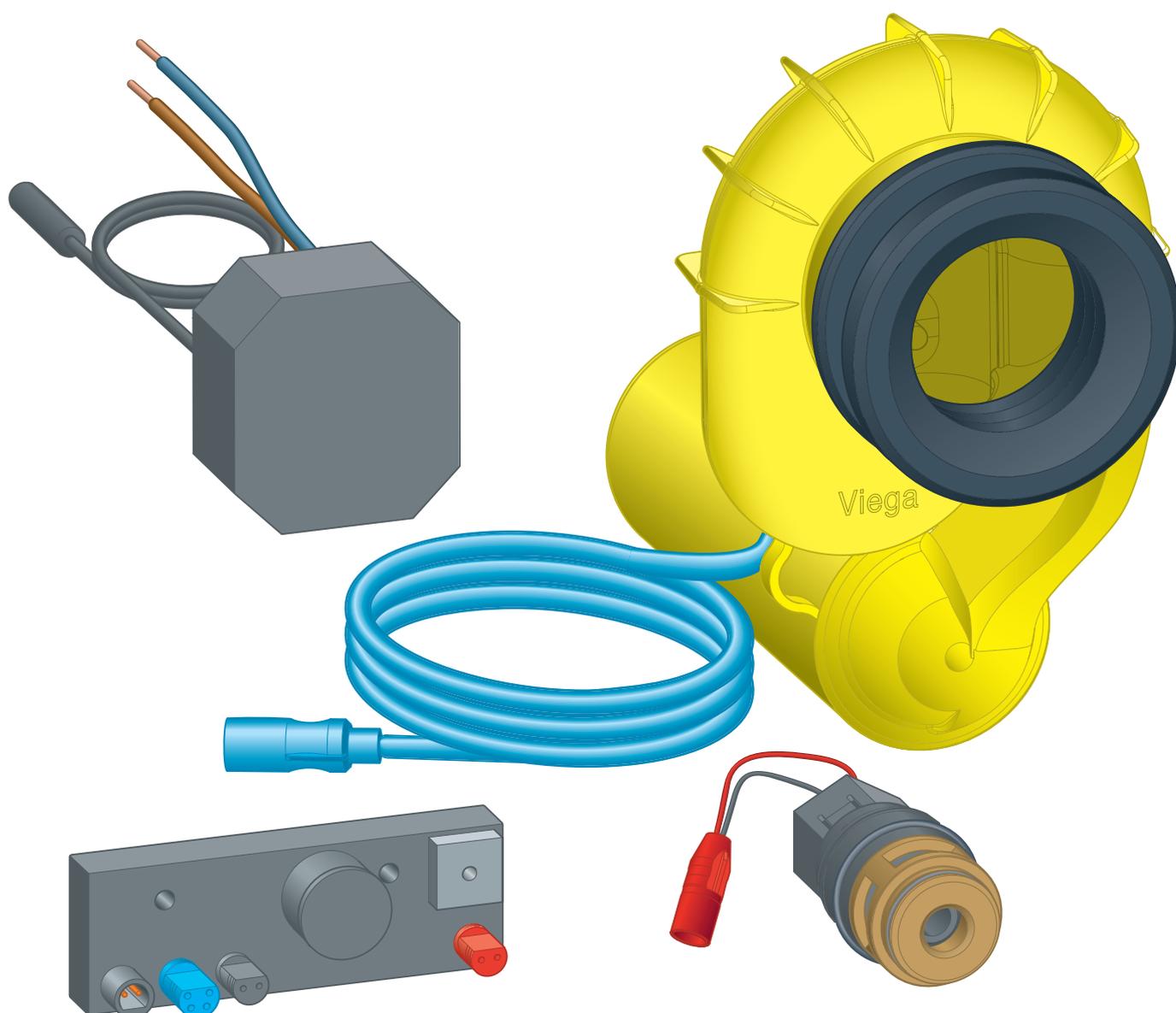


Manual de instruções

Conjunto de equipamento para acionamento da descarga oculto



para urinol com sistema de descarga de encastrar

Modelo
8560.33

Ano de fabrico (a partir de)
04/2019

viega

Índice

1	Sobre este manual de instruções	3
	1.1 Grupos alvo	3
	1.2 Identificação das indicações	3
	1.3 Indicação relativa à atual versão de idioma	4
2	Informação sobre o produto	5
	2.1 Indicações de segurança	5
	2.2 Utilização adequada	5
	2.2.1 Áreas de aplicação	5
	2.2.2 Avisos gerais	5
	2.3 Descrição do produto	7
	2.3.1 Vista geral	7
	2.3.2 Esquema de conexão	8
	2.3.3 Dados técnicos	8
3	Manuseamento	9
	3.1 Montagem	9
	3.1.1 Montar o acionamento de descarga	9
	3.2 Colocação em funcionamento	13
	3.2.1 Teste de funcionamento	13
	3.2.2 Ativar programas	13
	3.3 Erros, avarias e resolução	15
	3.4 Eliminação	15

1 Sobre este manual de instruções

Este documento está sujeito a direitos de proteção, para mais informações visite viega.com/legal.

1.1 Grupos alvo

As informações contidas neste manual destinam-se aos seguintes grupos de pessoas:

- Funcionários especializados em sistemas sanitários e de aquecimento ou pessoal devidamente instruído
- Eletricista instalador

A montagem, instalação e, eventualmente, manutenção deste produto não são permitidas a pessoas que não possuam a formação ou qualificação referida anteriormente. Esta restrição não se aplica a possíveis indicações relativas à operação.

A montagem dos produtos Viega tem de ser feita em conformidade com as regras técnicas geralmente reconhecidas e com os manuais de instruções da Viega.

1.2 Identificação das indicações

Os textos de indicação e advertência são separados do restante texto e estão identificados por meio de pictogramas correspondentes.



PERIGO!

Adverte sobre possíveis ferimentos mortais.



ATENÇÃO!

Adverte sobre possíveis ferimentos graves.



CUIDADO!

Adverte sobre possíveis ferimentos.



AVISO!

Adverte sobre possíveis danos materiais.



Indicações e dicas adicionais.

1.3 Indicação relativa à atual versão de idioma

Este manual de instruções contém informações importantes sobre o produto e a seleção do sistema, montagem e colocação em funcionamento, bem como sobre a utilização correta e, se necessário, sobre medidas de manutenção. Estas informações sobre os produtos, as respectivas propriedades e técnicas de aplicação baseiam-se nas normas atualmente em vigor na Europa (p. ex. EN) e/ou na Alemanha (p. ex. DIN/DVGW).

O texto contém algumas passagens que podem fazer referência a disposições técnicas em vigor na Europa/Alemanha. Estas disposições são válidas como recomendações para outros países, caso não existam requisitos nacionais correspondentes. As leis, normas, disposições, padrões e outras disposições técnicas nacionais relevantes sobrepõem-se às normativas alemãs/europeias contidas neste manual: as informações aqui reproduzidas não têm caráter vinculativo para outros países e regiões e devem, tal como já foi mencionado, ser consideradas como uma sugestão.

2 Informação sobre o produto

2.1 Indicações de segurança

**PERIGO!****Perigo devido a corrente elétrica**

Um choque elétrico pode provocar queimaduras e ferimentos graves ou mesmo a morte.

- Os trabalhos no sistema elétrico só podem ser realizados por eletricistas instaladores.
- Desligue a tensão de rede antes de trabalhar em peças elétricas.
- Desligue a tensão de rede antes de ligar a fonte de alimentação.

2.2 Utilização adequada

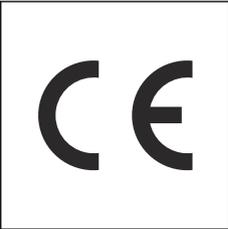
2.2.1 Áreas de aplicação

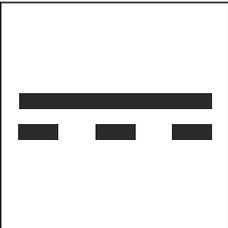
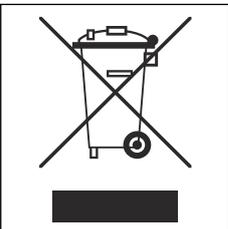
O conjunto de equipamento é adequado ao acionamento de descarga da estrutura de urinol Prevista Dry com tampa (modelo 8560.31).

2.2.2 Avisos gerais

Símbolos

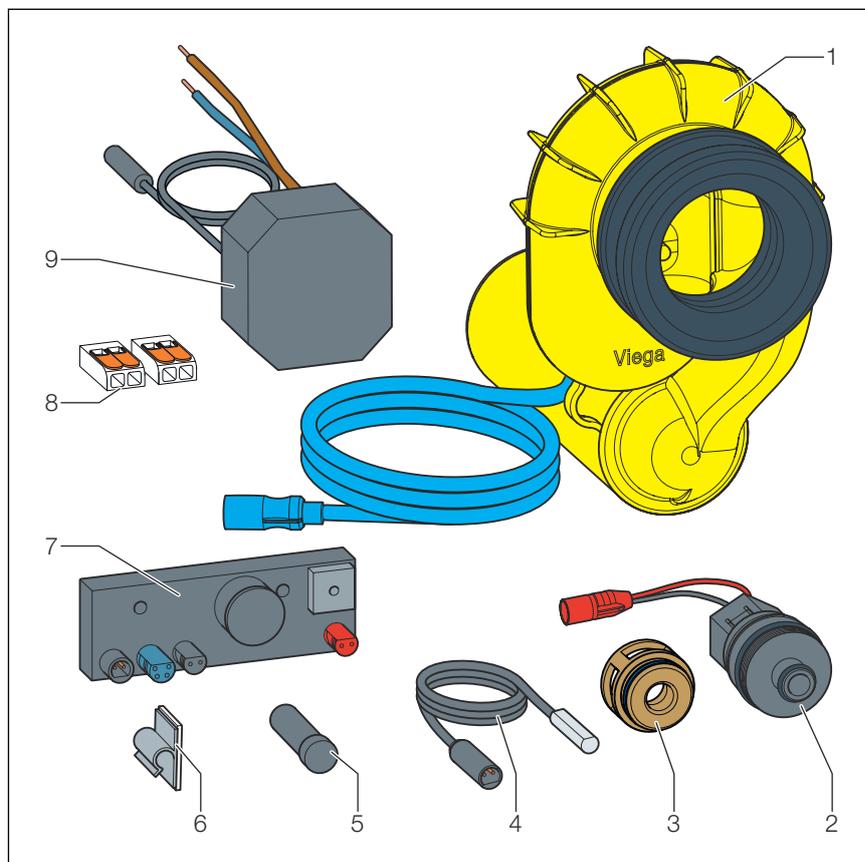
Tenha em conta os símbolos contidos no rótulo:

Símbolo	Descrição
	Marcação CE Segurança dos produtos na Europa

Símbolo	Descrição
	<p>Marcação EAC, registo de produtos na área da união alfandegária</p>
	<p>Corrente contínua</p>
	<p>Classe de proteção III</p>
	<p>O produto identificado não pode ser eliminado juntamente com o lixo doméstico.</p>

2.3 Descrição do produto

2.3.1 Vista geral



- 1 Peça perfurada de aspiração com descarga horizontal e sensor
- 2 Válvula magnética
- 3 Adaptador de válvula
- 4 Contacto Reed
- 5 Pino magnético
- 6 Suporte
- 7 Comando
- 8 Régua de condutores
- 9 Fonte de alimentação

2.3.2 Esquema de conexão

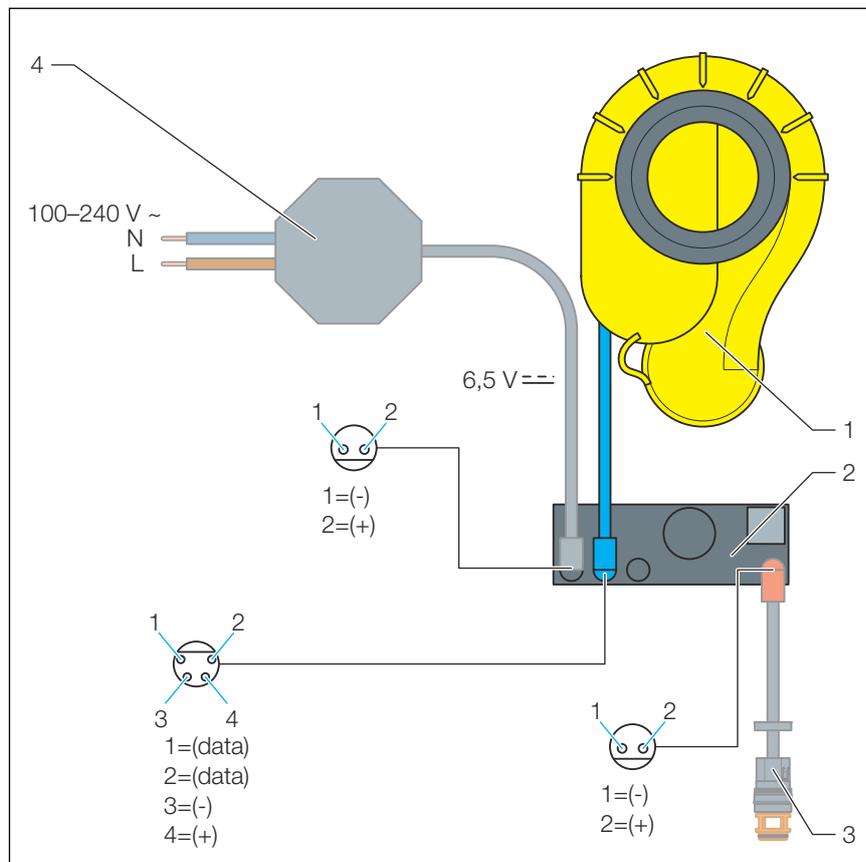


Fig. 1: Esquema de conexão, conjunto de equipamento acionamento da descarga oculto, fonte de alimentação e comando

- 1 Peça perfurada de aspiração
- 2 Comando
- 3 Válvula magnética
- 4 Fonte de alimentação

2.3.3 Dados técnicos

Pressão de corrente	0,05–0,5 MPa (0,5–5 bar)
Quantidade de fluxo	máx. 0,25 l/s com pressão de corrente 0,2–0,5 MPa (2–5 bar)
Regulador da quantidade de fluxo	montado de fábrica na linha de água (15 l/min)
Alimentação elétrica	100 V–240 V AC (50/60 HZ)
Funcionamento com bateria	Bateria de 6 V
Classe de ruído	2
Descarga higiénica	automaticamente após 24 h

3 Manuseamento

3.1 Montagem

3.1.1 Montar o acionamento de descarga



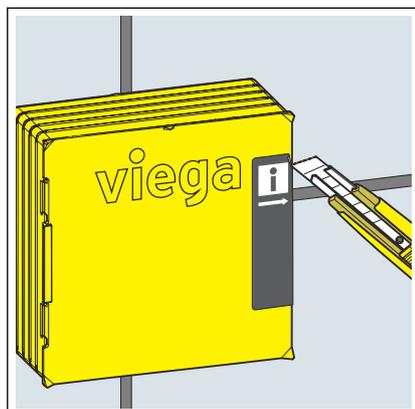
PERIGO! **Perigo devido a corrente elétrica**

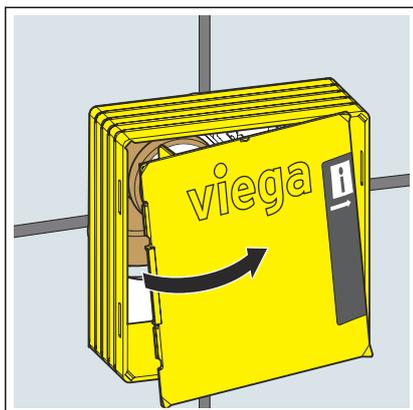
Um choque elétrico pode provocar queimaduras e ferimentos graves ou mesmo a morte.

- Os trabalhos no sistema elétrico só podem ser realizados por eletricitistas instaladores.
- Coloque o fio de ligação sempre fora de tensão antes dos trabalhos no mesmo.

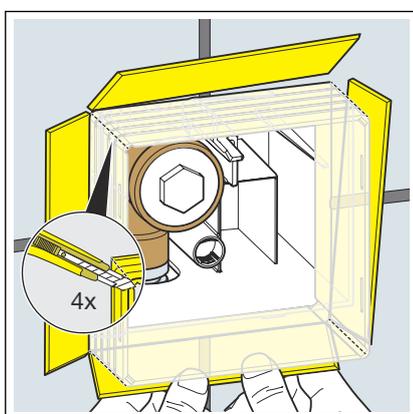
Pré-requisitos:

- O elemento de encastrar está montado.
- Os trabalhos de revestimento estão concluídos.
- Uma ligação à rede de 230 V disponível no local.
- O fio de ligação está fora de tensão.
- Recortar a fita adesiva da tampa da guarnição.



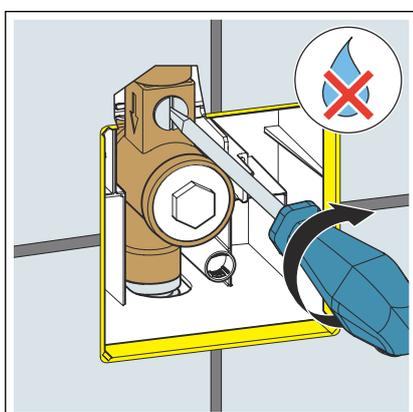


► Retirar a tampa da guarnição.

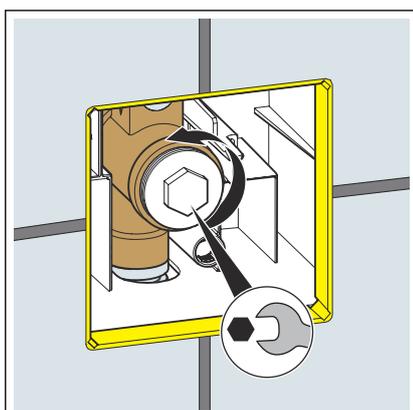


► Recortar os cantos da guarnição.

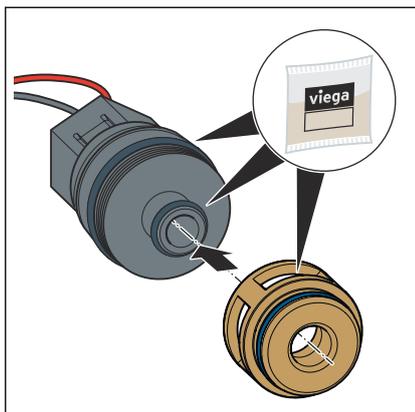
► Dobrar para fora e quebrar os lados da guarnição até ao nível dos mosaicos.



► Fechar o pré-corte.

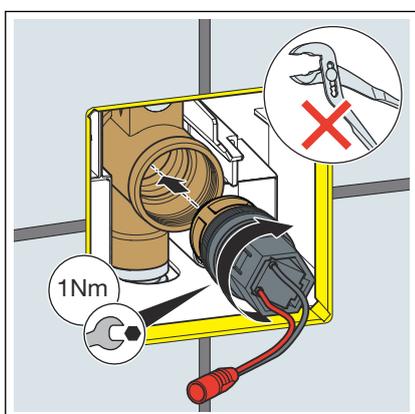


► Remover o fecho.



- Lubrificar os o-rings.
- Colocar o adaptador de válvula na válvula magnética.

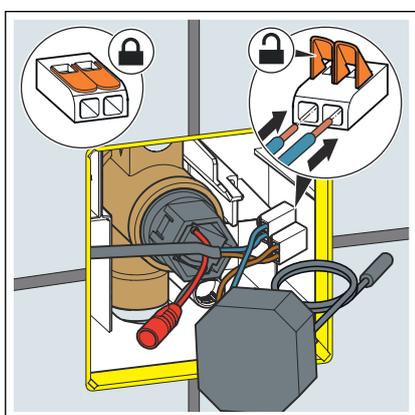
AVISO! Certifique-se de que o o-ring assenta no entalhe.



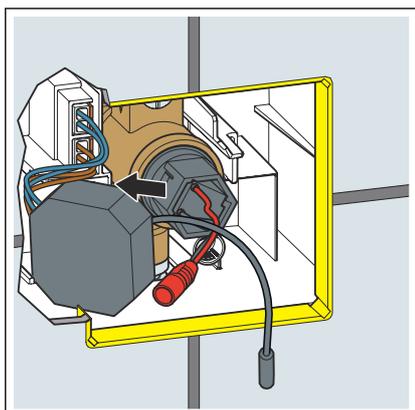
- Colocar a válvula magnética em linha reta e enroscar com cuidado até encostar (rosca de passo fino).

- Aparafusar a válvula magnética.

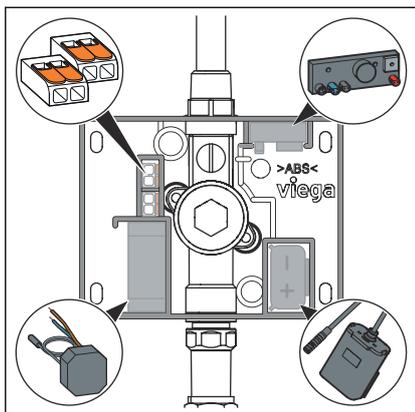
Binário máximo: 1 Nm



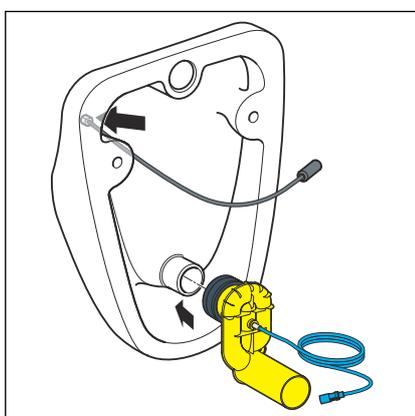
- Inserir os fios nas cavilhas.



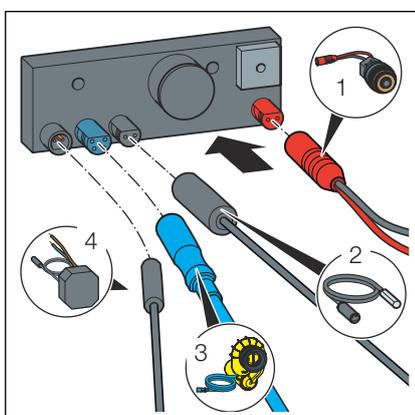
- Inserir a fonte de alimentação na abertura de inspeção.



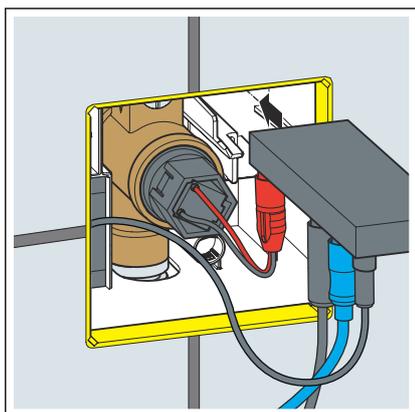
- Posicionar a fonte de alimentação, o comando, o compartimento da bateria e os grampos.



- Colar o suporte para o contacto Reed na parte traseira no sanitário.
- Pressionar firmemente o suporte.
- Encaixar o contacto Reed no suporte.
- Encaixar a peça perfilada de aspiração com o sensor no sanitário.



- Ligar as fichas ao comando na seguinte ordem:
 - 1. Ficha da válvula magnética no conetor vermelho
 - 2. Ficha do contacto Reed no conetor preto
 - 3. Ficha do sensor no conetor azul
 - 4. Ficha da fonte de alimentação no conetor preto



- Posicionar o comando na conduta de inspeção.



- Montar o sanitário.

3.2 Colocação em funcionamento

3.2.1 Teste de funcionamento

Para a colocação em funcionamento efetuar um teste de funcionamento com água morna. Introduzir a água morna no sanitário.



- Introduzir a água lentamente na parede traseira do sanitário.

O tempo de reação da descarga pode situar-se entre 5–25 s (em função das características de fluxo do sanitário).

Se a descarga for acionada várias vezes apenas após 45 s, verificar o sensor no dispositivo de aspiração.

3.2.2 Ativar programas



- Para ativar os programas, segurar o pino magnético sobre o contacto Reed.

Um sinal sonoro soa após cada segundo.

- Para ativar o programa pretendido, remover o pino magnético após o respetivo sinal sonoro.

Programas de serviço

Remover pino magnético após	Programa de serviço	Função
1. Sinal sonoro	5 minutos de paragem de descarga	Para a limpeza manual do urinol, o programa de descarga é desativado durante 5 minutos. Posteriormente é ativada uma descarga principal. Em seguida, o comando volta para o programa de descarga pré-definido.
2. Sinal sonoro	Descarga principal	É ativada uma descarga principal. Em seguida, o comando volta para o programa de descarga pré-definido.
3. Sinal sonoro	Limpeza por intervalo	Paragem de descarga durante 2 minutos. Seguem-se 5 descargas curtas com intervalos de 2 minutos cada. Em seguida, o comando volta para o programa de descarga pré-definido.

Diagnósticos de sistema

Remover pino magnético após	Sinal (após aprox. 10 segundos de pausa)	Fonte do erro / Falha	Resolução
4. Sinal sonoro	sinal sonoro único, sem descarga	Válvula magnética ou alimentação de água	Verificar a ligação entre a válvula magnética e o comando. Controlar a alimentação de água e válvula magnética.
	sinal sonoro duplo	Sensor	Verificar a ligação entre a válvula magnética e o sensor. Controlar o sensor e o comando.
	sinal sonoro triplo	Bateria fraca	Trocar as baterias.

Se for efetuada uma descarga seguida de um sinal sonoro, o sistema completo está operacional.

Programas de descarga

Remover pino magnético após	Programa de descarga
5. Sinal sonoro	Programa 1 (ajuste de fábrica) Volume de descarga de 3 l
6. Sinal sonoro	Programa 2: uso normal: volume de descarga de 3 l uso elevado: volume de descarga de 1 l
7. Sinal sonoro	Programa 3: Volume de descarga de 1 l

3.3 Erros, avarias e resolução



Em caso de falhas operacionais, desligar o modelo da fonte de alimentação e voltar a ligá-lo após um minuto.

3.4 Eliminação

Separar o produto e a embalagem dos mesmos grupos de material (p. ex. papel, metais, sintéticos ou metais não-ferrosos) e eliminá-los de acordo com a legislação nacional válida.



Viega CE GmbH & Co. KG

comercial@viega.pt

viega.pt

PT • 2023-11 • VPN210034

