

# SST Dock

## Schnellstartanleitung

SST Dock | QSG | V 1.1 | DE | 09.07.2024



## VORSICHTSMASSNAHMEN UND BEWÄHRTE VERFAHREN

- Wenn das SST Dock beschädigt zu sein scheint oder nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich bitte an WatchGas oder einen lokalen WatchGas-Händler.
- SST Dock verwendet Kalibriergas, um Tests und Kalibrierungen durchzuführen. Stellen Sie daher immer sicher, dass diese Tests in einem gut belüfteten Bereich durchgeführt werden.
- Stellen Sie immer sicher, dass die Filter sauber sind und regelmäßig ausgetauscht werden.
- Vermeiden Sie, dass die Station mit Flüssigkeiten in Kontakt kommt. Das SST Dock darf nicht an einem Ort im Freien montiert werden, der Regen oder Nässe ausgesetzt sein könnte.
- Die maximale Länge des Abgasschlauchs beträgt 10 Meter (30 Fuß).
- Verwenden Sie das SST Dock immer in Verbindung mit einem Bedarfsdurchflussregler.
- Das SST Dock hat **keine** Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche und kann nur in einer sicheren und ungefährlichen Umgebung verwendet werden, von der bekannt ist, dass sie frei von giftigen und/oder brennbaren Gasen ist.
- Die Wartung kann nur von einer WatchGas-Niederlassung oder einem geschulten Servicetechniker durchgeführt werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Kalibriergasflaschen die richtige Konzentration haben, ihren Verfallsdaten entsprechen und Gas enthalten.
- Die Garantie deckt keine Überspannungen, physische Schäden und/oder Wasserschäden ab.



## WARNUNG

### WICHTIGE SICHERHEITSINFORMATIONEN: VOR GEBRAUCH LESEN

- Lesen Sie die Sicherheitsinformationen und Warnungen, bevor Sie das SST DOCK verwenden, um die persönliche Sicherheit zu gewährleisten.
- Verwenden Sie das SST DOCK nur wie vom Hersteller angegeben. Andernfalls kann der vom SST DOCK bereitgestellte Schutz beeinträchtigt werden. Für die Sicherheit jedes Systems oder Netzwerks, das das SST DOCK und seine Zubehörkomponenten enthält, ist der Monteur des Systems verantwortlich.
- Befolgen Sie alle erforderlichen Sicherheitsnormen (wie z. B. die National Electric Codes (NEC)) und Sicherheitscodes.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät einzustellen, auseinanderzunehmen oder zu warten.
- Nur in gut belüfteten Räumen, in normaler Atmosphäre, 20,9 % Sauerstoff und in ungefährlicher Umgebung verwenden
- Verwenden Sie nur den mitgelieferten Ladeadapter (12 V, 1,5 A).
- Üben Sie keinen Überdruck auf die Gaseinlässe aus. Verwenden Sie nur einen Bedarfsdurchflussregler.



I/P: 12 V  1,5 A

L.P.S. 

# VORBEREITUNG FÜR DEN GEBRAUCH

- Verwenden Sie nur Luer PG-63 für alle Gaseinlässe und -auslässe.
- Der Schlauchdurchmesser darf nicht weniger als 3 mm (1/8 Zoll) Innendurchmesser betragen. Der Schlauch sollte für das verwendete Gas geeignet sein. Fragen Sie WatchGas nach einem geeigneten Last-o-More-Schlauch oder einem kompatiblen Schlauch.
- Verwenden Sie nur Durchflussregler aus der WatchGas-kompatiblen Ersatzteilliste.  
**HINWEIS:** Schließen Sie nur Schläuche mit einer Länge von bis zu 10 Meter (30 Fuß) an den Frischlufteinlass und -auslass an.
- Belüftung – der Auslass sollte in einen belüfteten Bereich geführt werden.
- Passen Sie die Spülzeit für die Frischluft entsprechend an.
- Stellen Sie sicher, dass Schläuche und Kabel ordnungsgemäß installiert sind.
- Verwenden Sie die kürzest mögliche Schlauchlänge.
- Stellen Sie sicher, dass der Frischlufteinlassfilter installiert ist.
- Wenn potenziell schädliches Gas für Kalibrierungen verwendet wird, müssen Benutzer das Sicherheitsdatenblatt des angeschlossenen Gases lesen. Das SST DOCK muss an ein Belüftungssystem angeschlossen oder in einem gut belüfteten Bereich verwendet werden.

# EINFÜHRUNG

Das SST DOCK ist eine automatisierte Teststation, die Funktions- (Bump-) und Kalibrierungstests ermöglicht. Es ist mit der gesamten SST-Reihe in einem Modul kompatibel. Es kann über WLAN, BLE oder Mobilfunk verbunden werden und ermöglicht je nach Anwendung die Montage auf dem Schreibtisch, der Wand und dem Hartschalenkoffer. Mit zwei Einlässen ermöglicht es die Kalibrierung der vier Standardgase plus einer weiteren Gasart. Mit dem integrierten NFC ist es einfacher denn je, Gasflaschen dem richtigen Gas in den Anschlüssen zuzuordnen.

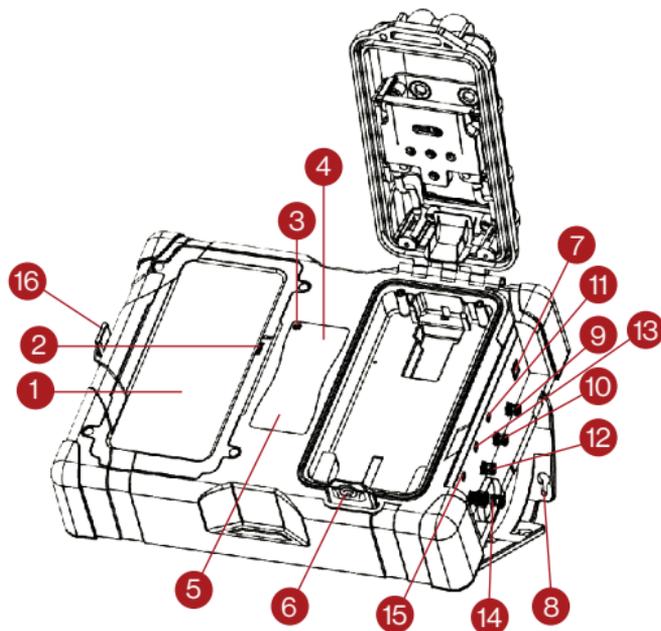


Abbildung 1

## SST DOCK IM ÜBERBLICK

1. Touchscreen
2. Touchscreen EIN/AUS
3. Status-LED
4. Etikett mit Anweisungen
5. NFC-Lesegerät für Flaschen
6. Deckelschloss
7. 12-V-Stromanschluss
8. Halterung
9. Abgasauslass
10. Gaseinlass 2
11. Anschluss für Drucksensor Gaseinlass 2
12. Gaseinlass 1
13. Anschluss für Drucksensor Gaseinlass 1
14. Frischlufteinlassfilter
15. Drucksensor für Frischlufteinlass
16. Ein-/Aus-Taste

# MONTAGE DES SST DOCK

Das SST DOCK kann mit der umkehrbaren Halterung in zwei verschiedenen Winkeln montiert werden. Verwenden Sie die verlängerten Schrauben und den Kunststoffabstandshalter, die im Lieferumfang enthalten sind.

## Montage an der Wand

Die mitgelieferten Halterungen können verwendet werden, um das SST Dock an einer Wand oder einem Tisch zu befestigen. Befestigungsschrauben und Stecker sind nicht im Lieferumfang enthalten. WatchGas empfiehlt, vor der Montage des SST Docks die Robustheit des Montagebereichs zu überprüfen und die richtigen Montageteile auszuwählen. Die Montage des SST Docks sollte von einem qualifizierten Installateur durchgeführt werden.



SST Dock an einer Wand



SST Dock auf einem Tisch



Montage der Halterungen

# SCHALTEN SIE DAS SST DOCK EIN

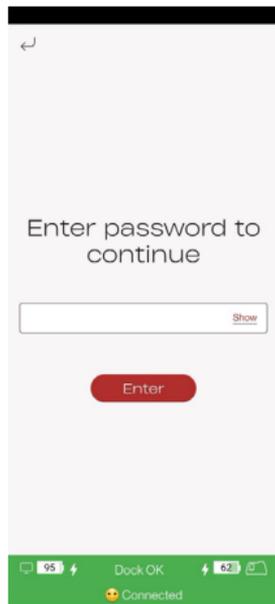
Wenn das SST DOCK vollständig entladen ist, laden Sie es bitte eine Stunde lang, bevor Sie das Gerät einschalten. Die LED leuchtet **rot** und wechselt vor dem Start auf **weiß**.

Schließen Sie das SST DOCK über das mitgelieferte Netzteil an eine Steckdose (oder einen Überspannungsschutz) an. Die Statusanzeige leuchtet dann auf. Schalten Sie den Touchscreen mit der EIN-/AUS-Taste (Abb. 1, Teil 16 und Teil 2) ein.

# AUF SETUP ZUGREIFEN

1. Verwenden Sie das Passwort „user“ oder „service“, um das Einrichtungsmenü aufzurufen.

**WICHTIG:** Wenn optionale Drucksensoren verwendet werden, müssen diese aktiviert werden oder das SST DOCK ignoriert das Signal. Sie können dies in „SST DOCK SETTING“ (SST-DOCK-Einstellungen) -> „Settings“ (Einstellungen) mit der Option „Pressure sensor fitted“ (Eingebauter Drucksensor) einrichten.

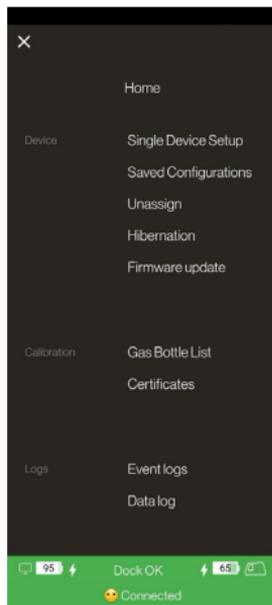


Geben Sie das Passwort ein.

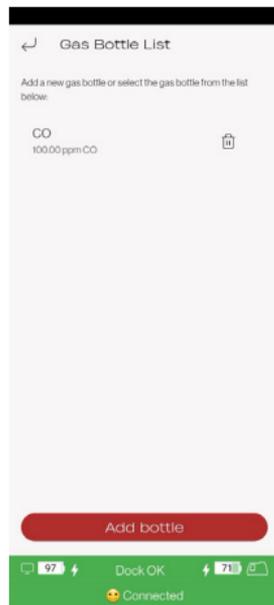


Drucksensor eingebaut

2. Fügen Sie in der Gasflaschenliste eine Kalibriergasflasche hinzu, entweder manuell oder durch Watch Tab-fähige Flaschen. Es ist wichtig, alle Daten einzugeben, da das DOCK ein vollständiges Kalibrierungszertifikat ausstellt.

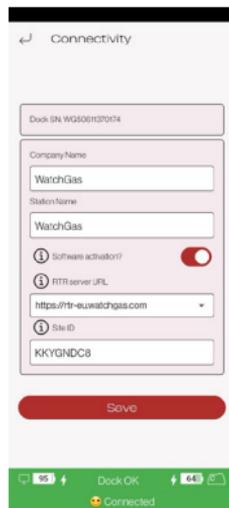


Funktionstest (Bump) und Kalibrierung



Um eine neue Kalibriergasflasche hinzuzufügen, klicken Sie auf „Add bottle“ (Flasche hinzufügen).

- Ordnen Sie die Gasflasche dem ausgewählten Eingangsanschluss zu (der Eingang leuchtet auf, wenn der Anschluss während des Betriebs geöffnet ist).  
**HINWEIS:** Das SST DOCK führt keine Messungen oder Kalibrierungen durch, wenn das Gas nicht mit dem Zielgas des Gaswarngerät übereinstimmt.
- Status-LED grün im Normalbetrieb und im Ladezustand / gelb im Akkubetrieb / ROT Fehler.
- Server-Setup – bei der Verknüpfung mit der WatchGas Compliance-Software muss die Server-ID eingerichtet werden. Dieser Link wird beim Kauf der Software bereitgestellt.



## NUTZUNG

Auf dem Bildschirm wird der nächste Schritt angezeigt. Wenn es einen Fehler mit dem SST DOCK gibt, wird dies durch mit der roten Meldung „Dock Fault“ (Dock-Fehler) am unteren Bildschirmrand angezeigt. Drücken Sie dieses rote Banner, um den Fehler zu beheben.



Startbildschirm der WatchGas-App



Drücken Sie „Dock Fault“ (Dock-Fehler), um den Fehler zu beheben.

# EINSETZEN DES GASWARNGERÄT

## Schritt 1

Schalten Sie das Gaswarngerät ein, falls erforderlich. Schalten Sie NFC ein.

## Schritt 2

Heben Sie den Deckel des SST DOCK mithilfe der beiden Fingerführungen und dem roten Riegel an.

## Schritt 3

Stecken Sie das Gerät ein, indem Sie die Krokodilklemme in der Führung im SST DOCK platzieren.

## Schritt 4

Schließen Sie den Deckel, bis Sie das Klicken hören.

## Schritt 5

Wählen Sie auf dem SST-Dock-Display die Funktion aus, die Sie durchführen möchten: Funktionstest (Bump-Test), Kalibrierung oder Frischluftkalibrierung. Das SST Dock führt dann den ausgewählten Test durch.

# AKTION BEI GESCHLOSSENEM DECKEL

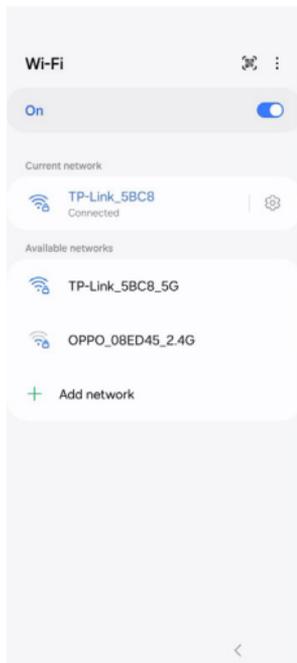
Navigieren Sie im Hauptmenü zu „SST Dock Setting“ (SST-Dock-Einstellung) und wählen Sie „Settings“ (Einstellungen) aus. Sie können einstellen, was das SST Dock automatisch mit dem Gerät im Inneren macht, wenn Sie den Deckel schließen. Die folgenden Aktionen sind verfügbar:

- Immer fragen (Dialog mit Kalibrierung, Bump und Zero öffnen)
- Frischluftkalibrierung
- Bump
- Kalibrierung



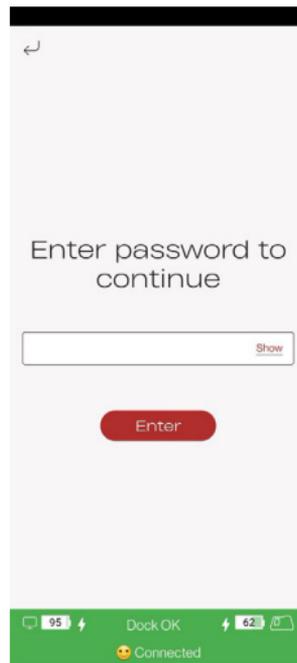
## SST-DOCK-WLAN

Wählen Sie im Hauptmenü die WLAN-Einstellungen aus. Hier können Sie auswählen, mit welchem WLAN Sie eine Verbindung herstellen möchten.



## SST DOCK KIOSK VERLASSEN

Um den Kioskmodus auf Ihrem SST Dock zu verlassen, wählen Sie „Exit Kiosk mode“ (Kioskmodus beenden) im Hauptmenü aus. Geben Sie das Passwort „2017“ ein und drücken Sie die Eingabetaste.



# TECHNISCHE DATEN

<b>Abmessungen (LxBxH)</b>	28 x 21 x 10 cm / 11,5 x 8,5 x 4,5 in
<b>Gewicht</b>	1,8 kg / 4 lbs
<b>Betriebstemperatur</b>	+5-40 °C / 40-104 °F
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	10 bis 90 % RH
<b>Lagertemperatur</b>	0-50 °C / 32-120 °F
<b>Stromversorgung</b>	12 V  1,5 A L.P.S. 
<b>Echtzeituhr</b>	Ja, aktualisierbar
<b>Datenspeicher</b>	Mehr als 1 Jahr Betrieb
<b>Konnektivität</b>	WLAN, Mobilfunk, BLE – verbunden mit der Cloud und der WatchGas-App
<b>Gaseinlässe</b>	Frischlufteinlass, 2 Gaseinlässe und eine Spülung
<b>Testfunktion</b>	Funktionstest (Bump), Kalibrierung (optional), Gerätekonfiguration und Daten- Download. Testet auch Gerätealarme, visuelle LEDs und Vibration
<b>Gerätekompatibilität</b>	Ein Modul, das mit der SST-Reihe kompatibel ist
<b>Garantie</b>	2 Jahre Garantie

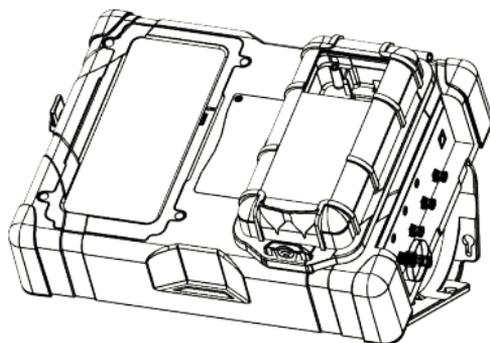
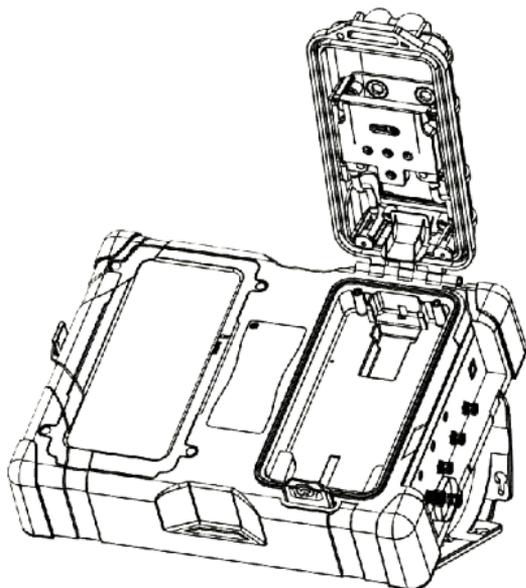


**WARNUNG**

**KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE IM INNEREN**

## WARTUNG

Prüfen Sie regelmäßig, ob der Einlassfilter frei von Schmutz ist, und tauschen Sie ihn bei Bedarf aus. Das SST DOCK kann mit einem weichen, feuchten Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, Seifen, Polituren und tauchen Sie das SST DOCK nicht in Flüssigkeiten. Schalten Sie das Gerät vollständig aus und trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie es reinigen.



 **WARNUNG**  
**VERWENDEN SIE NUR ORIGINALE WATCHGAS-TEILE UND/ODER -ZUBEHÖR**

## TEILE UND ZUBEHÖR

Wartungsfähige Teile und Zubehör sind separat erhältlich. Bitte wenden Sie sich an WatchGas oder einen autorisierten Händler oder besuchen Sie die Website unter [www.watchgas.com](http://www.watchgas.com) oder [www.watchgasusa.com](http://www.watchgasusa.com) (wenn Sie sich in Nordamerika befinden).

### Teileliste

- WatchGas Demand Flow Regulator (PN: DFR-SS)
- WatchGas Demand Flow Regulator inklusive Drucksensor (PN: DFR-PSV)
- PG-63 LUER (PN: SST-DOCK-LUR)
- Schläuche
- Halterungen, Abstandshalter und Schrauben (PN: SST-DOCK-MB)

# PROBLEMBEHEBUNG

## **Der Gaswarngerät besteht den Funktionstest (Bump-Test), Frischluft-Test oder die Kalibrierung nicht:**

1. Wird der Frischluft-Test nicht bestanden, stellen Sie sicher, dass der Filter nicht verstopft und die Luft am Einlass nicht verunreinigt ist.
2. Prüfen Sie, ob die Gasflaschen angeschlossen sind, ausreichend unter Druck stehen und die richtige Gaskonzentration enthalten (Informationen auf der Flasche).
3. Überprüfen Sie die Funktion der Station mit einem funktionierenden Gaswarngerät.

## **Der Gaswarngerät besteht den Alarmtest nicht:**

1. Führen Sie den Test erneut durch.
2. Überprüfen Sie den Gaswarngerät manuell auf LED-, Vibrations- und Audioalarme.
3. Testen Sie einen bekannten, voll funktionsfähigen Gaswarngerät in der Station, um die Funktion der Station zu überprüfen.

## **Stationsausfall:**

1. Löschen Sie den Fehler und versuchen Sie es erneut.
2. Wenden Sie sich an einen Servicemitarbeiter.



## KONTAKTINFORMATIONEN

### **EMEA**

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

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

### **Amerika**

313 N. State Highway 342  
Red Oak, TX 75154,  
Vereinigte Staaten

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

### **APAC**

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

### **ANZ**

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

SST-DOCK | QSG | V 1.1 | DE | 09.07.2024 © 2024 **WatchGas B.V.**

WatchGas ist bestrebt, seine Produkte kontinuierlich zu verbessern.  
Daher können sich die in diesem QSG genannten technischen Daten und Funktionen ohne vorherige Ankündigung ändern.