

SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI
SST4 z Pompa

QSG-SST4 Pump-Rev 1.2

19.06.2024

PL

WARNINGS

- Ensure the monitor is switched on and the sensor and audible port are unobstructed prior to use.
- This detector is a personal safety device. It is your responsibility to respond properly to any alarm conditions.
- Do not use the device if it appears to be damaged. Always inspect it before use and look for blocked filters and physical damage.
- Periodically test the response of the sensors by exposing the detector to a target gas concentration that exceeds the alarm set point. Manually verify that the audible, vibration, and visual alarms are activated.
- For safety reasons, this equipment must be operated and serviced by qualified personnel only.
- Do not attempt to replace the internal components. This will void the intrinsic safety rating and will void the warranty of the product. (Unless replaced by a WatchGas-approved service technician using original WatchGas parts.)
- Deactivating the detector by removing the battery pack may cause improper operation and harm to the detector.
- The Li-ion battery in this product presents a risk of fire, explosion, and chemical burn if misused. Do not disassemble, incinerate, or heat above 212°F (100°C).

Batteries exposed to heat at 266°F (130°C) for 10 minutes can cause fire and explosion.

- Batteries must only be charged in a safe area free of hazardous gas.
- Only use WatchGas chargers. Using other Non-Approved chargers can lead to fire and/or explosion. (The Wireless charger used in conjunction with the equipment must be a suitably approved SELV / PELV supply with a maximum voltage not exceeding 5 V.)
- This instrument contains a lithium polymer battery. Do not disassemble and do not dispose of in fire. Do not mix with the solid waste stream.
- Used batteries must be disposed of by a qualified recycler or hazardous materials handler.

CAUTIONS/SPECIAL CONDITIONS

- All inspections should be performed in a clean and hazardous-free environment.
- The detector should be cleaned with a soft damp cloth using a neutral cleaner (i.e. ACL Staticide). **NOTE:** Do not use solvents, soaps, or polishes.
- This product is a gas detector, not a measuring device.
- For optimal performance, periodically zero the sensor in a normal atmosphere (20.9% v/v O₂) that is free of hazardous gas.
- This equipment is intended for use in hazardous

atmosphere in air with normal oxygen content not exceeding 21.0 % v/v.

- Before using the detector, refer to Sensor Poisons and Contaminants (see SAFETY INFORMATION - READ BEFORE USE chapter)



AVERTISSEMENTS

- Assurez-vous que le moniteur est allumé et que le capteur et le port sonore ne sont pas obstrués avant utilisation.

- Ce détecteur est un dispositif de sécurité personnelle. Il est de votre responsabilité de réagir correctement à toute condition d'alarme.

- N'utilisez pas l'appareil s'il semble endommagé. Inspectez-le toujours avant utilisation et recherchez les filtres obstrués et les dommages physiques.

- Testez périodiquement la réponse des capteurs en exposant le détecteur à une concentration de gaz cible qui dépasse le point de réglage de l'alarme. Vérifiez manuellement que les alarmes sonores, vibrantes et visuelles sont activées.

- Pour des raisons de sécurité, cet équipement doit être utilisé et entretenu uniquement par du personnel qualifié.

- N'essayez pas de remplacer les composants internes. Cela annulera la cote de sécurité intrinsèque et annulera la garantie du produit. (Sauf remplacement par un technicien de service agréé WatchGas utilisant des pièces WatchGas d'origine.)

- La désactivation du détecteur en retirant la batterie peut entraîner un mauvais fonctionnement et endommager le détecteur.

- La batterie Li-ion de ce produit présente un risque d'incendie, d'explosion et de brûlure chimique en cas de mauvaise utilisation. Ne pas démonter, incinérer ou chauffer à plus de 212°F (100°C). Les batteries exposées à une chaleur de 266°F (130°C) pendant 10 minutes peuvent provoquer un incendie et une explosion.

- Les batteries ne doivent être chargées que dans une zone sûre, exempte de gaz dangereux.

Utilisez uniquement des chargeurs WatchGas. L'utilisation d'autres chargeurs non approuvés peut provoquer un incendie et/ou une explosion. (Le chargeur sans fil utilisé avec l'équipement doit être une alimentation SELV/PELV dûment approuvée avec une tension maximale ne dépassant pas 5 V.)

- Cet instrument contient une batterie au lithium polymère. Ne pas démonter et ne pas jeter au feu. Ne pas mélanger avec le flux de déchets solides.

- Les batteries usagées doivent être éliminées par un recycleur qualifié ou un manutentionnaire de matières dangereuses.

PRÉCAUTIONS/CONDITIONS PARTICULIÈRES

- Toutes les inspections doivent être effectuées dans un environnement propre et sans danger.
- Le détecteur doit être nettoyé avec un chiffon doux et humide en utilisant un nettoyeur neutre (c'est-à-dire ACL Staticide). **REMARQUE** : N'utilisez pas de solvants, de savons ou de produits à polir.
- Ce produit est un détecteur de gaz et non un appareil de mesure.
- Pour des performances optimales, mettez périodiquement le capteur à zéro dans une atmosphère normale (20,9 % v/v O₂) exempte de gaz dangereux.
- Cet équipement est destiné à être utilisé dans une atmosphère dangereuse dans un air dont la teneur normale en oxygène ne dépasse pas 21,0 % v/v.
- Si le film antistatique de l'écran LCD est endommagé, ne l'utilisez pas et contactez votre distributeur WatchGas agréé.
- Avant d'utiliser le détecteur, reportez-vous à la section Poisons et contaminants du capteur (voir le

chapitre INFORMATIONS DE SÉCURITÉ - À LIRE AVANT UTILISATION)

OSTRZEŻENIA

- Przed użyciem upewnij się, że monitor jest włączony i nic nie zasłania czujnika oraz portu dźwiękowego.
- Ten detektor jest urządzeniem służącym zapewnieniu bezpieczeństwa osobistego. Obowiązkiem użytkownika jest prawidłowe reagowanie na wszelkie warunki występowania alarmu.
- Nie używaj urządzenia, jeśli wygląda na uszkodzone. Zawsze sprawdzaj je przed użyciem pod kątem zablokowanych filtrów i uszkodzeń fizycznych.
- Należy okresowo testować reakcję czujnika, wystawiając detektor na docelowe stężenie gazu przekraczające wartość zadaną alarmu. Ręcznie sprawdź, czy alarmy dźwiękowe, wibracyjne i wizualne są aktywowane.
- Ze względów bezpieczeństwa sprzęt ten musi być obsługiwany i serwisowany wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Nie próbuj wymieniać elementów wewnętrznych. Spowoduje to unieważnienie wewnętrznej oceny bezpieczeństwa i unieważni gwarancję produktu. (Chyba że wymiana zostanie przeprowadzona przez autoryzowanego technika serwisu WatchGas, który użyje oryginalnych części WatchGas).

- Dezaktywacja detektora poprzez wyjęcie akumulatora może spowodować nieprawidłowe działanie i uszkodzenie detektora.
- Akumulator litowo-jonowy w tym produkcie stwarza ryzyko pożaru, wybuchu i oparzenia chemicznego w przypadku niewłaściwego użycia. Nie demontuj, nie spalaj ani nie podgrzewaj powyżej 212°F (100°C). Baterie wystawione na działanie ciepła w temperaturze 266°F (130°C) przez 10 minut mogą spowodować pożar i wybuch.
- Akumulatory mogą być ładowane wyłącznie w bezpiecznym miejscu wolnym od niebezpiecznych gazów.
- Używaj tylko ładowarek WatchGas. Używanie innych niezatwierdzonych ładowarek może doprowadzić do pożaru i/lub wybuchu. (Ładowarka bezprzewodowa używana w połączeniu z urządzeniem musi być odpowiednio zatwierdzonym zasilaczem SELV/PELV o maksymalnym napięciu nieprzekraczającym 5 V).
- W tym urządzeniu zastosowano baterię litowo-polimerową. Nie demontuj urządzenia i nie wyrzucaj go do ognia. Nie mieszaj z odpadami gospodarczymi.
- Zużyte baterie muszą zostać zutyliczowane przez wykwalifikowany zakład recyklingu lub firmę zajmującą się materiałami niebezpiecznymi.



OSTRZEŻENIA / WARUNKI SPECJALNE

- Wszelkie kontrole powinny być przeprowadzane w czystym i bezpiecznym środowisku.
- Detektor należy czyścić miękką wilgotną szmatką za pomocą neutralnego środka czyszczącego (np. ACL Staticide). **UWAGA:** Nie używaj rozpuszczalników, mydeł ani lakierów.
- Ten produkt jest detektorem gazu, a nie urządzeniem pomiarowym.
- Aby uzyskać optymalną wydajność, należy okresowo zerować czujnik w normalnej atmosferze (20,9% v/v O₂) wolnej od niebezpiecznych gazów.
- Urządzenie przeznaczone jest do stosowania w atmosferze niebezpiecznej w powietrzu o normalnej zawartości tlenu nieprzekraczającej 21,0% v/v.
- Przed użyciem detektora zapoznaj się z sekcją Trucizny i zanieczyszczenia czujników (patrz rozdział INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA - PRZECZYTAJ PRZED UŻYCIEM).



INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA - PRZECZYTAJ PRZED UŻYCIEM

Zanieczyszczenie czujnika

WatchGas zaleca sprawdzenie katalitycznego czujnika palnego ze znanym stężeniem gazu kalibracyjnego po wystąpieniu narażenia na zanieczyszczenia/truczizny katalizatora (związki siarki, opary krzemu, związki halogenów itp.).

Katalityczny czujnik palny jest fabrycznie skalibrowany do 50% metanu DGW. W przypadku monitorowania innego gazu palnego w zakresie % DGW należy skalibrować czujnik przy użyciu odpowiedniego gazu. Nie należy testować reakcji czujnika palnego za pomocą zapalniczki butanowej; spowoduje to uszkodzenie katalitycznego czujnika DGW.

OSTRZEŻENIE: Przekroczone wartości graniczne mogą wskazywać na stężenie wybuchowe.

Każdy szybki odczyt skalujący w górę, po którym następuje spadek lub nieregularny odczyt, może wskazywać na stężenie gazu przekraczające górną granicę skali, co może być niebezpieczne.

Przedłużona ekspozycja detektora na pewne stężenia gazów palnych i powietrza może obciążać element czujnika i poważnie wpłynąć na jego działanie. Jeśli wystąpi alarm z powodu wysokiego stężenia gazów palnych, skalibruj detektor. W razie potrzeby wymień czujnik.

Nie należy narażać detektora na porażenie prądem i/lub silne ciążę wstrząsy mechaniczne.

Przed użyciem należy upewnić się, że pompa działa prawidłowo.

IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Numer seryjny 10 cyfr:

cyfra 1-2: kod produktu

cyfra 3: model

cyfra 4: wersja sprzętu

cyfra 5: rok produkcji

cyfra 6: miesiąc produkcji

cyfra 7-10: bieżący numer seryjny

Np.: XXXX3CXXXX = 2023/grudzień

BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE:

Z CAT DGW.

II 1 G Ex ia IIC T4 Ga

IM1 Ex ia I Ma

Z zainstalowanym czujnikiem podczerwieni:

II 1 G Ex ia IIC T4 Ga

IM1 Ex ia op is I Ma,

IECEXV 23.0045X

ExVeritas 23ATEX1686X

ExVeritas 23UKEX1687X

Int.Safe: CII Dv1, Gr A,B,C,D T4

SST4 z Pompa

-20°C ≤ temperatura pokojowa ≤ +60°C

Zgodność z normami UE www.watchgas.com

Zgodność z RoHS

Norma

EN IEC 60079-0:2018

EN 60079-11:2012

EN 60079-28:2015

IEC 60079-0:2017

IEC 60079-11:2011

IEC 60079-28:2015

Inmetro:

ABNT NBRIEC 60079-0:2011

ABNT NBRIEC 60079-0:2017

ABNT NBRIEC 60079-0:2017

Ameryka Północna:

UL 60079-0 7th Edition

UL 60079-11 6th

UL 60079-28:2015

UL 60079-29 6th

CSA C22.2 NO. 60079-0:19

CAN/CSA C22.2 NO. 60079-11:14

Wymagania bezpieczeństwa UL 61010-1

CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-1-12/A1:18

ZATWIERDZONA BATERIA

Zatwierdzone akumulatory do SST4 z Pompa

ŁADOWARKA:

Ładowarka indukcyjna do serii SST: SST-IND-S

Ładowarka indukcyjna do serii SST (standardowo

dostarczana z urządzeniem): SST-DISK-CHR



OSTRZEŻENIE

Ładuj tylko w bezpiecznym miejscu wolnym od niebezpiecznych gazów i w temperaturach od 32°F do 113°F (0°C do 45°C). Pierwsze ładowanie 3 godziny.

Normalne ładowanie: SST4 z Pompa: 4 godziny.

Błąd wskazania DGW: ± 5% FS



Etykieta SST4 z Pompa

PRZYGOTOWANIE DO UŻYTKOWANIA

Poniższa lista zawiera standardowe elementy dołączone do detektora. Jeśli detektor jest uszkodzony lub brakuje jego części, natychmiast skontaktuj się ze sprzedawcą.

- Czujniki: H₂S, SO₂, CO, O₂ i palne (DGW) (LPC, CAT lub IR) zgodnie z zamówieniem
- Męskie złącze luer
- Wężyk kalibracyjny 30 cm/1 stopa
- Skrócona instrukcja obsługi
- Karta kalibracji / kontroli jakości
- Filtr zewnętrzny 25 mm
- Dyskowa ładowarka indukcyjna z USB

Wszystkie urządzenia są standardowo wyposażone w dyskową ładowarkę indukcyjną o numerze modelu SST-DISK-CHR. Dostępna jest również ładowarka SST Cradle dla wszystkich urządzeń gazowych SST4 numer katalogowy SST-IND-S. Skontaktuj się z lokalnym partnerem, aby uzyskać więcej informacji.

Aplikacja konfiguracyjna: Działanie detektora opiera się na skonfigurowanej aplikacji WatchGas SST, którą można pobrać ze sklepu Google Play lub IOS bądź ze strony www.watchgas.com

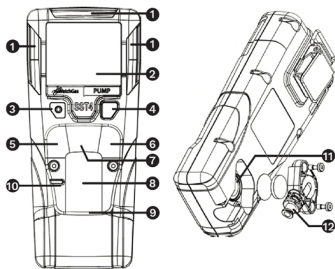
WARTOŚCI ZADANE ALARMU

Domyślne fabryczne wartości zadane alarmu

Gaz	Niski	Wysoki	STEL	TWA
DWG	10% DWG	20% DWG	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
H ₂ S	10 ppm	15 ppm	15 ppm	10 ppm
CO	35 ppm	200 ppm	100 ppm	20 ppm
SO ₂	5 ppm	10 ppm	5 ppm	2 ppm
O ₂	19,5% obj.	23,5% obj.	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY

Te ustawienia można zmienić za pomocą aplikacji WatchGas SST.

PIERWSZE KROKI



- | | | |
|-------------------|-----------------------|----------------|
| 1. Alarm wizualny | Pod pokrywą: | 8. Czujnik DGW |
| 2. Wyświetlacz | 5. Czujnik tlenu | 9. Pokrywa |
| 3. Alarm | 6. Czujnik substancji | pompy |
| dźwiękowy | toksycznych | 10. Wylot gazu |
| 4. Przycisk | 7. Czujnik substancji | 11. Filtr |
| | toksycznych | 12. Wlot gazu |

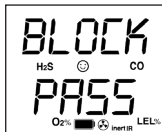
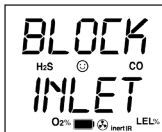
Aby aktywować detektor, naciśnij i przytrzymaj przycisk, aż zakończy się odliczanie 3 sekund.

OSTRZEŻENIE: Jeśli pokrywa pompy **NIE** jest zainstalowana, urządzenia nie można skalibrować w celu zapewnienia pełnej weryfikacji urządzenia.

Jeżeli pokrywa pompy zostanie zamontowana podczas uruchamiania, pompa uruchomi się automatycznie po włączeniu detektora.

Po rozgrzaniu czujnika urządzenie poprosi użytkownika o „ZABLOKOWANIE WLOTU” do pompy, aby dokończyć test zablokowania wlotu.

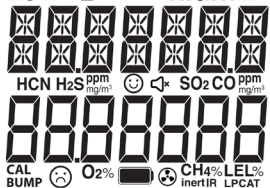
Jeśli test z blokadą wlotu został zakończony pomyślnie, urządzenie rozpocznie pracę. Jeśli użytkownik nie ukończy pierwszego testu z blokadą wlotu, będzie miał 3 kolejne próby zablokowania wlotu i ukończenia testu, zanim urządzenie się wyłączy. Aby dezaktywować detektor, naciśnij i przytrzymaj przycisk, aż zakończy się odliczanie OFF (WYŁ.), a wyświetlacz LCD się dezaktywuje. Aby wyświetlić odczyty TWA, STEL i szczytowe (maksymalne), naciśnij przycisk dwukrotnie. Aby wyczyścić szczytowe odczyty, naciśnij przycisk, gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się CLR. Aby aktywować NFC, przytrzymaj przycisk przez 1,5 sekundy, aż usłyszysz pojedynczy sygnał dźwiękowy, a ikona NFC będzie aktywna. Aby aktywować podświetlenie podczas normalnej pracy, naciśnij przycisk. Aby potwierdzić zablokowane alarmy, naciśnij przycisk.



UWAGA: Urządzenie nie powinno być obsługiwane bez zewnętrznego filtra.

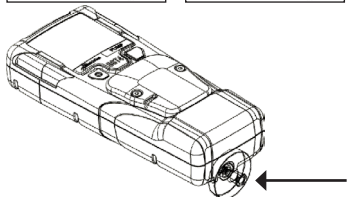
WYŚWIETLACZ

LOWALARM 2 HIGH^{TWA} STEL^{Wi}



Gdy urządzenie jest włączane lub wyłączane, cały wyświetlacz zaświeci się, jak powyżej, pokazując wszystkie segmenty, umożliwiając użytkownikowi pełną weryfikację prawidłowego działania.







Autotest można wykonać, przytrzymując przycisk przez 3 sekundy, po czym detektor aktywuje alarm i rozjaśni wyświetlacz.



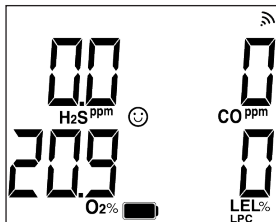
Filtr zewnętrzny
Nr kat.: SST-WTF-001

Podczas korzystania z funkcji pompy w detektorze SST4 z Pompa należy zawsze używać zewnętrznego filtra SST1-XF-10. Okresowo sprawdzaj zewnętrzny filtr pod kątem zanieczyszczenia i wymieniaj go w razie potrzeby. Zastosowanie rurek do pobierania próbek wydłuża czas reakcji.

ALARM	
ALARM	Powiadomienie o alarmie
LOW	Alarm niski
HIGH	Alarm wysoki
STEL	Alarm krótkoterminowej ekspozycji
TWA	Alarm średniego czasu ważonego
2	Wskazanie alarmu LOW LOW lub HIGH HIGH. Trzeci poziom alarmu
CZUJNIKI	
H₂S	Czujnik siarkowodoru
SO₂	Czujnik dwutlenku siarki
CO	Czujnik tlenu węgla
O₂	Czujnik tlenu
IR	NDIR DGW
LPC	Kataliczny małej mocy
CAT	Czujnik kataliczny DGW

INFORMACJA	
	Produkt zgodny
	Produkt niezgodny
CAL	Wymagana kalibracja
BUMP	Wymagany test obciążeniowy
	NFC w komunikacji
	Poziom baterii
	Wyciszenie
	Pompa WŁĄCZONA
inert	Obojętny
JEDNOSTKA MIARY	
ppm	Części na milion
mg/m ³	Miligramy na metr sześcienny
LEL%	Procent DGW
O₂%	Procent objętościowy

NORMALNA PRACA



Podczas normalnej pracy wyświetlane są zainstalowane czujniki, a uśmiechnięta twarz wskazuje, że nie jest potrzebna interwencja.

Przytrzymaj przycisk przez 1,5 sekundy, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy, a ikona NFC zamiga.

Aby skonfigurować urządzenie, użyj aplikacji WatchGas SST lub stacji dokującej SST Dock. Szczegóły znajdują się w instrukcji.

Produkty serii SST są dostarczane z **wyłączonymi** następującymi funkcjami:

Alarm zatraskowy, sygnalizator „bicie serca”, tryb cichy, wyciszenie alarmu, potwierdzenie niskiego

alarmu, blokada skanowania, interwał zgodności, włączenie wygaśnięcia, kalibracja zera, tryb awaryjny, alarmy high high i low low.

MENU

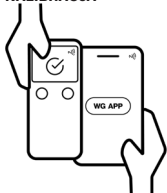
Naciśnij dwukrotnie przycisk, a zostaną wyświetlone ustawienia urządzenia.

Krótkie naciśnięcie kieruje do następnego ekranu.

1. STEL Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby zresetować
2. TWA Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby zresetować
3. PEAK Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby zresetować
4. Dni do kalibracji (tylko po skonfigurowaniu)
5. Dni do testu obciążeniowego (tylko po skonfigurowaniu)
6. Współczynnik korygujący DGW
7. Język
8. Data
9. Czas
10. Identyfikator użytkownika
11. Identyfikator strefy
12. VAC
13. Inert On (tylko po skonfigurowaniu)

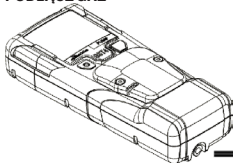
Zrzuty ekranu są dostępne w pełnej instrukcji.

KALIBRACJA



Produkty serii SST mogą być kalibrowane tylko za pomocą aplikacji WatchGas SST lub stacji dokującej SST Dock.

PODŁĄCZ GAZ



Last-O-More
Wężyk do pobierania
próbek
Nr kat.: 411-0018-038



SPECYFIKACJA

Wymiary: 15,0 × 6,22 × 3,65 cm (5,9 × 2,4 × 1,4 cala)

Waga: 275 g (6,3 uncji)

Temperatura przechowywania: -20°C do +50°C (-4°F do +122°F)

Temperatura pracy: -20°C do +60°C (-4°F do +140°F)

Wilgotność podczas pracy: od 0% do 95% wilgotności względnej (bez kondensacji)

Punkty ustawień alarmu: Mogą się różnić w zależności od regionu i są zdefiniowane przez użytkownika. Wszystkie wartości zadane są automatycznie wyświetlane podczas autotestu startowego

Zakres wykrywania:

H₂S: 0–500 ppm (rozdzielczość 1/0,1 ppm)

CO: 0–2000 ppm (rozdzielczość 0 i 1 ppm)

O₂: 0–25,0% obj. (rozdzielczość 0,1% obj.)

SO₂: 0–100 ppm (rozdzielczość 1/0,1 ppm)

Palny (DGW): 0% do 100% DGW (rozdzielczość 1% DGW)

Warunki alarmowe: alarm TWA, alarm STEL, alarm niski, alarm wysoki, alarm przekroczenia limitu (OL), alarm niskiego poziomu naładowania baterii, alarm Low Low i High High

Alarm dźwiękowy: 95 dB przy 30 cm (1 stopa) (typowo 100 dB) wielotonowy

Alarm wibracyjny: 0,8 G

Wyświetlacz: alfanumeryczny wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD)

Rejestracja danych: tak

Podświetlenie: Aktywuje się po naciśnięciu przycisku i wyłącza się po 5 sekundach; aktywuje się również, gdy alarm jest włączony

ŁADOWANIE SERII SST



Produkty serii SST można ładować za pomocą ładowarki WatchGas SST. Podłącz zasilacz do portu USB-C. Podłącz zasilacz do zasilania sieciowego. Ładowarka będzie teraz migać na czerwono-zielono-czerwono, aby potwierdzić prawidłowe działanie. Podczas ładowania dioda LED będzie świecić na czerwono. Po pełnym naładowaniu dioda LED zmieni kolor na zielony.

OGRANICZONA GWARANCJA

W przypadku gdy produkt w okresie gwarancyjnym ma wadę lub usterkę związaną z jakością, WatchGas zapewnia kupującemu bezpłatną naprawę lub wymianę bezpośrednio od WatchGas lub za pośrednictwem autoryzowanego Partnera / Centrum Serwisowego. Niniejsza gwarancja dotyczy tylko pierwotnego nabywcy produktu. Ponadto gwarancja jest ważna tylko wtedy, gdy detektor zostanie aktywowany przed datą podaną na opakowaniu.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje:

1. bezpieczników, baterii jednorazowych ani rutynowej wymiany części wynikających z normalnego zużycia produktu w trakcie użytkowania.
2. każdego produktu, który w opinii WatchGas został niewłaściwie wykorzystany, zmieniony, zaniedbany lub uszkodzony w wyniku wypadku lub nienormalnych warunków eksploatacji, obsługi lub użytkowania.
3. wszelkich uszkodzeń lub wad wynikających z naprawy produktu przez jakąkolwiek osobę inną niż autoryzowany sprzedawca lub zainstalowania niezatwierdzonych części w produkcie.

Obowiązki określone w niniejszej gwarancji są uzależnione od:

1. prawidłowego przechowywania, instalacji, kalibracji, użytkowania, konserwacji i przestrzegania instrukcji obsługi produktu oraz wszelkich innych stosownych zaleceń firmy WatchGas;

2. niezwłocznego powiadomienia WatchGas o wszelkich wadach przez kupującego. Nie należy odsyłać produktów do WatchGas do czasu otrzymania przez kupującego instrukcji wysyłki od WatchGas;

3. WatchGas ma prawo żądania od kupującego przedstawienia dowodu zakupu, takiego jak oryginał faktury, listu sprzedaży lub dowodu pakowania w celu ustalenia, czy produkt znajduje się w okresie gwarancyjnym.

W żadnym wypadku odpowiedzialność WatchGas na mocy niniejszej Umowy nie przekracza ceny zakupu faktycznie zapłaconej przez kupującego za produkt.

Kupujący zgadza się, że niniejsza gwarancja jest jedynym i wyłącznym środkiem zaradczym kupującego i zastępuje wszystkie inne gwarancje, wyrażone lub dorozumiane, w tym między innymi dorozumianą gwarancję lub przydatność handlową lub przydatność do określonego celu. WatchGas nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szczególne, pośrednie, przypadkowe lub wtórne szkody lub straty, w tym utratę danych, niezależnie od tego, czy wynikają z naruszenia gwarancji, czy na podstawie umowy, deliktu lub polegania na jakiegokolwiek innej teorii. Niektóre kraje lub stany nie zezwalają na ograniczenie okresu obowiązywania gwarancji lub wyłączenie lub ograniczenie szkód przypadkowych lub wtórnych, ograniczenia i wyłączenia niniejszej gwarancji mogą nie mieć zastosowania do każdego kupującego. Jeżeli którekolwiek postanowienie niniejszej gwarancji

zostanie uznane za nieważne lub niewykonalne przez sąd właściwej jurysdykcji, takie orzeczenie nie wpłynie na ważność lub wykonalność pozostałych postanowień.

WIĘCEJ INFORMACJI

info@watchgas.com
www.watchgas.com

EMEA

Klaverbaan 121
2908 KD Capelle a/d IJssel
The Netherlands

Ameryka Północna i Południowa

313 North State Hwy 342
Red Oak, TX 75154, USA
info@watchgasusa.com
www.watchgasusa.com

APAC

Woods Square Tower 1,
12 Woodlands Square,
#11-71, Singapore 737715

ANZ

aus@watchgas.com

