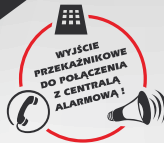


**ZAWSZE
BEZPIECZNIEJ**



GS-503

WYKRYWACZ DYMU

Zasilanie bateryjne

INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI:

INSTALACJA:

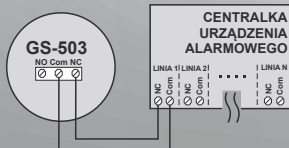
Wykrywacz dymu GS-503 należy zainstalować w pomieszczeniu, gdzie z największym prawdopodobieństwem może pojawić się potencjalne zagrożenie pożarowe. Wybierając miejsce instalacji należy również upewnić się, czy ewentualny alarm dźwiękowy będzie dobrze słyszalny z innych pomieszczeń budynku. Optymalnie urządzenie powinno być zainstalowane na suficie.

1. Oddzielić podstawę mocującą (rys.1, poz.1) od korpusu urządzenia (rys.1, poz.2), obracając ją w kierunku odwrotnym do ruchu wskazówek zegara.
2. Włożyć do urządzenia baterię zasilającą 9V typu 6LR61 (rys.2, poz.1).
3. Przetestować urządzenie wciskając przycisk na obudowie (rys.3, poz.1) na kilka sekund. Po usłyszaniu przerywanych dźwięków z głośnika urządzenia przycisk można zwolnić. Obecność serii kilku dźwięków w głośniku oznacza poprawną pracę urządzenia.
4. Zainstalować urządzenie na ścianie. W tym celu należy najpierw przymocować do ściany podstawę mocującą za pomocą kołków i wkrętów mocujących (zestaw do montażu). 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.4, poz.1) do dwóch podłużnych otworów znajdujących się na korpusie urządzenia (rys.4, poz.2), a następnie przekręcając korpus zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

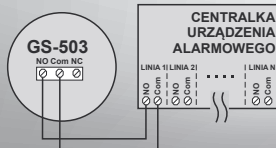
UWAGI:

- Nie należy wymieniać żadnych komponentów w urządzeniu, za wyjątkiem baterii. 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.
- Jeśli w czuwającym urządzeniu pojawiają się co pewien czas pojedyncze sygnały dźwiękowe, oznacza to częściowe zużycie baterii. Należy wówczas wymienić zużytą baterię na nową.

Urządzenie wyposażono w przekaźnik wykonawczy o maksymalnym prądzie obciążenia styków 1A, dzięki czemu możliwe jest podłączenie urządzenia do centrali alarmowej. Aby dokonać właściwego podłączenia, należy najpierw zapoznać się ze specyfikacją techniczną systemu alarmowego. W zależności od tego jakimi sygnałami wyzwalane są wejścia centrali alarmowej, do podłączenia należy wykorzystać bądź styki N.C. przekaźnika (normalnie zamknięte), bądź styki N.O. (normalnie otwarte) - patrz rys. 5 lub rys. 6.



Rys. 5



Rys. 6



Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3



Rys. 4

**GS-503**

WYKRYWACZ DYMU

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 froncie obudowy urządzenia

Urządzenie posiada przycisk testu do sprawdzania prawidłowości działania. Posiada również układ sprawdzający stan naładowania baterii. Niski stan zasilania sygnalizowany jest krótkim pojedynczym sygnałem dźwiękowym, pojawiającym się w odstępach czasu ok. 1 min.

- **Sygnalizacja dźwiękowa i wizualna**
- **Specjalny przycisk testujący**
- **Sygnalizacja zużycia baterii**
- **Wyjście na centralę alarmową**



Dane techniczne

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Napięcie zasilania: | 9V DC z baterii typu 6LR61 |
| Pobór prądu w stanie czuwania: | 10µA |
| Pobór prądu w stanie alarmu: | ok. 30mA |
| Wyjście przekaźnikowe | styki NO/NC max 230V/1A |
| Poziom natężenia dźwięku alarmu: | ≥ 85 dB |
| Praca w temperaturze otoczenia: | -10°C...+40°C |
| Wymiary (średnica x wysokość): | 107mm x 35 mm |
| Masa netto: | 110 g (bez baterii) |



Ningbo Sterwell Electronics Co., Ltd.
No. 8 Hongfa Road, Hongtang Industrial Park, Jiangbei, Ningbo, China
11
0832/CPDI1081

EN 14604

Autonomiczna czujka dymu GS-503

Zestawowanie - bezpieczeństwo pożarowe

Dane techniczne oraz instrukcja montażu i obsługi: na opakowaniu produktu

Deklarację zgodności CE zamieszczono na stronie <http://www.eura-tech.eu>



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 - Dż.U. nr 180 poz. 1495 z dn. 29.07.2005.



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. GIOŚ: E0011703W

KOMFORT • BEZPIECZEŃSTWO • WYSOKA JAKOŚĆ



84-200 Wejherowo, ul. Przemysłowa 3A

www.eura-tech.eu

tel. +48 58 678 81 11, fax +48 58 678 81 01