Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 18:14

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-autonomiczna-czujka-dymu-satel-sda-250-p-18905.html



BEZPRZEWODOWA AUTONOMICZNA CZUJKA DYMU SATEL SDA-250

Cena brutto	**92,85 zł**
Cena netto	**75,49 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23154**
Kod EAN	**5905033339095**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

Satel SDA-250 to precyzyjna, **autonomiczna czujka dymu** przeznaczona do wczesnego wykrywania symptomów pożaru w pomieszczeniach mieszkalnych.
Działa niezależnie, nie wymaga podłączenia do instalacji elektrycznej i jest zasilane baterią CR123A, której żywotność wynosi nawet do 10 lat.
Wyposażone w **fotoelektryczny sensor** umieszczony w specjalnej komorze Swirl, oferuje szybkie i dokładne wykrywanie obecności dymu. Zintegrowany **piezoelektryczny przetwornik oraz dioda LED** zapewniają czytelną sygnalizację zarówno akustyczną, jak i optyczną.
Czujka SDA-250 posiada także **funkcje autodiagnostyki,** w tym monitoring stanu komory pomiarowej oraz poziomu baterii, dzięki czemu użytkownik z wyprzedzeniem informowany jest o potrzebie konserwacji lub wymiany zasilania.
Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z wymogami normy EN 14604 i posiada stosowne certyfikaty potwierdzające jej **zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa.**

Najważniejsze cechy SDA-250

Skuteczne i szybkie wykrywanie dymu

- fotoelektryczny sensor dymu widzialnego
- specjalna komora Swirl zwiększająca czułość i szybkość reakcji
- filtr Hexamesh ze stali nierdzewnej chroniący przed kurzem i owadami



Czytelna sygnalizacja alarmowa

- głośny alarm akustyczny dzięki przetwornikowi piezoelektrycznemu
- sygnalizacja optyczna z użyciem diody LED
- tryb testowy z LED oraz przycisk testowania i kasowania alarmu

Autodiagnostyka i konserwacja

- funkcje autodiagnostyki: kontrola stanu baterii i poziomu zabrudzenia komory optycznej (czujka automatycznie kompensuje stopniowe zmiany w komorze optycznej wywołane osadzaniem się kurzu)
- kontrola stanu baterii – spadek napięcia poniżej określonego poziomu jest sygnalizowany optycznie i akustycznie
- sygnalizacja w trybie testowym przy wykorzystaniu diody LED

Zasilanie i żywotność

- zasilanie: bateria CR123A 3 V
- oczekiwany czas pracy baterii: do 10 lat
- brak konieczności podłączania do sieci elektrycznej

Zgodność i bezpieczeństwo

- zgodna z normą EN 14604 (certyfikat CNBOP)
- posiada deklarację zgodności UE – RED 2014/53/EU (CE)

Uwaga!

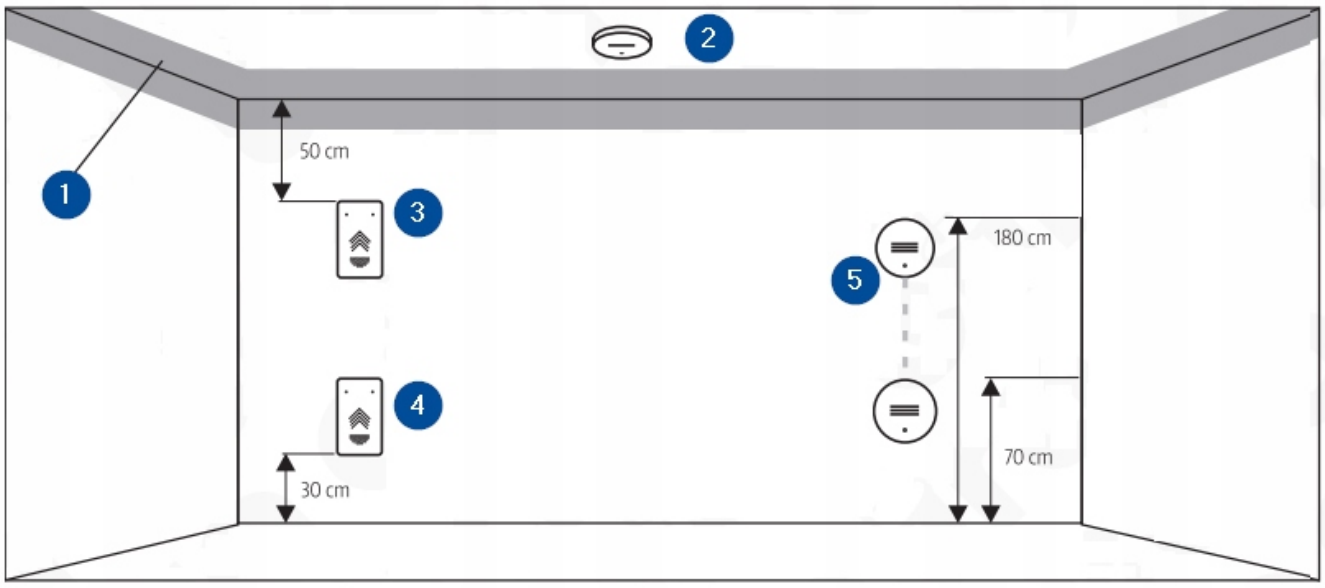
W 2024r. wprowadzono nowe zasady ochrony przeciwpożarowej obejmujące obowiązek instalacji autonomicznych czujek dymu.

Gdzie i od kiedy powinny być montowane?

- w nowo budowanych budynkach mieszkalnych i hotelarskich – **w ciągu 30 dni począwszy od 22 listopada 2024r**
- w istniejących już lokalach mieszkalnych wykorzystywanych do usług hotelarskich – **od 30 czerwca 2026r**
- 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 2030r**

Prawidłowy montaż czujnika

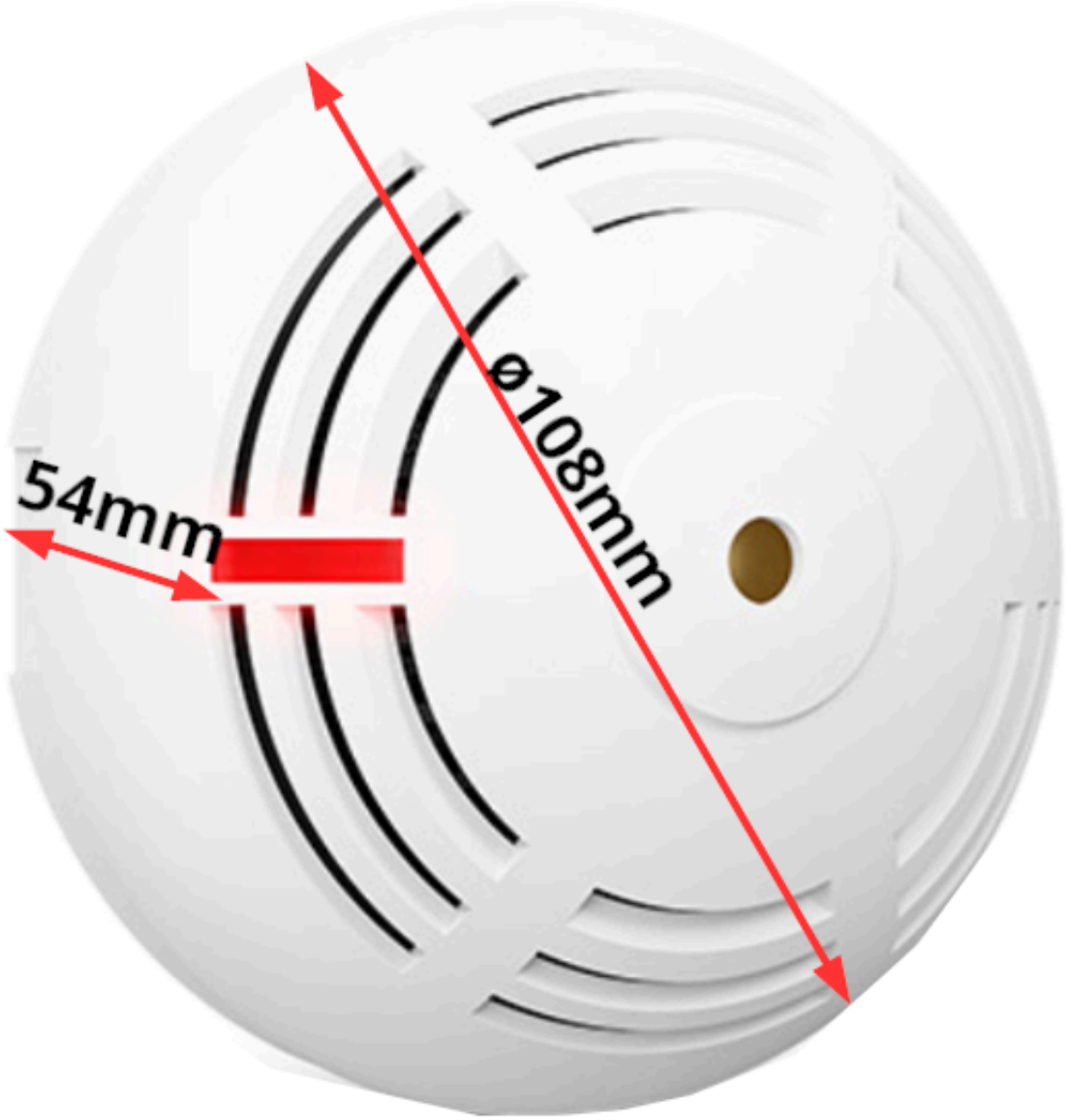


Legenda:

1. Martwa strefa - nie należy umieszczać tam detektorów
2. Czujka dymu / dymu papierosowego
3. Czujka gazu ziemnego (brak w zestawie)
4. Czujka gazu propan-butan (LPG, brak w zestawie)
5. Czujka czadu (brak w zestawie)

Specyfikacja techniczna:

- napięcie zgłoszenia słabej baterii: 2,75 V
- montaż: za pomocą taśmy montażowej lub przykręcając do podłoża
- temperatura pracy: 0°C ...+55 °C
- max. wilgotność: 93% (±3%)
- zasilanie: bateria CR123A 3 V
- czas pracy na baterii: do 10 lat
- pobór prądu: 15 µA (stan gotowości)
- wymiary obudowy: ø108 x 54 mm
- waga: 170 g



W zestawie:

- czujka Satel SDA-250 - 1 szt;
- bateria litowa CR123A 3V - 1 szt;
- instrukcja.