

CZUJNIK DYMU

SD-13B8

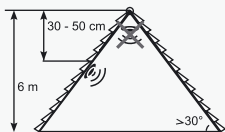
UWAGI WSTĘPNE:

Przed montażem, podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonywanie montażu przez wykwalifikowany personel. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia oraz z dokonywania samodzielnych napraw i modyfikacji.

INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI:

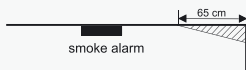
INSTALACJA:

Czujnik dymu SD-13B8 należy zainstalować w pomieszczeniu, gdzie z największym prawdopodobieństwem może pojawić się potencjalne zagrożenie pożarowe. Wybierając miejsce instalacji należy również upewnić się, czy ewentualny alarm dźwiękowy będzie dobrze słyszalny z innych pomieszczeń budynku. Optymalnie urządzenie powinno być zainstalowane na suficie.



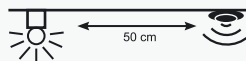
Rys. 1

Czujnik nie może być instalowany w szczycie dachu, minimalna odległość od szczytu powinna wynosić 30 cm.



Rys. 2

Czujnik powinien zostać zainstalowany w odległości min. 65 cm od ściany

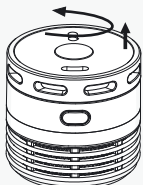


Rys. 3

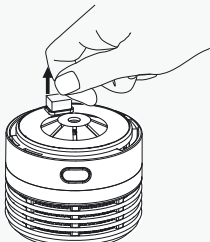
Czujnik należy zainstalować, w odległości min. 50 cm od źródła emitującego światło

W celu zainstalowania urządzenia należy:

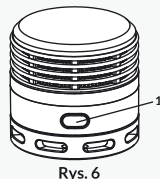
1. Oddzielić podstawę mocującą (Rys. 4) od korpusu urządzenia, obracając ją w kierunku odwrotnym do ruchu wskazówek zegara.
2. Usunąć magnes uruchamiający baterie (Rys. 5),
3. Przetestować urządzenie wciskając przycisk na obudowie (Rys. 6, poz. 1) aż do momentu pojawienia się sygnałów akustycznego i optycznego, które są potwierdzeniem prawidłowej pracy urządzenia. Obecność dźwięku w głośniku oznacza poprawną pracę urządzenia.
4. Zainstalować urządzenie na suficie (zalecane miejsca montażu pokazane są na Rys. 1, 2 i 3). W tym celu należy najpierw przymocować do sufitu podstawę mocującą za pomocą kołków i wkrętów mocujących (wyposażenie zestawu). Do montażu należy wykorzystać dwa otwory w podstawie mocującej. Następnie należy przymocować do niej korpus urządzenia, wkładając dwa charakterystyczne zaczepy znajdujące się na obwodzie podstawy (Rys. 7) do dwóch podłużnych otworów znajdujących się na korpusie urządzenia (Rys. 7), a następnie przekręcając korpus zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



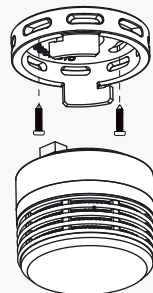
Rys. 4



Rys. 5



Rys. 6



Rys. 7

UWAGI:

- Nie należy wymieniać żadnych komponentów w urządzeniu. W razie jakichkolwiek problemów, należy skontaktować się z serwisem sprzedawcy.
- Nie należy instalować urządzenia w miejscach o dużej wilgotności lub dużym zapyleniu.
- Urządzenie należy instalować w pomieszczeniach już wykończonych i pomalowanych.
- Urządzenie powinno być zainstalowane w odległości nie mniejszej niż 1.5 m od nadmuchu klimatyzatora.
- Sugeruje się okresowe testowanie urządzenia przynajmniej raz w miesiącu.

FUNKCJE URZĄDZENIA

Przy normalnym użytkowaniu urządzenia, żywotność sensora i wbudowanej, litowej baterii wynosi 10 lat.

Uwaga: Bateria nie może być wymieniana.

1. **Tryb czuwania** - po włączeniu urządzenie przechodzi w tryb czuwania, stan ten potwierdzany jest sygnałem optycznym pojawiającym się w 330s. interwale.
2. **Test** - po naciśnięciu przycisku "Test/Wycisz" urządzenie włączy jednostajną sygnalizację akustyczną oraz aktywuje diodę LED. Po zwolnieniu przycisku "Test/ Wycisz" (Rys. 6 poz. 1) urządzenie powraca do trybu czuwania (Rys. 8)
3. **Wycisz urządzenie:**
 - 3.1. W trybie czuwania należy krótko nacisnąć przycisk "Test/Wycisz", co automatycznie aktywuje tryb cichy.
 - 3.2. W trybie alarmu należy nacisnąć przycisk "Test/Wycisz", co automatycznie wyciszy urządzenie.
 - 3.3. Po aktywacji trybu cichego, urządzenie pozostaje wyciszone przez okres 9 minut.
 - 3.4. Aby dezaktywować tryb cichy należy przycisnąć przycisk "Test/ Wycisz", po emisji sygnału akustycznego urządzenie powróci do trybu czuwania.

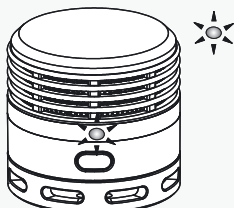
Uwaga: Jeżeli stężenie dymu czterokrotnie przekroczy dopuszczalną wartość bez względu na tryb pracy w jakim znajduje się urządzenie, czujnik aktywuje normalny alarm akustyczny i optyczny.

4. Informacja o niskim stanie mocy baterii

Jeżeli bateria urządzenia ulegnie rozładowaniu ($2.4v \pm 0.1v$) czujnik będzie wydawał pojedynczy sygnał akustyczny w odstępie ok. 40 sekund.

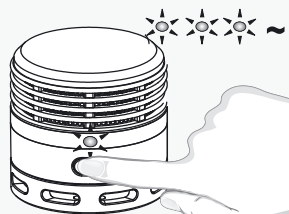
5. Koniec życia sensora lub krytyczny błąd urządzenia

Jeśli sensor ulegnie zużyciu lub nastąpi krytyczny błąd niepozwalający na dalszą prawidłową pracę, czujnik będzie wydawał ciągły sygnał akustyczny w odstępie 40 sekund (Rys. 9).



DI ~

Rys. 8



DI DI DI DI ~

Rys. 9

SD-13B8



Wbudowana
bateria

Wykrywanie
dymu

Sygnalizacja
optyczna

Sygnalizacja
akustyczna

Przycisk
testu

Urządzenie przeznaczone jest do monitorowania zamkniętych pomieszczeń pod kątem obecności dymu oraz alarmowania podczas wystąpienia zagrożenia pożarowego. Wyposażone jest w wysokiej jakości czujnik foto-optyczny. Montuje się je na sufitach chronionych pomieszczeń. W przypadku wykrycia zagrożenia (dymu), czujnik uruchamia natychmiast:


- alarm akustyczny - dźwięk z głośnika o natężeniu około 85 dB,
- alarm optyczny - dioda LED, umieszczona na obudowie urządzenia.

Urządzenie posiada przycisk testu do sprawdzania prawidłowości działania. Czujnik posiada również układ sprawdzający stan rozładowania baterii. Niski stan zasilania sygnalizowany jest krótkim pojedynczym sygnałem dźwiękowym, pojawiającym się w odstęпах czasu ok. 40 sekund.


- Sygnalizacja akustyczna i optyczna
- Specjalny przycisk testujący
- Sygnalizacja zużycia baterii


Dane techniczne

Napięcie zasilania	3V
Żywotność wbudowanej baterii	10 lat
Pobór prądu w stanie czuwania	≤ 7μA
Pobór prądu w stanie alarmu	20mA
Poziom natężenia dźwięku alarmu	≥ 85 dB / 3m
Praca w temperaturze otoczenia	0 °C...-50 °C
Wymiary (średnica x wysokość)	Ø45x42 mm
Waga netto	50g

 Zużyte urządzenie elektryczne lub elektroniczne nie może być składowane (wyrzucone) wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego składowania zużytego produktu należy zwrócić się do organu władz lokalnych lub firmy zajmującej się recyklingiem odpadów.

Informacje na temat punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znaleźć można na stronie ElektroEko
Organizacji Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego SA <http://www.elektroeko.pl>
nr rej. BDO 000015700



 0086
17
EURA-TECH Sp. z o.o. Przemysłowa 35a, str. 84-200 Wejherowo, POLAND
Deklaracja Właściwości Użytkowych 59/2017 Wykrywacz dymu SD-13B8 (JB-S09)
EN 14604:2005 EN 14604:2005/AC:2008
Bezpieczeństwo pożarowe www.elhome.eu

Deklarację właściwości użytkowych zamieszczono na stronie <http://www.elhome.eu>



CE
0086




SAFETY SOLUTION

Eura-Tech Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 35A
84-200 Wejherowo, POLAND
www.elhome.eu