EN 14604** i zapewnia niezawodne wykrywanie zagrożenia pożarowego.

### W jakich obiektach powinny być zamontowane i od kiedy?

#### W nowo budowanych budynkach mieszkalnych i hotelarskich



w ciągu **30 dni** począwszy  
od **22 listopada 2024 r.**



#### W istniejących już lokalach mieszkalnych wykorzystywanych do usług hotelarskich



od **30 czerwca 2026 roku**



#### W istniejących domach i mieszkaniach,

które nie są wykorzystywane do świadczenia usług hotelarskich, a także dodatkowo w pomieszczeniach (w tych lokalach), w których odbywa się spalanie paliwa stałego, ciekłego lub gazowego (np. w kominkach lub piecach)



od **1 stycznia 2030 roku**

## Czy wiesz, że...

W prywatnych obiektach mieszkalnych, hotelach i motelach w ciągu roku dochodzi do kilkudziesięciu tysięcy pożarów. Główne przyczyny ich powstawania są związane z paleniem tytoniu, świeczek, zwarcieniem instalacji elektrycznej czy nieostrożnością w kuchni.





## Zaawansowana konstrukcja

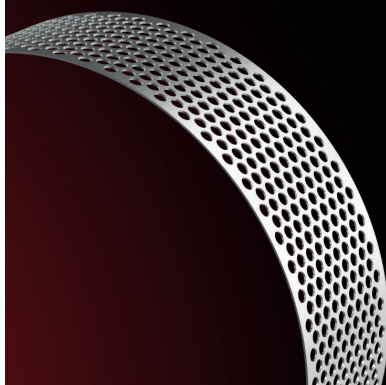
- ✓ precyzja pomiaru
- ✓ szybkość reakcji



Szybkie wykrywanie dymu dzięki unikalnej **komorze Swirl**



Odporność na zabrudzenia dzięki precyzyjnemu **filtrowi Hexamesh**



Posiada certyfikat CNBOP potwierdzający zgodność z **normą EN 14604**



Przetestowana, podlega kompleksowemu sprawdzeniu m.in. z wykorzystaniem tunelu dymowego



Nawet **do 10 lat** nieprzerwanej pracy na jednej baterii



**!** Nie czekaj na ostatni dzień i jak najszybciej zamontuj urządzenie, które ochroni życie, zdrowie i majątek.



## Sygnalizacja zagrożenia

Alarm jest sygnalizowany świeceniem wskaźnika LED i dźwiękiem. Skasowanie alarmu kończy sygnalizację. Czerwony wskaźnik LED i sygnalizator ponadto wskazują: zabrudzenie komory optycznej, słabą baterię.



## Test i kasowanie alarmu

Test poprawności działania czujki należy wykonywać cyklicznie. Proces ten jest prosty i szybki. Do jego wywołania służy specjalny przycisk na obudowie. Tym samym przyciskiem możesz skasować alarm, gdy sytuacja jest pod kontrolą.



## Sposób i miejsce montażu

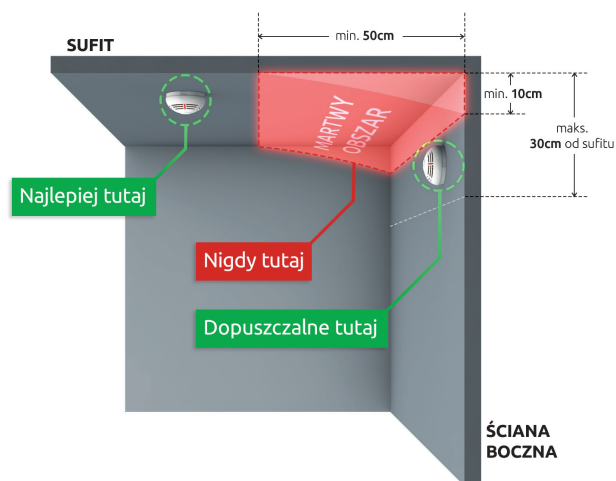
Czujkę można szybko i łatwo zainstalować dzięki dołączonej taśmie montażowej lub przykręcając do podłoża.

## Gdzie umieścić czujkę dymu?

Prawidłowe umiejscowienie czujki gwarantuje jej poprawne działanie i skuteczne zaalarmowanie o niebezpieczeństwie. Czujka SDA-250 jest przewidziana do pracy w pomieszczeniach zamkniętych, gdzie w normalnych warunkach nie występuje dym, kurz, zapylenie i skraplanie pary wodnej.



W instrukcji urządzenia znajdują się dokładne wskazówki prawidłowego montażu. Zapoznaj się z tymi wytycznymi przed instalacją czujki.



## Właściwości

donośna sygnalizacja akustyczna dzięki zastosowaniu przetwornika piezoelektrycznego

sygnalizacja optyczna z wykorzystaniem wskaźnika LED

odporność na zabrudzenia dzięki precyzyjnemu filtrowi Hexamesh ze stali nierdzewnej

przyspieszone wykrywanie dymu dzięki unikalnej komorze Swirl

**funkcje autodiagnostyki:** kontrola stanu baterii i poziomu zabrudzenia komory optycznej (czujka automatycznie kompensuje stopniowe zmiany w komorze optycznej wywołane osadzeniem się kurzu)

przycisk do testowania i kasowania alarmu

gwarancja 3 lata

sygnalizacja w trybie testowym przy wykorzystaniu diody LED

oczekiwany czas pracy baterii (CR123A 3V) to 10 lat

urządzenie nie wymaga zasilania sieciowego

można ją stosować w pomieszczeniach o wilgotności powietrza na poziomie 93±3%

działa w temperaturach od 0°C do +55°C

**urządzenie spełnia wymagania normy EN 14604 dla czujek autonomicznych (certyfikat wystawiony przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej)**

czujka posiada deklarację zgodności UE – RED 2014/53/EU (CE)