

# Dock SST

Guida rapida

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



## AVVERTENZE E MIGLIORI PRATICHE

- Se il Dock SST sembra danneggiato o non funziona correttamente, contattare WatchGas o un distributore WatchGas locale;
- SST Dock utilizza il gas di calibrazione per eseguire test e calibrazioni, per cui è necessario assicurarsi sempre che questi test vengano eseguiti in un'area ben ventilata;
- Assicurarsi sempre che i filtri siano puliti e sostituiti regolarmente;
- Evitare che la stazione entri in contatto con liquidi. Il Dock SST non può essere montato in un luogo esterno che potrebbe essere esposto a pioggia o umidità;
- La lunghezza massima del tubo di scarico è di 10 metri (30 piedi);
- Utilizzare sempre il Dock SST insieme a un regolatore della portata a richiesta;
- SST Dock **non** dispone di approvazioni per aree pericolose e può essere utilizzato solo in un ambiente sicuro e non pericoloso privo di gas tossici e/o infiammabili;
- L'assistenza può essere eseguita solo da un ufficio WatchGas o da un tecnico di assistenza qualificato;
- Assicurarsi che le bombole di gas di calibrazione siano della concentrazione corretta, che non siano oltre la loro data di scadenza e che contengano gas;
- La garanzia non copre sovratensioni elettriche, danni fisici e/o causati dall'acqua.




## AVVERTENZA

### INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA: LEGGERE PRIMA DELL'USO

- Per garantire la sicurezza personale, leggere le informazioni e le avvertenze sulla sicurezza prima di utilizzare il DOCK SST.
- Usare il DOCK SST solo secondo quanto specificato dal produttore. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe compromettere la protezione fornita dal DOCK SST. La sicurezza e la protezione di qualsiasi sistema o rete che incorpora il DOCK SST e i suoi componenti accessori è responsabilità dell'assemblatore del sistema.
- Seguire tutti i codici nazionali elettrici (NEC) e i codici di sicurezza richiesti.
- Non tentare di regolare, smontare o riparare l'apparecchiatura.
- Utilizzare solo in uno spazio ben ventilato, in un'atmosfera normale, con ossigeno al 20,9% e in ambiente non pericoloso.
- Utilizzare solo l'adattatore di ricarica in dotazione, 12V 1.5A.
- Non applicare una pressione positiva agli ingressi del gas. Utilizzare solo un regolatore di portata a richiesta.



I/P: 12V  1,5A

L.P.S. 

## PREPARARE ALL'USO

- Usare solo Luer PG-63 per tutti gli ingressi e le uscite del gas.
- Diametro del tubo non inferiore a 3 mm (1/8 pollici) di diametro interno. Il tubo deve essere adatto al gas utilizzato, consultare WatchGas per un tubo Last-o-More adeguato o un tubo compatibile.
- Utilizzare solo i regolatori del flusso a domanda inclusi nell'elenco dei ricambi compatibili con WatchGas.  
**NOTA:** collegare solo tubi fino a 10 metri (30 piedi) all'ingresso e all'uscita dell'aria fresca.
- Ventilazione: l'uscita deve essere indirizzata verso un'area ventilata.
- Regolare di conseguenza il tempo di spurgo dell'aria fresca.
- Assicurarsi che tubi e cavi siano installati correttamente.
- Usare il tubo più corto possibile.
- Assicurarsi che il filtro di ingresso dell'aria fresca sia installato.
- Se per le calibrazioni viene utilizzato gas potenzialmente dannoso, l'utente è tenuto a leggere la scheda di sicurezza del gas collegato. Il DOCK SST deve essere collegato a un sistema di ventilazione o utilizzato in un'area ben ventilata.

# INTRODUZIONE

Il Dock SST è una stazione di test automatizzata che consente bump test e calibrazione. È compatibile con l'intera serie SST in un unico modulo. Ha la capacità di essere connesso tramite Wi-Fi, BLE o cellulare, e può essere montato su scrivania, parete e custodia rigida a seconda dell'applicazione. I due ingressi consentono la calibrazione dei quattro gas standard più un altro tipo di gas. Con l'NFC integrato è più facile che mai assegnare le bombole di gas e utilizzare la concentrazione e il gas adatto.

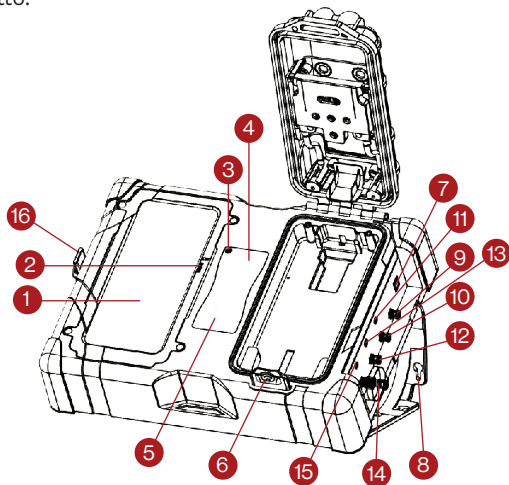


Figura 1.

## PANORAMICA DEL DOCK SST

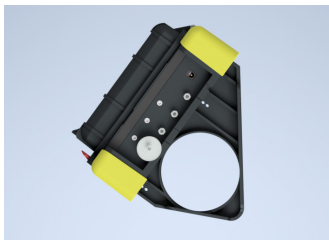
1. Schermo touch screen
2. Schermo touch screen ON/OFF
3. LED di stato
4. Etichetta di istruzioni
5. Lettore NFC per bottiglie
6. Serratura del coperchio
7. Connessione di alimentazione 12V
8. Staffa di montaggio
9. Uscita di scarico
10. Ingresso gas 2
11. Connettore del sensore di pressione di ingresso gas 2
12. Ingresso gas 1
13. Connettore del sensore di pressione di ingresso gas 1
14. Filtro di ingresso dell'aria fresca
15. Sensore di pressione di ingresso dell'aria fresca
16. Tasto On/Off

# MONTAGGIO DEL DOCK SST

Il DOCK SST può essere montato con la staffa di montaggio invertibile in 2 diversi angoli. Usare le viti estese e il distanziatore in plastica inclusi nella confezione.

## Montaggio a parete

Le staffe di montaggio fornite possono essere utilizzate per montare il Dock SST su una parete o su un tavolo. Le viti di montaggio e la spina non sono incluse. WatchGas consiglia di verificare la resistenza dell'area di montaggio e di selezionare l'hardware di montaggio appropriato prima di montare il Dock SST. Il montaggio del dock SST deve essere eseguito da un installatore qualificato.



Dock SST a parete



Dock SST su un tavolo



Installazione delle staffe

# ACCENDERE IL DOCK SST

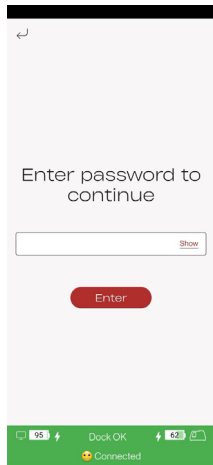
Se il DOCK SST è completamente scarico, attendere 1 ora di ricarica prima di accendere l'unità. Il LED mostrerà il **colore rosso** che passa al **bianco** prima dell'avvio.

Collegare il DOCK SST a una presa elettrica (o dispositivo di protezione da sovratensioni) tramite l'adattatore di alimentazione incluso. La spia di stato quindi si accenderà. Usare il tasto ON/OFF (fig. 1. parte 16 e parte 2) per accendere il touch screen.

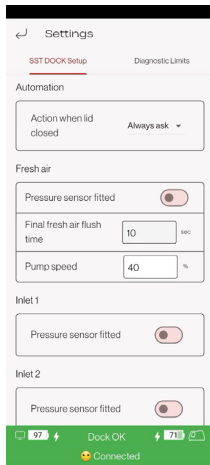
# ACCEDERE ALLA CONFIGURAZIONE

1. Usa la password «user» o «service» per accedere al menu di configurazione.

**IMPORTANTE:** se vengono utilizzati sensori di pressione opzionali, questi devono essere attivati, altrimenti il DOCK SST ignorerà il segnale. È possibile impostarlo in Impostazioni DOCK SST -> Impostazioni, con l'opzione di fabbrica del Sensore di pressione.

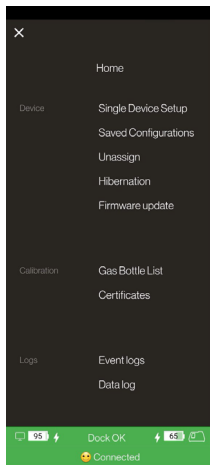


Inserire la password

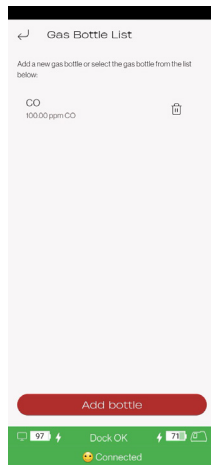


Sensore di pressione montato

2. Aggiungere la bombola del gas di calibrazione nell'elenco delle bombole di gas manualmente o utilizzare le bombole abilitate nella scheda Guarda. È importante inserire tutti i dati poiché il DOCK produce un certificato di calibrazione completo.

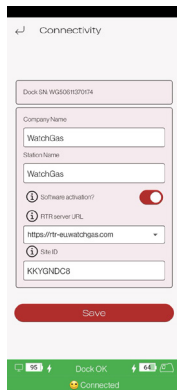
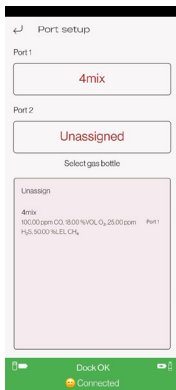


Bump test e calibrazione



Per aggiungere una nuova bombola di calibrazione fare clic su "Aggiungi bombola".

- Assegnare la bombola del gas alla porta di ingresso selezionata (l'ingresso si illumina quando la porta è aperta durante il funzionamento).  
**NOTA:** IL DOCK SST non eseguirà alcun bump test o calibrazione se il gas non corrisponde al gas target del rilevatore.
- LED di stato Verde funzionamento normale e in carica/giallo funzionante a batteria/guasto ROSSO.
- Configurazione del server: collegandosi al software di conformità WatchGas, è necessario impostare l'ID del server. Questo link verrà fornito al momento dell'acquisto del software.



## USARE

Lo schermo indicherà il passaggio successivo. Se viene riscontrato un guasto nel Dock SST, questo sarà indicato con un Dock di colore rosso. Guasto nella parte inferiore dello schermo. Premere questo banner rosso per rimuovere l'errore.



Schermata iniziale dell'app WatchGas



Premere Dock Fault per rimuovere l'errore

# INSERIMENTO DEL RILEVATORE

## Fase 1

Se necessario, accendere il rilevatore di gas. Attivare l'NFC.

## Fase 2

Sollevare il coperchio del Dock SST utilizzando le due guide per le dita e il fermo rosso.

## Fase 3

Inserire il dispositivo posizionando la clip a coccodrillo nella guida del Dock SST.

## Fase 4

Chiudere il coperchio finché non viene udito un clic.

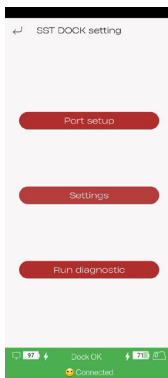
## Fase 5

Selezionare la funzione sul Display del Dock SST che si desidera eseguire, prova bump test, calibrazione o calibrazione dell'aria fresca. Il Dock SST eseguirà quindi il test selezionato.

# AZIONE DA INTRAPRENDERE QUANDO IL COPERCHIO È CHIUSO

Dal menu principale, andare su Impostazioni Dock SST e selezionare Impostazioni. L'utente può impostare l'azione intrapresa automaticamente dal Dock SST al dispositivo interno una volta chiuso il coperchio. Sono disponibili le seguenti azioni:

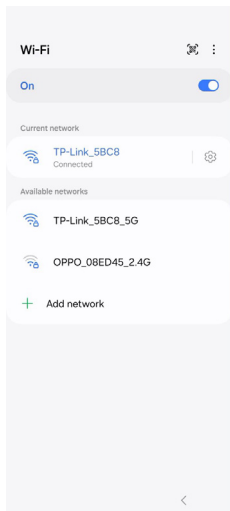
- Chiedere sempre (aprire la finestra di dialogo con calibrazione, bump test e zero)
- Calibrazione dell'aria fresca
- Bump test
- Calibrazione





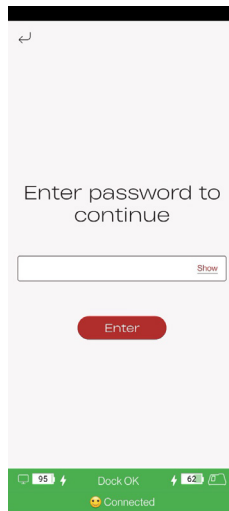
## WIFI DOCK SST

Dal menu principale, selezionare Impostazioni Wi-Fi. Qui è possibile scegliere a quale rete Wi-Fi connettersi.





## EXIT KIOSK (CHIOSCO DI USCITA) DOCK SST

Per uscire dalla modalità Kiosk sul proprio Dock SST, selezionare Esci dalla modalità Kiosk dal menu principale. Inserire la password "2017" e premere Invio.



# SPECIFICHE

<b>Dimensioni (Lunghezza x Ampiezza x Altezza)</b>	28 x 21 x 10 cm / 11,5 x 8,5 x 4,5 in
<b>Peso</b>	1,8 kg/4 libbre
<b>Temperatura di funzionamento</b>	+5-40 °C/40-104 °F
<b>Umidità</b>	Dal 10% al 90% RH (umidità relativa)
<b>Temperatura di conservazione</b>	0-50 °C/32-120 °F
<b>Alimentatore</b>	12 V  1,5 A L.P.S. 
<b>Orologio in tempo reale</b>	Sì, aggiornabile
<b>Archiviazione dati</b>	Più di 1 anno di attività
<b>Capacità di connessione</b>	Wi-Fi, cellulare, BLE – Connesso al Cloud e all'App WatchGas
<b>Ingressi gas</b>	Ingresso aria fresca, 2 ingressi gas e uno di spurgo
<b>Funzione di test</b>	Prova bump test, calibrazione (opzionale), configurazione del dispositivo e dati Scarica. Verificare anche gli allarmi del dispositivo, i LED visivi e la vibrazione
<b>Compatibilità dei dispositivi</b>	Un modulo compatibile con la serie SST

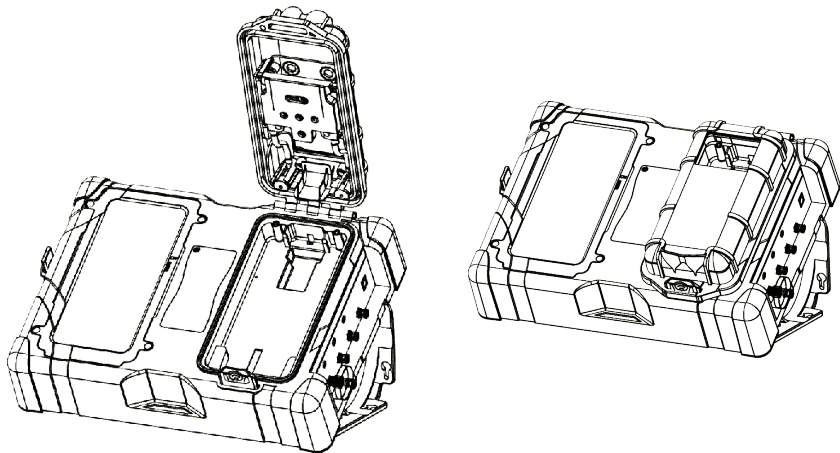


**AVVERTENZA**

**NESSUNA PARTE RIPARABILE DALL'UTENTE ALL'INTERNO**

## MANUTENZIONE

Controllare periodicamente che il filtro di ingresso sia privo di sporcizia e sostituirlo se necessario. Il Dock SST può essere pulito con un panno morbido e umido. Non utilizzare solventi, saponi, lucidanti e non immergere il Dock SST in liquidi. Spegnerne completamente l'unità e scollegare l'alimentazione prima della pulizia.





## **AVVERTENZA**

**UTILIZZARE SOLO PARTI E/O ACCESSORI ORIGINALI WATCHGAS**

## RICAMBI E ACCESSORI

Le parti e gli accessori riparabili sono venduti separatamente. Contattare WatchGas o un distributore autorizzato o visitare il sito Web all'indirizzo [www.watchgas.com](http://www.watchgas.com) o [www.watchgasusa.com](http://www.watchgasusa.com) per gli utenti su territorio nordamericano.

### **Elenco delle parti**

- Regolatore del flusso della domanda di gas WatchGas (PN: DFR-SS)
- Regolatore di portata a richiesta WatchGas con sensore di pressione (PN: DFR-PSV)
- PG-63 Luer (PN: SST-DOCK-LUR)
- Tubature
- Staffe di montaggio, distanziali e viti (PN: SST-DOCK-MB)

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

## **Il rilevatore non funziona in caso di bump test, aria fresca o calibrazione:**

1. In caso di mancanza di aria fresca, verificare che il filtro non sia intasato e che l'aria in ingresso non sia contaminata.
2. Verificare che le bombole di gas siano collegate, sufficientemente pressurizzate e contengano la giusta concentrazione di gas (informazioni sulla bombola).
3. Verificare il funzionamento della stazione con un rilevatore funzionale noto.

## **Il rilevatore non supera il test di allarme:**

1. Ripetere il test.
2. Ispezionare manualmente il rilevatore per rilevare eventuali allarmi LED, a vibrazione, e audio.
3. Testare un rilevatore noto e completamente funzionante nella stazione per verificare il funzionamento della stazione.

## **Errore della stazione:**

1. Eliminare l'errore e riprovare.
2. Contattare il rappresentante dell'assistenza.



## INFORMAZIONI DI CONTATTO

### **EMEA**

Klaverbaan 121,  
2908 KD, Capelle a/d IJssel,  
Paesi Bassi

[info@watchgas.com](mailto:info@watchgas.com)  
[www.watchgas.com](http://www.watchgas.com)

### **Americhe**

313 N. State Hwy 342  
Red Oak, TX 75154, Stati Uniti

[info@watchgasusa.com](mailto:info@watchgasusa.com)  
[www.watchgasusa.com](http://www.watchgasusa.com)

### **APAC**

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

### **ANZ**

[aus@watchgas.com](mailto:aus@watchgas.com)

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

WatchGas si impegna a migliorare continuamente i suoi prodotti. Pertanto, le specifiche e le funzionalità menzionate nella presente guida all'avvio sono soggette a modifiche senza preavviso.