

XTREME

INNOWACYJNA
TECHNOLOGIA



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA DETEKTOR GAZU I TLENKU WĘGLA **TGC30**



UWAGA! NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ
UŻYTKOWNIKA PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO OBSŁUGI
LUB SERWISOWANIA

SPECYFIKACJA

Zasilanie: AC 230V / 50Hz

Typ urządzenia: B

Moc pobierania w trybie standby: 1,5W

Głośność alarmowania: 85dB/1m

Wifi: 2,4G - 802.11 b/g/n

Poziomy alarmowania: CH4: 8%LEL | CO: (Refer:EN-50291:2018)

Dopuszczalna temperatura środowiska pracy: -10 ~ 50 C stopni

Dopuszczalna wilgotność środowiska pracy: 10% ~ 95% RH

Czas użyteczności produktu (żywotność): do 5 lat

BUDOWA**POZIOMY I CZASY ALARMOWANIA PRZY WYKRYWANIU TLENKU WĘGLA**

>30ppm, <= 75ppm	- 70 minut
>75ppm, <= 200ppm	- 12 minut
>200ppm, <= 300ppm	- 1 minuta
>300ppm	- natychmiast

BEZPIECZEŃSTWO

- Aby zminimalizować zagrożenie związane z gazem i tlenkiem węgla należy regularnie (przynajmniej raz na pół roku) zlecać wykwalifikowanym specjalistom sprawdzanie systemu ogrzewania, systemu wentylacyjnego, kominów oraz spalin z urządzeń zasilanych paliwem.
- Wszelkie urządzenia grzewcze zawsze należy instalować zgodnie z zaleceniami producenta i stosować się do lokalnych przepisów budowlanych.
- Wszystkie urządzenia powinny być instalowane i sprawdzane przez specjalistów po instalacji.
- Należy regularnie badać połączenia rur doprowadzających paliwo lub odprowadzających spaliny, pod kątem wszelkich nieszczelności, pęknięć, śladów rdzy itp.
- Należy bezwzględnie zapoznać wszystkich domowników z urządzeniami alarmowymi wykorzystywanymi w instalacji.
- Na prawidłowe działanie urządzenia w perspektywie krótko lub długoterminowej, może wpłynąć jego montaż w miejscach wystawionych bezpośrednio na działanie innych oparów lub gazów, np. parujących płynach do czyszczenia, lakierach, farbach, rozpuszczalnikach, klejach, itp. Takie środowisko może powodować nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Urządzenie może nie zapobiec chronicznym efektom ekspozycji na gaz oraz że nie chroni w pełni osób objętych specjalnym ryzykiem.
- Instalację urządzenia nie należy wykorzystywać w zastępstwie prawidłowej instalacji, wykorzystania i konserwacji urządzeń do spalania paliwa, włączając prawidłową wentylację i systemy odprowadzania spalin.
- Nie wolno manipulować przy urządzeniu i otwierać jego obudowy - grozi to porażeniem prądem. W przypadku uszkodzenia, należy zlecić naprawę wykwalifikowanemu serwisowi.
- **UWAGA!** W celu zachowania sprawnego działania urządzenia, należy je regularnie testować - przynajmniej raz w tygodniu. Test urządzenia rozpoczyna się po naciśnięciu przycisku TEST. Urządzenie przechodzi przez proces testowania sygnalizując to serią sygnałów dźwiękowych oraz świetlnych - miganie diod.

WYBÓR MIEJSCA INSTALACJI

W celu zapewnienia maksymalnego poziomu ochrony, zaleca się instalowanie urządzenia we wszystkich pomieszczeniach i na każdym poziomie budynku mieszkalnego (zarówno tam gdzie znajdują się urządzenia lub instalacje mogące stanowić źródło gazu lub tlenku węgla jak również w innych pomieszczeniach - ze szczególnym uwzględnieniem sypialni). Wymagania dotyczące montażu:

- detektor powinien być zamontowany w pomieszczeniach wyposażonych w urządzenia grzewcze o otwartej lub zamkniętej komorze spalania w odległości co najmniej 2 metrów od urządzeń grzewczych lub źródła gazu.
- detektor powinien być zamontowany w pomieszczeniach wypoczynkowych (np. salon) lub przeznaczonych do spania (sypialnie)
- nie należy montować urządzenia w odległości mniejszej niż 0,9m od drzwi do kuchni, łazienki, od urządzeń grzewczych opalanych paliwem, w ciągach gorącego lub zimnego powietrza, w pobliżu wentylatorów, w miejscach o dużym zapyleniu, w pobliżu okien, w pobliżu środków chemicznych, materiałów emitujących opary lub gazy np. farby, lakiery, płyny do czyszczenia, rozpuszczalniki
- nie instaluj urządzenia na zewnątrz budynku
- przy montażu należy zwrócić uwagę na to aby nic nie zasłaniało zamontowanego urządzenia
- nie należy montować urządzenia w miejscach gdzie temperatura otoczenia jest niższa niż -10 stopni C lub przekracza +50 stopni C
- urządzenie powinno być montowane na ścianie w centralnym punkcie pomieszczenia, na wysokości pomiędzy 70 cm a 150 cm od podłogi oraz minimum 10 cm od rogu ściany. W pomieszczeniach przeznaczonych do spania urządzenie powinno być zamontowane niżej, czyli około 70 cm (na wysokości głowy śpiącego człowieka).

URUCHOMIENIE

- Podłącz urządzenie do źródła zasilania
- Po włączeniu zasilania wszystkie diody LED migają i emitowany jest sygnał dźwiękowy. Następnie urządzenie nagrzewa się (czas nagrzewania wynosi 180 sekund) a wyświetlacz LCD wyświetla czas nagrzewania. Po zakończeniu nagrzewania wstępnego, jeśli w tym czasie nie ma żadnych nieprawidłowości, zielone światło pozostaje włączone, a inne światła są wyłączone.

STATUS ALARMU

- Gdy wykryte zostanie stężenie GAZU większe niż 9% LEL (4500 PPM), zostanie uruchomiony stan alarmu, a brzęczyk przejdzie w tryb alarmu (WŁ./WYŁ.: cykl 0,5 s/0,5 s cztery razy, zatrzymanie na 2 s, a następnie ponowny cykl), zielone światło będzie stale włączone, a czerwone światło będzie migać; Na wyświetlaczu LCD wyświetla się stężenie w czasie rzeczywistym + symbol GAS+% LEL.2.
- Alarm wywołany tlenkiem węgla CO: Tryb alarmu CO przyjmuje segmentowany alarm czasowy, gdy wykryte stężenie jest większe niż 300 ppm, alarm włącza się natychmiast. Gdy zostanie uruchomiony stan alarmu, brzęczyk przejdzie w tryb alarmu (WŁ./WYŁ.: cykl 0,1 s/0,1 s cztery razy, zatrzymanie na 2 s, a następnie ponowny cykl), zielone światło będzie włączone, czerwone światło będzie migać; Na wyświetlaczu LCD wyświetla się stężenie w czasie rzeczywistym + symbol „CO+PPM”.
- Alarm GAZU i CO: Gdy alarm GAZU i CO wystąpi jednocześnie, brzęczyk będzie odtwarzał kolejno odpowiedni dźwięk alarmu, a na wyświetlaczu LCD pojawi się odpowiednie stężenie alarmu synchronicznie z dźwiękiem alarmu.

TRYB WYCISZENIA

- Gdy urządzenie jest w stanie alarmu, krótkie naciśnięcie przycisku testowego spowoduje przejście w tryb wyciszenia, a czas wyciszenia wynosi 10 minut. W tym momencie dźwięk brzęczyka zostaje wstrzymany, a czerwone światło nadal miga.

AUTOTEST SPRZĘTU

- Naciśnij przycisk testu, aby przejść do trybu autotestu w stanie normalnym, gdy sprzęt symuluje stan alarmu i automatycznie wychodzi po alarmie brzęczyka przez co najmniej jeden cykl. Na wyświetlaczu LCD wyświetla się 000 + CO + PPM + GAS + % LEL.

BŁĄD CZUJNIKA

- Gdy urządzenie wykryje błąd czujnika CO, żółte światła są włączone, a zielone i czerwone są wyłączone. Brzęczyk wydaje dźwięk co 30 sekund, trzy dźwięki (ON/OFF: cykl 100 ms/100 ms trzy razy). Gdy wykryto błąd czujnika GAS, żółte światła są włączone, zielone i czerwone są wyłączone, a brzęczyk wydaje dźwięk dwa razy co 30 sekund (ON/OFF: cykl 100 ms/100 ms dwa razy). Jeśli CO/GAS ulegnie awarii w tym samym czasie, żółte światło jest zawsze włączone, czerwone i zielone światło gaśnie, a brzęczyk wydaje dźwięk pięć razy co 30 sekund (ON/OFF: 100 ms/100 ms 5 razy). Na wyświetlaczu LCD wyświetla się „Err” i odpowiedni symbol błędu (awaria CO wyświetla „CO”, a awaria GAZU wyświetla „GAS”).

OKRES UŻYTECZNOŚCI URZĄDZENIA

Średni czas użyteczności urządzenia (elektronicznego czujnika) wynosi 5 lat. Czas ten jest ściśle uzależniony od warunków środowiskowych w których urządzenie pracowało, daty produkcji, liczby aktywacji alarmu, itp.)

UWAGA! Wymagane jest regularne zastępowanie wysłużonych modeli - nowymi urządzeniami.

URUCHOMIENIE ALARMU

W momencie uruchomienia alarmu należy:

- BEZWZGLĘDNIE OPUŚCIĆ POMIESZCZENIE W KTÓRYM URUCHOMIŁ SIĘ ALARM
- W miarę możliwości, należy otworzyć okna i drzwi (spowodować „przeciąg”) w celu zapewnienia wentylacji pomieszczenia
- Zgłosić problem wyspecjalizowanym jednostkom (straż pożarna, pogotowie gazowe)
- W przypadku zaobserwowania jakichkolwiek symptomów zatrucia (np. ból głowy) u siebie lub któregośkolwiek z domowników, należy bezwzględnie skontaktować się z lekarzem

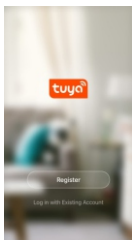
OBJAWY ZATRUCIA TLENKIEM WĘGLA (CO)

Tlenek węgla (CO) jest silnie trującym gazem pozbawionym zapachu i barwy. Powstaje wskutek nie pełnego spalania paliw i jest niezwykle niebezpieczny dla wszelkich organizmów żywych. W przypadku ekspozycji na działania tlenku węgla i wystąpienia objawów zatrucia, należy bezwzględnie i jak najszybciej zgłosić się do lekarza. Objawy zatrucia:

- Łagodna ekspozycja: lekki ból głowy, nudności, wymioty, zmęczenie (często opisywane jako objawy „grypopodobne”)
- Średnia ekspozycja: silne bóle głowy (pulsujące), senność, otumanienie
- Ekstremalna ekspozycja: utrata przytomności, drgawki, niewydolność układu sercowego, śmierć

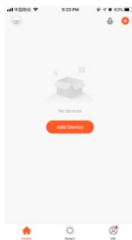
Powyższe poziomy ekspozycji odnoszą się do zdrowych, dorosłych osób. W przypadku osób starszych lub z problemami zdrowotnymi ryzyko jest znacznie wyższe.

KONFIGURACJA URZĄDZENIA Z APLIKACJĄ



1. Pobierz i zainstaluj aplikację TUYA SMART LIFE (dostępna dla systemów Android oraz iOS)

2. Zarejestruj się / lub zaloguj na swoje konto



3. Po uruchomieniu aplikacji dodaj nowe urządzenie (Add Device -> Security sensor -> Sensor WiFi)



4. Podłącz czujkę, wciśnij przycisk RESET przez 5 sekund, aby przejść do stanu konfiguracji sieci WiFi (Gdy zielona dioda miga szybko oznacza tryb „smart link”, gdy zielona dioda miga powoli oznacza tryb „AP”). Interfejs aplikacji wyświetla dwa tryby, domyślny tryb „smart link”. Przełącz tryby, naciskając krótko przycisk RESET podczas procesu konfiguracji. Gdy zielona dioda LED świeci bez migania oznacza to, że konfiguracja sieci przebiega pomyślnie. Detektor może być zdalnie sprawdzany przez aplikację!

DEKLARACJA ZGODNOŚCI (SKRÓCONA) / DECLARATION OF CONFORMITY

Firma PROLECH Sp. z o.o., Stary Puźnów 58B, 08-400 Garwolin, Polska niniejszym oświadcza, że : Detektor tlenku węgla TGC30, marka XTREME, kod produktu 50-643# jest zgodny z dyrektywami (RED) 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE i spełnia wymagania norm: PN-EN 50194-1:2009, PN-EN 50291-1:2018-06, PN-EN 50270:2015. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny do pobrania ze strony internetowej: www.prolech.com.pl

Użycie symbolu WEEE (przekreślony kosz) oznacza, że niniejszy produkt nie może być traktowany jako odpad domowy. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu pozwala uniknąć zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego, wynikających z możliwej obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych, a także niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. Zbiórka selektywna pozwala także na odzyskanie materiałów i komponentów, z których wyprodukowane było urządzenie. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonano zakupu lub organem władzy lokalnej.



Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi. Zużyty sprzęt elektryczny, czyli tak zwane "elektrośmieci", to odpady które zawierają substancje szkodliwe dla ludzi, zwierząt i środowiska. Substancje te mogą na przykład zanieczyszczać glebę, wodę lub powietrze. Mogą prowadzić do licznych dolegliwości zdrowotnych. Zaburzenia wzroku, słuchu i mowy to tylko niektóre z nich. Często prowadzą do uszkodzenia nerek, wątroby i serca, do tego deformują kości, wywołują choroby skóry i liczne schorzenia układu krążenia. Szkodzą także na układ nerwowy i rozrodczy. Mogą mieć wpływ na zmiany nowotworowe. Dostanie się tego typu substancji do gleby bądź wód gruntowych może na przykład grozić ich skażeniem, co w konsekwencji może mieć negatywny wpływ na produkty rolne rosnące na tych glebach (spożycie takich produktów może negatywnie wpływać na zdrowie).



Sprzęt elektryczny i elektroniczny oznaczony symbolem przekreślonego kosza nie może być wyrzucany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Taki sprzęt podlega zbiórce i recyklingowi.

HQ
HIGH
QUALITY



5 900804 145981