

# SST DOCK

Bump-, kalibratie- en configuratiestation  
compatibel met het volledige SST-Range assortiment



Het SST Dock is een geautomatiseerd teststation waarmee Bump- en kalibratietests kunnen worden uitgevoerd en compatibel is met het volledige SST-assortiment in één module. Het station kan worden aangesloten via Wi-Fi, BLE of mobiel netwerk en kan op een bureau, aan de muur of in een harde behuizing worden gemonteerd, afhankelijk van uw toepassing.

## FUNCTIES EN VOORDELEN



### EENVOUDIGE INSTALLATIE

SST-Dock is ontworpen met gebruiksgemak in gedachten. Wijs eenvoudige gascilinders toe met de NFC-lezer en voer gasconcentraties, batchnummers en vervaldata rechtstreeks in het SST-Dock in. Met het touch screen kunt u het SST-Dock configureren om het aan te passen naar uw behoeften. Het SST-Dock biedt eenvoudige instelfuncties voor de unit, zodat er geen pc nodig is voor productwijzigingen.



### SNELLE BUMP

SST-Dock maakt bump tests mogelijk in gradaties. Deze gradaties zijn 50, 70 en 90% van het gas en geeft u de mogelijkheid om eenheden in seconden te testen, waardoor u bespaart op testgaskosten en tijd. De resultaten worden allemaal opgeslagen in het SST-Dock en kunnen, indien aangesloten, worden gedeeld via e-mail of worden bekeken in de WatchGas Software.



### CONNECTIVITEIT

SST-Dock biedt een breed scala aan connectiviteit. Het docking station kan een standalone systeem zijn en de informatie kan via e-mail naar een printer, laptop of telefoon worden gestuurd. Als u verbinding wilt maken met het systeem, dan kunt u direct verbinding maken met een Wi-Fi netwerk, of het apparaat kan worden uitgerust met een simkaart waarmee u verbinding kunt maken met een mobiel netwerk. Dit maakt het verzenden van rapporten en gegevens super eenvoudig.



### PLATFORMONTWERP

Het was belangrijk voor ons en onze klanten om een systeem te hebben dat geschikt is voor alle SST-units. Dit is ons gelukt en met één module kunt u de SST1, SST4 (Micro en Mini), SST-PUMP en SST-5 bumpen, kalibreren en configureren. Dit verkleint de grootte van het docking-systeem en verlaagt de kosten van afzonderlijke modules.



### MELDING LAAG GASNIVEAU

Docking Stations zijn een kritisch onderdeel van de veiligheid op een site en kunnen het zich niet veroorloven om uit te vallen omdat het gas opdraait. Het SST-Dock wordt geleverd met een voorwaarschuwing die aangeeft wanneer het gas bijna op is of de vervaldatum nadert. Dit betekent dat u proactief te werk kunt gaan en er altijd voor kunt zorgen dat uw systemen voldoende kalibratie gas hebben om dagelijks te testen.



### MONTAGE MOGELIJKHEDEN

We begrijpen dat verschillende toepassingen vereisen dat docking stations in verschillende omgevingen worden geplaatst. Het SST-Dock wordt geleverd met wand montage waarbij één cilinder geïntegreerd kan worden. Het kan ook op maat gemaakt worden voor desktopgebruik of als mobiel apparaat in een harde koffer. Op één batterijlading kunnen tot 100 kalibraties worden doorgevoerd.

# SST DOCK

Bump-, kalibratie- en configuratiestation compatibel met het volledige SST-Range assortiment



## SOFTWARE

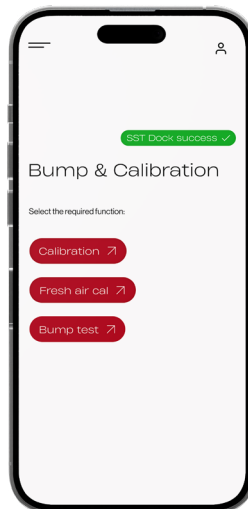
SST-Dock is een bump-, kalibratie- en configuratiestation dat ontworpen is om dagelijkse nalevingscontroles uit te voeren van uw gasdetectievloot of voor gebruik als serviceprovider die een grote klantenvloot moet onderhouden. Het SST-dock is compatibel met de SST1, SST4 (alle modellen), SST4 Pump en SST5. Dit betekent één dockingoplossing voor u gehele vloot en lagere infrastructuurkosten.

SST-Dock biedt ook volledige flexibiliteit, waardoor een stand-alone oplossing mogelijk is waarbij de gegevens kunnen worden vastgelegd en onderzocht, op dockniveau of kunnen worden aangesloten op de cloud-gebaseerde software van WatchGas. Met deze software heeft u een volledig overzicht van uw vloot en kunt u op de hoogte worden gebracht van niet-nalevingen, van vervaldata van bumps en kalibraties, gasalarmen of zelfs meldingen wanneer het testgas bijna op is. Met opties om het systeem op een bureau te gebruiken, aan de muur te bevestigen of mee te nemen in een koffer, waardoor u tot 100 kalibraties per batterijlading kunt uitvoeren, is het nog nooit zo eenvoudig geweest om de up-time van uw gasdetectievloot te garanderen.

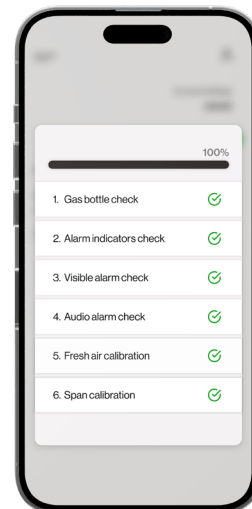
Deze compacte maar robuuste oplossing kan worden aangepast van een eenvoudig bumpsteststation tot een geavanceerd connected teststation dat u constant op de hoogte houdt van de gezondheidstoestand van uw vloot en de status van conformiteit.

## SST DOCK SPECIFICATIES

<b>Afmetingen (LxBxH)</b>	28 x 21 x 10 cm (11 x 8.2 x 4 in.)
<b>Gewicht</b>	1.8 kg (63.5 oz.)
<b>Temperatuur</b>	+5-40 °C
<b>Vochtigheid</b>	10% to 90% Relatieve Vochtigheid (RH)
<b>Opslag temperatuur</b>	0-50 °C
<b>Voeding</b>	12 V 1,5 A
<b>Real-time Klok</b>	Ja, updatebaar
<b>Gegevensopslag</b>	Meer dan 1 gebruiksjaar
<b>Aansluit vermogen</b>	Wifi, Mobiel Netwerk, BLE - Verbonden met de Cloud en WatchGas App
<b>Gasinlaten</b>	Verse luchtinlaat, 2 gasinlaten en een purgeeropening
<b>Testfunctie</b>	Bumptest, kalibratie (optioneel), apparaat Configuratie en gegevens downloaden. Ook test apparaat Alarmen, visuele LED's
<b>Apparaat compatibiliteit</b>	Eén module compatibel met SST-serie
<b>Certificeringen en goedkeuringen</b>	EMC-richtlijn 2014/30/EU Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU FCC deel 15 RoHS-richtlijn 2011/65/EU RED 2014/53/EU
<b>Garantie</b>	2 jaar



Beginscherm



Kalibratie

## ACCESSORIES



Gascilinder



Demand flow adapter met druksensor



Last-o-More



Degelijke koffer met ingebouwd gebruiksgereed SST-Dock en gascilinders.

## VOOR MEER INFORMATIE

[www.watchgas.com](http://www.watchgas.com)

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

WatchGas SST Dock DS NL 18-10-23 V1.0 © 2023 WatchGas B.V.  
WatchGas streeft naar voortdurende verbetering van de producten.  
Daarom kunnen de specificaties en functies die in deze datasheet worden genoemd, zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.