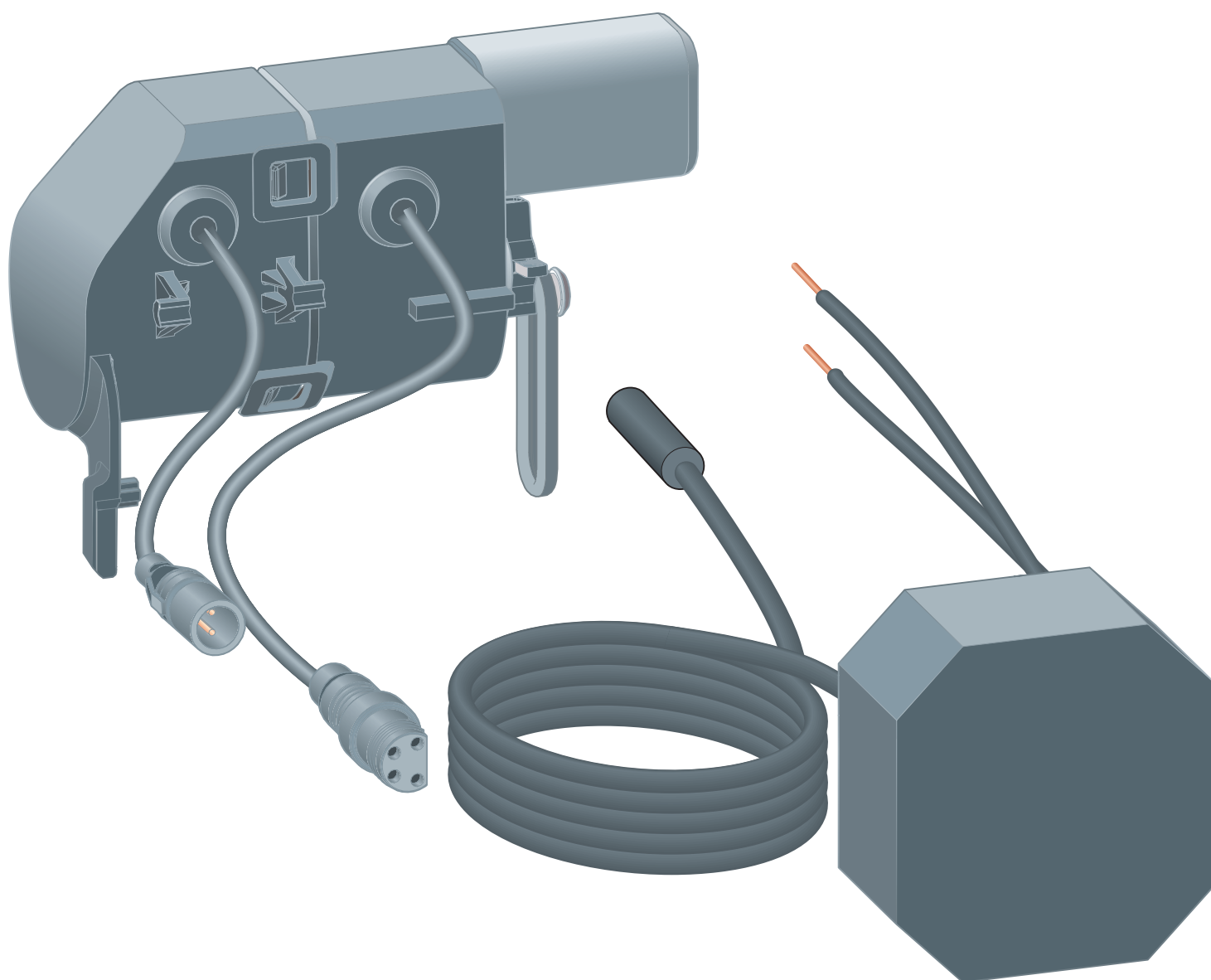


Manual de instruções

Conjunto de acessórios eletrônicos



para placas de acionamento para WC para Prevista eletrónica

Modelo
8655.11

Ano de fabrico (a partir de)
03/2019

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 Normas e regulamentos	5
	2.2 Indicações de segurança	5
	2.3 Utilização adequada	5
	2.3.1 Áreas de aplicação	5
	2.4 Avisos gerais	6
	2.5 Descrição do produto	7
	2.5.1 Vista geral	7
	2.5.2 Dados técnicos	8
	2.5.3 Esquema de conexão	9
	2.6 Acessórios	9
3	Manuseamento	11
	3.1 Informações de montagem	11
	3.1.1 Condições de montagem	11
	3.1.2 Material e ferramentas necessários	12
	3.2 Montagem	12
	3.2.1 Ajustar a descarga	12
	3.2.2 Montagem na placa de acionamento à frente	15
	3.2.3 Montagem na placa de acionamento em cima	20
	3.3 Erros, avarias e resolução	25
	3.4 Eliminação	25

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 sobre-põem-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 Normas e regulamentos

As seguintes normas e regulamentos são válidos para a Alemanha ou Europa. As disposições nacionais encontram-se no respetivo site do país em viega.pt/normas.

Regulamentos da secção: áreas de aplicação/condições de montagem

Âmbito de aplicação/indicação	Regulamento aplicável para a Alemanha
Área de proteção para a instalação da fonte de alimentação em balneários e casas de banho	VDE 0100-701

Regulamentos da secção: dados técnicos

Âmbito de aplicação/indicação	Regulamento aplicável para a Alemanha
Homologações elétricas	EN 60950
Homologações elétricas	EN 60335
Homologações elétricas	EN 61558

2.2 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 ligar a fonte de alimentação.

2.3 Utilização adequada

2.3.1 Áreas de aplicação

O conjunto de acessórios eletrónicos é necessário para a alimentação elétrica e para o comando das placas de acionamento para WC para Prevista.

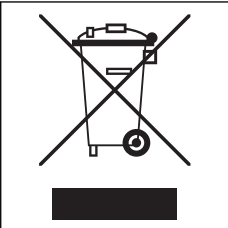
2.4 Avisos gerais

- Se verificar danos no produto ou em componentes individuais, não efetue uma reparação. Solicite que o produto seja substituído por pessoal qualificado.
- Este produto não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas, ou com falta de experiência e/ou falta de conhecimentos.
- Certifique-se de que o produto não é utilizado como brinquedo por crianças.
- Em cada polo da instalação elétrica fixa deve ser instalado um dispositivo seccionador com uma largura de abertura de contacto de acordo com as condições da categoria de sobretensão III para desconexão total, em conformidade com os regulamentos de instalação.

Símbolos

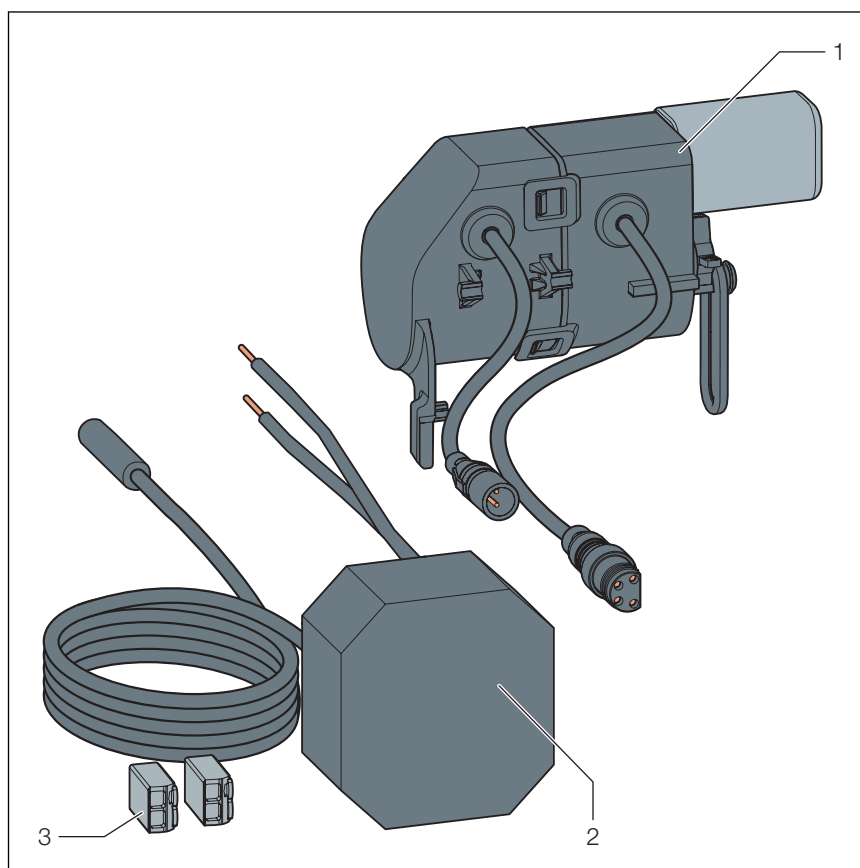
Tenha em conta os símbolos contidos no rótulo:

Símbolo	Descrição
	Marcação CE Segurança dos produtos na Europa
	Marcação EAC, registo de produtos na área da união alfandegária
	Corrente contínua
	Classe de proteção III

Símbolo	Descrição
	<p>O produto identificado não pode ser eliminado juntamente com o lixo doméstico.</p>

2.5 Descrição do produto

2.5.1 Vista geral



- 1 Unidade de acionamento eletrónica
- 2 Fonte de alimentação
- 3 Régua de condutores

2.5.2 Dados técnicos

Sistema elétrico

Entrada (fonte de alimentação)	100–240 V AC, 50–60 Hz, 100 mA
Saída (fonte de alimentação)	6,5 V DC, 800 mA



Homologações elétricas, ver secção ⚡ «Regulamentos da secção: dados técnicos» na página 5.

Tensão e intensidade de corrente

motor

Tensão [V]	Intensidade de corrente [mA]
6,5	500

2.5.3 Esquema de conexão

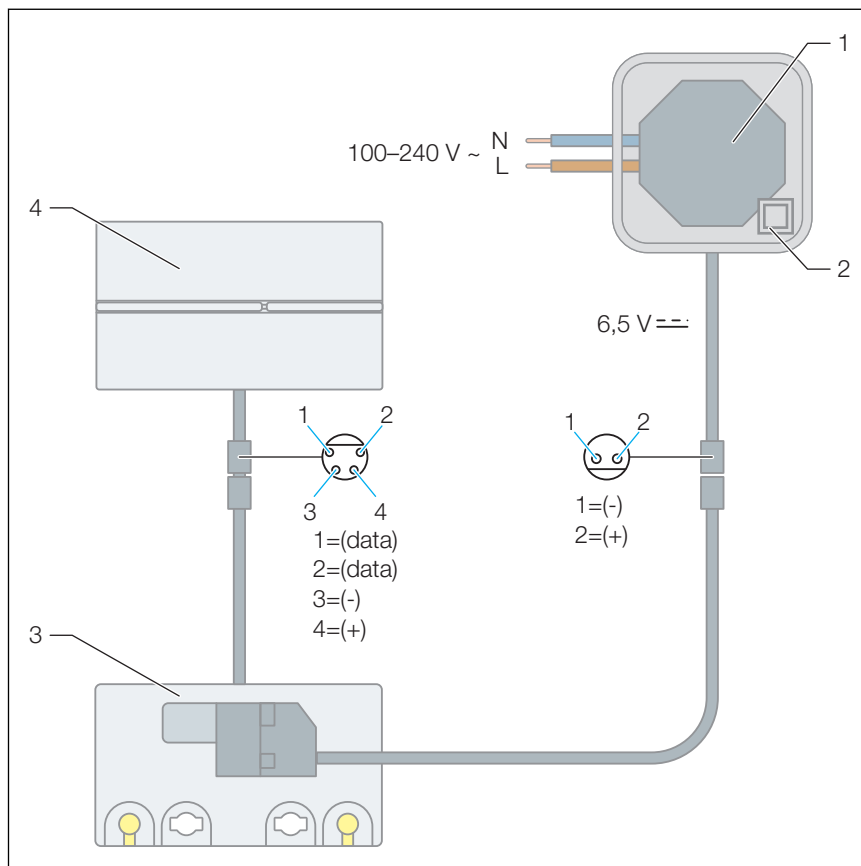
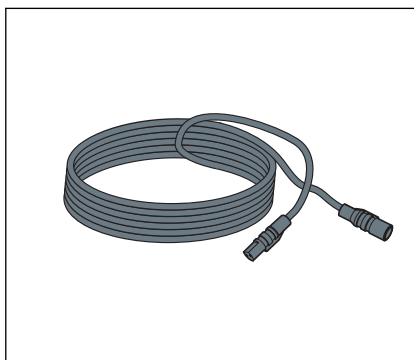


Fig. 1: Esquema de conexão, fonte de alimentação, placa de acionamento para WC para Prevista

- 1 Fonte de alimentação
- 2 Classe de proteção II da caixa de derivação
- 3 Unidade de acionamento eletrônica
- 4 Placa de acionamento para WC para Prevista

2.6 Acessórios

Acessórios opcionais

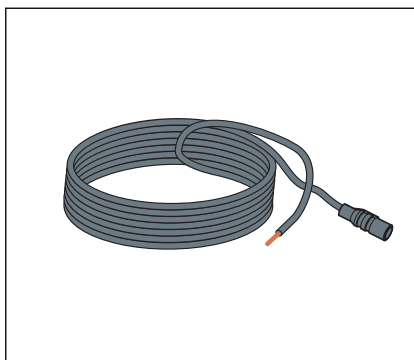


Cabo de extensão (modelo 8352.690)

Cabo de 2 metros para o prolongamento da alimentação de tensão.



Utilizar no máximo dois cabos de extensão na fonte de alimentação (comprimento total de 4,75 metros).

**Fio de ligação (modelo 8570.55)**

Cabo de 3 metros para o acionamento externo de descarga através de botão convencional no local com função de fecho ou contacto sem potencial (duração de fecho no mín. 350 ms).

3 Manuseamento

3.1 Informações de montagem

3.1.1 Condições de montagem

Local de instalação da fonte de alimentação

Para que a fonte de alimentação seja posteriormente acessível, a mesma deve ser montada num local de fácil acesso.

Antes do início do revestimento deve ser instalada uma caixa de encastrar para a fonte de alimentação com tubo vazio para autoclismos (conjunto de encastrar ↪ «Acessórios opcionais» na página 9).

Se necessário, o fio da fonte de alimentação pode ser prolongado até um comprimento de 4,75 metros (duas vezes o fio de extensão ↪ «Acessórios opcionais» na página 9).

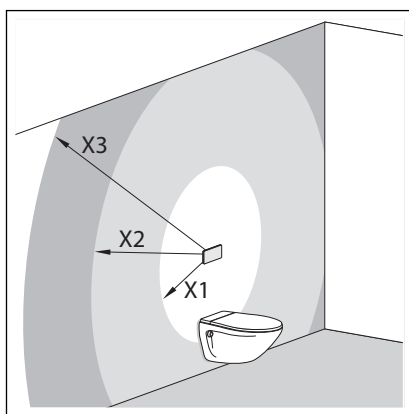


Fig. 2: Local de instalação da fonte de alimentação

X1 máx. 0,75 m

X2 máx. 2,75 m com um fio de extensão (número do artigo 628 505)

X3 máx. 4,75 m com dois fios de extensão (número do artigo 628 505)



Um prolongamento da fonte de alimentação de mais de 5 metros pode fazer com que a tensão já não seja suficiente para acionar a descarga.

Área de proteção

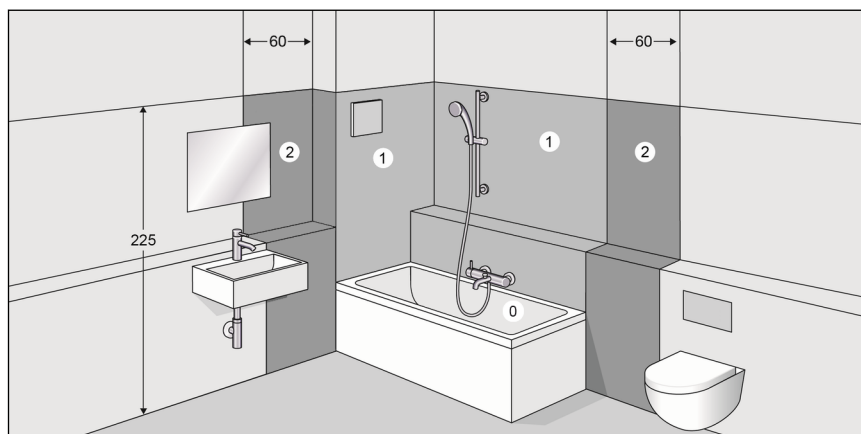


Fig. 3: Áreas de proteção

De acordo com as diretrizes aplicáveis, não é permitida a instalação da fonte de alimentação nas áreas de proteção 0 e 1 de balneários e casas de banho. Ver «Regulamentos da secção: áreas de aplicação/condições de montagem» na página 5.

Viega recomenda instalar a fonte de alimentação fora das áreas de proteção 0-2.

3.1.2 Material e ferramentas necessários

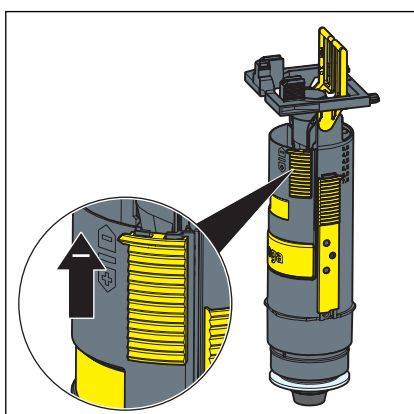
Material

O seguinte material é necessário para a montagem:

- se necessário, tubo vazio da fonte de alimentação até ao autoclismo

3.2 Montagem

3.2.1 Ajustar a descarga



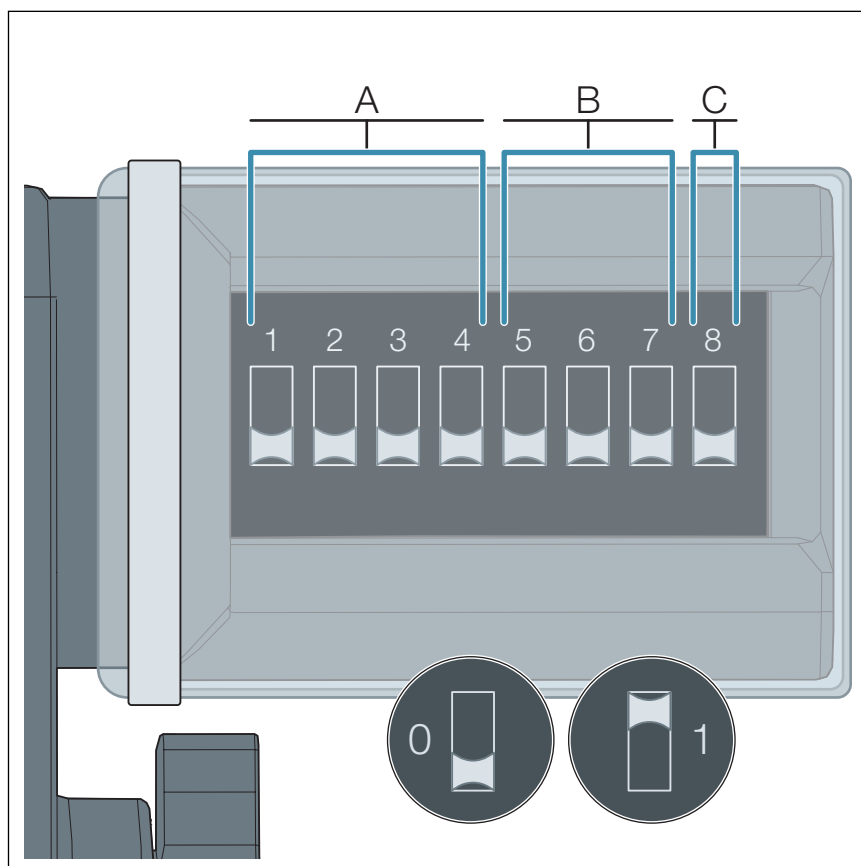
Na válvula de descarga no autoclismo tem de estar ajustado o volume de descarga pequeno mais reduzido possível.

O volume de descarga é ajustado ao comando através do interruptor DIP da unidade de acionamento.



Em placa de acionamento Prevista Visign for Public 12 infravermelho (modelo 8635.1))

Efetuar ajustes apenas quando a unidade estiver sem corrente (não ligada).



- A Ajuste do volume de descarga
- B Intervalo da Função Higiene
- C Ajuste do volume de descarga da Função Higiene
- 0 Posição do interruptor DIP: DESLIGADO
- 1 Posição do interruptor DIP: LIGADO

Colocação dos interruptores DIP:

- Os interruptores 1–4 determinam o volume de descarga.
- Os interruptores 5–7 determinam o intervalo da Função Higiene.
- O interruptor 8 determina o volume de descarga da Função Higiene.



AVISO! Danos devido à humidade

A penetração de humidade pode danificar a unidade de acionamento.

- Não retirar o invólucro de proteção dos interruptores DIP.

Ajustar os volumes de descarga (A)

N.º do programa	Volume de descarga grande (em litros)	Volume de descarga pequeno (em litros)	Posição dos interruptores 1—4			
			1	2	3	4
Programa 0 (ajuste de fábrica)	6	3	0	0	0	0
Programa 1	3,5	2	0	0	0	1
Programa 2	4,5	2	0	0	1	0
Programa 3	6	2	0	0	1	1
Programa 4	7,5	2	0	1	0	0
Programa 5	3,5	3	0	1	0	1
Programa 6	4,5	3	0	1	1	0
Programa 7	7,5	3	0	1	1	1
Programa 8	4,5	4	1	0	0	0
Programa 9	6	4	1	0	0	1
Programa 10	7,5	4	1	0	1	0

Ativar a Função Higiene e ajustar intervalos (B)

Intervalo (em horas)	Posição dos interruptores 5—7		
	5	6	7
Desligado	0	0	0
1	0	0	1
12	0	1	0
24	0	1	1
72	1	0	0
168	1	0	1

Ajustar volume de descarga da Função Higiene (C)

Volume de descarga (em litros)	Posição do interruptor 8
3	0
7,5	1

3.2.2 Montagem na placa de acionamento à frente



PERIGO!
Perigo devido a corrente elétrica

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

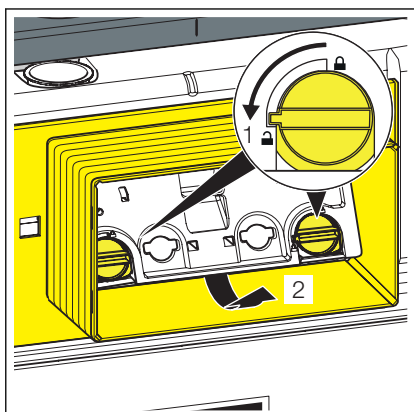
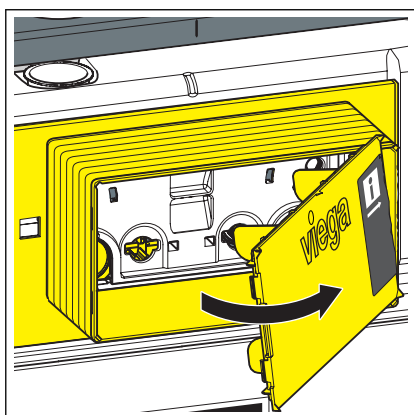
- Os trabalhos no sistema elétrico só podem ser realizados por eletricitistas instaladores.
- Coloque o fio de ligação sempre fora de tensão antes dos trabalhos no mesmo.



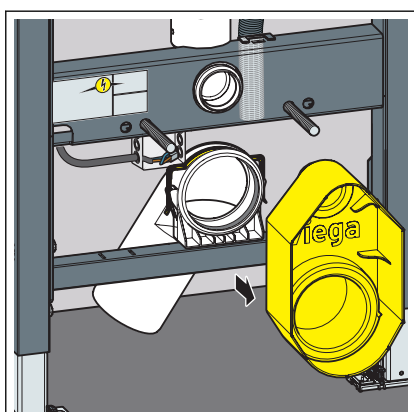
Observe impreterivelmente a sequência de ligações especificada. Para garantir que todos os componentes ligados funcionam, a alimentação de tensão deve ser sempre ligada em último lugar.

Pré-requisitos:

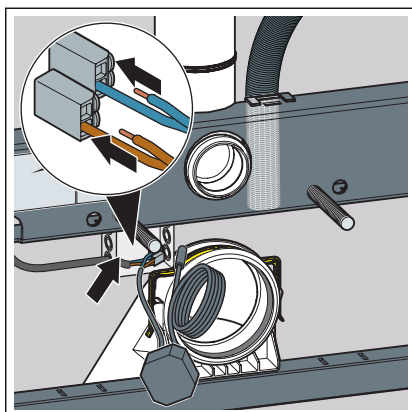
- Uma ligação à rede de 230 V disponível no local.
- O local de instalação da fonte de alimentação cumpre os requisitos de acordo com ⚡ *Capítulo 3.1.1 «Condições de montagem» na página 11.*
- O fio de ligação está fora de tensão.
- Retirar a tampa da guarnição.



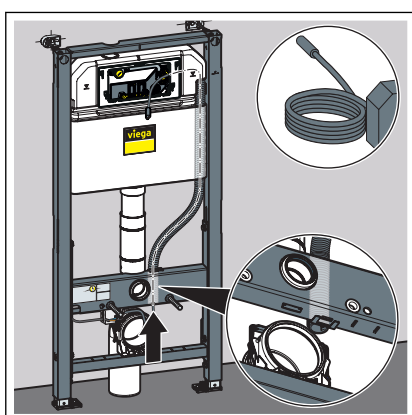
- Rodar o bloqueio da placa de cobertura 90° para a esquerda.
- Remover a placa de cobertura.



- Remover a proteção.

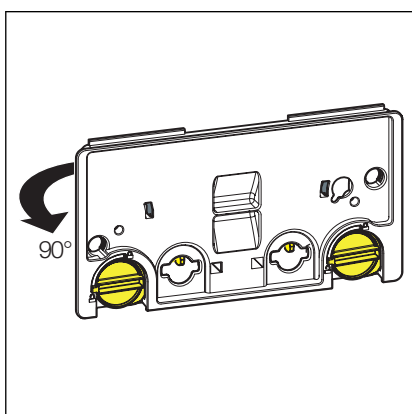


- Colocar a fonte de alimentação.
- Retirar cerca de 1 cm do isolamento do fio.
- Inserir os fios nas cavilhas.

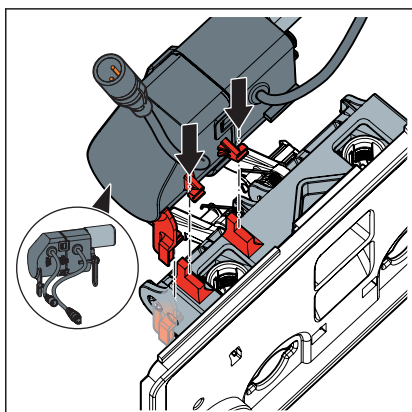


INFO! Utilizar a ajuda de inserção de fios.

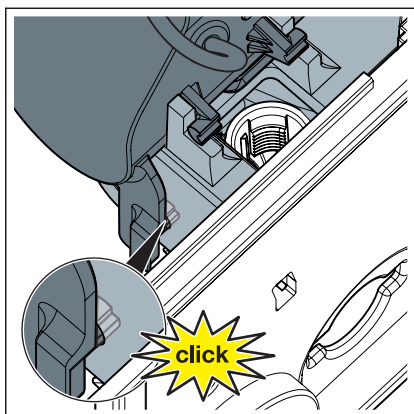
- Conduzir o fio de ligação da fonte de alimentação até ao autoclismo através do tubo vazio.
- Conduzir o fio de ligação para fora através do autoclismo.



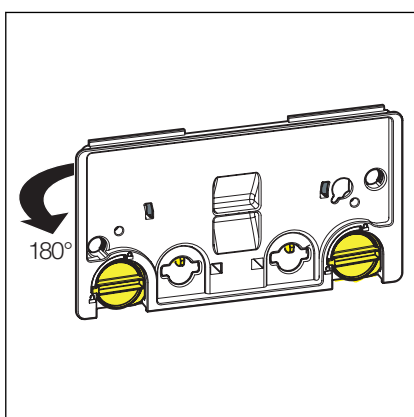
- Rodar a placa de cobertura em 90°.



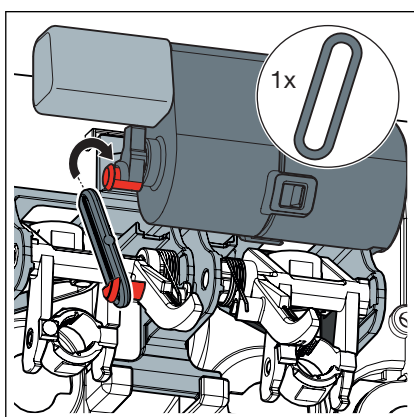
- Colocar a unidade de acionamento no lado de trás da placa de cobertura.



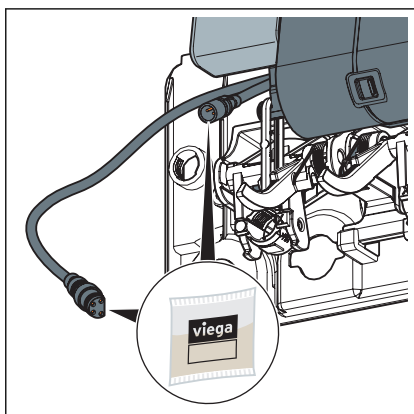
► Encaixar a unidade de acionamento no mecanismo.



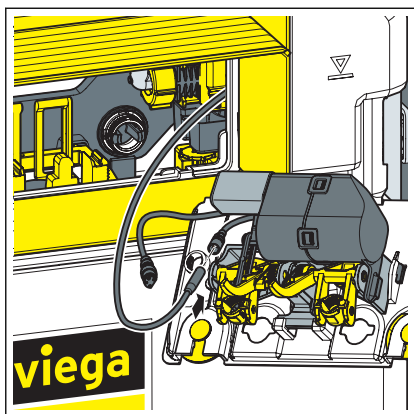
► Rodar a placa de cobertura em 180°.



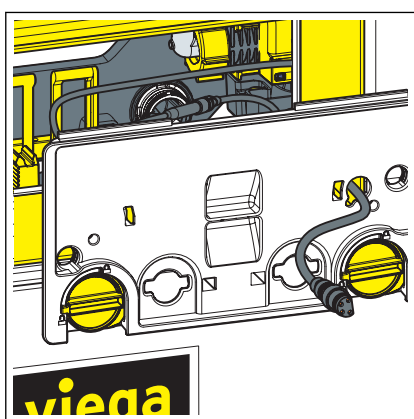
► Ligar a fixação do mecanismo e a unidade de acionamento com o ilhó.



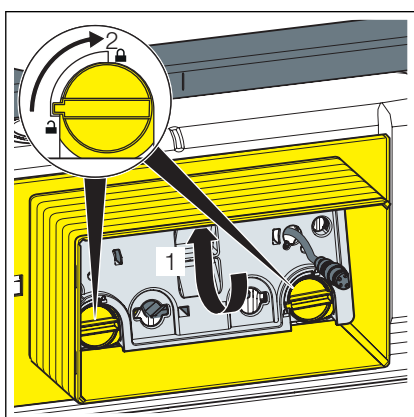
► Aplicar o lubrificante de silicone em todas as ligações da unidade de acionamento.



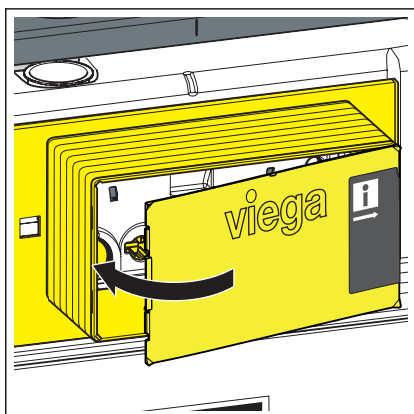
- Para estabelecer a alimentação de tensão, ligar o fio curto da unidade de acionamento à fonte de alimentação.



- Conduzir o fio longo da unidade de acionamento para a frente através da placa de cobertura.
- Inserir a placa de cobertura no autoclismo.



- Rodar o bloqueio da placa de cobertura 90° para a direita.



- Colocar a tampa da guarnição.
- A unidade de acionamento está montada.

3.2.3 Montagem na placa de acionamento em cima



PERIGO!
Perigo devido a corrente elétrica

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

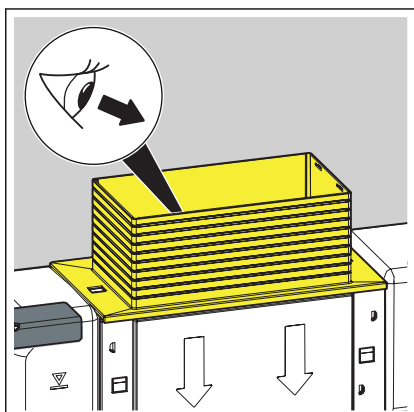
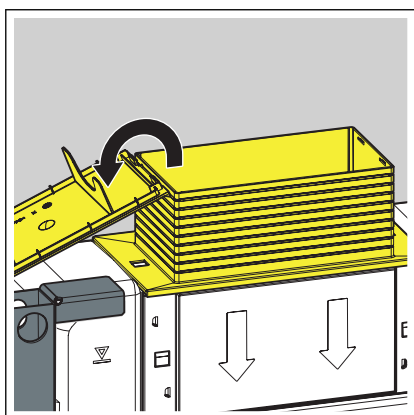
- Os trabalhos no sistema elétrico só podem ser realizados por eletricitistas instaladores.
- Coloque o fio de ligação sempre fora de tensão antes dos trabalhos no mesmo.



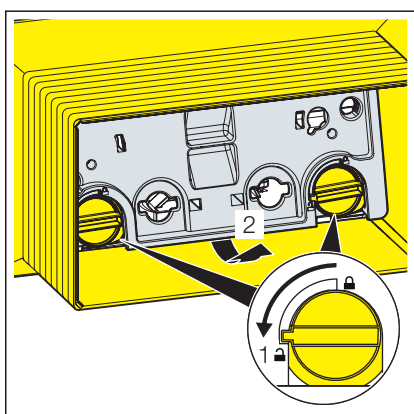
Observe impreterivelmente a sequência de ligações especificada. Para garantir que todos os componentes ligados funcionam, a alimentação de tensão deve ser sempre ligada em último lugar.

Pré-requisitos:

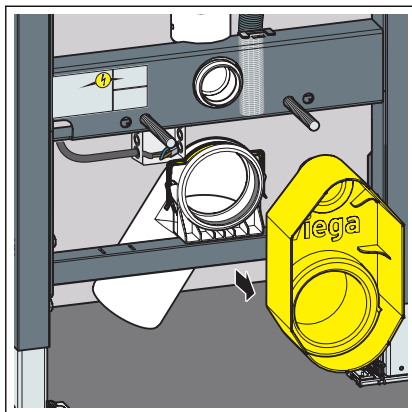
- Uma ligação à rede de 230 V disponível no local.
- O local de instalação da fonte de alimentação cumpre os requisitos de acordo com ⚡ *Capítulo 3.1.1 «Condições de montagem» na página 11.*
- O fio de ligação está fora de tensão.
- Retirar a tampa da guarnição.



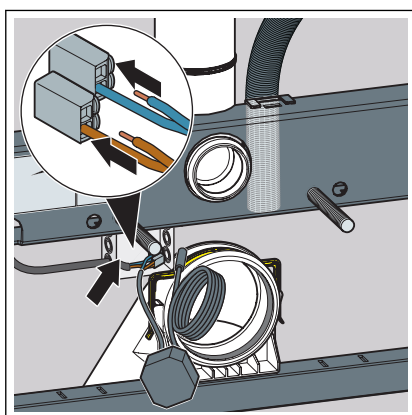
INFO! Os seguintes passos mostram a vista de cima para dentro do autoclismo.



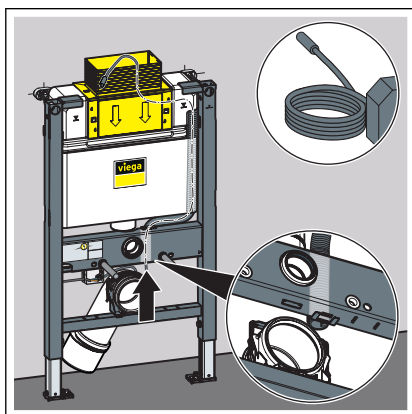
- Rodar o bloqueio da placa de cobertura 90° para a esquerda.
- Remover a placa de cobertura.



- Remover a proteção.

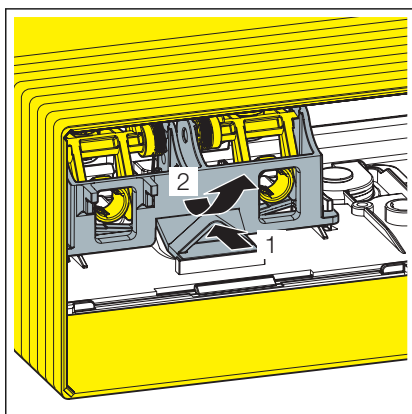


- Colocar a fonte de alimentação.
- Retirar cerca de 1 cm do isolamento do fio.
- Inserir os fios nas cavilhas.

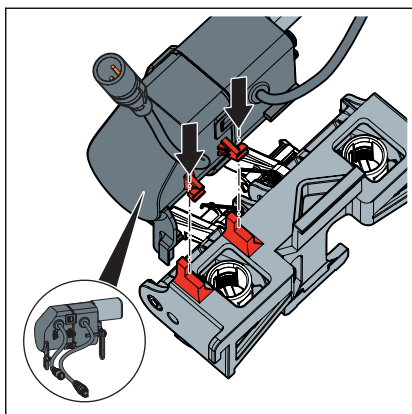


INFO! Utilizar a ajuda de inserção de fios.

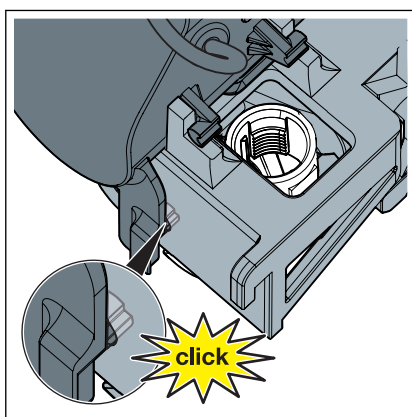
- Conduzir o fio de ligação da fonte de alimentação até ao autoclismo através do tubo vazio.
- Conduzir o fio de ligação para fora através do autoclismo.



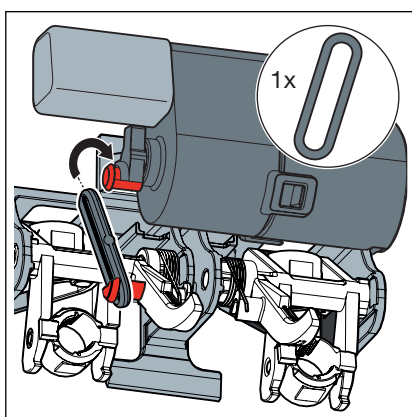
- Desmontar o mecanismo.



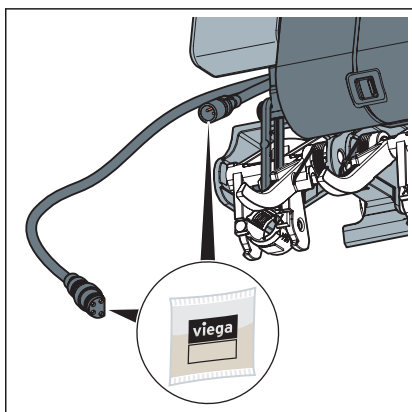
► Colocar a unidade de acionamento no mecanismo.



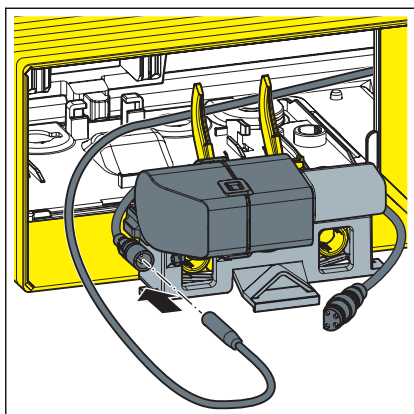
► Encaixar a unidade de acionamento no mecanismo.



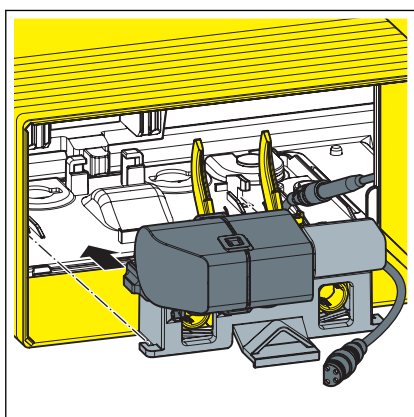
► Ligar a fixação do mecanismo e a unidade de acionamento com o ilhó.



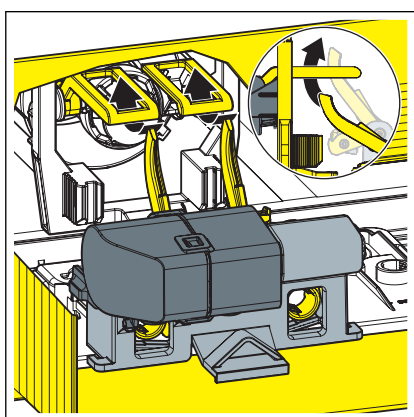
► Aplicar o lubrificante de silicone em todas as ligações da unidade de acionamento.



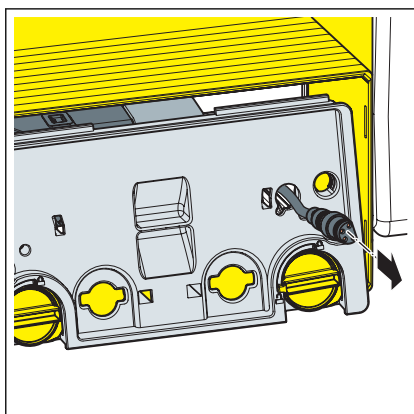
► Para estabelecer a alimentação de tensão, ligar o fio curto da unidade de acionamento à estação de descarga.



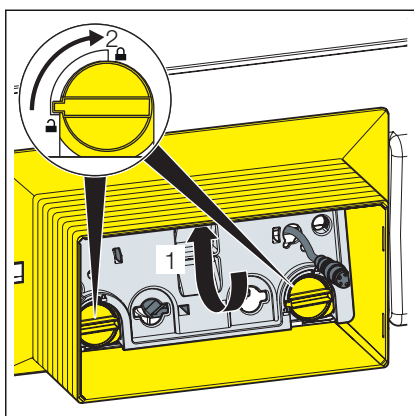
► Colocar o mecanismo com a unidade de acionamento no lado de trás da placa de cobertura.



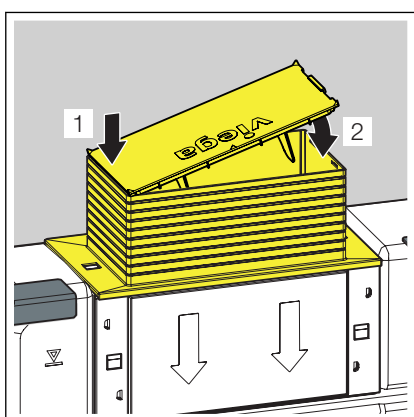
► Engatar o mecanismo na aba da válvula de descarga.



► Conduzir o fio longo da unidade de acionamento para a frente através abertura do lado direito da placa de cobertura.



- Inserir a placa de cobertura no autoclismo.
- Rodar o bloqueio da placa de cobertura 90° para a direita.



- Colocar a tampa da guarnição.
 - ☐ A unidade de acionamento está montada.

3.3 Erros, avarias e resolução

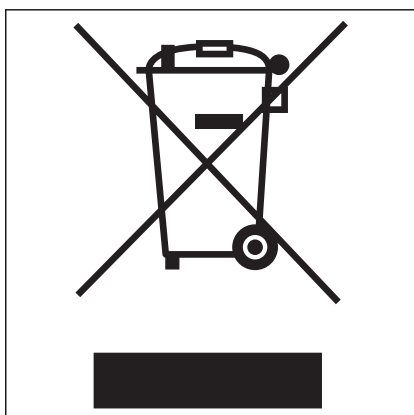


Em caso de falhas operacionais, desligar o modelo da fonte de alimentação e voltar a ligá-lo após um minuto.

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.

Os componentes eletrónicos, bem como as pilhas ou baterias, não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico, têm de ser eliminados corretamente de acordo com a diretiva REEE 2012/19/UE.





Viega CE GmbH & Co. KG

comercial@viega.pt

viega.pt

PT • 2022-01 • VPN200466

