

Station de contrôle SST

Guide de démarrage rapide

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



MISES EN GARDE ET BONNES PRATIQUES

- Si la station de contrôle SST-Dock semble endommagée ou ne fonctionne pas correctement, veuillez contacter WatchGas ou un distributeur WatchGas local.
- La station de contrôle SST-Dock utilise du gaz d'étalonnage pour effectuer des tests fonctionnels et des étalonnages. Assurez-vous donc toujours d'effectuer ces tests dans un endroit bien ventilé.
- Assurez-vous constamment que les filtres sont propres et remplacés régulièrement.
- Évitez que la station entre en contact avec des liquides. La station de contrôle SST-Dock ne peut pas être installée dans un endroit extérieur potentiellement exposé à la pluie ou à l'humidité.
- La longueur maximale du tube d'échappement est de 10 mètres.
- Utilisez toujours la station de contrôle SST-Dock conjointement avec un régulateur de débit à la demande.
- La station de contrôle SST-Dock n'est **pas** approuvée pour une utilisation dans les zones dangereuses et ne peut être utilisée que dans un environnement sûr et non dangereux connu pour être exempt de gaz toxiques et/ou inflammables.
- L'entretien ne peut être effectué que par du personnel ou par un technicien de maintenance qualifié WatchGas.
- Assurez-vous que les bouteilles de gaz d'étalonnage ont la bonne concentration, ne sont pas périmées et contiennent du gaz.
- La garantie ne couvre pas les surtensions électriques, les dommages physiques et/ou causés par l'eau.



AVERTISSEMENT

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ : À LIRE AVANT UTILISATION

- Pour garantir votre sécurité personnelle, lisez les informations de sécurité et les avertissements avant d'utiliser la station de contrôle SST-Dock.
- Utilisez la station de contrôle SST-Dock uniquement selon les spécifications du fabricant. Le non-respect de cette consigne peut compromettre la protection fournie par la station de contrôle SST-Dock. La sûreté et la sécurité de tout système ou réseau incorporant la station de contrôle SST-Dock et ses composants accessoires relèvent de la responsabilité de l'assembleur du système.
- Respectez tous les codes nationaux et les normes de sécurité applicables.
- N'essayez pas de régler, de démonter ou de réparer l'équipement.
- Utilisez uniquement dans un espace bien ventilé, dans une atmosphère normale, à 20,9 % d'oxygène et dans un environnement non dangereux.
- Utilisez uniquement l'adaptateur de charge fourni (12 V à 1,5 A).
- N'appliquez pas de pression positive aux entrées de gaz. Utilisez uniquement un régulateur de débit à la demande.



ENTRÉE/SORTIE : 12 V  1,5 A

Faible puissance 

PRÉPARATION À L'UTILISATION

- Utilisez uniquement des pièces Luer PG-63 pour toutes les entrées et sorties de gaz.
- Le diamètre interne du tuyau ne doit pas être inférieur à 3 mm. Le tuyau doit être adapté au gaz utilisé, consultez WatchGas pour un tuyau dissipatif Last-o-More approprié ou un tuyau compatible.
- Utilisez uniquement les régulateurs de débit à la demande figurant dans la liste des pièces compatibles WatchGas.
REMARQUE : Ne raccordez pas un tuyau excédant 10 mètres à l'entrée et à la sortie d'air frais.
- Ventilation : la sortie doit être dirigée vers un endroit ventilé.
- Réglez le temps de purge d'air frais en conséquence.
- Assurez-vous que les tuyaux et les câbles sont correctement installés.
- Utilisez la longueur de tuyau la plus courte possible.
- Assurez-vous que le filtre d'entrée d'air frais est installé.
- Si un gaz potentiellement dangereux est utilisé pour les étalonnages, les utilisateurs doivent lire la fiche signalétique du gaz raccordé. La station de contrôle SST-Dock doit être fixée à un système de ventilation ou être utilisée dans un endroit bien ventilé.

INTRODUCTION

La station de contrôle SST-Dock est une station de test automatisée qui permet des tests fonctionnels et des tests d'étalonnage. Elle est compatible avec l'ensemble de la gamme SST en un seul module. Elle peut être connectée via Wi-Fi, BLE ou réseau cellulaire et peut être utilisée sur un bureau, fixée sur un mur ou installée dans une mallette rigide en fonction de votre utilisation. Avec deux entrées, elle permet l'étalonnage des quatre gaz standard et d'un type de gaz supplémentaire. Grâce à la technologie NFC intégrée, il n'a jamais été aussi facile d'attribuer les bouteilles de gaz au bon gaz dans les orifices.

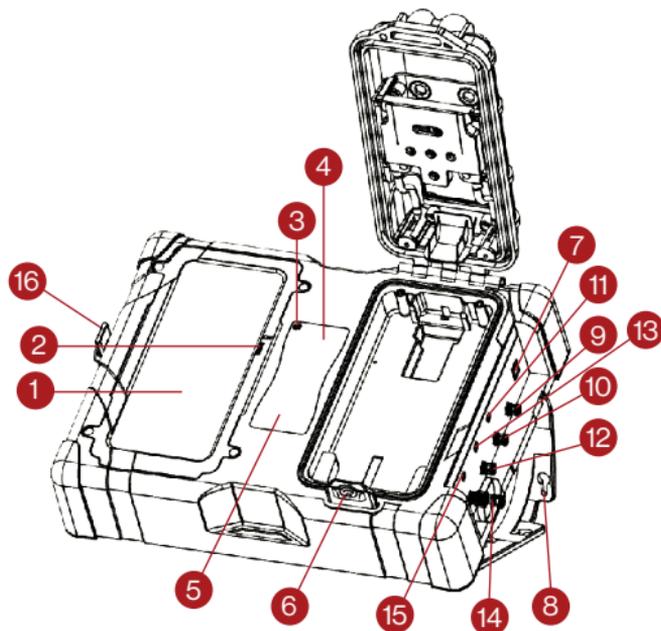


Figure 1.

APERÇU DE LA STATION DE CONTROLE SST-DOCK

1. Écran tactile
2. Bouton ON/OFF de l'écran tactile
3. Voyant d'état
4. Étiquette d'instructions
5. Lecteur NFC pour bouteilles
6. Verrouillage du couvercle
7. Connexion d'alimentation 12 V
8. Support de montage
9. Sortie d'échappement
10. Entrée de gaz 2
11. Connecteur de capteur de pression de l'entrée de gaz 2
12. Entrée de gaz 1
13. Connecteur de capteur de pression de l'entrée de gaz 1
14. Filtre d'entrée d'air frais
15. Capteur de pression de l'entrée d'air frais
16. Touche Marche/Arrêt

MONTAGE DE LA STATION DE CONTROLE SST-DOCK

La station de contrôle SST-Dock peut être montée à l'aide du support de montage réversible selon 2 angles différents. Utilisez les vis longues et l'entretoise en plastique incluses dans la boîte.

Montage mural

Les supports de montage fournis peuvent être utilisés pour fixer la station SST sur un mur ou une table. Les vis de montage et les chevilles ne sont pas fournies. WatchGas recommande de vérifier la résistance de la zone de montage et de sélectionner le matériel de montage approprié avant de monter la station de contrôle SST. Le montage de la station de contrôle SST doit être effectué par un installateur qualifié.



Station de contrôle SST sur un mur



Station de contrôle SST sur une table



Installation des supports

MISE SOUS TENSION

Si la station de contrôle SST est complètement déchargée, prévoyez 1 heure de charge avant de mettre l'appareil sous tension. Le voyant passera du rouge au blanc avant la mise sous tension.

Branchez la station de contrôle SST à une prise électrique (ou à un limiteur de surtension) à l'aide de l'adaptateur secteur inclus. Le voyant d'état s'allume alors. Utilisez la touche ON/OFF (fig. 1 éléments 2 et 16) pour allumer l'écran tactile.

CONFIGURATION

1. Utilisez le mot de passe « user » ou « service » pour accéder au menu de configuration.

IMPORTANT : si des capteurs de pression optionnels sont utilisés, ceux-ci doivent être activés, sans quoi la station de contrôle SST ignorera le signal. Vous pouvez le configurer dans les paramètres SST DOCK Réglages -> Réglages, en activant l'option Capteur de pression installé.

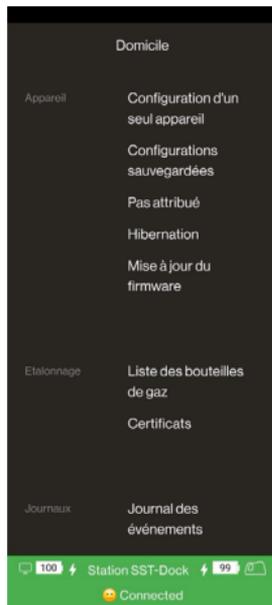


Saisissez le mot de passe

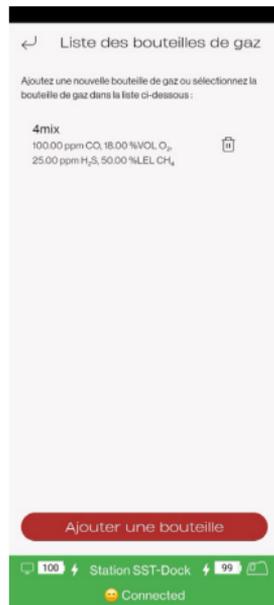


Capteur de pression installé

2. Ajoutez une bouteille de gaz d'étalonnage à la liste des bouteilles de gaz manuellement, ou utilisez l'onglet Watch Tab qui détecte les bouteilles automatiquement. Il est important de renseigner toutes les données, car la station de contrôle crée un certificat d'étalonnage complet.

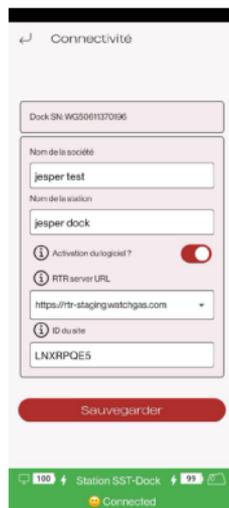


Test fonctionnel et étalonnage



Pour ajouter une nouvelle bouteille d'étalonnage, cliquez sur « Ajouter bouteille ».

3. Assignez la bouteille de gaz au port d'entrée sélectionné (l'entrée s'allume lorsque le port est ouvert pendant le fonctionnement).
REMARQUE : La station de contrôle SST n'effectuera aucun test fonctionnel ni aucun test d'étalonnage si le gaz ne correspond pas au gaz cible du détecteur.
4. Le voyant d'état est vert en fonctionnement normal et en charge, jaune en fonctionnement sur batterie et ROUGE en cas de problème.
5. Configuration du serveur : en vous connectant au logiciel de conformité WatchGas, l'identifiant du serveur doit être configuré. Ce lien sera fourni lors de l'achat du logiciel.



UTILISATION

L'écran vous indiquera l'étape suivante. S'il y a un problème avec la station SST, cela sera indiqué par le texte « Problème » en rouge au bas de l'écran. Appuyez dessus pour supprimer le message.



Écran d'accueil de l'application WatchGas



Appuyez sur « Problème » pour supprimer le message

INSERTION DU DÉTECTEUR

Étape 1

Allumez le détecteur de gaz si nécessaire. Activez la connexion NFC.

Étape 2

Soulevez le couvercle de la station de contrôle SST à l'aide des deux guides pour les doigts et du loquet rouge.

Étape 3

Insérez l'appareil en plaçant la pince crocodile dans le guide de la station d'accueil SST.

Étape 4

Fermez le couvercle jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

Étape 5

Sélectionnez la fonction sur l'écran de la station de contrôle SST que vous souhaitez effectuer : test fonctionnel, étalonnage ou étalonnage à l'air frais. La station de contrôle SST effectuera ensuite le test sélectionné.

ACTION LORSQUE LE COUVERCLE EST FERMÉ

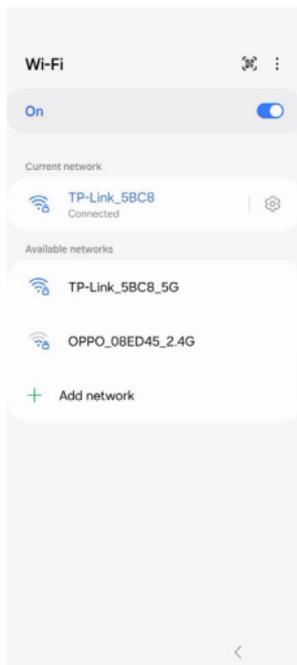
Dans le menu principal, accédez au menu SST Dock Réglages et sélectionnez « Paramètres ». Vous pouvez configurer ce que la station de contrôle SST va faire automatiquement à l'appareil à l'intérieur une fois que vous fermez le couvercle. Les actions suivantes sont disponibles :

- Toujours demander : ouvre une boîte de dialogue proposant le calibrage, le test fonctionnel et la mise à zéro
- Air Frais
- Test fonctionnel
- Étalonnage



WI-FI SUR LA STATION D'ACCUEIL SST

Dans le menu principal, sélectionnez les paramètres Wi-Fi. C'est ici que vous pouvez choisir le réseau Wi-Fi auquel connecter l'appareil.



QUITTER LE MODE KIOSK SUR LA STATION DE CONTROLE SST

Pour quitter le mode Kiosk sur votre station de contrôle SST, sélectionnez « Quitter le mode Kiosk » dans le menu principal. Saisissez le mot de passe « 2017 » et appuyez sur Entrer.



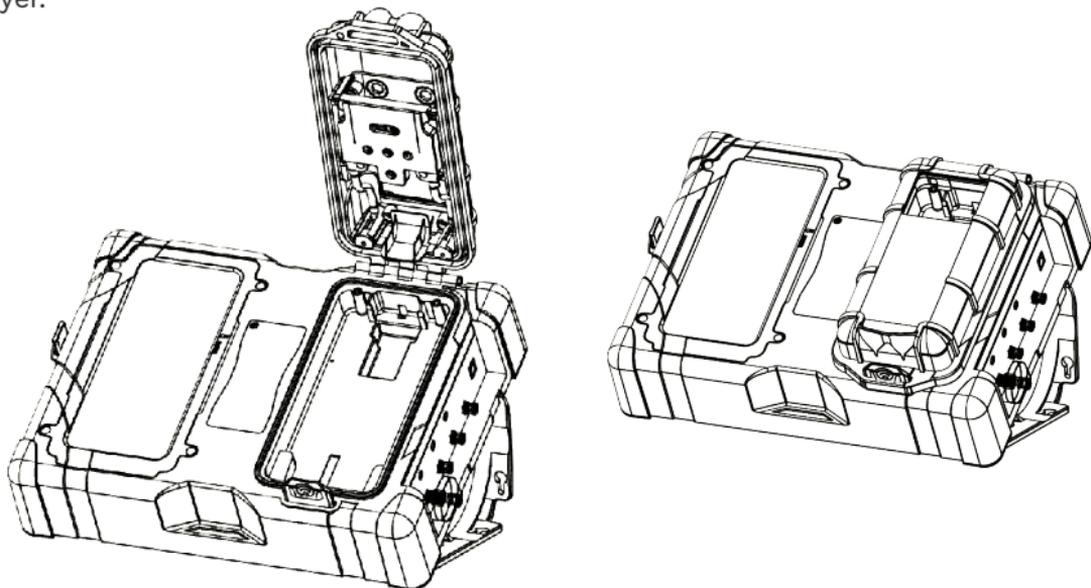
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	28 x 21 x 10 cm / 11,5 x 8,5 x 4,5 in
Poids	1,8 kg/4 lbs
Température de fonctionnement	+5 à 40 °C/40 à 104 °F
Humidité	10 à 90 % d'humidité relative
Température de stockage	0 à 50 °C/32 à 120 °F
Alimentation	12 V  1,5 A À puissance limitée 
Horloge en temps réel	Oui, modifiable
Stockage des données	Plus d'un an de fonctionnement
Connectivité	Wi-Fi, cellulaire, BLE ; connexion au cloud et à l'application WatchGas
Entrées de gaz	Entrée d'air frais, 2 entrées de gaz et une purge
Fonction de test	Test fonctionnel, étalonnage (en option), configuration de l'appareil et téléchargement des données. Teste également les alarmes de l'appareil, les voyants visuels et le vibreur.
Compatibilité	Un module compatible avec la gamme SST
Garantie	Garantie 2 ans

 **AVERTISSEMENT**
AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR

ENTRETIEN

Vérifiez régulièrement que le filtre d'entrée est exempt de saletés et remplacez-le si nécessaire. La station de contrôle SST peut être nettoyée à l'aide d'un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de solvants, de savons, de produits à polir et n'immergez pas la station de contrôle SST dans des liquides. Éteignez complètement l'appareil et débranchez l'alimentation électrique avant de le nettoyer.



 **AVERTISSEMENT**
N'UTILISEZ QUE DES PIÈCES ET/OU ACCESSOIRES WATCHGAS D'ORIGINE

PIÈCES ET ACCESSOIRES

Les pièces et accessoires réparables sont vendus séparément. Contactez WatchGas ou un distributeur agréé, ou visitez le site Web www.watchgas.com ou www.watchgasusa.com si vous vous trouvez en Amérique du Nord.

Liste des pièces

- Régulateur de débit à la demande WatchGas (réf. : DFR-SS)
- Régulateur de débit à la demande avec capteur de pression WatchGas (réf. : DFR-PSV)
- Luer PG-63r (réf. : SST-DOCK-LUR)
- Tuyau (réf. : 411-0018-038)
- Supports de montage, entretoises et vis (réf. : SST-DOCK-MB)

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Le détecteur présente une erreur avec le test fonctionnel, la mise à zéro ou l'étalonnage :

1. En cas de problème avec la mise à zéro, vérifiez que le filtre n'est pas obstrué et que l'air à l'entrée n'est pas contaminé.
2. Vérifiez que les bouteilles de gaz sont raccordées, avec suffisamment de pression et qu'elles contiennent la bonne concentration de gaz (informations sur la bouteille).
3. Vérifiez le fonctionnement de la station à l'aide d'un détecteur fonctionnel connu.

Le détecteur échoue au test d'alarme :

1. Refaites le test.
2. Inspectez manuellement le détecteur pour vérifier l'état du voyant, des alarmes vibrantes et sonores.
3. Testez un détecteur connu entièrement fonctionnel dans la station pour vérifier le fonctionnement de la station.

Panne de la station :

1. Supprimez le défaut et réessayez.
2. Contactez un membre du service de réparation.



COORDONNÉES

EMEA

Klaverbaan 121,
2908 KD, Capelle a/d IJssel,
Pays-Bas

info@watchgas.com
www.watchgas.com

Amériques

313 N. State Hwy 342
Red Oak, Texas 75154,
États-Unis

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 | FR | 09-07-24 © 2024 WatchGas B.V.

WatchGas se consacre à l'amélioration continue de ses produits. Par conséquent, les caractéristiques techniques et fonctionnalités mentionnées dans ce guide de démarrage rapide sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.