

SST Dock
(Stație de
testare e
calibrare
Ghid rapid de utilizare

SST Dock | QSG | V 1.1 | RO | 09-07-24



ATENȚIONĂRI ȘI BUNE PRACTICI

- Dacă dispozitivul SST Dock pare a fi deteriorat sau nu funcționează corect, vă rugăm să contactați WatchGas sau un distribuitor local WatchGas.
- Dispozitivul SST Dock utilizează gaz de calibrare pentru a efectua teste și calibrări. Prin urmare, asigurați-vă întotdeauna că aceste teste sunt efectuate într-o zonă bine ventilată.
- Asigurați-vă întotdeauna că filtrele sunt curate și înlocuite în mod regulat.
- Nu lăsați stația să intre în contact cu lichide. SST Dock nu poate fi montat în exterior, unde poate fi expus la ploaie sau umiditate.
- Lungimea maximă a furtunului de evacuare este de 10 metri.
- Utilizați întotdeauna dispozitivul SST Dock împreună cu un regulator de debit la cerere.
- SST Dock **nu** are aprobări pentru locații periculoase și poate fi utilizat numai într-un mediu sigur și lipsit de pericole, fără gaze toxice și/sau inflamabile.
- Întreținerea poate fi efectuată numai la un sediu WatchGas sau de un tehnician responsabil cu întreținerea, care a fost instruit în prealabil.
- Asigurați-vă că cilindrii de gaz de calibrare au concentrația corespunzătoare, se află în termenul de valabilitate și conțin gaz.
- Garanția nu acoperă supratensiunile electrice, daunele fizice și/sau pe cele produse în urma contactului cu apa.



AVERTISMENT

INFORMAȚII IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ: CITIȚI ÎNAINTE DE UTILIZARE

- Pentru siguranța personală, citiți Informațiile și avertismentele de siguranță înainte de a utiliza dispozitivul SST DOCK.
- Utilizați dispozitivul SST DOCK numai conform specificațiilor producătorului. Nerespectarea acestora poate afecta protecția oferită de dispozitivul SST DOCK. Siguranța și securitatea oricărui sistem sau rețea care încorporează dispozitivul SST DOCK și accesoriile acestuia reprezintă responsabilitatea persoanei care assemblează sistemul.
- Respectați toate codurile electrice naționale (NEC) și codurile de siguranță necesare.
- Nu încercați să reglați, să dezamblați sau să depanați echipamentul.
- Utilizați dispozitivul numai într-un spațiu bine ventilat, în condiții atmosferice normale, într-un mediu cu 20,9% oxigen și lipsit de pericole.
- Utilizați numai adaptorul de încărcare furnizat, 12 V, 1,5 A.
- Nu aplicați presiune pozitivă la orificiile de admisie a gazului. Utilizați numai un regulator de debit la cerere.



I/P: 12 V  1,5 A

L.P.S. 

PREGĂTIREA PENTRU UTILIZARE

- Utilizați numai racorduri Luer PG-63 pentru toate orificiile de admisie și de evacuare a gazului.
- Diametrul intern al furtunului nu trebuie să fie mai mic de 3 mm. Furtunul trebuie să fie adecvat pentru tipul de gaz utilizat. Consultați WatchGas pentru modele de furtunuri Last-o-more adecvate sau de furtunuri compatibile.
- Utilizați numai regulatoarele de debit la cerere din lista de piese compatibile WatchGas.
NOTĂ: conectați un furtun de maximum 10 metri la orificiile de admisie și de evacuare a aerului proaspăt.
- Ventilația: orificiul de evacuare trebuie direcționat înspre o zonă ventilată.
- Reglați în mod corespunzător timpul de purificare a aerului proaspăt.
- Asigurați-vă că furtunurile și cablurile sunt instalate corect.
- Utilizați un furtun cât mai scurt.
- Asigurați-vă că filtrul de admisie a aerului proaspăt este instalat.
- Dacă pentru calibrări se utilizează gaze potențial dăunătoare, utilizatorii trebuie să citească Fișa de siguranță corespunzătoare gazelor respective. Dispozitivul SST DOCK trebuie atașat la un sistem de aerisire sau utilizat într-o zonă bine ventilată.

INTRODUCERE

SST Dock este o stație de testare automată, care permite testarea răspunsului și calibrarea. Este compatibil cu întreaga gamă SST într-un singur modul. Poate fi conectat prin Wi-Fi, BLE sau date mobile și poate fi montat pe birou, pe perete și pe o cutie solidă, după caz. Cu două orificii de admisie, permite calibrarea celor patru gaze standard plus un alt tip de gaz. Cu NFC încorporat, este mai ușor ca niciodată să repartizați cilindrii de gaz la orificiile de gaz corespunzătoare.

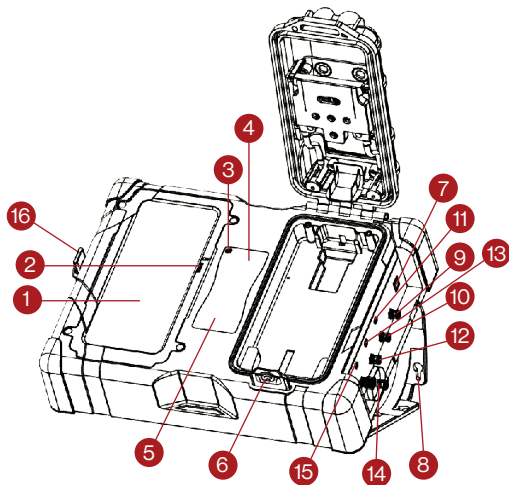


Figura 1

PREZENTARE GENERALĂ A DISPOZITIVULUI SST DOCK

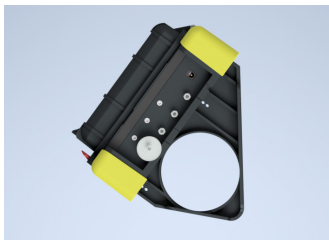
1. Ecran tactil
2. Ecran tactil ON/OFF (PORNIT/OPRIT)
3. LED care indică starea
4. Eticheta cu instrucțiuni
5. Cititor NFC pentru cilindri
6. Încuietoare pentru capac
7. Conector de alimentare de 12 V
8. Suport de montare
9. Orificiu de evacuare
10. Orificiu de admisie a gazului 2
11. Conector al senzorului de presiune pentru orificiul de admisie a gazului 2
12. Orificiu de admisie a gazului 1
13. Conector al senzorului de presiune pentru orificiul de admisie a gazului 1
14. Filtru de admisie a aerului proaspăt
15. Senzor de presiune pentru orificiul de admisie a aerului proaspăt
16. Tasta On/Off (Pornire/oprire)

MONTAREA DISPOZITIVULUI SST DOCK

Dispozitivul SST DOCK poate fi montat cu ajutorul suportului de montare ce poate fi inversat în 2 unghiuri diferite. Utilizați șuruburile suplimentare și distanțierul din plastic incluse în cutie.

Montarea pe perete

Suportii de montare furnizați pot fi utilizați pentru a monta dispozitivul SST Dock pe un perete sau pe o masă. Șuruburile de montare și ștecărul nu sunt furnizate. WatchGas recomandă verificarea rezistenței zonei de montare și selectarea elementelor de montare adecvate înainte de montarea dispozitivului SST Dock. Montarea dispozitivului SST Dock trebuie efectuată de un instalator calificat.



SST Dock pe perete



SST Dock pe masă



Montarea suporturilor

PORNIȚI DISPOZITIVUL SST DOCK

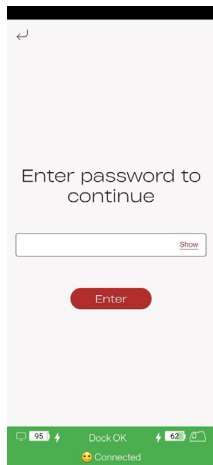
Dacă dispozitivul SST DOCK este complet descărcat, vă rugăm să îl lăsați o oră la încărcat înainte de a porni unitatea. Culoarea LED-ului se va schimba din **roșu** în **alb** înainte de pornire.

Conectați dispozitivul SST DOCK la o priză electrică (sau un dispozitiv de protecție contra supratensiunii) cu ajutorul adaptorului de alimentare inclus. Apoi, lumina de stare se va aprinde. Utilizați tasta ON/OFF (PORNIT/OPRIT) (fig. 1, punctul 16 și punctul 2) pentru a porni ecranul tactil.

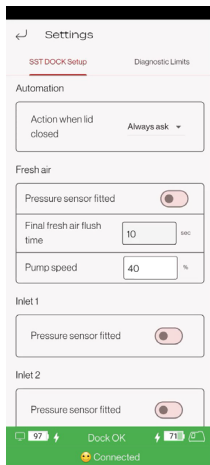
ACCESAREA MENIULUI DE CONFIGURARE

1. Utilizați parola „user” (utilizator) sau „service” (serviciu) pentru a intra în meniul de configurare.

IMPORTANT: Dacă sunt utilizați senzori de presiune opționali, aceștia trebuie activați. În caz contrar, dispozitivul SST DOCK va ignora semnalul. Puteți face această configurare în SST DOCK Setting (Configurarea dispozitivului SST DOCK) -> Settings (Setări), folosind opțiunea Pressure sensor fitted (Sensor de presiune montat).

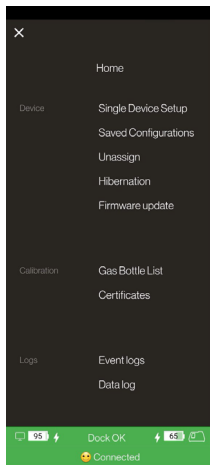


Introduceți parola

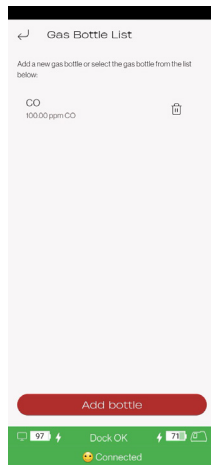


Senzor de presiune montat

2. Adăugați manual butelia de gaz de calibrare în lista de butelii de gaz sau utilizați butelii autorizate Watch Tab. Este important să introduceți toate datele, deoarece dispozitivul DOCK furnizează un certificat de calibrare complet.

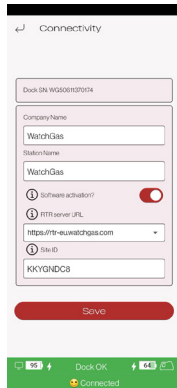
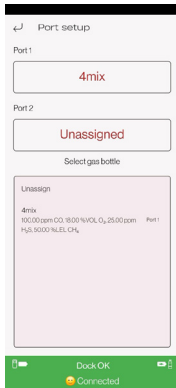


Testul de răspuns și calibrarea



Pentru a adăuga o nouă butelie de calibrare, faceți clic pe „Add bottle” (Adăugați butelie).

- Repartizați cilindrul de gaz la orificiul de admisie selectat (admisia se va aprinde când orificiul este deschis în timpul funcționării).
NOTĂ: dispozitivul SST DOCK nu va efectua niciun test de răspuns sau calibrare dacă gazul nu se potrivește cu gazul țintă al detectorului.
- LED-ul de stare: verde – funcționează normal și se încarcă, galben – funcționează pe baterie, ROȘU – defecțiune.
- Configurarea serverului: pentru conectarea la software-ul de conformitate WatchGas trebuie configurat ID-ul serverului. Acest link va fi furnizat la achiziționarea software-ului.



UTILIZARE

Ecranul va afișa pasul următor. Dacă există o defecțiune a dispozitivului SST Dock, aceasta va fi indicată prin mesajul Dock Fault (Defecțiune Dock) pe un banner de culoare roșie, în partea de jos a ecranului. Apăsați acest banner roșu pentru a elimina defecțiunea.



Ecranul de pornire al aplicației WatchGas



Apăsați Dock Fault (Defecțiune Dock) pentru a elimina defecțiunea

INTRODUCEREA DETECTORULUI

Pasul 1

Porniți detectorul de gaz, dacă este necesar. Porniți NFC.

Pasul 2

Ridicați capacul dispozitivului SST Dock utilizând cele două ghidaje pentru degete și încuietoarea roșie.

Pasul 3

Introduceți dispozitivul localizând clema crocodil în ghidajul aflat pe SST Dock.

Pasul 4

Închideți capacul până când auziți clicul.

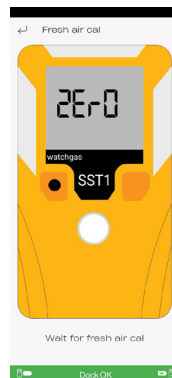
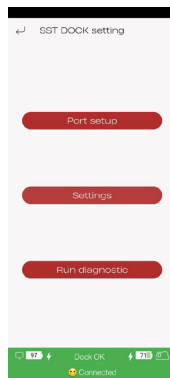
Pasul 5

Pe ecranul dispozitivului SST Dock, selectați funcția pe care doriți să o utilizați: test de răspuns, calibrare sau calibrarea aerului proaspăt. Apoi, dispozitivul SST Dock va efectua testul selectat.

ACȚIUNI CARE AU LOC CÂND CAPACUL ESTE ÎNCHIS

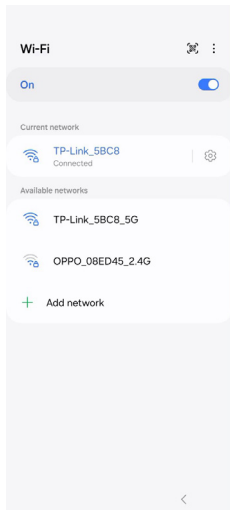
Din meniul principal, navigați la SST Dock Setting (Configurarea dispozitivului SST Dock) și selectați Settings (Setări). Puteți configura ce acțiuni să execute automat dispozitivul SST Dock asupra dispozitivului din interior odată ce închideți capacul. Sunt disponibile următoarele acțiuni:

- Interogați întotdeauna (deschideți dialogul pentru calibrare, testul de răspuns și zero)
- Calibrarea aerului proaspăt
- Test de răspuns
- Calibrare



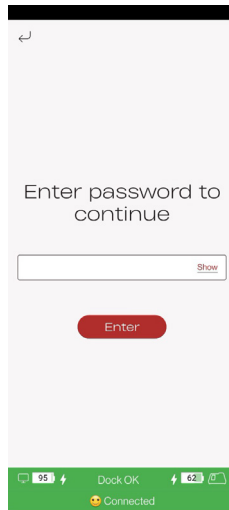
SETAREA REȚELEI WIFI PE SST DOCK

Din meniul principal, selectați setările Wi Fi. Aici puteți alege la ce rețea Wi Fi să vă conectați.





IEȘIREA DIN MODUL KIOSK PE SST DOCK

Pentru a ieși din modul Kiosk pe dispozitivul SST Dock, selectați Exit Kiosk mode (Ieșire din modul Kiosk) din meniul principal. Introduceți parola „2017” și apăsați Enter.



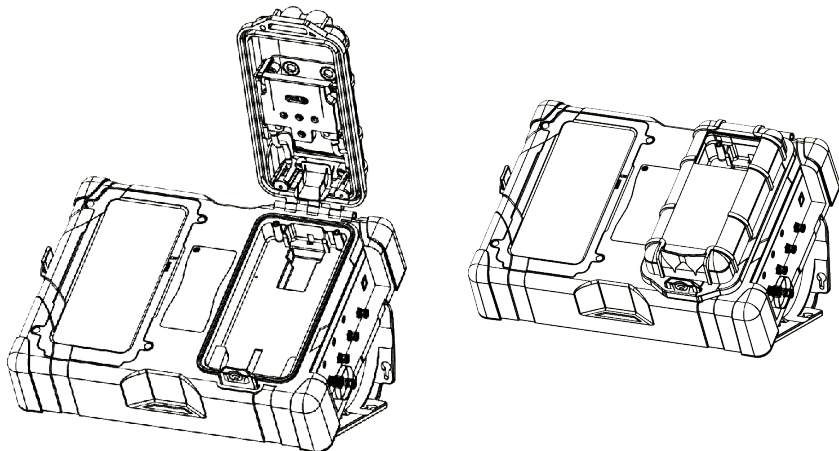
SPECIFICAȚII

| | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiuni (LxlxÎ) | 28 x 21 x 10 cm |
| Greutate | 1,8 kg |
| Temperatura de funcționare | +5 – 40 °C / 40 – 104 °F |
| Umiditate | 10% până la 90% RH |
| Temperatura de depozitare | 0 – 50 °C / 32 – 120 °F |
| Sursă de alimentare | 12 V  1,5 A L.P.S.  |
| Ceas care indică timpul real | Da, poate fi actualizat |
| Stocarea datelor | Mai mult de 1 an de funcționare |
| Capacitate de conectare | Wi-Fi, date mobile, BLE – Conectat la Cloud și aplicația WatchGas |
| Orificii de admisie pentru gaz | Orificiu de admisie pentru aerul proaspăt, 2 orificii de admisie pentru gaz și un orificiu de purificare |
| Funcția de testare | Test de răspuns, Calibrare (opțional), Configurare dispozitiv și Descărcare date. De asemenea, funcții de testare pentru alarmele dispozitivului, LED-uri vizuale și dispozitiv vibrații |
| Compatibilitatea dispozitivului | Un modul compatibil cu gama SST |
| Garanție | Garanție de 2 ani |

 **AVERTISMENT**
NU EXISTĂ PIESE CARE POT FI REPARATE DE UTILIZATOR ÎN INTERIOR

ÎNTREȚINERE

Verificați periodic dacă filtrul de admisie este curat și înlocuiți-l dacă este necesar. SST Dock poate fi curățat cu o cârpă moale și umedă. Nu utilizați solvenți, săpunuri, produse de lustruit și nu scufundați dispozitivul SST Dock în lichide. Opriți complet unitatea și deconectați sursa de alimentare înainte de curățare.





AVERTISMENT

FOLOSIȚI NUMAI PIESE ȘI/SAU ACCESORII ORIGINALE WATCHGAS

PIESE ȘI ACCESORII

Piesele și accesoriile reparabile sunt vândute separat. Vă rugăm să contactați WatchGas sau un distribuitor autorizat sau să accesați site-ul web la www.watchgas.com sau www.watchgasusa.com dacă vă aflați în America de Nord.

Lista pieselor

- Regulator de debit la cerere WatchGas (Cod: DFR-SS)
- Regulator de debit la cerere WatchGas, inclusiv senzor de presiune (Cod: DFR-PSV)
- PG-63 Luer (Cod: SST-DOCK-LUR)
- Furtunuri
- Suporți de montare, distanțiere și șuruburi (Cod: SST-DOCK-MB)

DEPANARE

Testele de răspuns, aer proaspăt și calibrare ale detectorului eșuează:

1. Dacă testul de aer proaspăt eșuează, verificați dacă filtrul nu este înfundat, iar aerul din admisie nu este contaminat.
2. Verificați dacă buteliile de gaz sunt conectate, suficient de presurizate și conțin concentrația corespunzătoare de gaz (informațiile se află pe butelie).
3. Verificați funcția stației cu un detector funcțional și corespunzător.

Testul de alarmă al detectorului eșuează:

1. Refaceți testul.
2. Inspectați manual detectorul pentru a testa semnalele LED, vibrațiile și alarmele audio.
3. Testați un detector corespunzător și complet funcțional în stație pentru a verifica starea de funcționare a stației.

Stația dă eroare:

1. Ștergeți eroarea și reîncercați.
2. Contactați reprezentantul serviciului de depanare.



INFORMAȚII DE CONTACT

EMEA

Klaverbaan 121,
2908 KD, Capelle a/d IJssel,
Olanda

info@watchgas.com
www.watchgas.com

America

313 N. State Hwy 342
Red Oak, TX 75154, Statele
Unite ale Americii

info@watchgasusa.com
www.watchgasusa.com

APAC

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

ANZ

aus@watchgas.com

SST Dock | QSG | V 1.1 | RO | 09-07-24 ©2024 WatchGas B.V.

WatchGas este dedicat îmbunătățirii continue a produselor sale.

Prin urmare, specificațiile și caracteristicile menționate în acest Ghid de pornire rapidă pot fi modificate fără notificare prealabilă.