



INSTRUKCJA OBSŁUGI

ALARM GAZOWY 12 V (TYPU TERMOANEMOMETRYCZNE GO)



EN 50194

MODEL: MTG-3000H

UWAGA! INSTRUKCJĘ OBSŁUGI NALEŻY PRZECZYTAĆ I ZACHOWAĆ.

Instrukcja obsługi zawiera ważne informacje dotyczące instalacji i sposobu użytkowania alarmu gazowego. Instrukcję obsługi należy przeczytać w całości przed przystąpieniem do instalacji i zachować ją do dalszego wykorzystania.

OPIS PRODUKTU

Alarm gazowy MTG-3000H służy do wykrywania wycieków gazu ziemnego, gazu miejskiego i gazolu. Jest przeznaczony do stosowania w lokalach mieszkalnych, przyczepach mieszkalnych (kempingowych) i łodziach. Alarm podłącza się do sieci pokładowej 12 V DC przyczepy mieszkalnej (kempingowej) lub łodzi. W lokalach mieszkalnych zasilanie elektryczne alarmu odbywa się z zasilacza 12 V DC - przyłączonego do sieci o napięciu 230 V. Alarm jest dostarczany ze wspornikiem ściennym, łożkami, kołkami i zasilaczem sieciowym z 2-metrowym przewodem.

CHARAKTERYSTYKA

- Czujnik typu termooanemometrycznego (hot-wire)
- Prosta instalacja i konserwacja
- Zintegrowana funkcja samoczynnego testu kontrolnego czujnika
- Nowoczesna konstrukcja
- Wykrywa wszystkie rodzaje gazów palnych, gazol, gaz ziemny wyłącznie z gazem miejskim
- Idealne rozwiązanie do każdej kuchni
- Wysoka niezawodność i stabilność
- Funkcja samoczynnego testu kontrolnego
- Bardzo trwały czujnik
- Niewielka wrażliwość na rozpuszczalniki organiczne
- Wysoki poziom czułości
- Główny sygnał alarmowy: 85 dB
- 3 lata gwarancji
- Akcesoria: Wtyczka do gniazda zapalniczeki (opcja).

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Zasilanie	: DC 12 V +/- 5 %
Zasilacz sieciowy	: Podłączany do instalacji 230 V AC, 50 Hz, 9 W, napięcie wyjściowe 12 V= 300mA
Próg czułości	: Odpowiada stężeniu 6% dolnej granicy ryzyka wybuchu Propan 0,11 % Butan 0,09 % Metan 0,25 %
Pobór prądu	: 1,5 W (sygnał alarmowy) 1 W (stan gotowości)
Zakres temperatury pracy	: 10°C - 40°C
Pobór prądu	: maks. 110 mA
Wilgotność powietrza	: maks. 95 %
Wymiary	: 75 x 75 x 35 mm
Natężenie dźwięku syreny	: 85 decybeli w odległości 3 metrów
Stan gotowości	: świeci zielona dioda
Stan alarmowy	: Czerwona dioda miga i słychać sygnał alarmowy
Stan awarii	: świeci żółta dioda
Wykrywane gazy	: Gaz ziemny, metan, gaz miejski, gazol (butan i propan)

WAŻNE INFORMACJE

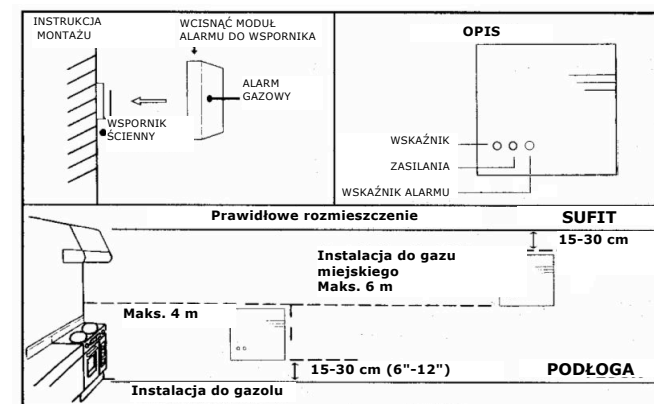
- Nie wolno zakrywać urządzenia alarmowego. Może to wpłynąć na działanie czujników.
- Alarm należy chronić przed wilgocią.
- Alarm należy chronić przed silnymi polami magnetycznymi lub elektrycznymi oraz silnym oddziaływaniem magnetycznym.

ROZMIESZCZENIE

Alarm gazowy MTG-3000H jest przeznaczony do zastosowania wewnątrzlokalowego w suchych pomieszczeniach, narażonych na wycieki gazu. Jest ważne, aby alarm mógł być dobrze słyszalny w razie powstania wycieku. Do wykrywania gazu ziemnego alarm należy zainstalować: 15 - 30 cm pod sufitem, w odległości maksymalnie 6 metrów od piecyków lub innych aparatów gazowych. Gniazdko elektryczne do zasilacza sieciowego powinno znajdować się maksymalnie 2 metry od miejsca zamontowania alarmu. Do wykrywania gazolu alarm należy zamontować: 15 - 30 cm nad podłogą, w odległości maksymalnie 4 metrów od piecyków lub innych urządzeń gazowych. Zalecany do używania w pomieszczeniach kuchennych, garażach, przyczepach mieszkalnych (kempingowych) i łodziach

ALARM GAZOWY INSTRUKCJA OBSŁUGI

Model: MTG-3000H



Urządzenia nie należy montować:

- w pomieszczeniach narażonych na spadek temperatury poniżej -10°C lub wzrost powyżej 40°C.
- w miejscach narażonych na silną cyrkulację powietrza, np. w pobliżu wentylatorów, otworów drzwi, okien itp.
- w pomieszczeniach o dużej wilgotności, takich jak np. łazienki, prysznice itp., gdzie wilgotność względna może przekraczać 95 %
- na zewnątrz budynków, przykładowo w celu monitorowania otwartych pojemników z butlami.
- w miejscach narażonych na zastój powietrza (np. w szafkach lub za firankami), ponieważ może to zakłócić reakcję alarmu w razie wycieku gazu.
- w pomieszczeniach o dużym zakurzeniu lub zanieczyszczeniu, co mogłoby spowodować zablokowanie dopływu gazu do czujnika.
- bezpośrednio nad kuchenką gazową, zlewem lub odpływem kanalizacji.

MONTAŻ

- Przed rozpoczęciem montażu należy odłączyć zasilanie, aby zapobiec przepięciom elektrycznym lub uszkodzeniu urządzenia.
- Należy upewnić się, czy w pobliżu miejsca montażu alarmu gazowego nie przebiegają żadne przewody elektryczne lub rurowe.
- Zaznaczyć dwa otwory montażowe używając wspornika ściennego jako szablonu.
- Wywiercić otwory przy znakach.
- Włożyć kołki w wywiercone otwory.
- Przykręcić wspornik ścienny. NIE DOKRĘCAĆ ZA MOCNO! RUB.
- Podłączyć przewód z zasilacza sieciowego / źródła zasilania 12 V do dwóch przyłączy. Jeżeli alarm jest podłączany bezpośrednio do baterii 12 V, między baterią a alarmem gazowym można podłączyć wyłącznik.
- Wcisnąć alarm gazowy do wspornika ściennego.
- Podłączyć zasilacz do gniazdka elektrycznego 230 V. W przeciągu 5 sekund rozlegnie się sygnał alarmu gazowego (samotest).
- Gdy alarm uciśnie, zapali się zielona dioda elektroluminescencyjna sygnalizująca gotowość alarmu gazowego do działania.
- W razie niepewności co do rodzaju stosowanego gazu lub problemu z instalacją alarmu należy zwrócić się do fachowca.

UŻYTKOWANIE

Po zainstalowaniu alarmu gazowego zapala się zielona dioda elektroluminescencyjna, slycha się sygnał samoczynnego testu kontrolnego, po czym przez krótki chwilk migie czerwona dioda elektroluminescencyjna i alarm przechodzi po kilku sekundach w zwykły tryb eksploatacyjny. Alarm jest gotowy do działania.

Po wykryciu wycieku gazu, syrena alarmowa wydaje pulsujący sygnał alarmowy o duzym natężeniu, a CZERWONA dioda elektroluminescencyjna migie do czasu zmniejszenia się stężenia gazu do określonego poziomu. Uruchomienie alarmu następuje, zanim powstanie zagrożenie wybuchem.

Po odłączeniu zasilania alarmu i ponownym jego podłączeniu, urządzenie wykona nową procedurę samotestu. Ta funkcja gwarantuje, że alarm gazowy jest zawsze gotowy do działania.

FUNKCJA KONTROLNA

Zalecane jest, aby raz w tygodniu sprawdzić alarm gazowy i upewnić się, czy detektor prawidłowo działa.

W tym celu należy użyć gazu z zapalniczki wypuszczając go w przestrzeń dookoła czujnika, który znajduje się za kratką po prawej stronie w dolnej części alarmu gazowego. Na potwierdzenie prawidłowego działania alarmu powinien rozleć się głośny, pulsujący dźwięk i powinna zacząć migać CZERWONA dioda elektroluminescencyjna. Syrena wyliczy się automatycznie, gdy powietrze dookoła czujnika nie będzie już zawierało gazu. Należy regularnie sprawdzać alarm gazowy, aby mieć pewność, że działa.

PO URUCHOMIENIU ALARMU

Należy zachować spokój i podjąć następujące działania zaradcze, niekoniecznie w podanej kolejności:

- Bezzwłocznie zgłosić wszystkie źródła ognia, ilarzycie się papierosy, świece itp.

- Jeżeli w momencie uruchomienia alarmu nie zauważono niczego niepokojącego: zamknąć główny zawór gazu, kurek butli lub inne urządzenie, z którego mógł nastąpić wyciek, i otworzyć okna oraz drzwi, aby przewietrzył pomieszczenie z gazu.
- Nie wolno włączać żadnych urządzeń elektrycznych (włączników oświetlenia, latarki, dzwonka w drzwiach, telefonu, ani żadnego innego wyposażenia elektrycznego)
- Nie wolno dotykać urządzeń elektrycznych ani włączników. Niewielka iskra może spowodować wybuch.
- Jeżeli wyciek gazu wydaje się być stały lub występuje regularnie, należy skontaktować się z dostawcą gazu. Kontaktując się z dostawcą nie wolno korzystać z telefonu ani innych urządzeń elektrycznych w pobliżu miejsca wycieku gazu.

Jeżeli alarm uruchamia się ponownie po jego wyzerowaniu, a nie można zlokalizować lub powstrzymać wycieku gazu: Należy opuścić lokal i BEZZWŁOCZNIE skontaktować się z dostawcą gazu lub serwisem dyżurnym w celu sprawdzenia instalacji oraz jej zabezpieczenia i wykonania ewentualnych napraw.

Jeżeli alarm wyliczył się, samoczynnie lub po wyzerowaniu (według instrukcji producenta), a nie można stwierdzić przyczyny jego uruchomienia (np. był otwarty kurek gazu, a palnik się nie palił), należy wyłączyć dopływ gazu i sprawdzić, czy wszystkie urządzenia gazowe są wyliczone. Po sprawdzeniu, można ponownie otworzyć główny zawór gazu.

KONSERWACJA

Należy regularnie czyścić alarm gazowy, aby nie dopuścić do jego zakurzenia. Można używać przykładowo odkurzacza z kołowłóki szcziotkow. Dokładnie wyczyścić obszar dookoła kratki w przedniej części i po bokach.

Jeżeli alarm gazowy nadal nie działa, należy go zwrócić sprzedawcy. Adres znajduje się na naklejce z tyłu detektora.

OSTRZEŻENIE
Nie należy nigdy podejmować prób samodzielnej naprawy urządzenia - spowoduje to unieważnienie gwarancji! NIE NALEŻY NIGDY PODEJMOWAĆ PRÓB SAMODZIELNEJ NAPRAWY URZĄDZENIA - MOŻE TO STWORZYĆ ZAGROŻENIE PRZEPIĘCIEM ELEKTRYCZNYM LUB SPOWODOWAĆ USZKODZENIE URZĄDZENIA.

Trwałość eksploatacyjna alarmu gazowego wynosi około 5 lat. Po tym czasie urządzenie należy wymienić.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA / PLAN BEZPIECZEŃSTWA

Instalacja alarmu gazowego jest tylko jednym z wielu sposobów zabezpieczenia się przed wyciekiem gazu i jednym z kroków w indywidualnym planie bezpieczeństwa. Dla poprawy własnego bezpieczeństwa ważne są również inne działania:

- Prawidłowa instalacja alarmu gazowego. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek zawartych w Instrukcji obsługi.
- Działanie alarmu gazowego należy sprawdzać raz w tygodniu.
- Dopilnować, aby układ elektryczny w domu/pomieszczeniu nie był przecięciony.
- Zapach gazu może być wyczuwalny, zanim nastąpi uruchomienie alarmu.

TEN PRODUKT JEST ZAPLOMBOWANY I NIE WOLNO GO NAPRAWIAĆ - JAKAKOLWIEK INGERENCJA SPOWODUJE UNIEWAŻNIENIE GWARANCJI. W RAZIE NIEPRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA, URZĄDZENIE NALEŻY ZWRÓCIĆ SPRZEDAWCY RAZEM Z DOWODEM ZAKUPU.

GDY ŚWIECI KONTROLKA AWARI

Ze względu na bezpieczeństwo urządzenie wykonuje samoczynny test kontrolny. Ewentualne usterki są sygnalizowane miganie KONTROLKI AWARI i jednoczesnym sygnałem dźwiękowym. Włączenie wskaźnika awarii może również nastąpić na skutek problemu z urządzeniem.

W razie wskazania usterki należy w pierwszej kolejności sprawdzić, czy:

- temperatura w otoczeniu nie przekracza dopuszczalnego zakresu (od -10 °C do +40 °C).
- usterka mogła zostać spowodowana oparami chemikaliów w powietrzu, np. wysokim stężeniem kwasu lub alkoholu. Jeżeli nie stwierdzono wyżej opisanych przyczyn, należy sprawdzić urządzenie w innym pomieszczeniu. Jeżeli wskazanie usterki nie pojawi się, problem dotyczy warunków otoczenia urządzenia. Jeżeli kontrolka awarii świeci nadal, usterka występuje w urządzeniu:
- W alarmie gazowym doszło do wewnętrznej usterki.
- Alarm gazowy był użytkowany przez okres około 5 lat. Należy go wówczas wymienić.

GWARANCJA

Niniejszy alarm gazowy jest objęty 3-letnią gwarancją od daty zakupu. Gwarancja obejmuje wady materiałowe lub produkcyjne, ale tylko pod warunkiem, że produkt był użytkowany zgodnie z jego przeznaczeniem i z zachowaniem należytej dbałości. Gwarancja nie obejmuje naprawy lub wymiany części, jeżeli usterka została spowodowana niewłaściwym użytkowaniem, uszkodzeniem lub modyfikacją urządzenia po dacie jego zakupu. W przypadku usterek objętych gwarancją należy przesać urządzenie do sprzedawcy razem z dowodem zakupu i opłatą za przesyłki zwrotne. Zakres odpowiedzialności firmy jest ograniczony do kosztu pozyskania nowego modułu/alarmu gazowego. Firma nie ponosi odpowiedzialności za pokrycie kosztów ewentualnych szkód lub strat powstałych na skutek niezadziałania alarmu gazowego.

FIRMA NEXA TRADING AB NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA OBRAŻENIA CIAŁA LUB USZKODZENIE MIENIA, JAK RÓWNIEŻ ZA INNE SZKODY POWSTAŁE BEZPOŚREDNIO LUB POŚREDNIO NA SKUTEK POŻARU. ZAKRES GWARANCJI JEST OGRANICZONY DO NAPRAWY PRODUKTU LUB WYMIANY USZKODZONEGO ALBO WADLIWEGO PRODUKTU NA NOWY PRODUKT FIRMY NEXA TRADING AB. ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY NEXA TRADING AB POZOSTAJE WE WSZYSTKICH OKOLICZNOŚCIACH - NIEZALEŻNIE OD PRZEPISANEJ PRAWNIE SZCZEGÓLNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ODSZKODOWAWCZEJ - OGRANICZONA DO WARTOŚCI ZAKUPU PRODUKTU. NINIEJSZY ALARM GAZOWY NIE ZASTĘPUJE W ŻADNYM WZGLĘDZIE UBEZPIECZENIA MIENIA, OD SZKÓD, OD INWALIDZTWA LUB NA ŻYCIE. WIĘCEJ INFORMACJI O UBEZPIECZENIACH MOŻNA UZYSKAĆ U PRZEDSTAWICIELA PAŃSTWA FIRMY UBEZPIECZENIOWEJ.

Powyższe zastrzeżenie nie ogranicza żadnych innych mających zastosowanie przepisów prawnych. Niniejszy alarm jest przeznaczony wyłącznie do użytkowania w prywatnych lokalach mieszkalnych i nie jest przeznaczony do stosowania w miejscach publicznych lub lokalach biurowych oraz przemysłowych.

Wysuionych produktów elektronicznych nie należy wyrzucać z odpadami domowymi. Produkt należy oddać do recyklingu, jeżeli taka możliwość istnieje. Informacje dotyczące miejsca gromadzenia odpadów elektronicznych można uzyskać w gminie. Nowe przepisy promują recykling ziomu elektronicznego (europejska "dyrektywa WEEE" obowiązuje od sierpnia 2005 roku).

Producent:
Garvan Enterprises Ltd.
Rm 16-17, 21/F., Wing Hing Ind. Bldg.,
83-93, Chai Wan Kok Street,
Tsuen Wan, N.T., Hongkong

Dystrybutor:
Nexa Trading AB,



Szwecja

www.nexa.se

support@nexa.se