

SST Dock

Guia de início rápido

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



PRECAUÇÕES E MELHORES PRÁTICAS

- Se o SST Dock parecer danificado ou não estiver funcionando corretamente, entre em contato com a WatchGas ou com um distribuidor local da WatchGas;
- O SST Dock usa gás de calibração para realizar testes e calibrações, portanto, sempre assegure-se que esses testes sejam feitos em uma área bem ventilada;
- Certifique-se sempre de que os filtros estejam limpos e substituídos regularmente;
- Evite que a estação entre em contato com líquidos. O SST Dock não pode ser montado em um local externo que possa ser exposto à chuva ou condições úmidas;
- O comprimento máximo do tubo de exaustão é de 10 metros (30 pés);
- Sempre use o SST Dock em conjunto com um regulador de fluxo de demanda;
- O SST Dock **não** tem aprovações para locais perigosos e só pode ser usado em um ambiente seguro e sem riscos, conhecido por estar livre de gases tóxicos e/ou inflamáveis;
- A manutenção só pode ser realizada por um escritório da WatchGas ou por um técnico de serviço treinado;
- Certifique-se de que os cilindros de gás de calibração estejam na concentração correta, dentro de seus dados de validade e contenham gás;
- A garantia não cobre sobretensões elétricas, danos físicos e/ou causados pela água.



AVISO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA: LEIA ANTES DE USAR

- Para garantir a segurança pessoal, leia as Informações e Avisos de Segurança antes de usar o SST Dock.
- Use o SST DOCK somente conforme especificado pelo fabricante. Não fazer isso pode prejudicar a proteção fornecida pelo SST DOCK. A segurança de qualquer sistema ou rede que incorpore o SST DOCK e seus componentes acessórios é de responsabilidade do montador do sistema.
- Siga todos os Códigos Elétricos Nacionais (NEC [National Electric Codes]) e códigos de segurança necessários.
- Não tente ajustar, desmontar ou fazer a manutenção do equipamento.
- Use-o somente em um espaço bem ventilado, em atmosfera normal, a 20,9% de oxigênio e ambiente não perigoso.
- Use somente o adaptador de carregamento fornecido, 12 V 1,5 A.
- Não aplique pressão positiva nas entradas de gás. Use apenas um regulador de fluxo de demanda.



I/P: 12 V  1,5 A

L.P.S. 

PREPARE-SE PARA O USO

- Use somente Luer PG-63 para todas as entradas e saídas de gás.
- Diâmetro do tubo não inferior a 3 mm (1/8 pol.) de diâmetro interno. O tubo deve ser adequado ao gás usado, consulte a WatchGas para obter o tubo Last-o-More adequado ou o tubo compatível.
- Use apenas reguladores de fluxo de demanda da lista de peças compatíveis com a WatchGas.
OBSERVAÇÃO: conecte somente até 10 metros (30 pés) de tubulação na entrada e saída de ar fresco.
- Ventilação — a saída deve ser direcionada para uma área ventilada.
- Ajuste adequadamente o tempo de purga do ar fresco.
- Certifique-se de que a tubulação e os cabos estejam instalados corretamente.
- Use o menor comprimento de tubo possível.
- Certifique-se de que o filtro de entrada de ar fresco esteja instalado.
- Se gás potencialmente nocivo for usado para calibrações, os usuários devem ler a MSDS (Material Safety Data Sheet [Ficha de Dados de Segurança de Materiais]) do gás conectado. O SST DOCK deve ser conectado a um sistema de ventilação ou usado em uma área bem ventilada.

INTRODUÇÃO

O SST Dock é uma estação de teste automatizada que permite testes de resposta e calibração. É compatível com toda a linha de produtos SST em um módulo. Ele tem a capacidade de ser conectado via Wi-Fi, BLE ou celular e permite a montagem em mesa, parede e estojo rígido, dependendo de sua aplicação. Com duas entradas, permite a calibração dos quatro gases padrão além de outro tipo de gás. Com o NFC integrado, é mais fácil do que nunca atribuir cilindros de gás ao gás correto nas portas.

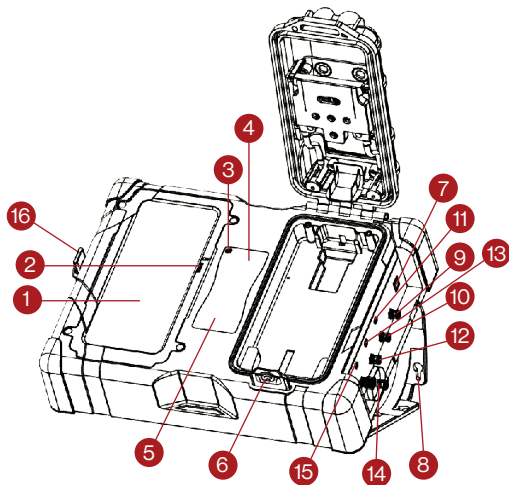


Figura 1.

VISÃO GERAL DO SST DOCK

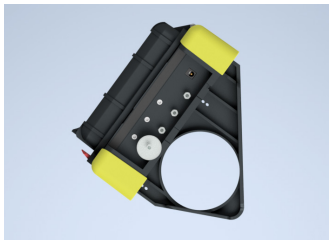
1. Tela sensível ao toque
2. Tela sensível ao toque ON/OFF
3. LED de status
4. Rótulo de instrução
5. Leitor NFC de garrafa
6. Fechadura de tampa
7. Conexão de alimentação 12 V
8. Suporte de montagem
9. Saída de exaustão
10. Entrada de gás 2
11. Conector de sensor de pressão de entrada de gás 2
12. Entrada de gás 1
13. Conector de sensor de pressão de entrada de gás 1
14. Filtro de entrada de ar fresco
15. Sensor de pressão de entrada de ar fresco
16. Tecla On/Off

MONTAGEM DO SST DOCK

O SST DOCK pode ser montado com o suporte de montagem invertível em 2 ângulos diferentes. Use os parafusos estendidos e o espaçador de plástico incluídos na caixa.

Montagem na parede

Os suportes de montagem fornecidos podem ser usados para montar o SST Dock em uma parede ou mesa. Os parafusos de montagem e o plugue não são fornecidos. A WatchGas recomenda verificar a resistência da área de montagem e selecionar as ferramentas de montagem adequadas antes de montar o SST Dock. A montagem do SST Dock deve ser realizada por um profissional de instalação qualificado.



SST Dock em uma parede



SST Dock em uma mesa



Instalação dos suportes

LIGUE O SST DOCK

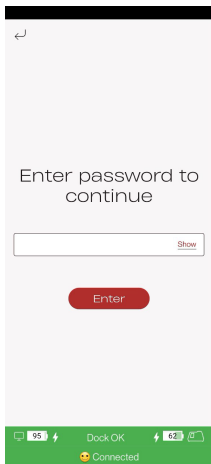
Se o SST DOCK estiver totalmente descarregado, aguarde 1 hora de carregamento antes de ligar a unidade. O LED ficará **vermelho** mudando para **branco** antes da inicialização.

Conecte o SST DOCK a uma tomada elétrica (ou protetor contra sobretensão) por meio do adaptador de alimentação incluído. A luz de status então se acenderá. Use a tecla ON/OFF (fig. 1. parte 16 e parte 2) para ligar a tela sensível ao toque.

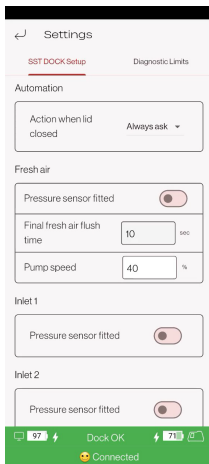
ENTRAR NA CONFIGURAÇÃO

1. Use a senha "user" ou "service" para entrar no menu de configuração.

IMPORTANTE: se forem utilizados sensores de pressão opcionais, eles devem ser ativados ou o SST DOCK ignorará o sinal. Você pode configurar isso em Configuração do SST DOCK -> Configurações, com a opção de Sensor de pressão instalado.

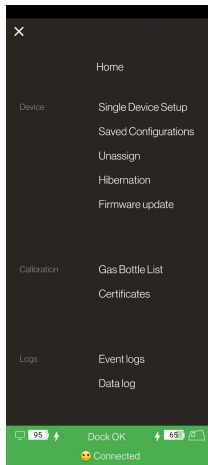


Digite a senha

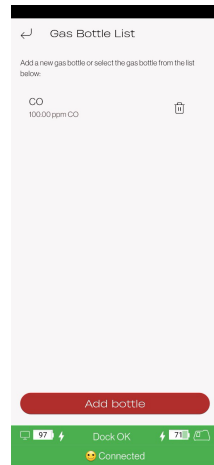


Sensor de pressão instalado

2. Adicione a garrafa de gás de calibração na lista de garrafa de gás manualmente ou utilize garrafas habilitadas para a Guia Watch. É importante preencher todos os dados, pois o DOCK produz um certificado de calibração completo.

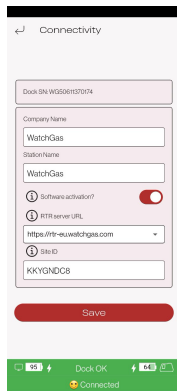
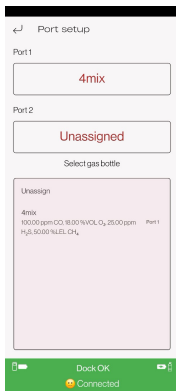


Teste de resposta e calibração



Para adicionar uma nova garrafa de calibração, clique em "Adicionar garrafa".

- Atribua o cilindro de gás à porta de entrada selecionada (a entrada acenderá quando a porta for aberta durante a operação).
OBSERVAÇÃO: O SST DOCK não realizará nenhuma resposta ou calibração se o gás não corresponder ao gás alvo do detector.
- LED de status: verde, operação normal e com carga / amarelo, funcionamento com bateria / vermelho, falha.
- Configuração do servidor — link para o software de conformidade da WatchGas. A ID do servidor deve ser configurada. Esse link será fornecido após a compra do software.



USO

A tela instruirá a próxima etapa. Se houver uma falha no SST Dock, esta será indicada com um Dock de cor vermelha Falha na parte inferior da tela.

Pressione este banner vermelho para remover a falha.



Tela inicial do aplicativo da WatchGas



Pressione Dock Fault para remover a falha

INSERÇÃO DO DETECTOR

Passo 1

Ligue o detector de gás, se necessário. Ative o NFC.

Passo 2

Levante a tampa do SST Dock usando as guias de dois dedos e a trava vermelha.

Passo 3

Insira o dispositivo localizando o clipe jacaré na guia no SST Dock.

Passo 4

Feche a tampa até ouvir o clique.

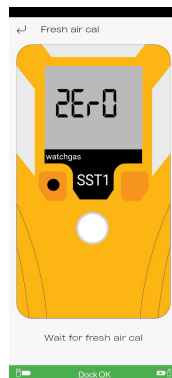
Passo 5

Selecione a função no Visor do SST Dock que você deseja realizar, teste de resposta, calibração ou calibração de ar fresco. O SST Dock então realizará o teste selecionado.

AÇÃO QUANDO A TAMPA ESTÁ FECHADA

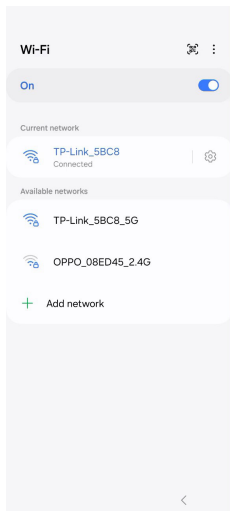
No menu principal, navegue até Configuração do SST Dock e selecione Configurações. Você pode configurar o que o SST Dock fará automaticamente com o dispositivo interno quando você fechar a tampa. As seguintes ações estão disponíveis:

- Sempre pergunte (abra a caixa de diálogo com calibração, resposta e zero)
- Calibração de ar fresco
- Resposta
- Calibração



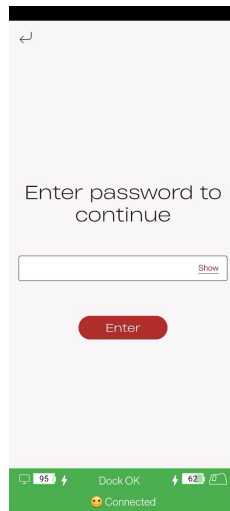
WI-FI DO SST DOCK

No menu principal, selecione Configurações de Wi-Fi. É aqui que você pode escolher a qual rede Wi-Fi se conectar.





QUIOSQUE DE SAÍDA DO SST DOCK

Para sair do modo Quiosque no seu SST Dock, selecione o modo Sair do Quiosque no menu principal. Digite a senha "2017" e pressione Enter.



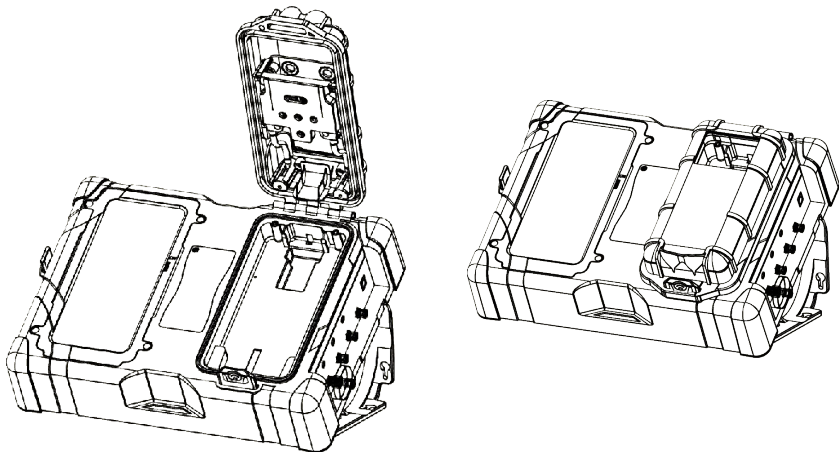
ESPECIFICAÇÕES

Dimensões (CxLxA)	28 x 21 x 10 cm / 11,5 x 8,5 x 4,5 pol.
Peso	1,8 kg/4 libras
Temperatura de operação	+5 °C-40 °C/40 °F-104 °F
Umidade	10% a 90% UR
Temperatura de armazenamento	0 °C-50 °C/32 °F-120 °F
Fonte de alimentação	12 V  1,5 A L.P.S. 
Relógio em tempo real	Sim, atualizável
Armazenamento de dados	Mais de 1 ano de operação
Capacidade de conexão	Wi-Fi, celular, BLE — conectado à nuvem e ao aplicativo da WatchGas
Entradas de gás	Entrada de ar fresco, 2 entradas de gás e uma purga
Função de teste	Teste de resposta, calibração (opcional), configuração e dados do dispositivo Baixar. Também testa Alarmes do dispositivos, LEDs visuais e Vibrador
Compatibilidade do dispositivo	Um módulo compatível com a gama SST
Garantia	Garantia de 2 anos

 **AVISO**
NÃO HÁ PEÇAS INTERNAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO

MANUTENÇÃO

Verifique periodicamente se o filtro de entrada está livre de sujeira e substitua-o se necessário. O SST Dock pode ser limpo com um pano macio e úmido. Não use solventes, sabonetes, polidores nem mergulhe o SST Dock em líquidos. Desligue completamente a unidade e desconecte a fonte de alimentação antes de limpar.





AVISO

USE SOMENTE PEÇAS E/OU ACESSÓRIOS ORIGINAIS DA WATCHGAS

PEÇAS E ACESSÓRIOS

As peças e acessórios que podem ser reparados são vendidos separadamente. Entre em contato com a WatchGas ou com um distribuidor autorizado, ou visite o site www.watchgas.com ou www.watchgasusa.com se estiver na América do Norte.

Lista de peças

- Regulador de fluxo de demanda de gás WatchGas (PN: DFR-SS)
- Regulador de fluxo de demanda de gás WatchGas, incluindo sensor de pressão (PN: DFR-PSV)
- Luer PG-63 (PN: SST-DOCK-LUR)
- Tubulação
- Suportes de montagem, espaçadores e parafusos (PN: SST-DOCK-MB)

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

O detector de falha de resposta, ar fresco ou calibração:

1. Se o ar fresco falhar, verifique se o filtro não está entupido e se o ar na entrada não está contaminado.
2. Verifique se as garrafas de gás estão conectadas, suficientemente pressurizadas e se contêm a concentração correta de gás (informações na garrafa).
3. Verifique a função da estação com um detector funcional conhecido.

O detector falha no teste de alarme:

1. Refaça o teste.
2. Inspeção manualmente o detector em busca de alarmes de LED, vibração e áudio.
3. Teste um detector totalmente funcional conhecido na estação para verificar a função da estação.

Falha na estação:

1. Elimine a falha e tente novamente.
2. Entre em contato com o representante autorizado.



INFORMAÇÕES DE CONTATO

EMEA

Klaverbaan 121,
2908 KD, Capelle a/d IJssel,
Países Baixos

info@watchgas.com
www.watchgas.com

Américas

313 N. State Hwy 342
Red Oak, TX 75154, EUA

info@watchgasusa.com
www.watchgasusa.com

ÁSIA-PACÍFICO

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

ANZ

aus@watchgas.com

SST Dock | QSG | V 1.1 | PTBR | 24/09/07 © 2024 WatchGas B.V.

A WatchGas se dedica a melhorar continuamente seus produtos. Portanto, as especificações e os recursos mencionados neste QSG estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.