

## INSTRUKCJA OBSŁUGI



### **Schabus 300222 Detektor gazu z sieci elektrycznej Wykrywanie Propan, Metan, Butan, Etanol**

Nr produktu: 752041



## **DZIĘKUJEMY ZA ZAUFANIE!**

Aby móc stale gwarantować optymalną funkcjonalność i gotowość produktu do działania, a także Twoje bezpieczeństwo, mamy prośbę: Przed pierwszym użyciem dokładnie przeczytaj tę instrukcję obsługi i przestrzegaj wszystkich instrukcji bezpieczeństwa! Instrukcja obsługi jest częścią tego produktu. Zachowaj to, abyś zawsze mógł się do niego odwoływać.

## **INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA**

### Ogólne

Przed rozpoczęciem montażu urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

- Instalację powinien wykonać wykwalifikowany personel.
- Opakowanie nie jest zabawką dla dzieci. Trzymaj go z dala od dzieci!
- Nie otwieraj urządzenia. Nie zawiera części, które musisz konserwować.
- Warunki otoczenia

Normy stosowane do oceny produktu określają wartości dopuszczalne do stosowania w części mieszkalnej, biznesowej i w małych przedsiębiorstwach; produkt jest przeznaczony do użytku w następujących środowiskach operacyjnych:

Budynki mieszkalne / obszary mieszkalne, takie jak domy, mieszkania, pokoje itp., Obszary sprzedaży takie jak

- sklepy, rynki hurtowe itp.

Pomieszczenia małych przedsiębiorstw, takie jak warsztaty, centra usług itp.

- Wszystkie obszary zastosowania charakteryzują się podłączeniem do publicznej sieci niskiego napięcia

## **ODPOWIEDNIE STOSOWANIE**

GAS ALARM GX-B3 z czujnikiem zewnętrznym jest urządzeniem ostrzegającym przed gazami miejskimi, gazami naturalnymi i skroplonymi i może już dostarczać ostrzeżenie przy stężeniu gazu znacznie poniżej wartości zagrażających życiu. Ten system monitorowania jest zatem

zgodny z jego przeznaczeniem, ustawiony na bardzo wysoką czułość (patrz tabela DANE TECHNICZNE). Alarm jest sygnalizowany akustycznie / optycznie, a podłączone urządzenie gazowe jest jednocześnie wyłączane.

Urządzenie nadaje się do normalnego użytku domowego i nie może być używane w obszarach zagrożonych wybuchem.

## SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Napięcie robocze: 230 (+/- 10%) V AC / 50-60 Hz

Pobór mocy: ok. 1,5 W (tryb gotowości)

Wydajność przełączania: 2300 W / 10 A.

Temperatura pracy: -15 ° C / + 40 ° C

Rodzaj ochrony: IP 20

Sygnalizator ciśnienia akustycznego: 60 dB przy 10 cm

Długość kabla: 2,5 m

Ø kabla: 3,6 mm

Wymiary (wys. X szer. X gł.): 121 x 57 x 38 mm

Czujnik diagramu danych		
Rodzaj gazu	punkt wyzwiania acc. na schemat	Minimalne stężenie
Tlenek węgla	no alarm triggered	no alarm triggered
Metan	2500 ppm (0,25%)	<0,5%
Propan (izobutan)	1000 ppm (0,1%)	<0,2%
Etanol (aceton)	2500 ppm (0,25%)	<0,5%

## INSTRUKCJE INSTALACJI

GAZ ALARM GX-B3 i czujnik mogą być instalowane tylko w suchych, wewnętrznych pomieszczeniach i muszą być prawidłowo umieszczone zgodnie z rodzajem gazu, aby zapewnić bezawaryjną pracę systemu alarmowego.



Należy bezwzględnie przestrzegać zalecanej wysokości montażu czujnika! Dla własnego bezpieczeństwa i pewności należy uzyskać od dostawcy informacje dotyczące rodzaju gazu i jego właściwości!

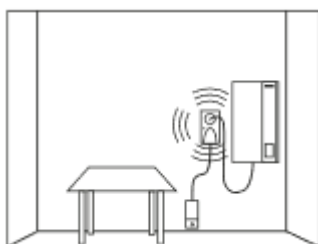
### **Umieszczenie czujnika siły i gazu ziemnego (metan CH<sub>4</sub>):**

Zamontuj czujnik zewnętrzny na wysokości 15-30 cm poniżej sufitu, ale nie dalej niż 4 m od urządzenia gazowego. Zwróć uwagę, że czujnik musi znajdować się nad najwyższym otworem drzwi lub okna w pomieszczeniu. Miasto i gaz ziemny (metan) są lżejsze od powietrza i dlatego zawsze będą rosły.



### **Umieszczenie czujnika skroplonego gazu (propan C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> / butan C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>):**

Zamontuj czujnik zewnętrzny na wysokości 15-30 cm nad podłogą, ale nie dalej niż 4 m od urządzenia gazowego. Ucieczka skroplonego gazu jest cięższa od powietrza i opada na podłogę. Rozpościera się na podłodze szczura - jej jak woda - ale jako gaz - i zawsze szuka najniższego punktu.



Czujnik nie może być używany w następujących miejscach: miejsca, w których czujnik jest osłonięty przed ulatniającym się gazem (np. Za zasłonami lub w szafce) bezpośrednio nad paleniskami lub punktami spalania lub nad umywalką lub zlewem

- obok drzwi, okien, wentylatora, wentylatora, klimatyzatora itp.
- w obszarach, w których kurz lub brud mogą uniemożliwić działanie czujnika
- w obszarach zagrożonych wybuchem.

### **URUCHAMIANIE**

GAS ALARM GX-B3 można po prostu podłączyć do gniazda 230 V / 50 Hz. Wskaźnik LED (funkcja) zaświeci się na żółto. Czujnik systemu monitorowania wymaga czasu rozgrzania 3-5 minut, aby mógł być w pełni sprawny. Wskaźnik LED (funkcja) zaświeci się na zielono, a GAS ALARM GX-B3 będzie działał.

UWAGA: różne warunki transportu (długotrwałe przechowywanie / wilgotność) mogą doprowadzić do wyzwolenia stanu alarmowego natychmiast po czasie nagrzewania (dioda LED miga na czerwono). Odłącz na krótko urządzenie od zasilania i ponownie rozpocznij proces rozgrzewania. Może być konieczne powtórzenie tej procedury do trzech razy

## **ALARM**

W przypadku ulatniania się gazu system alarmuje, gdy próg czułości zostanie przekroczony. Rozlega się syrena elektroniczna, a dioda LED (funkcja) miga na czerwono.

### **CO ZROBIĆ W PRZYPADKU ALARMU (lub jeśli poczujesz zapach gazu)**

Nie odłączaj jednostki alarmowej

- Nie włączaj żadnych innych urządzeń elektrycznych
- Nie zapalaj otwartego ognia, wyłącz już otwarty płomień.

Natychmiast otwórz okna i drzwi i dokładnie przewietrz pomieszczenie lub dom

Wyłącz główny dopływ gazu i upewnij się, że przyczyna ucieczki gazu została wyeliminowana

- W przypadku utrzymującego się / powtarzającego się alarmu, skontaktuj się z ekspertem / doradcą ds. Zaopatrzenia w energię lub strażą pożarną

## **FALSE ALARM**

Czuły czujnik systemowy reaguje również na inne media gazowe. Stosowanie aerozoli (gazowy propelent we włosach, środki dezynfekujące, spraye z alkoholem itp.), A także silne opary tytoniu (przyjęcie z kartą palenia) mogą prowadzić do fałszywego alarmu.

## **TEST FUNKCJONALNY**

Prosty test działania jednostki alarmowej można przeprowadzić za pomocą butanu z zapalniczki. Krótki wybuch gazu, bez zapalania zapalniczki, uruchamia alarm, a dioda LED (funkcja) miga na czerwono



Dla własnego bezpieczeństwa i bezpieczeństwa zalecamy przeprowadzanie tego testu co miesiąc! Regularnie czyść czujnik, usuwając kurz.

## **CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA**

Unikaj działania wilgoci (rozpylonej lub deszczowej wody), pyłu oraz bezpośredniego nasłonecznienia urządzenia. Czyść urządzenie wyłącznie suchą ściereczką lnianą; w przypadku silnego nagromadzenia brudu może być lekko zwilżony. Nie używaj żadnych detergentów zawierających rozpuszczalniki.

## **DEKLARACJA ZGODNOŚCI**

Deklarację zgodności można uzyskać na naszej stronie internetowej:  
[www.shop.elektrotechnik-schabus.de](http://www.shop.elektrotechnik-schabus.de)

## **GWARANCJA**

Udzielamy dorozumianej gwarancji na wady materiałowe i jakościowe twojego produktu elektronicznego przez Elektrotechnik Schabus od daty zakupu. Elektrotechnik Schabus bezpłatnie naprawi lub wymieni urządzenie na następujących warunkach: W przypadku dorozumianej gwarancji urządzenie musi zostać zwrócone z następującymi dokumentami:

- opis błędu, dowód zakupu oraz adres i adres dostawy (imię i nazwisko, numer telefonu, ulica, numer domu, kod pocztowy, miasto, kraj).

Urządzenia zwracane do Elektrotechnika Schabus powinny być odpowiednio zapakowane. Elektrotechnik Schabus nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia lub straty podczas transportu. Urządzenie musi być używane zgodnie z instrukcją obsługi.

- Elektrotechnika Schabus nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z wypadku, nadużycia, modyfikacji lub niedbalstwa. Elektrotechnik Schabus nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, uszkodzenia lub koszty wynikające z użytkowania urządzeń lub wyposażenia dodatkowego. Gwarancja nie ma wpływu na ustawowe prawa konsumenta.

## **ZWROT WYSYŁKI**

W przypadku uszkodzenia urządzenia oferujemy następującą opcję:

Skontaktuj się z Elektrotechnik Schabus przez

Telefon +49 (0) 80 36/67 49 79 - 0

Faks +49 (0) 80 36/67 49 79 - 79

E-mail [info@elektrotechnik-schabus.de](mailto:info@elektrotechnik-schabus.de)

## INFORMACJE O ŚRODOWISKU

Do produkcji zakupionego produktu konieczne było pozyskanie i wykorzystanie naturalnych surowców. Może zawierać substancje niebezpieczne dla zdrowia i środowiska. Aby uniknąć dystrybucji tych substancji w twoim środowisku i oszczędzać zasoby naturalne, prosimy o stosowanie odpowiednich systemów odbioru. Dzięki tym systemom materiały Twojego produktu mogą być poddane recyklingowi w sposób przyjazny dla środowiska, po upływie okresu użytkowania. (WEEE-NO: 91394868)

Przekreślony symbol kosza na śmieci przypomina o korzystaniu z tych systemów.



Jeśli chcesz uzyskać więcej informacji na temat systemów zbiórki, ponownego wykorzystania i recyklingu, zapoznaj się z usługami doradczymi dotyczącymi odpadów w swoim mieście. Możesz również zwrócić się do nas, aby uzyskać więcej informacji na temat zgodności naszych produktów z wymogami ochrony środowiska.