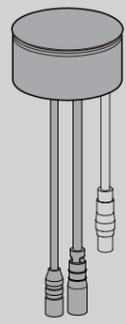


## Módulo SCHELL SSC Bluetooth® Flow



# 00 929 00 99

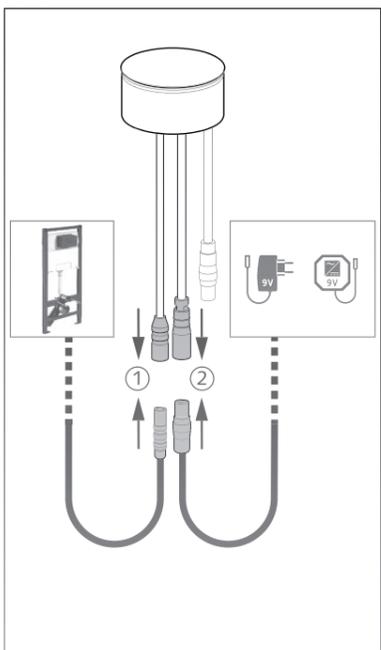
PT

### Breves instruções relativas à colocação em funcionamento

Módulo SSC Bluetooth® Flow

SCHELL

## Ligação



## Utilização correta

Qualquer outra utilização que não a anteriormente descrita danifica o produto, pelo que não é permitida. Além disso, uma utilização incorreta comporta perigos, tais como curto-circuito, incêndio, choque elétrico etc.

Por razões de segurança e de homologação, não são permitidas adaptações construtivas e/ou alterações do módulo SSC Bluetooth® Flow sem consentimento prévio.

Observar rigorosamente os avisos de segurança!

O manual de instruções é parte integrante do produto. O mesmo contém avisos importantes relativos à colocação em funcionamento e utilização. Por conseguinte, guardar este manual de instruções para consulta.

Ao entregar o produto a terceiros, o mesmo deve ser acompanhado deste manual de instruções.

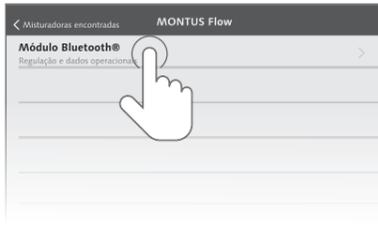
## Aviso:

Estas breves instruções constituem uma introdução à operação do módulo SSC Bluetooth® e não retrata todas as regulações disponíveis.

## Área do menu Módulo Bluetooth

As regulações na área "Módulo Bluetooth" são guardadas exclusivamente no módulo SSC Bluetooth® Flow.

- Aceder ao ponto de menu "Módulo Bluetooth Flow" através de toque



## Avisos relativos à colocação em funcionamento

O módulo SSC Bluetooth® Flow permite ajustar a tubagem de admissão para o módulo de WC MONTUS Flow, oferecendo assim a máxima higiene.

Para isso, é necessário que a instalação de água potável funcione corretamente.

### Atenção!

**Se a instalação de água potável não estiver a funcionar corretamente, podem ocorrer danos materiais e ferimentos.**  
> Certificar-se de que a instalação de água potável está sempre a funcionar corretamente.

No âmbito da colocação em funcionamento (pelo instalador), todas as regulações com o módulo SSC Bluetooth® Flow têm de ser adaptadas às condições locais da instalação de água potável para garantir um funcionamento correto.

## Garantia da qualidade da água através de enxaguamentos de estagnação

### Atenção!

**O módulo SSC Bluetooth® Flow não verifica o estado higiénico da água potável. O módulo pressupõe que a qualidade da água seja segura. Se a mudança da água não for regular, pode-se verificar uma proliferação excessiva de bactérias!**

Em determinadas circunstâncias, a presença de bactérias na água potável pode ser prejudicial à saúde ou até mesmo causar a morte.  
> Por conseguinte, planejar cuidadosamente os enxaguamentos de estagnação e ter atenção aos avisos seguintes.

## Avisos de segurança

A garantia é anulada sempre que se verifiquem danos materiais ou ferimentos resultantes de um manuseamento incorreto ou do incumprimento do presente manual de instruções.

Não nos responsabilizamos por eventuais danos daí resultantes.

### Atenção!

**Perigo de asfixia devido ao material de embalagem!**

> Guardar ou eliminar corretamente o material de embalagem. As películas/sacos de plástico, os materiais em esferovite etc. podem tornar-se um brinquedo perigoso para as crianças.

### Cuidado!

**Perigo de saída de água!**

> Instalar o WC antes da ligação elétrica! Caso contrário, aquando de um enxaguamento de estagnação, é derramada água pelo tubo de descarga.

### Cuidado!

**Perigo de incêndio, explosão e queimaduras!**

> Operar ou carregar o módulo SSC Bluetooth® apenas com uma alimentação elétrica autorizada pela SCHELL.

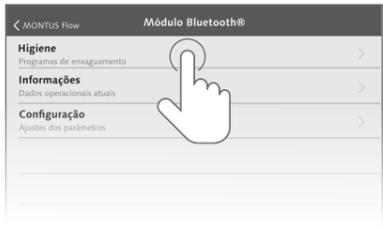
**Quando danificados, os módulos Bluetooth® Flow não podem ser colocados em funcionamento.**

**Após cada interrupção de tensão, é necessário controlar as informações ajustadas com hora/data para a função de higiene.**

## Área do menu Higiene

As regulações na área "Higiene" são guardadas exclusivamente no módulo SSC Bluetooth® Flow.

- Aceder ao ponto de menu "Higiene" através de toque



### Aviso!

**Ao ativar ou desativar a descarga manual, os enxaguamentos de estagnação ativos são interrompidos. As descargas interrompidas não são registadas.**

Os equipamentos eletrónicos para a garantia da qualidade da água devem ser regularmente inspecionados e, se necessário, submetidos a manutenção/reparação. Apesar do elevado nível de segurança intrínseca da instalação e respetivos componentes, nem sempre é possível evitar falhas. Se a instalação ou secções da mesma falharem, devem ser tomadas medidas manuais para a mudança da água em todos os pontos de amostragem.

Os enxaguamentos de estagnação servem para preservar a qualidade da água na instalação de água potável. A este propósito, o regulamento exige que toda a água seja mudada na instalação a cada 72 horas. Se os resultados de higiene forem irrefutáveis, é possível alargar este intervalo para um máximo de 7 dias (VDI 6023 e DIN EN 806-5).

Para a parametrização com o módulo SSC Bluetooth® Flow são então necessários conhecimentos sobre a instalação, dos quais dispõem os técnicos de planeamento.

Um enxaguamento de estagnação qualitativo pressupõe dois aspetos:

1. Se possível, deve-se gerar um fluxo turbulento.
2. A pressão de fluxo não pode atingir um nível inferior a 1000 mbar em nenhum ponto de amostragem.

Por este motivo, deve-se ter atenção à configuração na qual o técnico se baseou ao dimensionar a instalação de água potável.

## Função/aplicação

O módulo SCHELL SSC Bluetooth® Flow permite o acionamento sem fios do enxaguamento de estagnação do módulo de WC MONTUS Flow.

O acesso é feito através das aplicações desenvolvidas pela SCHELL e de um dispositivo móvel Android ou iOS. O módulo SSC Bluetooth® Flow foi concebido exclusivamente para descargas de higiene, as quais são acionadas manualmente ou por controlo temporizado (data e hora).

## Condições

- Módulo de WC MONTUS Flow
- Aplicação SCHELL SSC Bluetooth® instalada no dispositivo móvel
- A função de Bluetooth® do dispositivo móvel está ligada
- O módulo SSC Bluetooth® Flow encontra-se a um alcance máximo de 10 m do sinal de Bluetooth®
- No caso dos dispositivos Android, é necessário autorizar o acesso à localização para procurar dispositivos Bluetooth®.

## Aplicação SSC Bluetooth®

### Ecrã inicial e pesquisa por misturadoras

Ao iniciar a aplicação SCHELL SSC Bluetooth®, é executada primeiramente uma pesquisa automática pelo módulo SSC Bluetooth® Flow.

Todos os módulos SSC Bluetooth® Flow, que se encontrem dentro de um alcance aceitável, são listados em "Misturadoras encontradas".



## Eliminar o enxaguamento de estagnação



Em construções existentes que não disponham de documentação sobre a instalação de água potável, os parâmetros de programação são mais difíceis de determinar e, por norma, são meramente aproximados. Desta forma, as áreas da instalação podem ser, por exemplo, medidas em litros, e as temperaturas críticas podem ser detetadas por meio de medições e compensadas através de enxaguamentos de estagnação.

Geralmente recomendamos a verificação, logo no período inicial, do sucesso das regulações selecionadas para os enxaguamentos de estagnação através de medições de temperatura e análises microbiológicas.

De acordo com a DIN 1988-200, a água fria tem de estar a uma temperatura igual ou inferior a 25 °C e a água quente a uma temperatura mínima de 55 °C, após 30 segundos com a água a correr.

Após este tipo de medições, é frequentemente possível implementar também, de forma bem-sucedida, outras medidas de economia de água e validá-las em termos de temperatura e microbiológicos (ver acima). Em quase todos os casos, um enxaguamento de estagnação que seja realizado por motivos de higiene necessita de menos água potável do que uma utilização convencional da instalação de água potável, dado que, quando há interrupções na utilização, os enxaguamentos ocorrem apenas a cada 72 horas (até um máximo de 7 dias), e não várias vezes ao longo do dia. É assim que o sistema de gestão de água SCHELL SSC consegue o equilíbrio entre economizar água e manter a qualidade da água.

## Aviso:

O módulo SSC Bluetooth® Flow está equipado com uma bateria de reserva para a memorização da data e hora.

Se a bateria de reserva não estiver suficientemente carregada, as definições de data e hora são apagadas ao desconectar da alimentação elétrica. A bateria só pode ser carregada através de uma fonte de alimentação SCHELL. O processo de carregamento de uma bateria sem carga pode demorar até 14 horas.

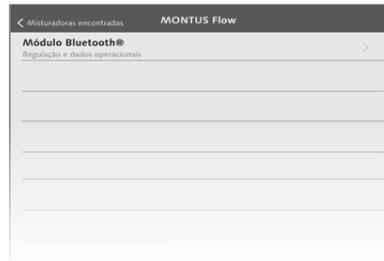
Estão disponíveis as seguintes funções:

- Planos de descarga semanais  
O enxaguamento de estagnação ocorre em dias da semana selecionados, à hora ajustada e com a duração selecionada.
- São registados os últimos 64 enxaguamentos de estagnação.
- Os dados registados podem ser exportados.

## Selecionar misturadora



Ao tocar na entrada da lista, é aberto o menu de seleção da misturadora.



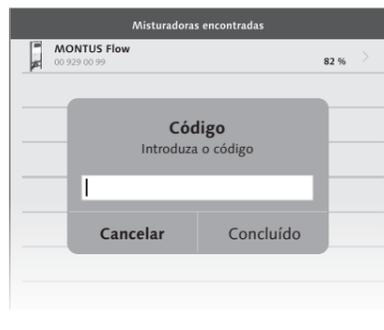
Menu de seleção:

- **Módulo Bluetooth Flow**  
Continuar para regulações e dados operacionais.
  - » Higiene
  - » Informações
  - » Configuração

Para impedir um acesso não autorizado, o módulo SSC Bluetooth® Flow está protegido por uma palavra-passe.

Para ativar ou alterar a palavra-passe, aceder a: Módulo Bluetooth®>Configuração> Palavra-passe:Ativar/Desativar.

O código ajustado de fábrica é o 00000000.



### Aviso!

**Alterar o código de acesso predefinido na configuração do módulo SSC Bluetooth® Flow. Memorizar o código de acesso! O código de acesso não pode ser reposto!**

A palavra-passe, com um máximo de oito caracteres, rege-se pelo alfabeto ASCII e inclui maiúsculas e minúsculas. A palavra-passe não pode conter tremas.

## Eliminação



No final da vida útil dos componentes eletrónicos, estes não podem ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos, mas num ponto de reciclagem designado.

Os materiais são recicláveis em função da sua rotulagem. Ao reciclar/reutilizar matérias-primas valiosas, está a dar um contributo importante para a proteção do nosso ambiente.

O módulo SSC Bluetooth® Flow contém uma bateria recarregável de lítio e manganês (célula secundária).

## Dados técnicos

Alimentação elétrica	9 V DC
Potência absorvida	Máx. 200 mW
Alcance sem fios	Distância máx. 10 m
Ligação à alimentação elétrica	Conector de 3 polos de acordo com a classe de proteção IP68
Ligação à válvula magnética	Conector de 2 polos de acordo com a classe de proteção IP68
Cabo de ligação	Conector de 3 polos de acordo com a classe de proteção IP68 (sem utilização)
Intervalo de temperatura	0 °C – 45 °C
Peso	80 g
Dimensões	∅ 53 mm x 26 mm



SCHELL

SCHELL GmbH & Co. KG  
Raiffeisenstraße 31  
57462 Olpe  
Germany  
Telefone +49 2761 892-0  
Fax +49 2761 892-199  
info@schell.eu  
www.schell.eu