

# Stacja dokująca SST Dock

Skrócona instrukcja obsługi

Stacja dokująca SST Dock | QSG | V 1.1 | PL | 09-07-24



## OSTRZEŻENIA I NAJLEPSZE PRAKTYKI

- Jeśli stacja dokująca SST Dock wydaje się być uszkodzona lub nie działa prawidłowo, skontaktuj się z WatchGas lub lokalnym dystrybutorem WatchGas;
- Stacja dokująca SST Dock wykorzystuje gaz kalibracyjny do przeprowadzania testów i kalibracji, dlatego zawsze upewnij się, że testy te są wykonywane w dobrze wentylowanym pomieszczeniu;
- Zawsze dbaj o to, aby filtry były czyste i regularnie wymieniane;
- Należy unikać kontaktu stacji z cieczami. Stacja dokująca SST Dock nie może być montowana w zewnętrznej lokalizacji, która mogłaby być narażona na działanie deszczu lub wilgoci;
- Maksymalna długość rury wydechowej wynosi 10 metrów (30 stóp);
- Zawsze używaj stacji dokującej SST Dock w połączeniu z regulatorem przepływu;
- Stacja dokująca SST Dock **nie** posiada zatwierdzeń dotyczących lokalizacji niebezpiecznych i może być używana tylko w bezpiecznym i nieszkodliwym środowisku, o którym wiadomo, że jest wolne od toksycznych i/lub łatwopalnych gazów;
- Serwis może być wykonywany wyłącznie przez biuro WatchGas lub przeszkolonego technika serwisu;
- Upewnij się, że butle z gazem kalibracyjnym mają prawidłowe stężenie, aktualny termin przydatności i zawierają gaz;
- Gwarancja nie obejmuje przepięć elektrycznych, uszkodzeń fizycznych lub spowodowanych wodą.



## OSTRZEŻENIE

### WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA: PRZECZYTAJ PRZED UŻYCIEM

- W trosce o bezpieczeństwo osobiste zapoznaj się z informacjami i ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa, zanim użyjesz stacji dokującej SST DOCK.
- Stosuj stację dokującą SST DOCK tylko w sposób określony przez producenta. Niezastosowanie się do zaleceń może obniżyć poziom ochrony zapewnianej przez stację dokującą SST DOCK. Za bezpieczeństwo i ochronę każdego systemu lub sieci wykorzystującej stację dokującą SST i jej elementy wyposażenia odpowiada monter systemu.
- Przestrzegaj wszystkich wytycznych National Electric Codes (NEC) i krajowych norm bezpieczeństwa.
- Nie próbuj regulować, demontować ani serwisować sprzętu.
- Stosować tylko w dobrze wentylowanej przestrzeni, w normalnej atmosferze, 20,9% tlenu i środowisku bezpiecznym.
- Używaj tylko dostarczonego adaptera ładowania, 12 V 1,5 A.
- Nie należy przykładać dodatniego ciśnienia do wlotów gazu. Używaj tylko regulatora przepływu.



I/P: 12 V  1,5 A

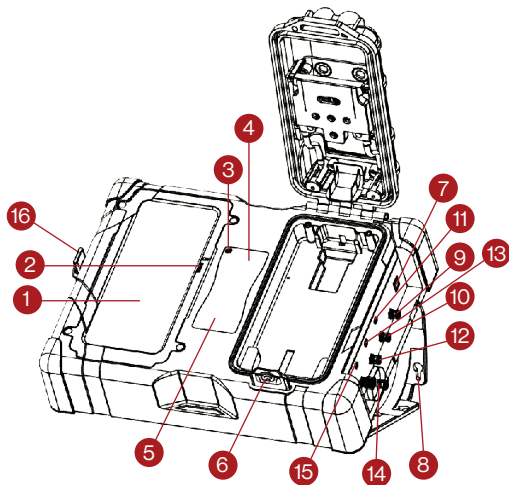
L.P.S. 

## PRZYGOTOWANIE DO UŻYTKOWANIA

- Do wszystkich wlotów i wylotów gazu należy stosować wyłącznie złącza Luer PG-63.
- Średnica wewnętrzna rury nie mniejsza niż 3 mm (1/8 cala). Rurka powinna być odpowiednia do używanego gazu. W celu doboru odpowiedniej rurki Last-o-more lub kompatybilnej rurki, należy skontaktować się z firmą WatchGas.
- Używaj tylko regulatorów przepływu z listy części zgodnych z WatchGas.  
**UWAGA:** Do wlotu i wylotu świeżego powietrza można podłączyć maksymalnie 10 metrów (30 stóp) przewodu rurowego.
- Wentylacja — wylot powinien być skierowany do wentylowanego pomieszczenia.
- Odpowiednio dostosuj czas nawiewu świeżego powietrza.
- Upewnij się, że rurki i kable są prawidłowo zainstalowane.
- Użyj możliwie najkrótszej rurki.
- Upewnij się, że zainstalowany jest filtr wlotowy świeżego powietrza.
- Jeżeli do kalibracji używany jest gaz potencjalnie szkodliwy, użytkownicy muszą zapoznać się z kartą charakterystyki gazu podłączonego do urządzenia. Stacja SST DOCK musi być podłączona do systemu wentylacyjnego lub używana w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

# WPROWADZENIE

Stacja dokująca SST DOCK to zautomatyzowana stacja testowa, która umożliwia testowanie obciążeniowe i kalibrację. Jest kompatybilna z całą gamą SST w ramach jednego modułu. Urządzenie można łączyć za pośrednictwem Wi-Fi, BLE lub sieci komórkowej i można je montować na biurku, ścianie lub w twardej obudowie, zależnie od zastosowania. Dzięki dwóm włotom umożliwia kalibrację czterech standardowych gazów i dodatkowego rodzaju gazu. Dzięki wbudowanej technologii NFC przypisywanie butli z gazem do właściwego gazu w portach jest teraz łatwiejsze niż kiedykolwiek.



Rysunek 1.

## PRZEGLĄD STACJI DOKUJĄCEJ SST DOCK

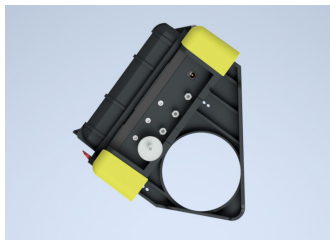
1. Ekran dotykowy
2. Ekran dotykowy WŁ./WYŁ.
3. Dioda LED stanu
4. Etykieta instrukcji
5. Czytnik NFC butli
6. Blokada pokrywy
7. Złącze zasilania 12 V
8. Uchwyt montażowy
9. Wylot wydechu
10. Włot gazu 2
11. Złącze czujnika ciśnienia wlotu gazu 2
12. Włot gazu 1
13. Złącze czujnika ciśnienia wlotu gazu 1
14. Filtr wlotu świeżego powietrza
15. Czujnik ciśnienia wlotu świeżego powietrza
16. Klawisz włączania/wyłączania

# MONTAŻ STACJI DOKUJĄCEJ SST DOCK

Stację dokującą można zamontować za pomocą odwracalnego wspornika montażowego pod dwoma różnymi kątami. Użyj dołączonych do zestawu przedłużonych śrub i plastikowego dystansu.

## Montaż ścienny

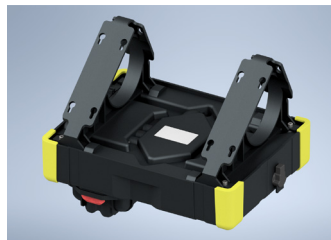
Dostarczone wsporniki montażowe mogą być używane do zamontowania stacji dokującej SST Dock do ściany lub stołu. Śruby montażowe i kołki nie wchodzi w skład zestawu. WatchGas zaleca sprawdzenie wytrzymałości obszaru montażu i wybranie odpowiedniego sprzętu montażowego przed zamontowaniem stacji dokującej SST. Montaż stacji dokującej SST Dock powinien być wykonany przez wykwalifikowanego wykonawcę instalacji.



Stacja dokująca SST Dock na ścianie



Stacja dokująca SST Dock na stole



Instalowanie wsporników

# WŁĄCZ STACJĘ DOKUJĄCĄ SST DOCK

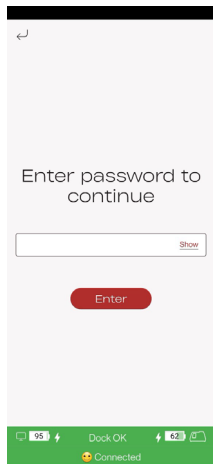
Jeśli stacja dokująca SST DOCK jest całkowicie rozładowana, przed ponownym włączeniem urządzenia należy odczekać 1 godzinę ładowania. Przed uruchomieniem dioda LED zmieni kolor na **czerwony**, a następnie na **biały**.

Podłącz stację dokującą SST DOCK do gniazdka elektrycznego (lub zabezpieczenia przeciwprzepięciowego) za pomocą dołączonego zasilacza. Włączy się wtedy lampka stanu. Użyj klawisza ON/OFF [WŁ./WYŁ.] (rys. 1. część 16 i część 2), aby włączyć ekran dotykowy.

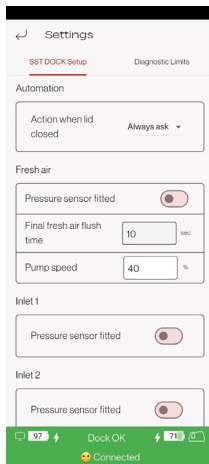
# WPROWADŹ KONFIGURACJĘ

1. Aby wejść do menu ustawień, użyj hasła „user” lub „service”.

**WAŻNE:** Jeśli używane są opcjonalne czujniki ciśnienia, należy je aktywować. W przeciwnym razie stacja dokująca SST DOCK zignoruje sygnał. Można to skonfigurować w Ustawieniach stacji dokującej SST DOCK -> Ustawienia, po dostosowaniu opcji Czujnik ciśnienia.

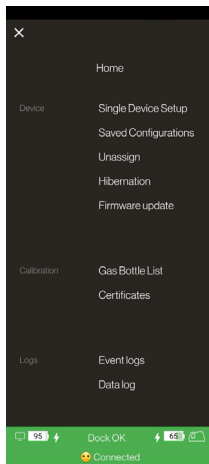


Wprowadź hasło

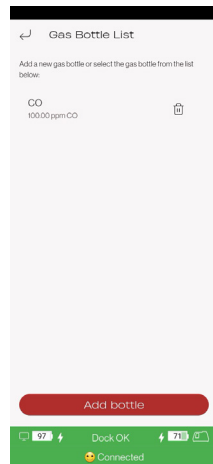


Czujnik ciśnienia zamontowany

2. Dodaj kalibracyjną butlę gazową na liście butli gazowych ręcznie lub użyj butli z funkcją Watch Tab. Ważne jest, aby wypełnić wszystkie dane, ponieważ stacja dokująca SST DOCK wygeneruje pełny certyfikat kalibracji.

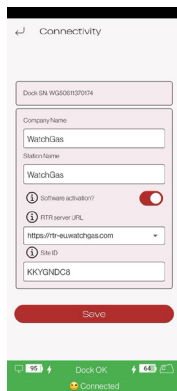


Test obciążeniowy i kalibracja



Aby dodać nową butlę kalibracyjną, kliknij „Add bottle” („Dodaj butlę”).

- Przypisz butlę gazową do wybranego portu wejściowego (wejście zaświeci się, gdy port jest otwarty podczas pracy).  
**UWAGA:** Stacja dokująca SST DOCK nie wykona żadnego testu obciążeniowego ani kalibracji, jeśli gaz nie pasuje do docelowego gazu detektora.
- Dioda LED stanu Zielona — normalna praca i ładowanie / żółta — zasilanie akumulatorowe / czerwona — usterka.
- Konfiguracja serwera — do połączenia z oprogramowaniem zgodności WatchGas musi zostać skonfigurowany identyfikator serwera. Ten link zostanie podany przy zakupie oprogramowania.



## UŻYTKOWANIE

Ekran wyświetli następną krok. Jeśli wystąpi błąd w stacji dokującej SST Dock, w dolnej części ekranu błąd ten zostanie oznaczony kolorem czerwonym. Naciśnij ten czerwony baner, aby usunąć błąd.



Ekran główny aplikacji WatchGas



Naciśnij Dock Fault (Błąd stacji dokującej), aby usunąć błąd

## WKŁADANIE DETEKTORA

### Krok 1

W razie potrzeby włącz czujnik gazu. Włącz NFC.

### Krok 2

Podnieś pokrywę stacji dokującej SST Dock za pomocą dwóch przewodnic na palce i czerwonego zatrzasku.

### Krok 3

Włóż urządzenie, umieszczając zacisk krokodylkowy w przewodnicy w stacji dokującej SST Dock.

### Krok 4

Zamknij pokrywę, aż usłyszysz kliknięcie.

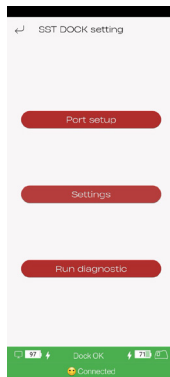
### Krok 5

Wybierz funkcję na wyświetlaczu stacji dokującej SST Dock, którą chcesz aktywować: test obciążeniowy, kalibrację lub kalibrację świeżego powietrza. Stacja dokująca SST Dock przeprowadzi następnie wybrany test.

## DZIAŁANIE PO ZAMKNIĘCIU POKRYWY

Z menu głównego przejdź do ustawień stacji dokującej SST Dock i wybierz Ustawienia. Możesz skonfigurować czynności, jakie stacja dokująca SST będzie automatycznie wykonywać na urządzeniu znajdującym się w środku po zamknięciu pokrywy. Dostępne są następujące działania:

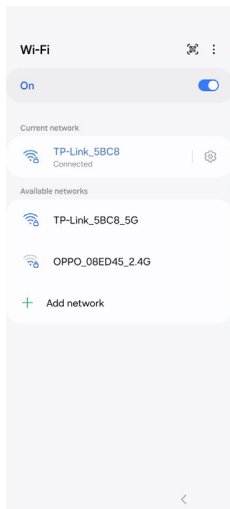
- Zawsze pytaj (otwórz okno dialogowe z kalibracją, testem obciążeniowym i zerowaniem)
- Kalibracja na świeże powietrze
- Test obciążeniowy
- Kalibracja





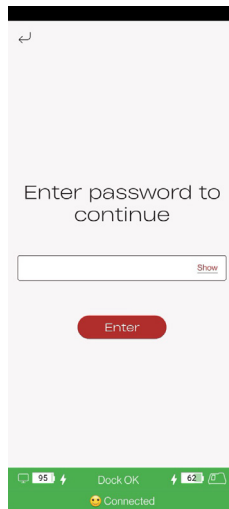
## WI-FI STACJI DOKUJĄCEJ SST DOCK

Z menu głównego wybierz Ustawienia Wi-Fi. Tutaj możesz wybrać sieć Wi-Fi, z którą chcesz się połączyć.





## KIOSK ZGODNOŚCI SST DOCK

Aby wyjść z trybu Kiosk na stacji dokującej, wybierz opcję Exit Kiosk mode (Wyjdź z trybu kiosku) z menu głównego. Wprowadź hasło „2017” i naciśnij Enter.



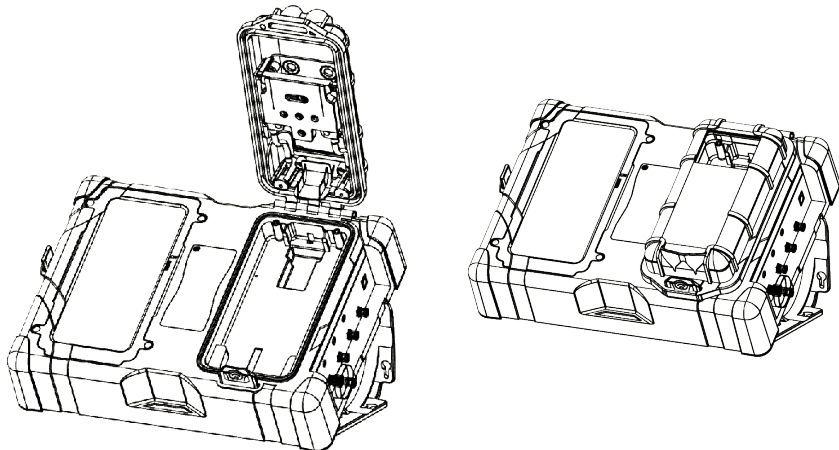
# SPECYFIKACJE

<b>Wymiary (D×S×W)</b>	28 × 21 × 10 cm / 11,5 × 8,5 × 4,5 cala
<b>Waga</b>	1,8 kg / 4 funty
<b>Temperatura pracy</b>	+5-40°C/ 40-104°F
<b>Wilgotność</b>	10% do 90% wilgotności względnej
<b>Temperatura przechowywania</b>	0-50°C/32-120°F
<b>Zasilanie</b>	12 V  1,5 A L.P.S. 
<b>Zegar w czasie rzeczywistym</b>	Tak, aktualizowalny
<b>Przechowywanie danych</b>	Ponad 1 rok eksploatacji
<b>Możliwość połączenia</b>	Wi-Fi, sieć komórkowa, BLE – połączenie z chmurą i aplikacją WatchGas
<b>Wloty gazu</b>	Wlot świeżego powietrza, 2 wloty gazu i jeden odpowietrznik
<b>Funkcja testowania</b>	Test obciążeniowy, kalibracja (opcjonalnie), konfiguracja urządzenia i pobierz dane. Testuje również alarmy urządzenia, diody LED i wibracje.
<b>Kompatybilność urządzenia</b>	Jeden moduł kompatybilny z serią SST
<b>Gwarancja</b>	2 lata gwarancji

**OSTRZEŻENIE**  
**WEWNĄTRZ BRAK CZĘŚCI WYMAGAJĄCYCH KONSERWACJI PRZEZ UŻYTKOWNIKA**

## KONSERWACJA

Okresowo sprawdzaj, czy filtr wlotowy jest czysty, i wymieniaj go w razie potrzeby. Stację dokującą SST można czyścić miękką, wilgotną szmatką. Nie używaj rozpuszczalników, mydeł, lakierów ani nie zanurzaj stacji dokującej SST w płynach. Całkowicie wyłącz urządzenie i odłącz zasilanie przed czyszczeniem.



 **OSTRZEŻENIE**  
**UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNYCH CZĘŚCI WATCHGAS I/LUB AKCESORIÓW**

## CZĘŚCI I AKCESORIA

Części podlegające serwisowaniu i akcesoria sprzedawane są osobno. Prosimy o kontakt z firmą WatchGas lub jej autoryzowanym dystrybutorem bądź odwiedzenie strony internetowej [www.watchgas.com](http://www.watchgas.com) lub [www.watchgasusa.com](http://www.watchgasusa.com) w Ameryce Północnej.

### **Lista części**

- Regulator przepływu WatchGas (nr kat.: DFR-SS)
- Regulator przepływu WatchGas wraz z czujnikiem ciśnienia (nr kat.: DFR-PSV)
- PG-63 Luer (nr kat.: SST-DOCK-LUR)
- Rury
- Wsporniki montażowe, dystanse i śruby (nr kat.: SST-DOCK-MB)

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

## **Detektor nie wykonuje testu obciążeniowego, świeżego powietrza lub kalibracji:**

1. Jeśli test świeżego powietrza nie powiedzie się, sprawdź, czy filtr nie jest zatkany, a powietrze na wlocie nie jest zanieczyszczone.
2. Sprawdź, czy butle z gazem są podłączone, odpowiednio pod ciśnieniem i czy zawierają właściwe stężenie gazu (informacja na butli).
3. Sprawdź funkcję stacji za pomocą znanego detektora funkcjonalnego.

## **Detektor nie przechodzi testu alarmowego:**

1. Powtórz test.
2. Ręcznie sprawdź czujnik pod kątem alarmów LED, wibracji i dźwięku.
3. Przetestuj znany w pełni funkcjonalny detektor w stacji, aby zweryfikować działanie stacji.

## **Awaria stacji:**

1. Usuń błąd i spróbuj ponownie.
2. Skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.



## DANE KONTAKTOWE

### **EMEA**

Klaverbaan 121,  
2908 KD, Capelle a/d IJssel,  
the Netherlands

info@watchgas.com  
www.watchgas.com

### **Ameryka Północna i Południowa**

313 N. 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

Stacja dokująca SST Dock | QSG | V 1.1 | PL | 09-07-24 © 2024 WatchGas B.V.

Firma WatchGas jest zaangażowana w ciągłe doskonalenie swoich produktów. W związku z tym specyfikacje i funkcje podane w niniejszej instrukcji mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.