



INSTRUKCJA OBSŁUGI

CZUJNIK DYMU

SA-DS04



Spis treści

1. Opis produktu	2
2. Cechy produktu	2
3. Dane techniczne produktu	3
4. Wymiary i montaż produktu	
4.1. Wymiary produktu	4
4.2. Sposób montażu	5
5. Opis stanów lampek kontrolnych przy określonych trybach pracy czujnika	
5.1. Tryb czuwania	7
5.2. Tryb alarmowy	7
5.3. Tryb testowania	8
5.4. Tryb rozładowanej baterii	8
5.5. Tryb uszkodzonego urządzenia	8
5.6. Tryb wyciszonego alarmu	8
6. Rozwiązywanie problemów	9
7. Pielęgnacja i konserwacja	10
8. Skontaktuj się z nami	11

Dziękujemy za wybranie domowego autonomicznego fotoelektrycznego czujnika dymu SA-DS04. Aby zapewnić bezpieczeństwo osobiste i bezpieczeństwo otoczeniu oraz uzyskać działanie produktu na najlepszym poziomie, przed instalacją, użytkowaniem lub naprawą tego urządzenia należy uważnie i w całości przeczytać niniejszą instrukcję, a także zwrócić szczególną uwagę na ostrzeżenia i uwagi w niej zawarte.

1. Opis produktu

Domowy autonomiczny fotoelektryczny czujnik dymu SA-DS04 wykrywa pożar poprzez wykrywanie dymu. Gdy dym w pomieszczeniu osiągnie określone stężenie, czujnik wyemituje dźwiękowy i świetlny sygnał ostrzegawczy. Czujnik ten ma zastosowanie w pomieszczeniach mieszkalnych. Wdrożono w nim normy: EN 14604:2005+AC:2008.

2. Cechy produktu

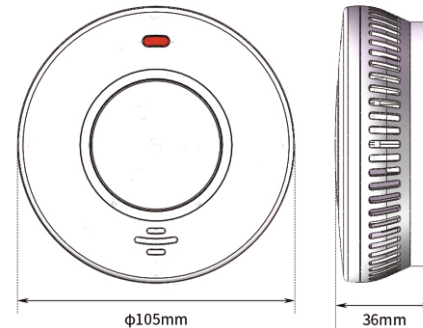
- Wykrywanie pojedynczego źródła światła, bez fałszywych alarmów spowodowanych kurzem, owadami i wilgocią.
- Profesjonalna konstrukcja labiryntu, szybkie wykrywanie pożaru.
- Niski pobór mocy, bardzo długi czas czuwania, 10-letnia żywotność.
- Ognioodporna plastikowa obudowa z błyszczącą powierzchnią.
- Konstrukcja obudowy ułatwiająca jej czyszczenie.
- Obudowa zamknięta na stałe + dwustronna taśma klejąca 3M do szybkiego montażu.

3. Dane techniczne produktu

Model	SA-DS04
Napięcie robocze	DC 3V (bateria niewymienna na 10 lat pracy)
Pojemność baterii	1600 mAh
Średni prąd czuwania	< 9 uA
Sposób alarmowania	dźwięk + światło
Głośność alarmu	>85 dB (z odległości 3 m)
Wilgotność otoczenia	≤95% RH (bez kondensacji)
Żywotność baterii	10 lat (wartość typowa)
Temperatura otoczenia	0° C - +55° C
Montaż	sufitowy (przykręcanie lub taśma klejąca 3M)
Wymiary (D x S x W)	76 mm x 76 mm x 28,5 mm
Norma	EN 14604:2005 + AC:2008
Zastosowanie	Czujnik dymu do pojazdów rekreacyjnych (kamperów)

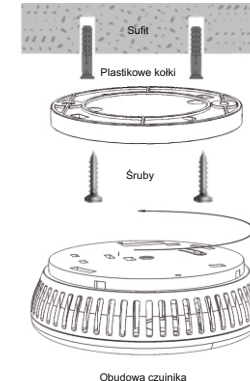
4. Wymiary i montaż produktu

4.1 Wymiary produktu

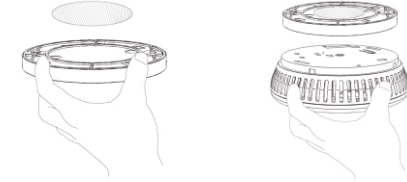


4.2 Sposób montażu

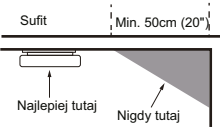
- Umieść płytkę montażową w miejscu wybranym na montaż czujnika i zaznacz, gdzie należy wywiercić otwory.
- Wywierć dwa otwory o średnicy 4 milimetrów. (Odległość między nimi wynosi 74 milimetry).
- Wciśnij plastikowe kołki w otwory.
- Przełóż śruby przez płytkę montażową i mocno wkręć je w kołki.
- Zamocuj czujnik dymu na płytce montażowej, przekręcając go zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- Zamocuj czujnik dymu, gdy otwory w płytce montażowej i czujniku dymu są zlicowane w jednej osi (wyrównane).
- Naciśnij przycisk testowy, aby sprawdzić, czy czujnik dymu działa normalnie. Czujnik dymu jest uszkodzony i nie może być używany, jeśli nie słychać dźwięku.
- Rozmiar plastikowych kołków: M4x20.
- Rozmiar śrub: M3x20.



1. Przymocuj płytkę montażową do sufitu za pomocą taśmy klejącej 3M.
2. Zamontuj czujnik na płytce montażowej.



3. Przekręć czujnik zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zablokować go na płytce montażowej.



Uwagi

- Czujnik dymu powinien być zainstalowany na środku sufitu pomieszczenia.
- Czujnik dymu powinien być zainstalowany tylko wewnątrz pomieszczeń i co najmniej jeden w każdym pomieszczeniu.
- Czujnik dymu powinien znajdować się w odległości co najmniej 150 cm od światel, wentylatora wyciągowego, klimatyzatora i wlotu/wylotu powietrza.
- Nie instaluj czujnika w łazience ani w miejscach, w których znajdują się krople wody.
- Nie instaluj czujnika w miejscach, w których występuje dym nie pochodzący z pożaru (np. w pomieszczeniach dla palaczy).

5. Opis stanów lampek kontrolnych przy określonych trybach pracy czujnika

5.1 Tryb czuwania

W trybie czuwania czerwona lampka kontrolna miga jeden raz co 40 sekund.

5.2 Tryb alarmowy

Gdy stężenie dymu osiągnie punkt alarmowy, czerwona lampka kontrolna będzie migać cały czas, a czujnik będzie emitował sygnał dźwiękowy.

5.3 Tryb testowania

Krótkie naciśnięcie przycisku testowego spowoduje, że czerwona lampka kontrolna będzie migać cały czas, a czujnik wyemituje trzy sygnały dźwiękowe, po czym tryb testowania automatycznie się wyłączy.

5.4 Tryb rozładowanej baterii

W trybie rozładowanej baterii czerwona lampka kontrolna będzie migać jeden raz co 40 sekund. W tym samym czasie czujnik będzie emitować sygnał dźwiękowy co 40 sekund.

5.5 Tryb uszkodzonego urządzenia

Czerwona lampka kontrolna będzie migać dwa razy co 40 sekund, a czujnik będzie emitował sygnał dźwiękowy dwa razy co 40 sekund.

5.6 Tryb wyciszonego alarmu

Gdy czujnik jest w trybie alarmowym, użytkownik może krótko nacisnąć przycisk testowy, aby czujnik wszedł w tryb wyciszenia alarmu. Spowoduje to, że czujnik nie wyemituje alarmu dźwiękowego. 9 minut później, jeśli stężenie dymu nadal będzie przekraczać punkt alarmowy, czujnik zacznie ponownie emitować alarm dźwiękowy i świetlny.

Uwagi: Tryb wyciszonego alarmu nie zmniejsza ryzyka pożaru. Po uruchomieniu czujnika sprawdź, czy w domu nie ma potencjalnego zagrożenia pożarowego.

6. Rozwiązywanie problemów

Usterka	Możliwe przyczyny	Środki zaradcze
Alarm włącza się natychmiast po włączeniu zasilania czujnika	Dużo dymu w pomieszczeniu	Włącz urządzenie ponownie po usunięciu dymu
Alarm włącza się natychmiast po włączeniu zasilania czujnika	Uszkodzona elektronika czujnika	Oddaj czujnik do naprawy
Po włączeniu zasilania urządzenia czerwona lampka kontrolna miga jeden raz co 40 sekund. Jednocześnie czujnik będzie emitować sygnał dźwiękowy co 40 sekund.	Rozładowana bateria	Oddaj czujnik do naprawy
Po włączeniu zasilania urządzenia czerwona lampka kontrolna miga dwa razy co 40 sekund. Jednocześnie czujnik będzie emitować sygnał dźwiękowy 2 razy co 40 sekund.	Uszkodzona elektronika czujnika	Oddaj czujnik do naprawy
Brak alarmu w trybie testowania	Rozładowana bateria	Wymień czujnik na nowy
	Uszkodzona elektronika czujnika	Oddaj czujnik do naprawy
Brak dźwięku lub cichy dźwięk brzęczyka	Brak brzęczyka	Oddaj czujnik do naprawy

7. Pielęgnacja i konserwacja

1. Po zainstalowaniu i uruchomieniu czujnika naciskaj przycisk testowy jeden raz na tydzień, aby przetestować czujnik.
2. Czyszczenie czujników dymu. Czyść czujniki dymu co najmniej raz w roku, aby utrzymać je w czystości od nagromadzonego kurzu.

Uwaga:

Nie maluj czujnika dymu farbą, powłokami malarskimi itp., które mogą blokować wlot dymu i wpływać na normalną pracę czujnika.

Nie używaj rozpuszczalników ani detergentów do czyszczenia czujnika dymu. Rozpuszczalniki lub detergenty przenikające do czujnika mogą prowadzić do uszkodzenia sensora lub elektroniki czujnika. Czyść czujnik bawełnianą szmatką lub gąbką.

8. Skontaktuj się z nami

Dziękujemy za wybranie naszego czujnika dymu. Ten czujnik dymu jest objęty gwarancją przez naszą firmę. W przypadku jakichkolwiek problemów z jakością lub awarii urządzenia skontaktuj się z nami. Zapewniamy doskonałą obsługę i szybką reakcję!

Niniejszym Spacetronek Sp. z o.o. oświadcza na swoją wyłączną odpowiedzialność, że produkt SA-DS04 jest zgodny z następującymi dyrektywami: EMC (2014/30/UE), RoHS (2011/65/UE + 2015/863/UE). Pełny dokument (deklaracja zgodności) jest dostępny do pobrania ze strony internetowej www.spacetronek.eu. Symbol WEEE (przekreślony kosz na śmieci) oznacza, że ten produkt nie jest odpadem domowym. Odpowiednia gospodarka odpadami pomaga uniknąć szkodliwych dla ludzi i środowiska konsekwencji wynikających z zastosowania w urządzeniu niebezpiecznych materiałów, a także niewłaściwego przechowywania i przetwarzania. Segregowana zbiórka odpadów domowych pomaga w recyklingu materiałów i komponentów, z których wykonano urządzenie. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat recyklingu tego produktu, skontaktuj się ze sprzedawcą lub lokalnymi władzami.

Wyprodukowano w P.R.C. dla:
Spacetronek sp. z o.o.
ul. Wiśniowa 36, 64-000 Kościan, Polska
info@spacetronek.eu
www.spacetronek.eu

