

**kobold**

VR7

VORWERK



# Manual de instruções

PT • 27468-05 • 0724

# Índice

<b>1</b>	<b>Antes de começar .....</b>	<b>5</b>		
<b>2</b>	<b>Vista geral do produto .....</b>	<b>6</b>		
2.1	Robot Aspirador Kobold VR7 ..	6		
2.2	Acessórios de carregamento ..	8		
2.2.1	Estação de carregamento Kobold CB7 .....	8		
2.2.2	Estação de serviço Kobold RB7 .....	8		
<b>3</b>	<b>Utilização correta .....</b>	<b>9</b>		
<b>4</b>	<b>Para sua segurança .....</b>	<b>10</b>		
4.1	Perigos e instruções de segurança .....	11		
4.2	Estrutura dos avisos .....	21		
4.3	Deveres do utilizador .....	22		
<b>5</b>	<b>Adequabilidade para diferentes tipos de pavimentos.....</b>	<b>23</b>		
<b>6</b>	<b>Montagem do Robot Aspirador .....</b>	<b>24</b>		
<b>7</b>	<b>Preparar a estação para a utilização .....</b>	<b>25</b>		
7.1	Retirar a película de proteção	25		
7.2	Escolher o local de instalação	25		
7.3	Instalar o cabo de alimentação.....	26		
<b>8</b>	<b>Tornar a casa adequada ao Robot Aspirador .....</b>	<b>28</b>		
<b>9</b>	<b>Primeira colocação em funcionamento .....</b>	<b>28</b>		
9.1	Primeiro carregamento.....	28		
9.1.1	Carregamento na estação de serviço.....	29		
9.1.2	Carregamento na estação de carregamento .....	29		
9.2	Instalar a app MyKobold e emparelhar com o Robot Aspirador .....	30		
<b>10</b>	<b>Vista geral de funções .....</b>	<b>31</b>		
10.1	Vista geral do painel de comando.....	31		
10.2	Indicadores LED.....	32		
10.2.1	Vista geral dos indicadores LED .....	32		
10.2.2	Estado do Robot Aspirador.....	33		
10.2.3	Estado da bateria .....	34		
10.3	Saída de voz.....	34		
<b>11</b>	<b>Utilização .....</b>	<b>36</b>		
11.1	Ligar .....	36		
11.2	Iniciar a limpeza .....	36		
11.3	Selecionar o modo de limpeza	36		
11.3.1	Modo MAX .....	37		
11.3.2	Modo AUTO .....	37		
11.3.3	Modo ECO .....	37		
11.4	Pausa.....	38		
11.5	Iniciar o processo de limpeza com uma carga reduzida da bateria.....	38		
11.6	Cancelar a limpeza .....	39		
11.7	Reenviar o Robot Aspirador para a estação .....	39		
11.8	Modo Standby .....	40		
11.9	Desligar o Robot Aspirador .....	40		
<b>12</b>	<b>Informações sobre o comportamento do Robot Aspirador.....</b>	<b>41</b>		
12.1	Comportamento de limpeza geral do Robot Aspirador .....	41		
12.2	Área de limpeza e navegação do Robot Aspirador .....	41		
12.2.1	Passar por cima de objetos.....	42		

12.3	Comportamento de carregamento do Robot Aspirador.....	42	17.2.8	Inserir o depósito de pó e o filtro.....	54
12.3.1	Carregamento automático .....	42	17.2.9	Limpar a escova lateral .....	54
12.3.2	Carregamento manual .....	43	17.2.10	Limpar a escova redonda.....	55
<b>13</b>	<b>WiFi e comando pela app através de dispositivos inteligentes .....</b>	<b>44</b>	17.2.11	Limpar os sensores.....	56
13.1	Requisitos técnicos .....	44	17.2.12	Retirar ou trocar a bateria.....	57
13.2	Estabelecer a ligação WiFi.....	45	17.3	Efetuar a manutenção da estação de serviço .....	57
13.3	Apagar as configurações de WiFi.....	45	17.3.1	Abrir ou fechar a tampa do filtro.....	57
<b>14</b>	<b>Reset .....</b>	<b>46</b>	17.3.2	Inserir e trocar o saco filtro Premium .....	58
14.1	Repor o Robot Aspirador para as definições de fábrica.....	46	17.3.3	Limpar a estação de serviço ...	59
14.2	Apagar a conta MyKobold .....	46	17.3.4	Retirar, limpar e inserir o filtro de proteção do motor .....	60
<b>15</b>	<b>Emparelhar a estação de serviço com o carregador Premium.....</b>	<b>47</b>	17.3.5	Retirar e trocar a pastilha de fragrância.....	61
<b>16</b>	<b>Transporte .....</b>	<b>48</b>	<b>18</b>	<b>Atualização de software ..</b>	<b>62</b>
<b>17</b>	<b>Manutenção .....</b>	<b>49</b>	<b>19</b>	<b>Resolver avarias.....</b>	<b>63</b>
17.1	Peças de substituição e consumíveis.....	50	19.1	Avarias.....	63
17.2	Efetuar a manutenção do Robot Aspirador.....	50	19.2	Estação de serviço.....	66
17.2.1	Limpeza regular do Robot Aspirador.....	50	<b>20</b>	<b>Eliminação e proteção ambiental .....</b>	<b>68</b>
17.2.2	Esvaziar manualmente o depósito de pó.....	50	20.1	Eliminação do equipamento ..	68
17.2.3	Limpar o canal de sucção traseiro.....	51	20.2	Eliminação das baterias.....	68
17.2.4	Limpar o filtro .....	51	20.3	Eliminação dos sacos filtro Premium e do filtro do Robot Aspirador .....	68
17.2.5	Substituir o filtro .....	51	20.4	Eliminação da embalagem .....	68
17.2.6	Retirar ou trocar a pastilha de fragrância.....	52	<b>21</b>	<b>Garantia.....</b>	<b>68</b>
17.2.7	Retirar, limpar e inserir o filtro de proteção do motor .....	52	<b>22</b>	<b>Serviço de Apoio ao Cliente.....</b>	<b>69</b>
			<b>23</b>	<b>Dados técnicos .....</b>	<b>69</b>
			23.1	Robot Aspirador .....	69
			23.2	Estação de carregamento .....	70
			23.3	Estação de serviço.....	71

23.4	Fabricante.....	72
<b>24</b>	<b>Declaração de conformidade.....</b>	<b>72</b>

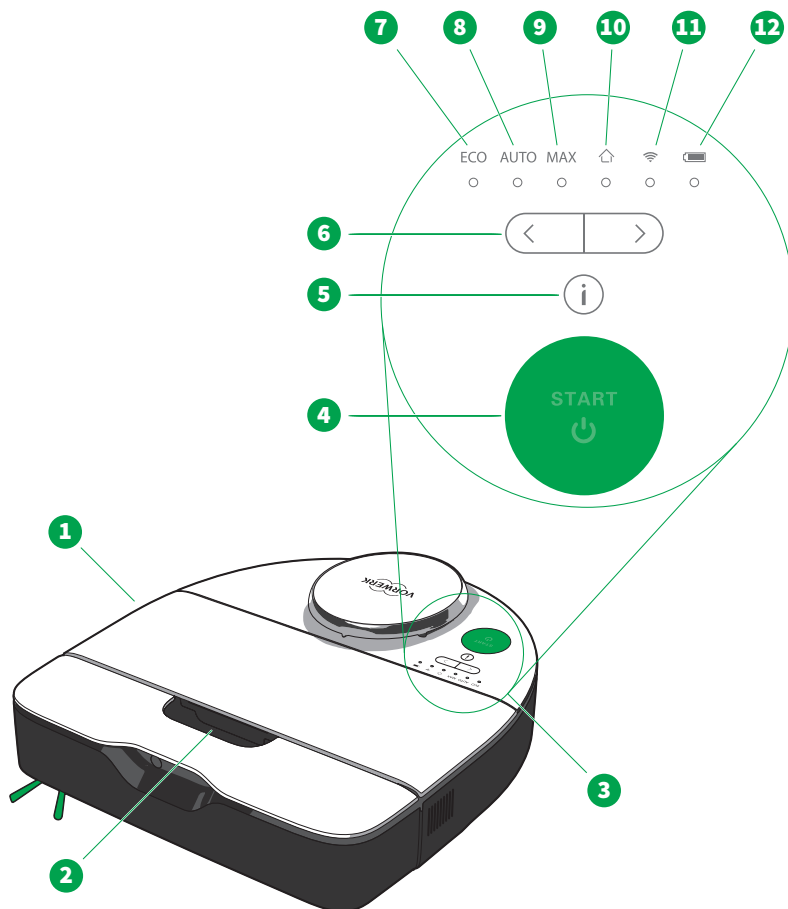
# 1 Antes de começar

Parabéns pela aquisição do seu novo equipamento Kobold.

1. Leia atentamente as instruções de utilização antes de utilizar o equipamento e os acessórios pela primeira vez.
2. Siga as instruções de aplicação detalhadas que encontrará nos seguintes capítulos.

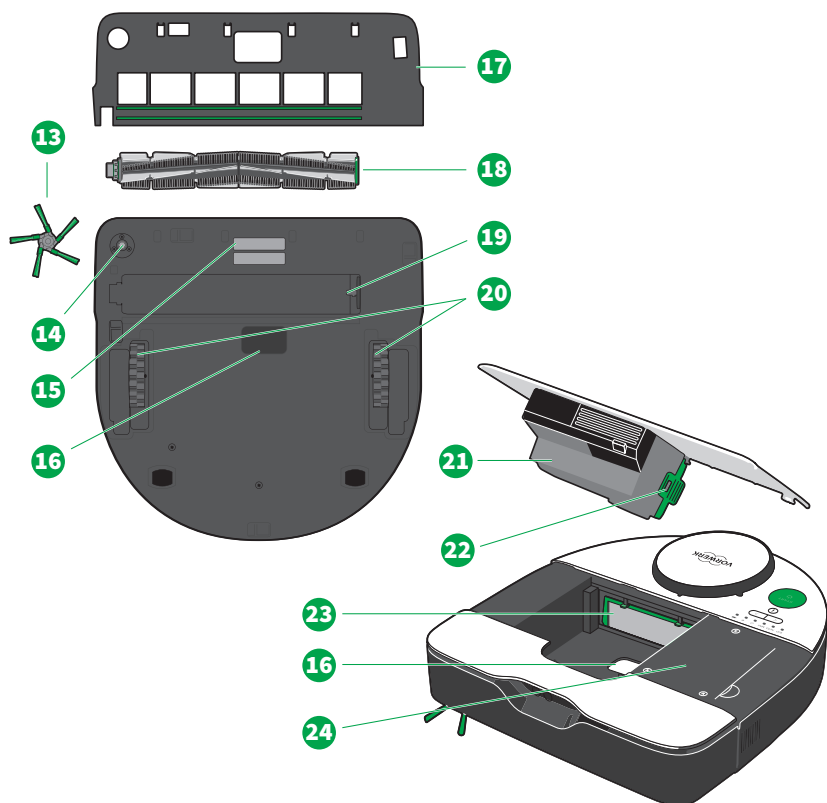
## 2 Vista geral do produto

### 2.1 Robot Aspirador Kobold VR7



#### Vista geral do Robot Aspirador Kobold VR7 e dos elementos de comando

1 Robot Aspirador Kobold VR7	7 LED <i>ECO</i>
2 Pega de transporte e abertura	8 LED <i>AUTO</i>
3 Painel de comando com botão START, botões de comando e indicadores LED	9 LED <i>MAX</i>
4 Botão START (ligar e desligar)	10 LED <i>HOME</i>
5 Botão de informação	11 LED <i>WIFI</i>
6 Botões de comando esquerdo e direito	12 LED <i>Bateria</i>



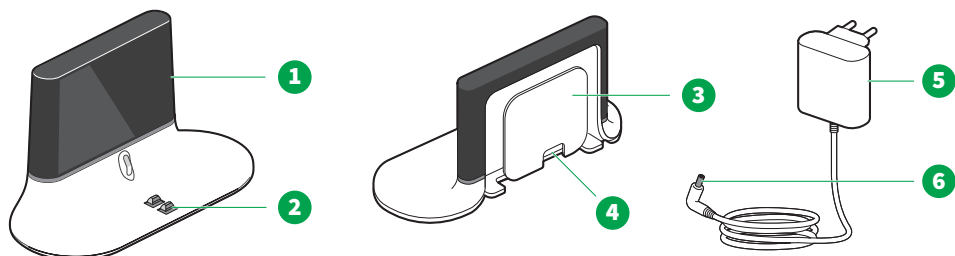
### Vista geral do Robot Aspirador Kobold VR7 e dos componentes

13 Escova lateral	19 Suporte da escova redonda
14 Suporte da escova lateral	20 Rodas de acionamento
15 Contactos de carregamento	21 Tampa com depósito de pó incl. filtro
16 Abertura de aspiração	22 Filtro do Robot Aspirador
17 Tampa da escova	23 Filtro de proteção do motor
18 Escova redonda	24 Compartimento da bateria

O tipo e a quantidade dos acessórios dependem do conjunto adquirido. Os acessórios podem ser adquiridos separadamente. As imagens apresentadas nestas instruções pretendem ilustrar as funções do equipamento e dos acessórios. As imagens podem divergir nos detalhes e proporções do produto atual. As imagens das fichas são meros exemplos. O produto atual poderá divergir de país para país.

## 2.2 Acessórios de carregamento

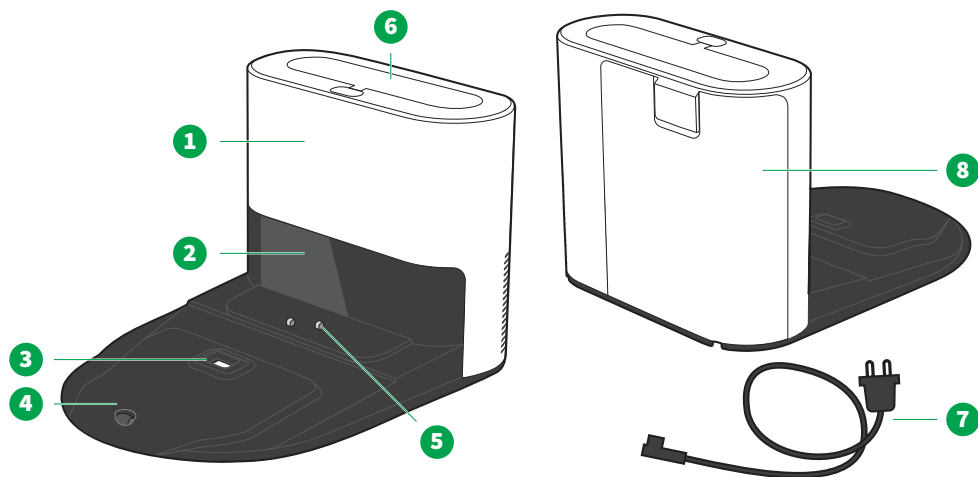
### 2.2.1 Estação de carregamento Kobold CB7



#### Vista geral da estação de carregamento Kobold CB7

1	Janela de infravermelhos	4	Saída de cabo
2	Contactos de carregamento para o Robot Aspirador	5	Ficha de alimentação
3	Suporte para enrolar o cabo	6	Ficha de carregamento

### 2.2.2 Estação de serviço Kobold RB7



#### Vista geral da estação de serviço Kobold RB7

1	Corpo incl. saco filtro	5	Contactos de carregamento para o Robot Aspirador
2	Janela de infravermelhos	6	Acessório de ligação para sistema de carregamento (composto por carregador Premium Kobold PC7 e haste de alumínio Kobold ST7)
3	Abertura de aspiração	7	Cabo de alimentação
4	Rampa de serviço	8	Tampa do filtro

**Nota** A menção "estação" no texto que se segue aplica-se tanto à estação de carregamento como à estação de serviço.

### 3 Utilização correta

Guarde este documento para consultas futuras. O mesmo é uma parte importante do equipamento, e por isso, deve acompanhá-lo se o ceder a terceiros.

Utilize o aparelho e o acessório apenas de forma correta e para a finalidade a que se destinam para evitar perigos para si e para terceiros, assim como danos no equipamento e outros bens materiais.

O equipamento não se destina a ser utilizado, limpo ou submetido a manutenção pelo utilizador por crianças com idade inferior a 8 anos. Este equipamento não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças com idade superior a 8 anos) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, a não ser que sejam vigiadas por uma pessoa responsável pela sua segurança ou que tenham sido instruídas por esta relativamente à utilização segura do equipamento e compreenderam os perigos daí resultantes.

As crianças não podem brincar com o equipamento ou os acessórios de carregamento (incl. o cabo e a ficha de carregamento).

A limpeza e a manutenção pelo utilizador não podem ser realizadas por crianças com idade superior a 8 anos sem a devida supervisão.

Não é permitida qualquer utilização diferente da considerada correta. O fabricante não se responsabiliza pelos danos daí resultantes. No caso de modificações técnicas do produto, o direito a garantia/a responsabilidade por defeitos materiais fica sem efeito. A obrigação de indemnização do fabricante com base na responsabilidade pelo produto e/ou do vendedor com base na responsabilidade por defeitos materiais fica sem efeito em caso de realização de modificações técnicas no produto.

Em todos os trabalhos no equipamento devem ser observados os documentos correspondentes, assim como a indicação do equipamento. Em caso de procedimento indevido, o fabricante não se responsabiliza pelos danos daí resultantes.

O equipamento cumpre as normas de segurança do país no qual foi vendido por uma empresa autorizada da Vorwerk. Se utilizar o equipamento noutro país que não o país de venda, não podemos garantir a conformidade com os padrões de segurança locais do outro país. Por esse motivo, a Vorwerk não assume qualquer responsabilidade por riscos de segurança para o utilizador daí resultantes.

**Robot Aspirador Kobold VR7** O Robot Aspirador Kobold VR7 destina-se exclusivamente a aspirar o pó em áreas domésticas, sendo adequado exclusivamente para espaços interiores. O Robot Aspirador Kobold VR7 só pode ser utilizado com os acessórios Kobold correspondentes. O Robot Aspirador Kobold VR7 não pode ser guardado ou utilizado no exterior e tem de ser protegido da humidade. O Robot Aspirador Kobold VR7 possui uma escova rotativa e destina-se a ser utilizada em **diferentes tipos de pavimentos** [► 23]. Os seguintes tipos de carpetes e pavimentos não podem ser limpos com o Robot Aspirador Kobold VR7: carpetes cujas fibras não estejam fixadas na tapete ou não tenham sido submetidas a pisoamento, podendo por isso soltar-se, peles, flokati, carpetes de pontos nodados ou enrolados soltos, carpetes com fibras compridas entrançadas (Saxony), carpetes Lechtal.

Os seguintes pavimentos duros não podem ser limpos com o Robot Aspirador Kobold VR7: pavimentos não tratados ou delicados, como p. ex. pavimentos de cortiça não selados, pavimentos de madeira resinosa não selados, granito belga, pavimentos de pedra natural delicados, pavimentos de cimento (p. ex. micro cimento), tapetes de ioga.

**Estação de carregamento Kobold CB7** A estação de carregamento Kobold CB7 destina-se exclusivamente ao carregamento do Robot Aspirador Kobold VR7 em ambiente doméstico, sendo adequado exclusivamente para espaços interiores. A estação de carregamento Kobold CB7 não pode ser guardada ou utilizada no exterior e tem de ser protegida da humidade.

**Estação de serviço Kobold RB7** A estação de serviço Kobold RB7 destina-se exclusivamente ao carregamento e à aspiração automática do Robot Aspirador Kobold VR7, sendo adequada exclusivamente para espaços interiores. A estação de serviço Kobold RB7 não pode ser guardada ou utilizada no exterior e tem de ser protegida da humidade. Em combinação com o carregador Premium Kobold PC7 e a haste de alumínio Kobold ST7 é também possível carregar o equipamento sem fios Kobold VK7. A estação de serviço Kobold RB7 só pode ser utilizada com os acessórios Kobold correspondentes.

## 4 Para sua segurança

A segurança faz parte das características dos produtos da Vorwerk. No entanto, a segurança do produto só pode ser garantida se utilizar o equipamento de forma correta e observar todas as instruções de segurança.

## Acerca do seu Robot Aspirador

O Robot Aspirador Kobold VR7 é uma máquina autónoma autonavegante. Tendo em conta algumas precauções na sua residência, o Robot Aspirador limpa a sua casa de forma segura e autónoma, mesmo na sua ausência.

### 4.1 Perigos e instruções de segurança

#### AVISO

##### **Perigo de incêndio ou perigo de choque elétrico!**

**Uma reparação do equipamento e do carregador ou dos acessórios de carregamento correspondentes realizada de forma incorreta pode causar um incêndio ou um choque elétrico.**

- Nunca tome a iniciativa de executar reparações no seu equipamento.
- As reparações em equipamentos elétricos só podem ser realizadas pelo serviço pós-venda da Vorwerk, numa oficina autorizada pela Vorwerk ou uma pessoa de qualificações idênticas de modo a evitar situações de perigo.
- Peças defeituosas devem ser substituídas exclusivamente por peças de substituição originais para evitar perigos.
- Em caso de danos no equipamento, entre em contacto com o Serviço de Apoio ao Cliente da Vorwerk.
- Opere o carregador ou o acessório de carregamento exclusivamente com uma ligação devidamente instalada por um especialista.
- Nunca tente abrir e reparar autonomamente o carregador. O carregador possui peças sob tensão e não é uma peça apta para manutenção.

##### **Perigo de choque elétrico!**

**O cabo de alimentação poderá ficar danificado devido a esforços por tração.**

- Nunca retire a ficha de alimentação elétrica da tomada puxando pelo cabo, mas sim pela ficha de alimentação.
- Nunca transporte os acessórios de carregamento pelo cabo de alimentação.

## **Perigo de choque elétrico!**

**Se entrar água para componentes sob tensão, poderá apanhar um choque elétrico.**

- A estação de carregamento está ligada à tensão de rede. Antes de iniciar a limpeza da estação de serviço, certifique-se de que o equipamento está desligado da rede elétrica.
- A estação de carregamento está ligada à tensão de rede. Por este motivo, limpe exclusivamente o compartimento do filtro, as superfícies vedantes para o saco filtro e o Robot Aspirador, quando necessário, com um pano ligeiramente húmido (não molhado!).
- Nunca limpe as restantes áreas da estação de serviço, incl. o cabo de alimentação, com água, produtos de limpeza líquidos ou um pano de limpeza húmido.
- Nunca limpe a ficha de alimentação da estação de carregamento com água, produtos de limpeza líquidos ou um pano de limpeza húmido.
- Não utilize o carregador e o acessório de carregamento em ambientes húmidos.
- Nunca mergulhe o carregador e o acessório de carregamento em água ou outros líquidos.
- Nunca verta água sobre o carregador e o acessório de carregamento.
- Não coloque o carregador e o acessório de carregamento debaixo de água corrente.
- Não pegue no carregador e no acessório de carregamento com as mãos molhadas.

## **Perigo de incêndio ou perigo de choque elétrico!**

**Se o seu equipamento passar por cima de cabos de alimentação, cabos expostos ou pendurados, isso poderá causar danos no cabo. Por sua vez, isto pode causar um choque elétrico em caso de contacto.**

- Certifique-se de que o cabo de alimentação não entra em contacto com as escovas, rodas ou rolos em rotação do equipamento.

<b>Perigo de incêndio ou perigo de choque elétrico!</b>	<p><b>Se a estação de serviço ou os cabos de alimentação da mesma estiverem danificados, poderá sofrer um choque elétrico ou pode ocorrer um incêndio.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se o cabo de alimentação da estação de serviço for danificado, terá de ser substituído por um cabo de alimentação original adequado da Vorwerk.</li> <li>• Não continue a utilizar a estação de serviço e o cabo de alimentação se estiverem danificados.</li> <li>• Certifique-se de que o cabo de alimentação não é danificado, dobrado ou torcido.</li> <li>• Não coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação.</li> </ul>
<b>Perigo de choque elétrico!</b>	<p><b>A realização de tarefas de limpeza com o acessório de carregamento ainda ligado à tomada pode dar origem a um choque elétrico.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligue o carregador ou o cabo de alimentação do acessório de carregamento da tomada antes de quaisquer trabalhos de limpeza.</li> </ul>
<b>Perigo de choque elétrico!</b>	<p><b>Se o equipamento não for utilizado corretamente, tal poderá dar origem a um choque elétrico.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não introduza peças pontiagudas nos contactos elétricos.</li> <li>• Não altere os contactos elétricos.</li> <li>• Desligue sempre os acessórios de carregamento antes de quaisquer trabalhos de mudança de equipamento, limpeza e manutenção e retire a ficha de alimentação.</li> </ul>
<b>Perigo de explosão!</b>	<p><b>Um manuseamento incorreto da bateria ou do equipamento pode causar uma explosão.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilize para o seu equipamento exclusivamente baterias originais da Vorwerk.</li> <li>• Nunca tente abrir, reparar ou modificar a bateria. Baterias defeituosas têm de ser substituídas por baterias originais da Vorwerk.</li> <li>• Nunca continue a operar a bateria se a mesma estiver danificada.</li> </ul>
<b>Perigo de explosão ou incêndio!</b>	<p><b>A entrada de substâncias ardentes ou facilmente inflamáveis no interior do equipamento pode causar um incêndio ou uma explosão.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não aspire cinzas quentes ou pontas de cigarros acesas.</li> <li>• Não aspire substâncias explosivas ou facilmente inflamáveis.</li> </ul>

- Perigo de explosão ou incêndio!** O equipamento pode começar a arder se for exposto ao calor, se tapar a fonte de alimentação ou se o utilizar de forma incorreta.
- O equipamento e todos os acessórios (em especial a bateria) não podem ser colocados no fogo ou ser aquecidos por uma fonte de calor externa.
  - Não continue a utilizar o equipamento e todos os acessórios (em especial a bateria) se tiverem caído ao chão e apresentarem danos visíveis ou falhas de funcionamento.
  - Nunca corte-circuite a bateria, por exemplo encostando objetos metálicos aos terminais da bateria.
  - Certifique-se de que a fonte de alimentação não fica tapada.
- Perigo de explosão ou incêndio!** O carregamento de baterias não recarregáveis pode dar origem a um incêndio ou uma explosão!
- Utilize exclusivamente a bateria original da Vorwerk adequada para o seu equipamento.
- Perigo de incêndio!** A utilização de um carregador inadequado pode danificar a bateria e causar um incêndio.
- Utilize o equipamento exclusivamente com acessórios Kobold originais.
  - Para carregar a bateria ou o equipamento, utilize exclusivamente a unidade de alimentação amovível (carregador ou acessório de carregamento) fornecida com este equipamento.
- Perigo de incêndio!** As fontes de perigo num espaço de trabalho podem causar um incêndio.
- Não utilize o equipamento em espaços com velas a arder ou lâmpadas acesas no chão ou sobre móveis que possam mover-se.
  - Proteja os cabos soltos ou pendurados de aparelhos elétricos (por ex. candeeiros de mesa). Estes podem ser puxados pelos respetivos cabos de ligação e, por conseguinte, sofrer danos ou provocar um incêndio.
  - Não deixe o equipamento passar por cima de projetores embutidos no chão. Se o Robot Aspirador ficar parado em cima do projetor, pode danificar-se e, na pior das situações, pode causar um incêndio.
  - Não utilize o equipamento em zonas de perigo, como p. ex. próximo de lareiras abertas.

<b>Perigo de incêndio!</b>	<p><b>Se entrar água na bateria, tal pode dar origem a um incêndio.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nunca limpe a bateria com água, produtos de limpeza líquidos ou um pano de limpeza húmido.</li> <li>• Mantenha a bateria afastada da água ou outros líquidos.</li> </ul>
<b>Perigo de incêndio!</b>	<p><b>Os contactos de carregamento poderão sofrer um curto-circuito.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nunca coloque objetos sobre os contactos de carregamento dos acessórios de carregamento.</li> </ul>
<b>Perigo de incêndio!</b>	<p><b>Devido a uma ativação acidental do equipamento ou da bateria durante o transporte pode ocorrer a formação de calor ou até mesmo um incêndio.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siga as instruções contidas nas instruções de utilização para garantir um transporte seguro.</li> </ul>
<b>Perigo de asfixia!</b>	<p><b>Peças pequenas poderão entrar nas vias respiratórias e causar asfixia.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenha peças pequenas, como as pastilhas de fragrância (Dovina), fora do alcance das crianças.</li> </ul>
<b>Perigo de ferimentos graves!</b>	<p><b>Se os sensores de chão estiverem tapados ou sujos, o equipamento pode cair de escadas ou desníveis.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retire objetos facilmente deslocáveis, incluindo tapetes ou carpetes, bem como objetos leves soltos da área na qual o Robot Aspirador irá funcionar antes de o iniciar. Estes podem ser empurrados pelo Robot Aspirador e tapar os sensores de chão.</li> <li>• Limpe regularmente os sensores de chão (em cada limpeza do depósito de pó).</li> </ul>



## **CUIDADO**

<b>Perigo de queimadura!</b>	<p><b>Se entrar água na ficha de carregamento, esta poderá aquecer.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nunca limpe a ficha de carregamento com água, produtos de limpeza líquidos ou um pano de limpeza molhado.</li> </ul>
<b>Perigo de ferimentos!</b>	<p><b>As crianças ou animais de estimação podem sofrer ferimentos devido ao equipamento ou acessório de carregamento se entrarem em contacto com os mesmos.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenha as crianças e os animais de estimação afastados do Robot Aspirador e não deixe que estejam de pé ou sentados sobre o Robot Aspirador ou o acessório de carregamento.</li> </ul>

<b>Risco de ferimentos por peças móveis!</b>	<p><b>Poderá sofrer ferimentos em peças móveis.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenha-se afastado de peças móveis.</li> <li>• Nunca toque nas peças móveis.</li> <li>• Termine a operação de limpeza e coloque o equipamento com o seu lado superior sobre uma base estável e plana antes de iniciar a manutenção das escovas.</li> </ul>
<b>Perigo de ferimentos por pedaços de plástico quebrados e afiados!</b>	<p><b>Plástico quebrado poderá ter arestas cortantes e provocar ferimentos.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não utilize o equipamento com peças de plástico danificadas.</li> <li>• Proteja-se dos pedaços de plástico quebrados e afiados.</li> </ul>
<b>Perigo de ferimentos devido a baixa pressão!</b>	<p><b>A aspiração de pele ou cabelos pode dar origem a ferimentos.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que a área de trabalho do Robot Aspirador está preparada de modo a não ser possível aspirar zonas mais expostas e sensíveis do corpo ou cabelos e que o mesmo não está a aspirar próximo de crianças ou animais de estimação.</li> </ul>
<b>Perigo devido a contacto com substâncias perigosas!</b>	<p><b>O eletrólito derramado de baterias pode dar origem a ferimentos.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não toque em eletrólito derramado ou resíduos de eletrólito, por exemplo de baterias derramadas, sem uma proteção da pele e dos olhos.</li> <li>• O eletrólito derramado não pode entrar em contacto com a pele, os olhos ou as mucosas.</li> <li>• Em caso de contacto accidental, lave as mãos e os olhos ou mucosas imediatamente com água limpa abundante.</li> <li>• Mantenha-se afastado dos vapores do eletrólito derramado e garanta um bom arejamento.</li> <li>• Se continuar a apresentar queixas ou se o eletrólito entrou em contacto com os olhos ou as mucosas, consulte um médico.</li> <li>• Lave imediatamente a roupa e os têxteis que entraram em contacto com o eletrólito derramado ou resíduos de eletrólito ou deite-os fora.</li> <li>• Eletrólito derramado, resíduos de eletrólito e baterias derramadas são inflamáveis. Mantenha-os afastados do fogo e do calor.</li> </ul>

**Perigo de ferimentos!** Alguns sensores contêm lasers autorizados não visíveis. Respeite as seguintes normas de comportamento para evitar ferimentos pontuais causados pelo laser.

- Desligue o equipamento antes de quaisquer trabalhos de mudança de equipamento.
- Não são permitidas manipulações (alterações) ou tentativas de reparação no equipamento e, em especial, nos sensores.
- Não olhe de forma contínua para a fenda entre o painel de comando e a tampa redonda superior ou para os sensores enquanto o equipamento está a funcionar.

**Perda da aptidão para pessoas alérgicas e perigo de danos devido a uma utilização incorreta!**

**Material filtrante inadequado ou danificado não retém partículas finas causadoras de alergias.**

- Ao utilizar este equipamento, utilize exclusivamente os produtos Kobold originais previstos para o efeito.
- Não reutilize sacos filtro Premium Kobold usados.
- Utilize o equipamento apenas com o saco filtro Premium Kobold original inserido.

## **NOTA**

**Perigo de danos por uso incorreto!**

**O uso incorreto dos acessórios de carregamento pode causar danos no equipamento.**

- Para carregar o equipamento, utilize exclusivamente o carregador original ou o acessório de carregamento incl. o cabo de alimentação da Vorwerk previstos para este produto.
- Utilize o carregador ou o acessório de carregamento exclusivamente com a tensão alternada e a frequência de rede indicadas na placa de identificação.

**Perigo de danos por uso incorreto!**

**O uso incorreto do equipamento pode causar danos no mesmo.**

- Nunca bloqueie as aberturas de ventilação durante a utilização. Mantenha o equipamento livre de impurezas, que reduzem o fluxo de ar.

**Perigo de danos no pavimento!**

**O uso incorreto do equipamento pode causar danos no pavimento.**

- Observe as instruções de limpeza e de tratamento do fabricante do pavimento.

### **Perigo de danos de outros objetos!**

**Durante os trabalhos de limpeza, o equipamento pode danificar outros objetos que possam estar na área de trabalho do equipamento.**

- Retire objetos leves, frágeis ou móveis (p. ex. vasos, cortinas, etc.) da área de trabalho. Estes podem ser arrastados pelo Robot Aspirador, podendo até, dependendo da sua natureza, danificar o equipamento, o objeto ou o chão.
- Proteja as cortinas, toalhas de mesa e cordões na área de trabalho do Robot Aspirador.

### **Perigo de danos por uso incorreto!**

**Determinados materiais a serem aspirados podem entupir os poros do filtro.**

- Não aspire Kobosan active ou outro pó de limpeza com o equipamento
- Não aspire areia muito fina, calcário, pó de cimento ou semelhante.

### **Perigo de danos por uso incorreto!**

**Se utilizar o Robot Aspirador sem filtro, o motor pode ser danificado e o tempo de utilização pode ser reduzido.**

- Não utilize o equipamento sem filtro.

### **Perigo de danos devido a descarga!**

**Se as baterias forem sujeitas a uma descarga total, poderão ficar com danos permanentes.**

- Carregue totalmente o equipamento pelo menos uma vez por ano, para evitar uma descarga total e, por conseguinte, danos na bateria.

### **Perigo de danos por uso incorreto!**

**Se os sensores do equipamento forem tapados, isso pode causar uma falha de funcionamento do equipamento, falta de comunicação ou prejudicar a navegação.**

- Evite riscos na janela de infravermelhos da estação e não a tape com autocolantes ou objetos.
- Não tape os sensores do equipamento.

### **Perigo de danos por uso incorreto!**

**A utilização do equipamento em pavimentos inadequados pode danificar estes.**

- Observe as instruções de limpeza e de tratamento do fabricante do pavimento.
- Limpe com o equipamento apenas tapetes sem franjas com um comprimento de fibra até 15 mm e tapetes nos quais é permitida a limpeza com uma escova ativa.
- Delimite tapetes inadequados com as linhas de interdição virtuais (zonas No-Go) na app MyKobold.
- Se não tem a certeza de que a sua carpete é adequada, verifique primeiro num local pouco visível se o equipamento consegue limpar a superfície.

### **Perigo de danos por uso incorreto!**

**A utilização do equipamento sobre superfícies de trabalho inadequadas pode dar origem a danos.**

- O equipamento não foi concebido para a limpeza de bancadas e fogões de vitrocerâmica.

### **Perigo de danos por uso incorreto!**

**O comando pela app possibilita a utilização mesmo que o equipamento esteja fora do alcance visual. Se a área na qual o Robot funciona não estiver devidamente preparada, podem ocorrer danos.**

- Certifique-se de que a área na qual pretende utilizar o equipamento está preparada de acordo com as instruções neste manual antes de utilizar o equipamento.

### **Perigo de danos devido a uma utilização incorreta!**

**Se o equipamento não se encontrar em perfeitas condições, isso poderá causar danos.**

- Ao utilizar este equipamento, utilize exclusivamente os produtos originais da Vorwerk previstos para o efeito.
- Nunca utilize o equipamento se este ou o cabo da fonte de alimentação estiverem danificados ou se o equipamento não estiver completamente montado.

### **Perigo de danificação da bateria!**

**O calor ou o frio extremo reduzem a vida útil e/ou podem causar danos nas baterias.**

- Não exponha o equipamento ao fogo, ao calor ou à radiação solar direta nem a temperaturas extremas.
- Não coloque o equipamento junto de uma fonte de calor (fogão, aquecedor ou radiadores quentes).
- Cumpra as temperaturas ambiente indicadas nos dados técnicos para guardar e utilizar o equipamento.

<b>Perigo de danos devido a uma limpeza errada!</b>	<p><b>Uma limpeza inadequada pode danificar o equipamento.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nunca limpe o seu equipamento e a estação de carregamento com água, produtos de limpeza líquidos ou um pano de limpeza húmido.</li> <li>• A escova rotativa nunca deve ser limpa utilizando líquidos. Se necessário, utilize um pano seco ou ligeiramente húmido. A escova rotativa não é adequada para a lavagem em máquinas de lavar, nem é resistente à água.</li> <li>• Não utilize esfregões ou produtos abrasivos ou líquidos agressivos, p. ex. benzina ou acetona para limpar o equipamento.</li> <li>• Não utilize desinfetantes para limpar o equipamento.</li> </ul>
<b>Perigo de danos por uso incorreto!</b>	<p><b>Se utilizar o equipamento no exterior ou em áreas húmidas, pode ficar danificado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não utilize o Robot Aspirador em áreas nas quais possa ser exposto à água ou humidade, como p. ex. próximo de duchas ou piscinas.</li> <li>• Não utilize o equipamento em espaços exteriores.</li> </ul>
<b>Perigo de danos por uso incorreto!</b>	<p><b>Em caso de humidade no compartimento do filtro da estação de serviço ou no depósito de pó do Robot Aspirador, este pode ficar danificado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se o compartimento do filtro estiver húmido, seque-o antes de continuar a utilizar o equipamento.</li> <li>• Substitua o filtro do Robot Aspirador ou o saco filtro Premium.</li> </ul>
<b>Perigo de danos por uso incorreto!</b>	<p><b>Se o equipamento ou a estação de serviço não se encontrar em perfeitas condições, isso poderá causar danos.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilize o Robot Aspirador e a estação de serviço apenas com o filtro de proteção do motor Kobold instalado.</li> </ul>
<b>Perigo de danos por uso incorreto!</b>	<p><b>Um filtro de proteção do motor que não esteja seco pode causar danos.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deixe o filtro de proteção do motor húmido a secar num local quente durante 24 horas antes de o voltar a inserir.</li> </ul>

## Perigo de danos no equipamento!

A existência de humidade no interior do equipamento poderá danificar o mesmo.

- Não aspire líquidos ou sujidade húmida.
- Não aspire carpetes ou tapetes húmidos.
- Não utilize o equipamento em ambientes húmidos (casas de banho molhadas, em áreas exteriores, etc.) ou em locais onde existe o perigo de o equipamento entrar em contacto com líquidos.
- Não verta água sobre o equipamento e não o coloque debaixo de água corrente. Nunca mergulhe o equipamento em água ou outros líquidos.
- Não guarde o equipamento em espaços exteriores.
- Guarde o equipamento protegido da humidade.

## 4.2 Estrutura dos avisos

Os avisos nestas instruções estão destacados por meio de símbolos de segurança e palavras de advertência. O símbolo e a palavra de advertência fornecem indicações sobre a gravidade do perigo.

**Estrutura dos avisos** Os avisos que antecedem qualquer procedimento estão representados da seguinte forma:

### AVISO



#### Tipo e fonte do perigo

Explicação sobre o tipo e a fonte do perigo/consequências

- Medidas para evitar o perigo

## Significado das palavras de advertência

AVISO	Perigo de vida ou perigo de ferimentos graves se este perigo não for evitado.
CUIDADO	Perigo de ferimentos ligeiros se este perigo não for evitado.
NOTA	Perigo de danos materiais se este perigo não for evitado.

## Significado dos símbolos de segurança



Aviso com indicação para a gravidade do perigo



Aviso para danos materiais



Laser



Apenas para uso em espaços interiores



Ler o manual de instruções antes de carregar



Não utilizar se a ficha de alimentação estiver danificada ou

os seus pinos  
estiverem  
deformados!



Equipamento do grau  
de proteção II



Fonte de alimentação  
amovível



Terra funcional

### 4.3 Deveres do utilizador

Para garantir um funcionamento perfeito do aparelho e dos acessórios da Vorwerk, observe o seguinte:

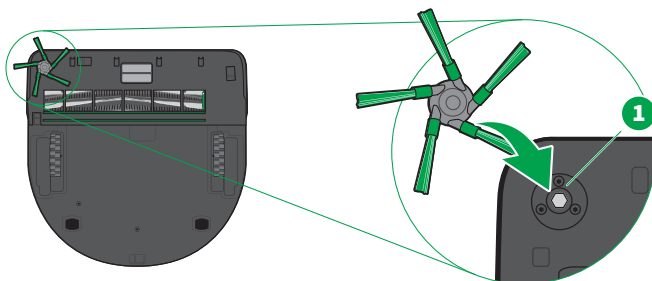
1. Observe o manual de instruções e os respetivos documentos.
2. Guarde o manual num local de fácil acesso, caso necessite dele.
3. Mandar reparar os danos no aparelho imediatamente pelo fabricante.

## 5 Adequabilidade para diferentes tipos de pavimentos

Tipo de carpete	Kobold VR7
Carpetes de pelo enrolado, carpetes de veludo	++
Carpetes estilo berbere, carpetes de pelo alto, carpetes leves, soltas, carpetes de seda, carpetes de sisal	+
Pele	-
Flokati	-
Carpetes de pontos nodados ou enrolados soltos	-
Carpetes com fibras compridas entrançadas (Saxony)	-
Tapetes de ioga	-
Carpete sem/com poucas fibras fiadas (p. ex. carpete Lechtal)	-
<b>Tipo de pavimento duro</b>	
Pavimentos de madeira selados/vernizados (soalho de madeira, parquet)	++
Pavimentos de madeira oleados/encerados	+
Pavimentos de madeira não selados/não tratados	-
Pavimentos de cortiça selados	++
Pavimentos de cortiça oleados/encerados	+
Pavimentos de cortiça não selados/não tratados	-
Laminados	++
Pavimentos elásticos (policloreto de vinil, cushion vinil, linóleo)	++
Pavimentos em pedra (mármore, granito, Jura, pedra artificial)	++
Pedra natural porosa/sensível (ardósia, placas de clínquer)	-
Pavimentos de argila (terracota, tijolo, argila)	++
Azulejos de cerâmica vidrados e grés fino	++
Tijoleira não tratada	-
Pavimentos de cimento (micro cimento)	-

- ++ extremamente adequado
- + adequado de forma limitada
- não adequado

## 6 Montagem do Robot Aspirador



1. Retire as películas de proteção transparentes do Robot Aspirador.
2. Pressione a escova lateral no ponto de encaixe (1) para a montar.

## 7 Preparar a estação para a utilização

Poderá utilizar o Robot Aspirador com duas estações diferentes:

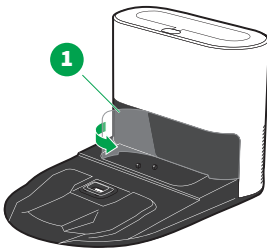
- com a Estação de carregamento Kobold CB7 [▶ 8]

ou

- com a Estação de serviço Kobold RB7 [▶ 8]

### 7.1 Retirar a película de proteção

- Antes da primeira utilização, retire a película de proteção (1) da janela de infravermelhos da estação (aqui com base no exemplo da estação de serviço).

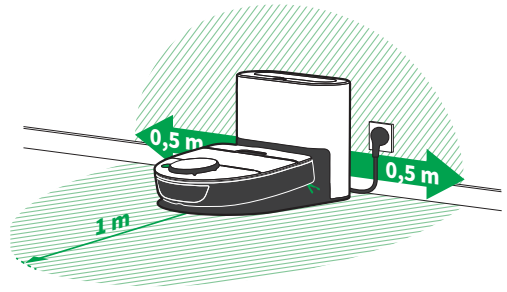
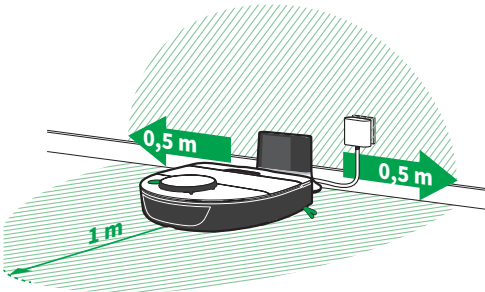


### 7.2 Escolher o local de instalação

Temperaturas ambiente elevadas provocam diferentes tempos de arrefecimento das baterias de íões de lítio. Evite colocar a estação numa área que esteja exposta à radiação solar direta, uma vez que isso prolonga o tempo de carregamento e pode reduzir a vida útil da bateria.

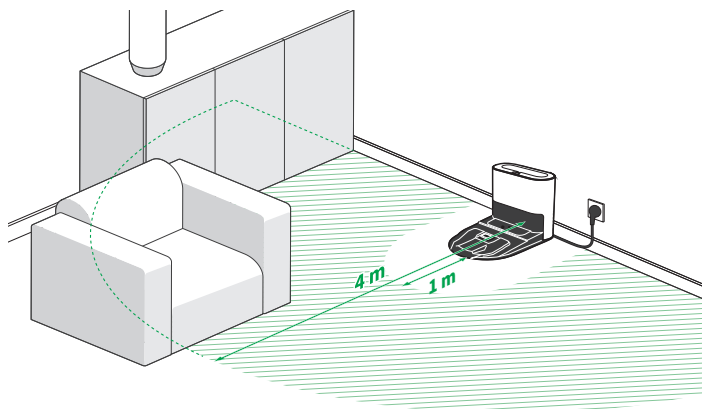
Opção: A Estação de carregamento Kobold CB7

Opção B: Estação de serviço Kobold RB7



1. Coloque a sua estação sobre um piso plano de modo que os contactos de carregamento e a janela de infravermelhos para o Robot Aspirador estejam acessíveis.
2. Coloque a sua estação num local pouco movimentado, no qual não desloca móveis com frequência.

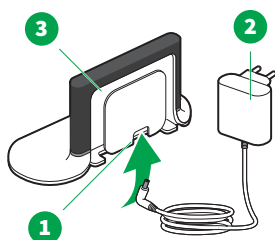
3. Certifique-se de que o sinal WiFi do seu router é forte na estação caso queira comandar o Robot Aspirador através da app.
4. Certifique-se de que não existem obstáculos numa área de 0,5 m de ambos os lados.
5. Certifique-se de que frente ao Robot Aspirador existe uma área livre e acessível de aproximadamente 1 m.



6. Forneça ao seu Robot Aspirador pontos de referência suficientemente grandes, como p. ex. móveis, no primeiro raio de 4 metros frente à sua estação.
7. Não coloque a sua estação debaixo de móveis, junto a escadas ou degraus, na luz solar direta ou frente a paredes pretas, escuras ou com alto brilho.

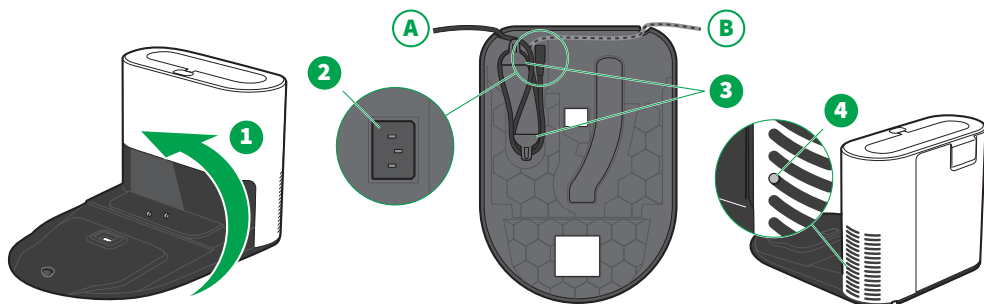
## 7.3 Instalar o cabo de alimentação

### Estação de carregamento Kobold CB7



1. Insira a ficha de carregamento na tomada de carregamento (1) prevista para o efeito na estação de carregamento até a ficha de carregamento estar totalmente inserida na estação de carregamento.
2. Ligue a ficha de alimentação (2) a uma tomada.
3. Enrole o cabo excedente no suporte para enrolar o cabo (3).

## Estação de serviço Kobold RB7



1. Vire a estação de serviço com o lado inferior para cima (1). A ligação para a alimentação elétrica (2) encontra-se no lado inferior da estação de serviço.
2. Insira a ficha na ligação para a alimentação elétrica (2).
3. Enrole o cabo excedente em volta do suporte (3) na estação de serviço.
4. Passe o cabo para fora através de uma das opções (A ou B).
5. Volte a colocar a estação de serviço corretamente.
6. Ligue a ficha de alimentação a uma tomada.  
⇒ *O LED branco (4) atrás da grelha de ventilação na parte lateral da estação de serviço está aceso.*

## 8 Tornar a casa adequada ao Robot Aspirador

O seu Robot Aspirador tem algumas funções de segurança. Contudo, deve observar o seguinte antes de utilizar o seu Robot Aspirador:

<b>O que deve observar?</b>	√
Proteja os cabos soltos ou pendurados de aparelhos elétricos (por ex. candeeiros de mesa).	□
Retire objetos facilmente deslocáveis, incluindo carpetes ou tapetes, bem como objetos leves soltos.	□
Observe especialmente a <a href="#">Tabela de adequabilidade do pavimento</a> [▶ 23].	□
Se não tem a certeza de que a sua carpete é adequada, verifique primeiro num local pouco visível se o equipamento consegue limpar a superfície.	□
Não utilize o Robot Aspirador em zonas de perigo, como p. ex. próximo de lareiras abertas.	□
Não utilize o Robot Aspirador em espaços com velas a arder ou lâmpadas acesas no chão ou sobre móveis que possam mover-se.	□
Não deixe o Robot Aspirador passar por cima de projetores embutidos no chão.	□
Se necessário, delimite tapetes inadequados com as linhas de interdição virtuais (zonas No-Go) na app MyKobold, logo que a tenha instalado com sucesso. Durante o primeiro percurso de reconhecimento, utilize delimitações físicas ou retire por completo o tapete.	□

## 9 Primeira colocação em funcionamento

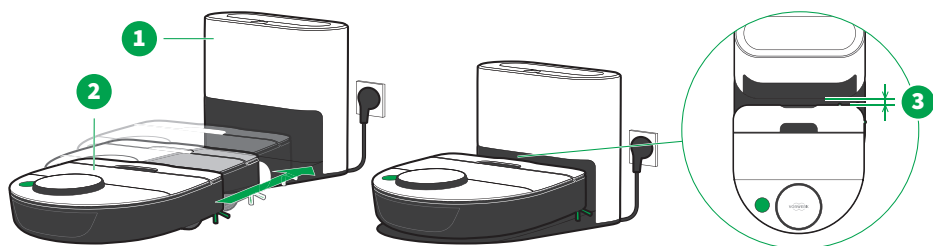
A sua casa está agora [adequada ao Robot Aspirador](#) [▶ 28] e a estação [encontrou um lugar](#) [▶ 25]. Antes de o seu Robot Aspirador começar a limpar a sério, tem de colocá-lo em funcionamento pela primeira vez.

1. [Carregue o Robot Aspirador totalmente antes de o colocar a funcionar pela primeira vez.](#) [▶ 28]
2. Instale a app MyKobold enquanto o seu Robot Aspirador efetua o primeiro carregamento. [A ligação WiFi pode ser configurada logo durante o processo de carregamento](#) [▶ 44].

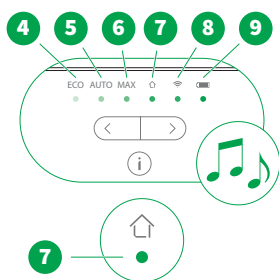
### 9.1 Primeiro carregamento

**Importante** No primeiro carregamento, a iniciação do processo de carregamento pode demorar até 10 segundos.

### 9.1.1 Carregamento na estação de serviço

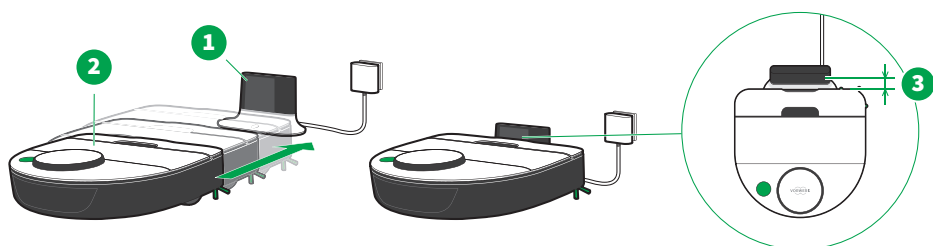


1. Certifique-se de que a estação de serviço (1) está **ligada à rede elétrica** [▶ 26].
2. Aproxime o Robot Aspirador (2) da estação de serviço (1) até sentir um ligeiro encaixe, mas não o empurre diretamente até à janela de infravermelhos.  
⇒ *O Robot Aspirador estará na posição correta quando ficar uma pequena distância (3) de aprox. 1,5 cm entre a janela de infravermelhos e o Robot Aspirador.*

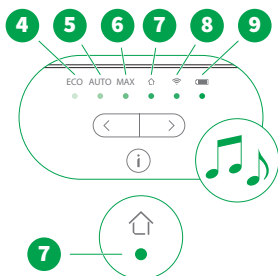


3. Aguarde um breve período de inicialização de alguns segundos.  
⇒ *Os LEDs ECO, AUTO, MAX, Home, WIFI e Bateria (4-9) acendem sucessivamente, piscam três vezes e ouve-se um sinal acústico.*  
⇒ **O LED Home (7) permanece verde. Isso indica-lhe que o Robot Aspirador está corretamente posicionado.**  
⇒ *Durante o processo de carregamento, o LED Bateria (9) pisca até o processo de carregamento estar concluído. Quando a bateria estiver totalmente carregada, o LED Bateria (9) fica aceso de forma contínua.*

### 9.1.2 Carregamento na estação de carregamento



1. Certifique-se de que a estação de carregamento (1) está **ligada à rede elétrica** [▶ 26].
2. Aproxime o Robot Aspirador (2) da estação de carregamento (1) até sentir um ligeiro encaixe, mas não o empurre diretamente até à janela de infravermelhos.



⇒ O Robot Aspirador estará na posição correta quando ficar a uma pequena distância (3) de aprox. 1,5 cm entre a janela de infravermelhos e o Robot Aspirador.

3. Aguarde um breve período de inicialização de alguns segundos.

⇒ Os LEDs ECO, AUTO, MAX, Home, WIFI e Bateria (4-9) acendem sucessivamente, piscam três vezes e ouve-se um sinal acústico.

⇒ O LED Home (7) permanece verde. Isso indica-lhe que o Robot Aspirador está corretamente posicionado.

⇒ Durante o processo de carregamento, o LED Bateria (9) pisca até o processo de carregamento estar concluído. Quando a bateria estiver totalmente carregada, o LED Bateria (9) fica aceso de forma contínua.

## 9.2 Instalar a app MyKobold e emparelhar com o Robot Aspirador



A app MyKobold disponibiliza funções úteis relacionadas com o seu Robot Aspirador para que o possa utilizar de forma totalmente personalizada. Na app MyKobold encontra informações sobre o equipamento, pode criar horários e áreas de limpeza e também obter ajuda no caso de avarias.

1. Faça o download da app MyKobold na Apple App Store ou Google Play Store e instale-a no seu smartphone ou tablet. A app tem a designação *MyKobold*.



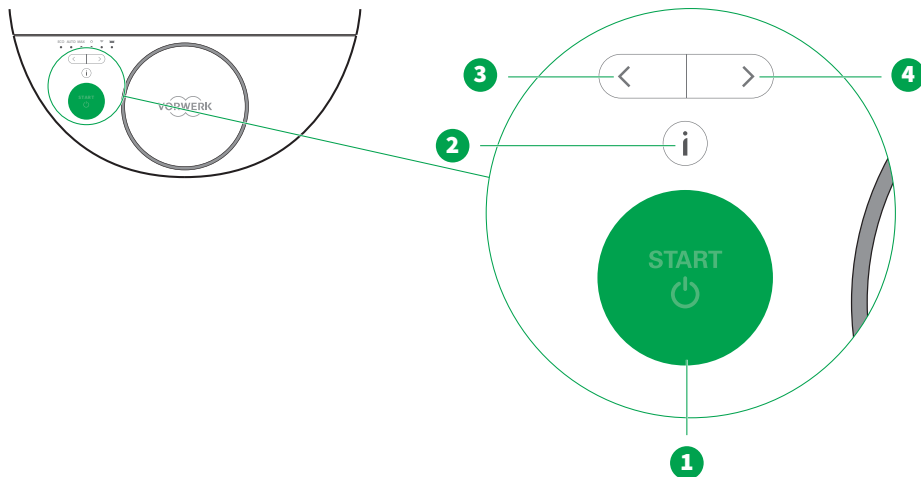
2. Inicie o primeiro carregamento e ligue o Robot Aspirador [▶ 28].

3. Inicie a app, selecione *Adicionar Robot Aspirador* e siga as instruções passo a passo na app. Poderá adicionar vários Robots Aspiradores na sua app.

4. De seguida, o Robot Aspirador irá iniciar um primeiro percurso de reconhecimento. Neste primeiro processo de limpeza, o mesmo irá criar um mapa da área a limpar que pode utilizar, por exemplo, para excluir na app determinadas áreas da limpeza (zonas No-Go).

## 10 Vista geral de funções

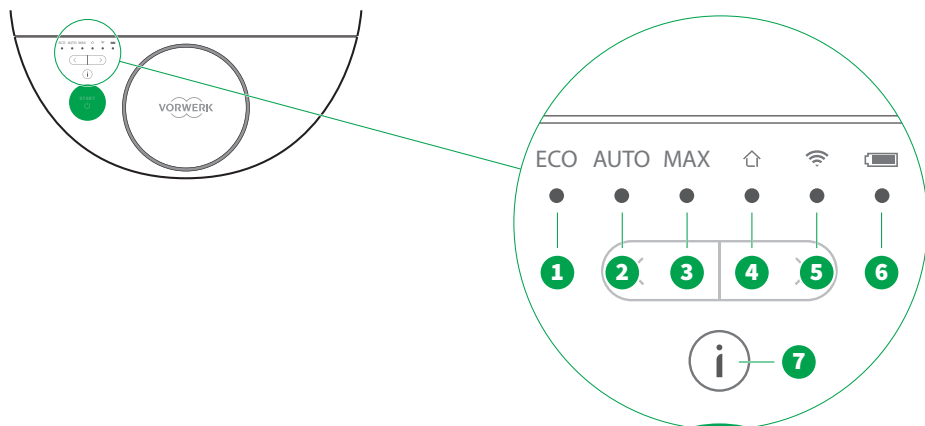
### 10.1 Vista geral do painel de comando



Item	Nome	Significado
(1)	Botão START	Inicia, para ou pausa um processo de limpeza.
(2)	Botão de informação	O botão de informação acende e indica-lhe qual é o tipo de mensagem (informação, aviso ou avaria) que vai ser reproduzida em seguida. Se premir depois o botão de informação, essa mensagem será reproduzida.
(3)	Botão de comando esquerdo	Seleção de MAX, AUTO ou ECO, assim como da função WIFI ou Home. O ponto de partida é sempre o modo de limpeza atualmente selecionado.
(4)	Botão de comando direito	

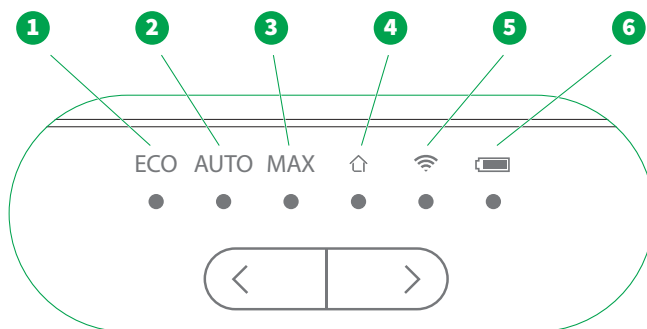
## 10.2 Indicadores LED

### 10.2.1 Vista geral dos indicadores LED



Item	Nome	Significado
(1)	LED <i>ECO</i>	O Robot Aspirador funciona no modo ECO com uma potência reduzida do motor (potência da ventoinha e da escova), ver <a href="#">Modo ECO [▶ 37]</a> . É assim mais económico, silencioso e adequado para sujidade ligeira a moderada. O LED <i>ECO</i> acende com luz verde quando este modo está selecionado.
(2)	LED <i>AUTO</i>	O modo de limpeza AUTO adapta a potência da ventoinha e da escova automaticamente ao tipo de chão (tapete ou pavimento duro), ver <a href="#">Modo AUTO [▶ 37]</a> . O LED <i>AUTO</i> acende com luz verde quando este modo está selecionado.
(3)	LED <i>MAX</i>	O modo de limpeza MAX oferece uma potência de limpeza máxima (potência máxima da ventoinha e da escova). Como modo de limpeza padrão, é adequado para a maior parte das situações e oferece a melhor capacidade de limpeza para tapetes e pavimentos duros, ver <a href="#">Modo MAX [▶ 37]</a> . O LED <i>MAX</i> acende com luz verde quando este modo está selecionado.
(4)	LED <i>Home</i>	Indica se o Robot Aspirador consegue localizar a sua estação. Se for o caso, o Robot Aspirador regressa à sua estação. Se o Robot Aspirador estiver ligado na estação, o LED indica que o mesmo está corretamente posicionado.
(5)	LED <i>WIFI</i>	Indica se existe uma ligação à sua rede doméstica.
(6)	LED <i>Bateria</i>	Indica a carga da bateria do Robot Aspirador. A carga da bateria é indicada por meio de cores diferentes, ver <a href="#">Estado da bateria [▶ 34]</a> .
(7)	LED do botão de informação	O botão de informação dá informações sobre o estado atual do Robot Aspirador e da estação de serviço. As cores dos LEDs do botão de informação têm o seguinte significado: Verde: uma informação Amarelo: um aviso Vermelho: uma avaria

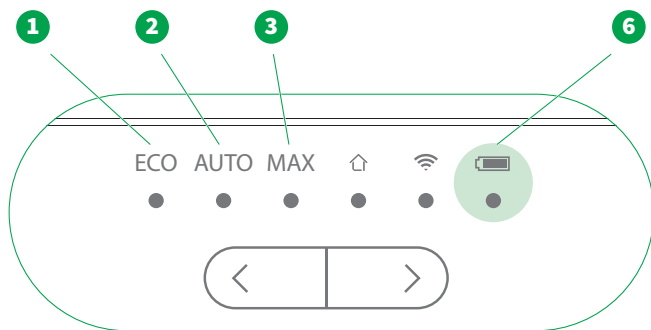
## 10.2.2 Estado do Robot Aspirador



Indicador LED	Estado
Os LEDs (1-6) acendem sucessivamente	O Robot Aspirador está corretamente posicionado na sua estação. Os LEDs acendem uma vez.
Todos os LEDs (1-6) apagados	O Robot Aspirador está desligado.
Todos os LEDs (1-6) acendem sucessivamente	O Robot Aspirador é inicializado.
Todos os LEDs (1-6) acendem três vezes com luz verde	O Robot Aspirador está pronto a usar.
O LED <i>Home</i> (4) tem luz verde	O Robot Aspirador move-se, a localização da estação é conhecida. Se o Robot Aspirador estiver ligado na estação, o LED indica que o mesmo está corretamente posicionado.
O LED <i>Home</i> (4) tem luz amarela	A localização da estação é desconhecida. O Robot Aspirador não consegue localizar a estação.
O LED <i>Home</i> (4) pisca a luz verde	O Robot Aspirador regressa à sua estação (Home).
LED <i>Bateria</i> (6)	Informações detalhadas sobre a bateria podem ser encontradas em <a href="#">Estado da bateria [▶ 34]</a> .

Para mais informações, veja [Utilização \[▶ 36\]](#).

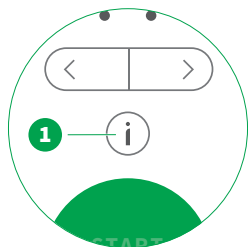
### 10.2.3 Estado da bateria



LED Bateria (6)	Estado
Desligado	Robot Aspirador desligado ou bateria descarregada
Pisca primeiro a luz vermelha, depois verde, até o processo de carregamento estar concluído	O Robot Aspirador carrega durante um processo de limpeza, LED <i>ECO</i> (1), <i>AUTO</i> (2) e <i>MAX</i> (3): o modo selecionado tem luz verde contínua
Pisca a luz verde até o processo de carregamento estar concluído	O Robot Aspirador carrega e está pronto a usar, os restantes LEDs estão apagados
Pisca a luz verde até o processo de carregamento estar concluído (luz reduzida a 50%)	O Robot Aspirador carrega e está em standby, os restantes LEDs estão apagados
Luz verde contínua	Totalmente carregado e pronto a usar
Luz verde contínua (luz reduzida a 50%) Os restantes LEDs estão apagados	Totalmente carregado e standby
Pisca a luz vermelha, o Robot Aspirador está em movimento	Carga da bateria < 25% (só está pronto a usar depois da bateria estar carregada)
Luz verde contínua, o Robot Aspirador está em movimento	Carga da bateria > 25%
Pisca a luz vermelha	Erro crítico, entre em contacto com o Serviço de Apoio ao Cliente

## 10.3 Saída de voz

O LED do botão de informação acende e indica-lhe que existe uma mensagem (informação, aviso, avaria). Se premir o botão de informação, ouvirá essa mensagem.



Pode ajustar a saída de voz do Robot Aspirador para diferentes línguas.

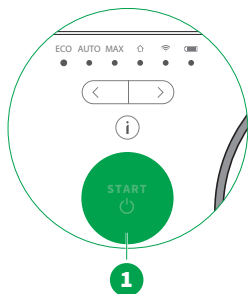
- Mantenha o botão de informação (1) premido e selecione a língua desejada com os botões de comando esquerdo e direito.
- ⇒ *De cada vez que prime o botão de comando, a saída de voz do Robot Aspirador diz-lhe qual é a língua que selecionou.*

# 11 Utilização

Pode comandar o Robot Aspirador manualmente através do seu **painel de comando** [▶ 31]. Saiba como proceder, consultando os capítulos seguintes.

Para mais opções e uma utilização abrangente tem também à sua disposição a **app MyKobold** [▶ 30].

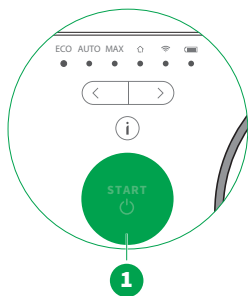
## 11.1 Ligar



- Prima o botão START (1) no Robot Aspirador.
- ⇒ *O Robot Aspirador é ativado. Os LEDs acendem sucessivamente até, por fim, os 6 LEDs acenderem simultaneamente três vezes com luz verde.*

## 11.2 Iniciar a limpeza

Se quiser iniciar manualmente o processo de limpeza no Robot Aspirador ligado, proceda da seguinte forma:

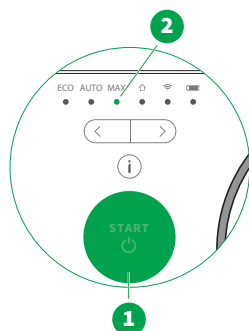


- Prima novamente o botão START (1) no Robot Aspirador.
- ⇒ *O Robot Aspirador inicia a limpeza e começa a mover-se.*

## 11.3 Selecionar o modo de limpeza

O modo de limpeza pode ser selecionado. O Robot Aspirador mantém o último modo de limpeza ajustado, mesmo que seja colocado no modo Standby.

### 11.3.1 Modo MAX



O modo de limpeza MAX (2) está pré-ajustado e é ativado ao premir o botão START (1). Como modo de limpeza padrão, é adequado para a maior parte das situações e oferece a melhor capacidade de limpeza para tapetes e pavimentos duros.

- Inicie o processo de limpeza premindo o botão START (1).

### 11.3.2 Modo AUTO

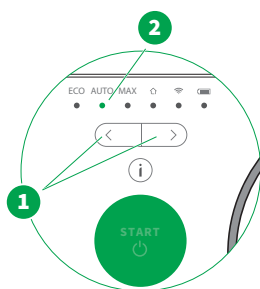
O modo de limpeza AUTO adapta a potência da ventoinha e da escova automaticamente ao tipo de chão (tapete ou pavimento duro). O LED AUTO acende quando este modo está selecionado.

1. Prima um dos botões de comando (1) para selecionar o modo AUTO.

⇒ O LED AUTO (2) pisca a luz branca. Isso significa que o modo AUTO foi selecionado. Após 3 segundos, o LED AUTO (2) fica aceso de forma contínua com luz verde e indica a confirmação do modo selecionado.

2. Prima agora o botão START para iniciar o Robot Aspirador no modo AUTO.

⇒ O Robot Aspirador adapta agora as suas definições em função do chão no qual se encontra.



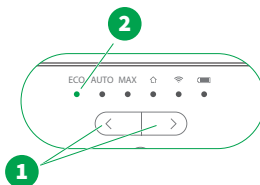
### 11.3.3 Modo ECO

O Robot Aspirador funciona no modo ECO com uma capacidade reduzida do motor. É assim mais económico, silencioso e adequado para sujidade ligeira a moderada. No modo ECO, a capacidade da bateria é suficiente para até 120 minutos.

1. Prima um dos botões de comando (1) para selecionar o modo ECO.

⇒ O LED ECO (2) pulsa com luz branca. Isso significa que o modo ECO foi selecionado. Após 3 segundos, o LED ECO (2) fica aceso de forma contínua com luz verde e indica a confirmação do modo selecionado.

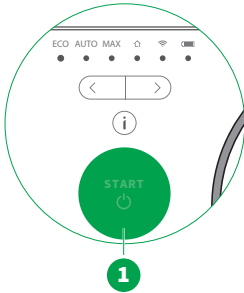
2. Prima agora o botão START para iniciar o Robot Aspirador no modo ECO.



## 11.4 Pausa

Se quiser interromper temporariamente o processo de limpeza, proceda da seguinte forma:

1. Prima o botão START (1) no Robot Aspirador.  
⇒ *O LED do modo atualmente selecionado pisca.*
2. Prima novamente o botão START (1) para continuar a limpeza.



## 11.5 Iniciar o processo de limpeza com uma carga reduzida da bateria

### O Robot Aspirador encontra-se na estação

Se o Robot Aspirador se encontrar na estação e tiver uma carga da bateria inferior a 25%, não conseguirá iniciar o processo de limpeza.

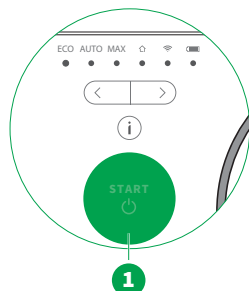
- Prima o botão START.  
⇒ *Se a carga da bateria for inferior a 25%, a saída de voz irá informar que a limpeza é iniciada logo que a bateria esteja totalmente carregada.*

### O Robot Aspirador encontra-se na divisão

Se o Robot Aspirador se encontrar numa divisão e não na estação e tiver uma carga da bateria inferior a 25%, não conseguirá iniciar o processo de limpeza.

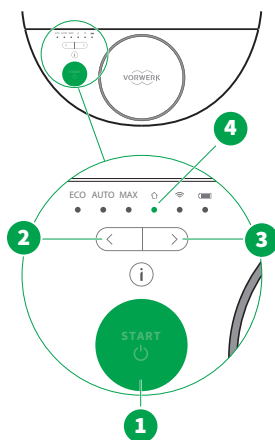
1. Prima o botão START.  
⇒ *Se a carga da bateria for inferior a 25%, a saída de voz irá informar que a carga da bateria do Robot Aspirador é reduzida e que deve posicioná-lo na estação para que possa ser recarregado.*
2. Posicione o Robot Aspirador na estação.

## 11.6 Cancelar a limpeza



1. Prima duas vezes o botão START (1).  
⇒ *A limpeza está agora cancelada.*
2. Leve o Robot Aspirador de volta para a estação.

## 11.7 Reenviar o Robot Aspirador para a estação



Poderá reenviar o Robot Aspirador para a estação. A condição é que o Robot Aspirador consiga localizar a estação. Poderá verificar se o Robot Aspirador sabe onde se encontra a estação pelo facto de o LED *Home* (4) apresentar uma luz verde. Se o Robot Aspirador não souber onde está a estação, o LED *Home* (4) terá uma luz amarela.

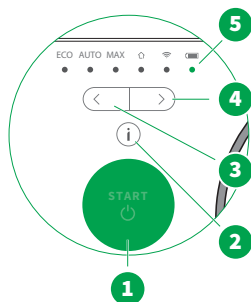
Se o LED *Home* estiver aceso com luz verde, poderá reenviar o Robot Aspirador para a estação da seguinte forma:

1. Se o Robot Aspirador estiver a aspirar, pause-o premindo o botão START (1).
2. Prima depois o botão de comando esquerdo (2) ou direito (3) de modo que o LED *Home* (4) comece a piscar com luz branca.
3. Prima o botão START para confirmar a sua seleção.  
⇒ *O Robot Aspirador regressa à estação.. Durante este período, o LED Home pisca a luz verde.*

Caso o LED *Home* esteja aceso com luz amarela, tem de levar o Robot Aspirador para a sua estação e **carregá-lo manualmente** ▶ 43].

## 11.8 Modo Standby

O Robot Aspirador muda automaticamente para o modo Standby se não for utilizado durante aprox. 2 minutos. O LED *Bateria* (5) acende em função do estado atual da bateria e apresenta uma luz reduzida a 50%. Os restantes LEDs estão apagados.



### Iniciar o Robot Aspirador a partir do modo Standby

- Prima o botão START (1).  
⇒ *O Robot Aspirador inicia a limpeza e começa a mover-se.*

### Acordar o Robot Aspirador

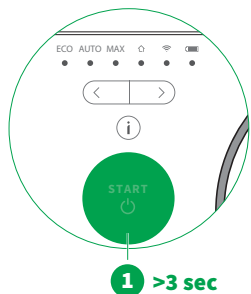
- Prima um dos botões de comando (3), (4).  
⇒ *O Robot Aspirador é acordado. O indicador LED acende. O Robot Aspirador está novamente pronto a usar, desde que tenha carga suficiente.*

Além disso, pode acordar o Robot Aspirador levantando-o ou pressionando um dos seus amortecedores.

## 11.9 Desligar o Robot Aspirador

Caso não queira utilizar o Robot Aspirador durante um período de tempo mais prolongado (p. ex. durante as férias), poderá desligá-lo completamente.

- Prima durante aprox. 3 segundos o botão START (1) até todos os LEDs estarem apagados.  
⇒ *O Robot Aspirador está agora desligado.*

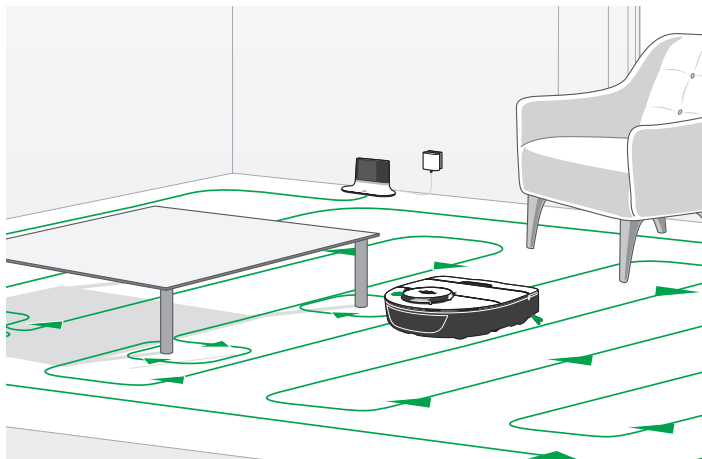


## 12 Informações sobre o comportamento do Robot Aspirador

### 12.1 Comportamento de limpeza geral do Robot Aspirador

O Robot Aspirador efetua a limpeza em linhas retas paralelas para garantir que o seu chão seja limpo da forma mais eficiente possível. Sendo que divisões maiores são subdivididas em áreas de aprox. 4 x 4 m.

Ele começa por percorrer o limite exterior de cada área, limpando depois a área interior. É desta forma que procede em cada área. Quando o Robot Aspirador terminar a limpeza, regressará à estação.



Dependendo das circunstâncias na casa (móveis, portas, etc.), o Robot Aspirador divide as divisões em diferentes mapas parciais. Pode acontecer que o Robot Aspirador deixe primeiro uma área por limpar e só regressa a essa área mais tarde. Contudo, toda a área do chão será limpa. Ao deslocar a estação é também possível otimizar este comportamento.

### 12.2 Área de limpeza e navegação do Robot Aspirador

O Robot Aspirador consegue passar por cima de objetos baixos dentro da área a limpar. Ele deteta e contorna obstáculos quase sem lhes tocar ou com suaves toques.

### 12.2.1 Passar por cima de objetos



Apesar da sua altura reduzida, o Robot Aspirador consegue passar sem esforço por cima de objetos com uma altura até 15 mm (p. ex. soleiras, tapetes).

A forma do objeto, o revestimento do chão e outras condições locais podem influenciar a capacidade do Robot Aspirador de passar por cima dos objetos.



## 12.3 Comportamento de carregamento do Robot Aspirador

### 12.3.1 Carregamento automático

Depois de terminar a limpeza do chão ou se a bateria estiver com pouca carga, o Robot Aspirador regressa automaticamente à estação para carregar. Logo que o Robot Aspirador esteja ligado à estação, os LEDs *ECO*, *AUTO*, *MAX*, *Home*, *WIFI* e *Bateria* acendem sucessivamente.

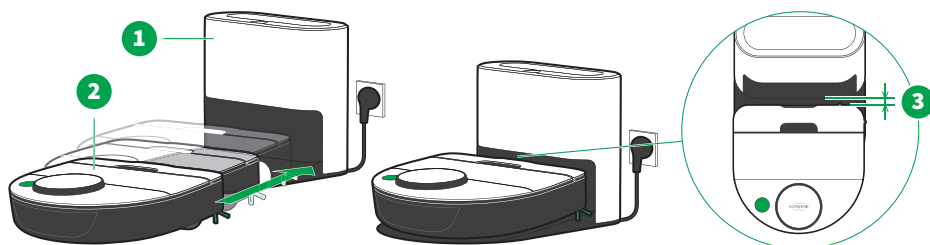
**Notas** Antes que seja possível iniciar o processo de carregamento, o Robot Aspirador é recolhido pela estação de serviço. Este processo demora aprox. 25 segundos. Só depois de ser recolhido pela estação de serviço é iniciado o processo de carregamento pela estação de serviço é iniciado o processo de carregamento. Poderá ajustar a aspiração de forma individual na app MyKobold.

O Robot Aspirador só regressa automaticamente à estação se conseguir localizar esta, p. ex. se iniciou a limpeza do chão junto à estação. Se deslocar manualmente o Robot Aspirador durante a limpeza, pode acontecer que não consiga regressar à estação. Para carregar manualmente o Robot Aspirador, consulte [Carregamento manual](#) [▶ 43].

O Robot Aspirador só pode ser reiniciado se a carga da bateria for de pelo menos 25%.

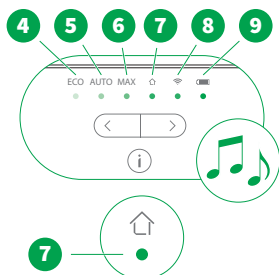
## 12.3.2 Carregamento manual

### O Robot Aspirador não encontra a estação



O Robot Aspirador não consegue voltar sozinho à sua estação. O LED Home acende com luz amarela [► 32].

1. Ligue o Robot Aspirador [► 36].
2. Certifique-se de que a estação (1) está ligada à rede elétrica [► 26].
3. Aproxime o Robot Aspirador ligado (2) da estação (1) até sentir um ligeiro encaixe, mas não o empurre diretamente até à janela de infravermelhos.



4. O Robot Aspirador estará na posição correta quando ficar uma pequena distância (3) de aprox. 1,5 cm entre a janela de infravermelhos e o Robot Aspirador.
  - ⇒ Os LEDs ECO, AUTO, MAX, Home, WIFI e Bateria (4-9) acendem de imediato sucessivamente e ouve-se um sinal acústico.
  - ⇒ **O LED Home (8) permanece verde. Isso indica-lhe que o Robot Aspirador está corretamente posicionado.**
  - ⇒ Durante o processo de carregamento, o LED Bateria (10) pisca até o processo de carregamento estar concluído. Quando a bateria estiver totalmente carregada, o LED Bateria (9) fica aceso de forma contínua.

O Robot Aspirador só pode ser reiniciado se a carga da bateria for de pelo menos 25%.

### O Robot Aspirador está totalmente descarregado

O Robot Aspirador está totalmente descarregado e não é possível ligá-lo.

- Para voltar a carregar o Robot Aspirador, proceda conforme descrito no capítulo **Primeiro carregamento** [► 28].

## 13 WiFi e comando pela app através de dispositivos inteligentes

Esta função não está disponível em todos os países.

### 13.1 Requisitos técnicos

Para poder comandar o Robot Aspirador pela app, precisa de:

#### WiFi com ligação à Internet

- O Robot Aspirador suporta os protocolos de comunicação IEEE802.11 b/g/n exclusivamente na banda de frequência de WiFi de 2,4 Ghz. Os padrões de criptografia suportados são WPA3 e WPA2-PSK. Se não tiver a certeza quais são os padrões disponibilizados pelo seu WiFi e router, entre em contacto com o seu operador de Internet ou o fabricante do router.
- O WiFi 6 não é suportado. Geralmente, os routers aptos para WiFi 6 estão configurados de modo a serem compatíveis com todas as versões anteriores. Certifique-se de que o seu router não permite exclusivamente ligações WiFi 6.
- Caso tenha ativado no seu router um bloqueio de endereço MAC e queira desbloquear o Robot Aspirador, pode encontrar o endereço MAC ("Robot ID") na placa de identificação na parte inferior do Robot Aspirador.
- Routers de rede móvel poderão, em determinados casos, causar problemas de ligação com o Robot Aspirador. Em caso de dúvida, não utilize routers de rede móvel.

#### Dispositivos inteligentes

A app MyKobold é compatível com a maior parte dos smartphones e tablets correntes com os sistemas operativos iOS ou Android. Informações mais detalhadas sobre os equipamentos atualmente suportados podem ser consultadas na página da app MyKobold no Google Play Store ou Apple App Store.

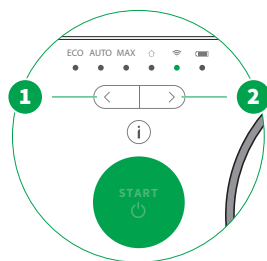
#### App MyKobold

Para saber como instalar e utilizar a app MyKobold, consulte o ponto [Instalar e emparelhar a app MyKobold \[▶ 30\]](#).

#### Endereço de e-mail

Para garantir que apenas você consiga comandar o seu equipamento pela app, terá de criar uma conta de acesso na app MyKobold com o seu endereço de e-mail válido antes da utilização.

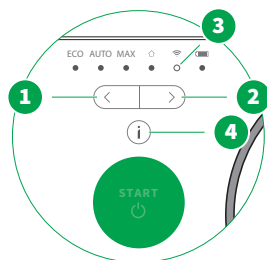
## 13.2 Estabelecer a ligação WiFi



1. Ligue o cabo de carregamento da estação. [▶ 26]
2. Coloque o Robot Aspirador na estação e certifique-se de que está ligado.
3. Ative as interfaces sem fios (WiFi, etc.) no seu dispositivo móvel.
4. Para estabelecer a ligação WiFi, siga as instruções na sua **app MyKobold** [▶ 30].

LED <i>WiFi</i> (9)	Estado
Luz branca contínua	WiFi ligado / ainda não ligado à rede doméstica
Luz verde contínua	WiFi ligado / ligado à rede doméstica
Pisca a luz verde	Pesquisa de ligação
Pisca a luz amarela	Problemas de ligação

## 13.3 Apagar as configurações de WiFi



1. Para remover o Robot Aspirador do WiFi (1 ou 2), prima o botão de comando esquerdo ou direito (1 ou 2) até o LED *WiFi* (3) começar a piscar com luz branca.
2. Mantenha o botão de informação (4) premido durante pelo menos 10 segundos.  
⇒ *As configurações de WiFi foram agora repostas. O LED WiFi (3) pisca. Na app MyKobold, o Robot Aspirador é mostrado como offline.*

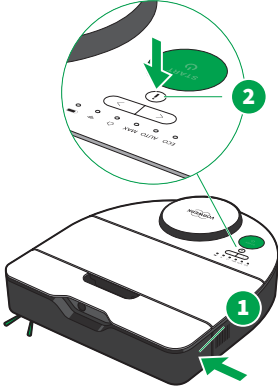
**Conselho** Para a reativação, volte a ligar o Robot Aspirador ao seu WiFi [▶ 45].

## 14 Reset

### 14.1 Repor o Robot Aspirador para as definições de fábrica

Ao repor o Robot Aspirador para as definições de fábrica, serão apagados dados no mesmo, como por exemplo as [configurações de WiFi](#) [▶ 44].

Proceda da seguinte forma para repor o Robot Aspirador para as definições de fábrica.



1. Prima e mantenha premido o amortecedor esquerdo (1) (visto de cima no sentido de deslocação). Trata-se do amortecedor do lado contrário da escova lateral.
2. Prima e mantenha premido também o botão de informação (2) juntamente com o amortecedor (1) durante pelo menos 7 segundos.

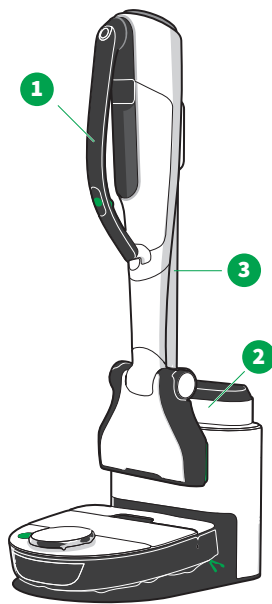
⇒ *O Robot Aspirador confirma a reposição bem-sucedida.*

Após a reposição, demora mais alguns segundos até o Robot Aspirador iniciar a reinstalação.

### 14.2 Apagar a conta MyKobold

Para apagar a sua conta na app MyKobold, siga as instruções na app. Pode encontrar esta opção em "Perfil". Ao apagar o perfil, serão apagados todos os dados existentes na app e na nuvem. Mas não são apagados dados do Robot.

## 15 Emparelhar a estação de serviço com o carregador Premium



Poderá emparelhar o carregador Premium Kobold PC7 com a estação de serviço. Este sistema permite-lhe guardar e carregar adicionalmente uma bateria Kobold VK7 no carregador Premium Kobold PC7 (2) e o equipamento sem fios Kobold VK7 (1) na estação de serviço.

Para isso precisa de:

- carregador Premium Kobold PC7 (2) e
- opcionalmente da haste de alumínio Kobold ST7 (3).

1. Observe sempre o manual de instruções dos outros equipamentos Kobold.
2. Observe em especial as indicações para a sua segurança.



O procedimento para realizar a montagem passo a passo pode ser consultado nas instruções de montagem fornecidas com o carregador Premium PC7 Kobold.

## 16 Transporte

### AVISO



#### Perigo de incêndio!

Devido a uma ativação acidental do equipamento ou da bateria durante o transporte pode ocorrer a formação de calor ou até mesmo um incêndio.

- Siga as instruções contidas nas instruções de utilização para garantir um transporte seguro.

As baterias de íões de lítio contidas estão sujeitas aos requisitos da legislação referente a mercadorias perigosas. Pode transportar as baterias na estrada sem quaisquer documentos adicionais (p. ex. no seu veículo). As informações sobre o número de células e a energia das células ou da bateria podem ser consultadas na placa de identificação da bateria.

O equipamento é fornecido no modo de transporte, o que significa que já se encontra protegido de modo a não poder ser ligado. Deste modo pode ser enviado de forma segura na caixa original sem a desmontagem da bateria. Em todo o caso, observe os pontos 1, 5 e 6. Caso tenha colocado o equipamento em funcionamento, o modo de transporte estará desativado.

Em caso de envio por terceiros (p. ex. transporte aéreo ou expedição), terá de observar os requisitos especiais à embalagem e à identificação.

1. Envie as baterias apenas se a respetiva caixa estiver intacta. Caso tenha dúvidas se a bateria está intacta, não a envie. Em caso de dúvida, recorra a um especialista em mercadorias perigosas.
2. Antes de enviar a bateria, em especial no caso de transporte por via aérea, certifique-se de que são cumpridas todas as normas nacionais e internacionais aplicáveis. Destas também fazem parte as normas relativas à capacidade de carga permitida da bateria para efeitos de envio.
3. Desmonte a bateria, abrindo a tampa do depósito de pó e desaparafusando os 3 parafusos. **Retire a bateria** [► 57] e volte a aparafusar os 3 parafusos.
4. Tape os contactos abertos com fita adesiva e embale a bateria em separado do equipamento para que não possa mover-se na embalagem. Para obter uma embalagem original adequada, entre em contacto com o Serviço de Apoio ao Cliente.

5. Em todo o caso, informe-se junto do prestador de serviços de distribuição como deve embalar e identificar o item a enviar. Isto depende se pretende enviar apenas a bateria ou também o equipamento e se o objeto deve também ser transportado por via aérea.
6. Observe também eventuais normas nacionais e internacionais adicionais

## 17 Manutenção

### CUIDADO



#### Risco de ferimentos por peças móveis!

Poderá sofrer ferimentos em peças móveis.

- Mantenha-se afastado de peças móveis.
- Nunca toque nas peças móveis.
- Termine a operação de limpeza e coloque o equipamento com o seu lado superior sobre uma base estável e plana antes de iniciar a manutenção das escovas.

### NOTA



#### Perigo de danos devido a uma limpeza errada!

Uma limpeza inadequada pode danificar o equipamento.

- Nunca limpe o seu equipamento com água, produtos de limpeza líquidos ou um pano de limpeza húmido.
- A escova rotativa nunca deve ser limpa de forma molhada. Se necessário, utilize um pano seco ou ligeiramente húmido. A escova rotativa não é adequada para a lavagem em máquinas de lavar, nem é resistente à água.
- Não utilize esfregões ou produtos abrasivos ou líquidos agressivos, p. ex. benzina ou acetona para limpar o equipamento.
- Não utilize desinfetantes para limpar o equipamento.

### NOTA



#### Perigo de danos por uso incorreto!

Se utilizar o Robot Aspirador sem filtro, o motor pode ser danificado e o tempo de utilização pode ser reduzido.

- Não utilize o equipamento sem filtro.

## 17.1 Peças de substituição e consumíveis

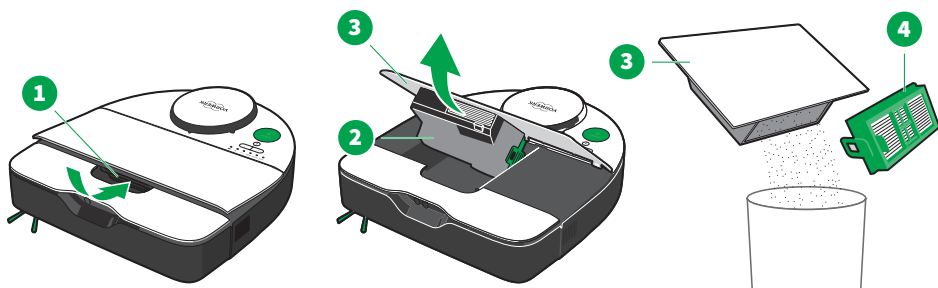
Recomendamos que utilize atempadamente as nossas opções para encomendas posteriores de produtos de tratamento e consumíveis originais. Os detalhes sobre as opções de encomendas posteriores podem ser consultados no Serviços de assistência.

## 17.2 Efetuar a manutenção do Robot Aspirador

### 17.2.1 Limpeza regular do Robot Aspirador

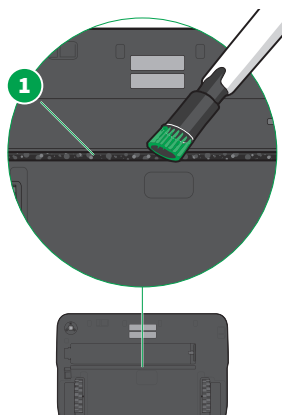
Limpe o Robot Aspirador com um pano limpo macio.

### 17.2.2 Esvaziar manualmente o depósito de pó



1. Abra o depósito de pó, inserindo a mão na pega de transporte e pressionando o botão de desbloqueio (1).
2. Retire o depósito de pó (2) do Robot Aspirador, removendo-o junto com a tampa (3).
3. **Retire o filtro (4), puxando-o pela patilha verde da armação do filtro para fora do depósito de pó. [► 51]**
4. Esvazie o depósito de pó num recipiente de lixo. Em alternativa, pode aspirar o depósito de pó com um aspirador convencional.
5. **Insira o depósito de pó (2) com o filtro no Robot Aspirador [► 54].**
6. Pressione a tampa (3) para baixo e certifique-se de que está corretamente fechada.

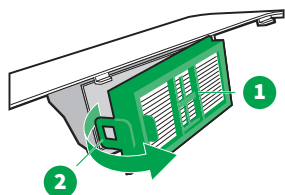
### 17.2.3 Limpar o canal de sucção traseiro



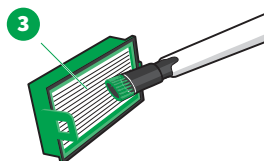
1. Coloque o Robot Aspirador ao contrário sobre uma superfície macia.
2. Retire a escova lateral e a tampa da escova [▶ 54].
3. Aspire o canal de sucção traseiro (1) com um aspirador.
4. Volte a colocar a tampa da escova e a escova lateral [▶ 54].

### 17.2.4 Limpar o filtro

Limpe o filtro em intervalos regulares.



1. Retire o filtro (1), puxando-o pela patilha verde (2) da armação do filtro para fora do depósito de pó.



2. Aspire o filtro de ambos os lados com um aspirador convencional (3).

### 17.2.5 Substituir o filtro

1. Faça controlos visuais regulares do filtro. Caso o filtro esteja deformado ou danificado, substitua-o.
2. Substitua o filtro uma vez por ano, ou quando a qualidade de limpeza começar a diminuir.
3. Elimine filtros usados como lixo não seletivo.

## 17.2.6 Retirar ou trocar a pastilha de fragrância

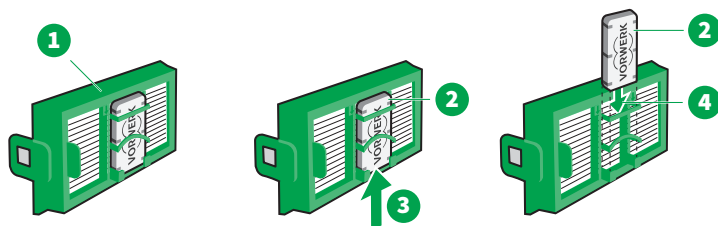
### AVISO



#### Perigo de asfixia!

Peças pequenas poderão entrar nas vias respiratórias e causar asfixia.

- Mantenha peças pequenas, como as pastilhas de fragrância (Dovina), fora do alcance das crianças.



1. Retire o filtro [► 50] (1).
2. Retire a pastilha de fragrância usada (2) empurrando-a para fora do respectivo suporte pelo lado inferior (3).
3. Insira a pastilha de fragrância nova (2) por cima (4) no respectivo suporte, com o logotipo da Vorwerk virado para a frente.
4. Volte a inserir o filtro [► 54].

## 17.2.7 Retirar, limpar e inserir o filtro de proteção do motor

### NOTA

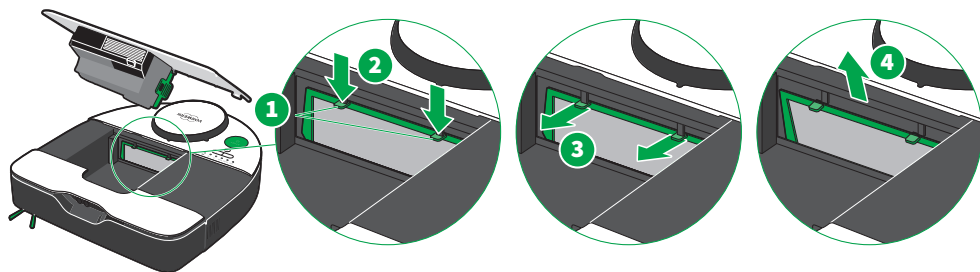


#### Perigo de danos por uso incorreto!

Um filtro de proteção do motor que não esteja seco pode causar danos.

- Deixe o filtro de proteção do motor húmido a secar num local quente durante 24 horas antes de o voltar a inserir.

## Retirar o filtro de proteção do motor

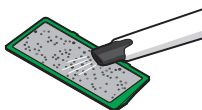


1. **Retire o filtro** [► 50].
2. Pegue no filtro de proteção do motor pelas pegas (1) e pressione-o para baixo (2).
3. Puxe o filtro de proteção do motor para a frente (3).
4. Puxe o filtro de proteção do motor dobrado para a frente pela parte de cima (4).

## Limpar o filtro de proteção do motor

1. Limpe o filtro de proteção do motor de ambos os lados.

**A**



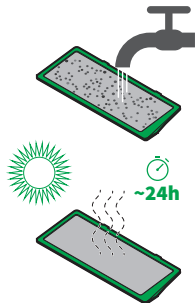
### 2. **Opção A**

Limpe o filtro de proteção do motor, aspirando-o de ambos os lados com um aspirador.

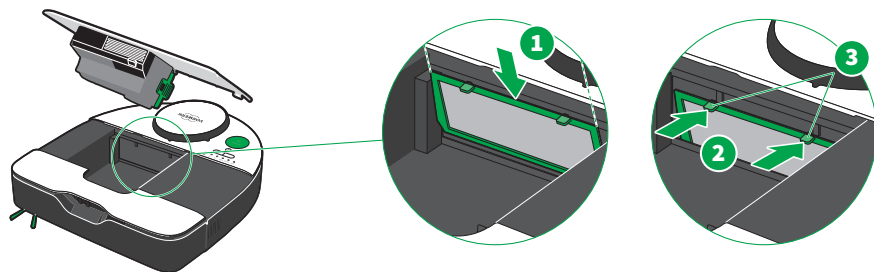
### **Opção B**

Em alternativa, poderá lavar o filtro de proteção do motor sob água fria corrente. Deixe o filtro de proteção do motor secar totalmente num local quente durante pelo menos 24 horas antes de o voltar a inserir no Robot Aspirador.

**B**

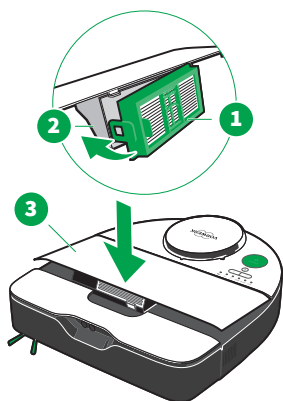


## Inserir o filtro de proteção do motor



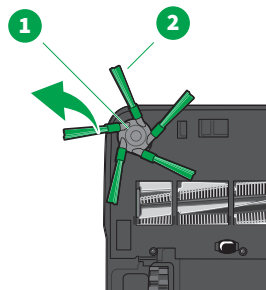
1. Se o filtro de proteção do motor estiver danificado ou muito sujo, troque-o por um filtro novo.
2. Para voltar a inserir o filtro de proteção do motor, insira-o por cima no suporte (1).
3. Pegue no filtro de proteção do motor pelas pegas (3) e pressione-o para trás (2).

### 17.2.8 Inserir o depósito de pó e o filtro



1. Insira o filtro (1) e o depósito de pó (2). Engate o filtro do lado direito no depósito de pó. De seguida, encaixe o lado esquerdo do filtro com a saliência verde no depósito de pó.
2. Insira o depósito de pó (2) com o filtro no Robot Aspirador.
3. Pressione a tampa (3) para baixo até estar totalmente fechada.

### 17.2.9 Limpar a escova lateral

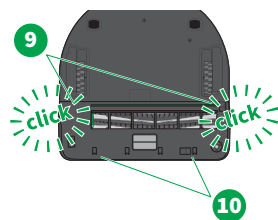
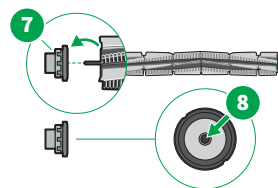
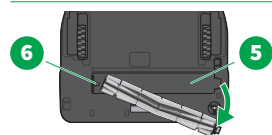
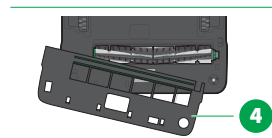
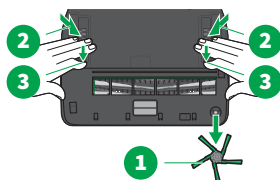


1. Coloque o Robot Aspirador ao contrário sobre uma superfície macia.
2. Puxe a escova lateral (1) pelas cerdas verdes (2) com as duas mãos para cima e para fora do eixo de acionamento.
3. Remova o pó e a sujidade da escova lateral.
4. Retire fios, cabelos e outra sujidade do eixo de acionamento.
5. **Remova para isso, eventualmente, a tampa da escova** ▶ 55].

6. Certifique-se de que a tampa da escova está montada antes de voltar a montar a escova lateral.
7. Volte a pressionar a escova lateral no eixo de acionamento em posição para a montar.

### 17.2.10 Limpar a escova redonda

Limpe a escova redonda quando se enrolam fios ou cabelos à sua volta.



1. Coloque o Robot Aspirador ao contrário sobre uma superfície macia.
2. Retire a escova lateral [▶ 54] (1).
3. Pressione as rodas de acionamento (2) para baixo e pressione simultaneamente com os dois dedos os fechos (3) em ambos os lados da tampa da escova para a frente para desbloquear a tampa da escova.
4. Retire a tampa da escova (4). Aspire a tampa da escova se estiver suja.
5. Levante primeiro o lado direito da escova redonda para fora do canal da escova (5) e depois retire o lado esquerdo o eixo (6) para remover a escova redonda.
6. Aspire o canal da escova se estiver sujo.
7. Retire a capa de proteção amarela com o copo metálico (7) na extremidade esquerda da escova redonda. Preste atenção para que o rolamento interior (8) não se solte.
8. Retire os fios, cabelos e outra sujeira da escova redonda.
9. Para voltar a inserir a escova redonda, proceda conforme descrito acima, mas na ordem inversa.
10. Para voltar a inserir a tampa da escova, insira-a primeiro à frente (10) e depois atrás (9) junto às rodas.
11. Certifique-se de que **todos** os fechos (9 e 10) encaixam ao introduzir a tampa da escova.
  - ⇒ Os fechos traseiros (9) encaixam de forma audível.
  - ⇒ No caso dos fechos dianteiros (10), é importante que **não** se forme uma distância maior, em especial nos contactos de carregamento no lado inferior do Robot Aspirador. Só assim a tampa da escova estará corretamente inserida.

## 17.2.11 Limpar os sensores

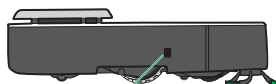
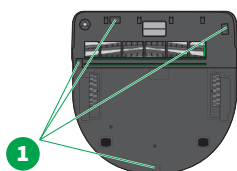
### AVISO



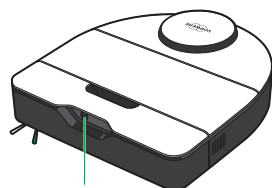
#### Perigo de ferimentos graves!

Se os sensores de chão estiverem tapados ou sujos, o equipamento pode cair de escadas ou desníveis.

- Retire objetos facilmente deslocáveis, incluindo carpetes ou tapetes, bem como objetos leves soltos da área na qual o Robot Aspirador irá funcionar antes de o iniciar. Estes podem ser empurrados pelo Robot Aspirador e tapar os sensores de chão.
- Limpe regularmente os sensores de chão (em cada limpeza do depósito de pó).

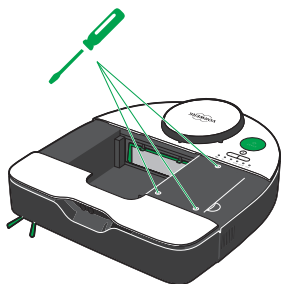


2



3

1. Limpe os sensores de chão (1) na parte inferior do Robot Aspirador com um cotonete ou um pano suave e limpo e nunca com peças pontiagudas.
2. Se necessário, pode também aspirar a sujidade na área do sensor com um aspirador.
3. Limpe o sensor de proximidade (2) no lado direito com um cotonete ou um pano suave e limpo.
4. Limpe os sensores de ultrassom (3) na parte da frente do Robot Aspirador com um cotonete ou um pano suave e limpo e nunca com peças pontiagudas.



### 17.2.12 Retirar ou trocar a bateria

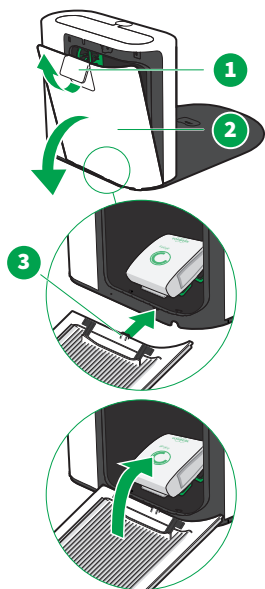
1. Abra a tampa do depósito de pó [▶ 50].
2. Desaparafuse os 3 parafusos da bateria.
3. Retire a bateria, puxando-a cuidadosamente para fora do compartimento da bateria.
4. Insira a bateria nova no compartimento.
5. Volte a colocar a bateria e aperte os três parafusos.
6. Volte a fechar o Robot Aspirador. Para tal, pressione a tampa do depósito de pó para baixo e certifique-se de que está corretamente fechada.

Troque a bateria apenas se a bateria usada já não tiver capacidade ou se esta estiver danificada.

## 17.3 Efetuar a manutenção da estação de serviço

**Importante** Em todos os trabalhos a realizar na estação de serviço, afaste esta do seu local habitual. Para que o Robot Aspirador volte a encontrar a estação de serviço, depois de realizada a sua manutenção, memorize e assinale a sua localização. Assim poderá voltar a colocar a estação de serviço de forma exata no local conhecido.

### 17.3.1 Abrir ou fechar a tampa do filtro



#### Abrir a tampa do filtro

1. Dobre a alavanca de desbloqueio (1) para cima para retirar a tampa do filtro (2).
2. Abra totalmente a tampa do filtro.  
Nesta posição pode retirar a tampa do filtro da estação de serviço.

#### Inserir a tampa do filtro

1. Insira o gancho pequeno (3) da tampa do filtro totalmente aberta na horizontal nas aberturas do equipamento.
2. Feche a tampa do filtro (2) exercendo uma leve pressão e feche a alavanca de desbloqueio na tampa do filtro.
3. Ao inserir, preste atenção para que o saco filtro Premium não fique entalado entre a tampa e a vedação.
4. Evite aplicar força excessiva se for difícil fechar a tampa do filtro. Certifique-se de que o saco filtro Premium foi inserido corretamente.

## 17.3.2 Inserir e trocar o saco filtro Premium

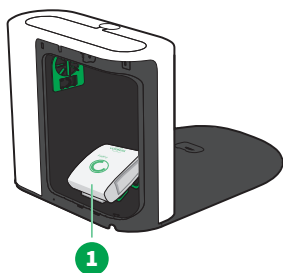
### CUIDADO



**Perda da aptidão para pessoas alérgicas e perigo de danos devido a uma utilização incorreta!**

**Material filtrante inadequado ou danificado não retém partículas finas causadoras de alergias.**

- Ao utilizar este equipamento, utilize exclusivamente os produtos Kobold originais previstos para o efeito.
- Não reutilize sacos filtro Premium Kobold usados.
- Utilize o equipamento apenas com o saco filtro Premium Kobold original inserido.



1. **Abra a tampa do filtro** [► 57].
2. Remova o saco filtro Premium usado, puxando-o para fora do suporte e deite-o no lixo não seletivo.
3. Insira um saco filtro Premium novo dobrado (1) no compartimento do filtro.
4. Não separe as faixas do saco filtro Premium, uma vez que isso é realizado pela tampa do filtro quando é fechada.
5. Certifique-se de que o saco filtro Premium não fica entalado entre a tampa do filtro e a junta.
6. **Feche a tampa do filtro** [► 57].

**Nota** Quando o bloqueio da tampa atinge faixas e as separa, sente-se uma ligeira resistência. Ao fechar a tampa posteriormente, já não se sente essa resistência, uma vez que as faixas já estão separadas.

### 17.3.3 Limpar a estação de serviço

#### AVISO



#### Perigo de choque elétrico!

**Se entrar água para componentes sob tensão, poderá apanhar um choque elétrico.**

- A estação de carregamento está ligada à tensão de rede. Antes de iniciar a limpeza da estação de serviço, certifique-se de que o equipamento está desligado da rede elétrica.
- A estação de carregamento está ligada à tensão de rede. Por este motivo, limpe exclusivamente o compartimento do filtro, as superfícies vedantes para o saco filtro e o Robot Aspirador, quando necessário, com um pano ligeiramente húmido (não molhado!).
- Nunca limpe as restantes áreas da estação de serviço, incl. o cabo de alimentação, com água, produtos de limpeza líquidos ou um pano de limpeza húmido.
- Nunca limpe a ficha de alimentação da estação de carregamento com água, produtos de limpeza líquidos ou um pano de limpeza húmido.
- Não utilize o carregador e o acessório de carregamento em ambientes húmidos.
- Nunca mergulhe o carregador e o acessório de carregamento em água ou outros líquidos.
- Nunca verta água sobre o carregador e o acessório de carregamento.
- Não coloque o carregador e o acessório de carregamento debaixo de água corrente.
- Não pegue no carregador e no acessório de carregamento com as mãos molhadas.

#### AVISO



#### Perigo de choque elétrico!

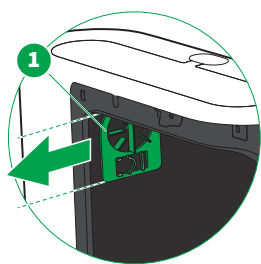
**A realização de tarefas de limpeza com o acessório de carregamento ainda ligado à tomada pode dar origem a um choque elétrico.**

- Desligue o carregador ou o cabo de alimentação do acessório de carregamento da tomada antes de quaisquer trabalhos de limpeza.

1. Desligue a estação de carregamento da rede.
2. [Abra a tampa do filtro](#) [▶ 57].
3. [Retire o saco filtro Premium](#) [▶ 58].
4. Limpe a superfície vedante para o saco filtro Premium e o compartimento do filtro com um pano ligeiramente húmido.

5. Limpe as juntas na abertura de aspiração para o Robot Aspirador com cuidado.
6. Aspire o canal de sucção da estação de serviço com um bocal para frestas caso se tenham depositado partículas pesadas (p. ex. pequenas pedras) no canal de sucção da estação de serviço.
7. Certifique-se de que a estação de serviço está totalmente seca antes de a voltar fechar.
8. **Volte a inserir o saco filtro Premium** [▶ 58].
9. **Feche a tampa do filtro** [▶ 57].

### 17.3.4 Retirar, limpar e inserir o filtro de proteção do motor



O filtro de proteção do motor (1) protege o seu equipamento das impurezas. A inspeção visual e manutenção regulares do filtro de proteção do motor são importantes para garantir uma longa vida útil da sua estação de serviço. O filtro de proteção do motor pode ser limpo as vezes necessárias. Este só requer substituição se o saco filtro Premium estiver danificado ou se o filtro de proteção do motor estiver muito sujo ou colado.

O filtro de proteção do motor é segurado no compartimento do filtro do equipamento em dois pontos. Se o saco filtro Premium não estiver colocado, pode facilmente retirar, limpar e voltar a colocar o filtro de proteção do motor.

1. **Abra a tampa do filtro** [▶ 57].
2. Retire o saco filtro Premium.
3. Pegue no filtro de proteção do motor (1) pela parte central e puxe-o para fora.
4. Limpe o filtro de proteção do motor.

**A**



**B**



#### **Opção A**

Limpe o filtro de proteção do motor, aspirando-o de ambos os lados com um aspirador.

#### **Opção B**

Em alternativa, poderá lavar o filtro de proteção do motor sob água fria corrente. Deixe o filtro de proteção do motor secar totalmente num local quente durante pelo menos 24 horas antes de o voltar a inserir na estação de serviço.

5. Se o filtro de proteção do motor (1) estiver danificado ou muito sujo, troque-o por um filtro novo.
6. Para voltar a inserir o filtro de proteção do motor (1), faça-o deslizar novamente para dentro do compartimento do filtro sobre as guias.
7. Volte a inserir o saco filtro Premium.
8. **Feche a tampa do filtro** [▶ 57].

### 17.3.5 Retirar e trocar a pastilha de fragrância

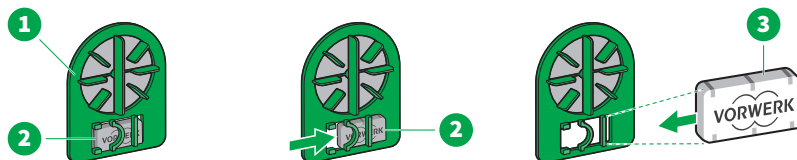
#### AVISO



#### Perigo de asfixia!

Peças pequenas poderão entrar nas vias respiratórias e causar asfixia.

- Mantenha peças pequenas, como as pastilhas de fragrância (Dovina), fora do alcance das crianças.



1. Abra a tampa do filtro [► 57].
2. Retire o filtro de proteção do motor [► 60] (1).
3. Retire a pastilha de fragrância usada (2) empurrando-a para fora do respectivo suporte pela parte lateral.
4. Insira a pastilha de fragrância nova (3) pela parte lateral no suporte do filtro de proteção do motor, com o logotipo da Vorwerk virado para a frente.
5. Volte a inserir o filtro de proteção do motor [► 60].
6. Feche a tampa do filtro [► 57].

## 18 Atualização de software

O software do Robot Aspirador é atualizado e otimizado quando necessário. Para que possa também beneficiar destas melhorias, as versões mais recentes do software estão disponíveis através da nossa app.

Enquanto subscritor da Newsletter, será informado regularmente sobre as novidades e atualizações.

Além disso, é também possível instalar manualmente uma atualização de software. Para tal é necessário um cabo USB C de boa qualidade. A versão de software mais recente pode ser encontrada em [support.vorwerk.com](http://support.vorwerk.com).

Naturalmente, também poderá solicitar nos nossos centros de assistência a instalação das novas versões de software. Consulte os locais e os horários de funcionamento na Internet ou através da nossa linha de apoio ao cliente.

## 19 Resolver avarias

### AVISO



#### Perigo de incêndio ou perigo de choque elétrico!

Uma reparação do equipamento e do carregador ou dos acessórios de carregamento correspondentes realizada de forma incorreta pode causar um incêndio ou um choque elétrico.

- Nunca tome a iniciativa de executar reparações no seu equipamento.
- As reparações em equipamentos elétricos só podem ser realizadas pelo serviço pós-venda da Vorwerk, numa oficina autorizada pela Vorwerk ou uma pessoa de qualificações idênticas de modo a evitar situações de perigo.
- Peças defeituosas devem ser substituídas exclusivamente por peças de substituição originais para evitar perigos.
- Em caso de danos no equipamento, entre em contacto com o Serviço de Apoio ao Cliente da Vorwerk.
- Opere o carregador ou o acessório de carregamento exclusivamente com uma ligação devidamente instalada por um especialista.
- Nunca tente abrir e reparar autonomamente o carregador. O carregador possui peças sob tensão e não é uma peça apta para manutenção.

Se alguma vez o seu equipamento não estiver a funcionar corretamente, isso pode ter as seguintes causas:

### 19.1 Avarias

#### Avaria

A potência de limpeza do Robot Aspirador diminuiu.

#### Possíveis causas e resolução

O depósito de pó pode estar cheio.

- Esvazie o depósito de pó e limpe ou substitua o filtro.

As escovas estão sujas.

- Limpe a escova [lateral](#) [▶ 54] e a [escova redonda](#) [▶ 55].

O Robot Aspirador não reage.

Possivelmente, a bateria está descarregada.

- Carregue o Robot Aspirador na [estação](#) [▶ 28].
- Certifique-se de que a ficha de ligação está corretamente encaixada na entrada de alimentação da estação.
- Certifique-se ainda de que a ficha de alimentação está corretamente ligada à tomada.

Possivelmente, o Robot Aspirador não está ligado.

- Verifique se o Robot Aspirador está ligado. Se não for o caso, prima o botão START.

Avaria	Possíveis causas e resolução
O Robot Aspirador está desligado e não é possível voltar a ligá-lo.	<p>O Robot Aspirador descarrega-se se estiver na estação que não está conectada.</p> <p>Possivelmente, o Robot Aspirador encontra-se no modo de transporte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Carregue a bateria do Robot Aspirador. [▶ 28]</li> </ul> <p>Se o Robot Aspirador não estiver no modo de transporte, poderá estar totalmente descarregado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Certifique-se de que a estação está ligada à rede elétrica.</li> <li>– Empurre o Robot Aspirador para a estação.</li> <li>– Aguarde um breve período de inicialização de alguns segundos. <i>Os LEDs ECO, AUTO, MAX, Home, WIFI e Bateria acendem sucessivamente e ouve-se um sinal acústico. <b>Se o LED Home permanecer verde, o Robot Aspirador está corretamente ligado.</b> Se o LED Home tiver luz amarela, isso significa que empurrou o Robot Aspirador demasiado para a frente e terá de empurrá-lo ligeiramente para trás.</i></li> <li>– Caso o Robot Aspirador não se ligue de forma autónoma após alguns segundos, prima o botão START durante vários segundos.</li> </ul>
O Robot Aspirador não carrega.	<p>Possivelmente, a estação ou o Robot Aspirador não estão devidamente ligados à corrente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Certifique-se de que a ficha de ligação está corretamente encaixada na entrada de alimentação da estação.</li> <li>– Certifique-se de que a ficha de alimentação está corretamente ligada à tomada.</li> <li>– Certifique-se de que o Robot Aspirador está <b>corretamente posicionado na estação</b> [▶ 43]. Se o Robot Aspirador estiver corretamente posicionado, o LED HOME apresenta luz verde contínua.</li> </ul> <p>Possivelmente, os contactos de carregamento da estação estão sujos ou presos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Certifique-se de que os contactos de carregamento não estão presos.</li> <li>– <b>Certifique-se de que a tampa da escova está corretamente fechada.</b> [▶ 55]</li> <li>– Se os contactos de carregamento estiverem sujos, limpe-os.</li> </ul> <p>Possivelmente, a tampa da escova está inserida de forma enviesada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Coloque a tampa da escova na posição correta.</li> </ul>
O Robot Aspirador interrompe repentinamente a limpeza.	<p>Possivelmente, os sensores estão tapados ou sujos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Certifique-se de que os sensores não estão tapados.</li> <li>– Se os sensores estiverem sujos, <b>limpe os sensores</b> [▶ 56] com um pano suave e limpo ou com um cotonete.</li> </ul>

Avaria	Possíveis causas e resolução
	<p>Em espaços grandes e vazios, a navegação pode estar perturbada quando não se encontram móveis ou paredes num raio de 2 – 3 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Posicione objetos fixos ou móveis no espaço como <a href="#">pontos de referência fixos [► 25]</a>.</li> </ul> <p>Em tapetes de pelo comprido, as rodas de acionamento do Robot Aspirador podem rodar em falso e perturbar a navegação.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Delimite o tapete por meio de linhas de interdição (zonas No-Go) na app MyKobold.</li> </ul> <p>O Robot Aspirador interpreta tapetes escuros e densos como um abismo quando os sensores estão sujos. Os pavimentos em vidro são interpretados como abismo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Limpe regularmente os sensores de chão.</li> </ul>
<p>O Robot Aspirador não se comporta como esperado.</p>	<p>Possivelmente, personalizou o seu Robot Aspirador através da app (p. ex. linhas de interdição (zonas No-Go)).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Verifique as definições que alterou na app.</li> </ul>
<p>O Robot Aspirador não regressa à estação após a limpeza.</p>	<p>Possivelmente, a janela de infravermelhos da estação está tapada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Certifique-se de que retirou a película de proteção da janela de infravermelhos da estação.</li> </ul> <p>Possivelmente, iniciou o processo de limpeza no modo de limpeza normal a partir de outro local que não a estação.</p> <p>Se iniciar o Robot Aspirador noutra local, este irá regressar ao ponto de partida após a limpeza.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Inicie o Robot Aspirador a partir da estação se quiser que ele termine aí a limpeza.</li> </ul> <p>Possivelmente, a limpeza foi interrompida e o Robot Aspirador foi novamente ligado noutra local.</p> <p>Possivelmente, os sensores da estação ou vários sensores do Robot Aspirador estão <a href="#">tapados ou sujos [► 50]</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Remova os objetos que tapam os sensores do Robot Aspirador e limpe os sensores.</li> </ul> <p>Possivelmente, a estação encontra-se atrás de uma parede ou de outro obstáculo que bloqueia o sinal.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Coloque a estação noutra local.</li> <li>– Certifique-se de que não existem obstáculos numa área de 0,5 m de ambos os lados da estação.</li> </ul>
<p>A estação de serviço está obstruída.</p>	<p>Possivelmente, o Robot Aspirador não foi limpo manualmente de forma regular.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <a href="#">Limpe o Robot Aspirador [► 50]</a>.</li> <li>– <a href="#">Troque o saco filtro Premium [► 58]</a>.</li> <li>– <a href="#">Limpe a estação de serviço [► 59]</a>.</li> </ul>

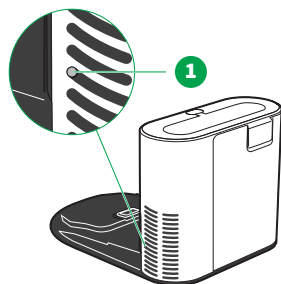
Avaria	Possíveis causas e resolução
A escova redonda está bloqueada.	<p>Possivelmente, o Robot Aspirador encontra-se sobre um tapete de pelo comprido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Inicie o Robot Aspirador no pavimento duro.</li> <li>– Delimite o tapete por meio de linhas de interdição (zonas No-Go) na app MyKobold.</li> </ul> <p>Possivelmente existem cabelos ou fios a bloquear a escova redonda.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <a href="#">Limpe a escova redonda</a> [▶ 55].</li> </ul> <p>Possivelmente existem franjas do tapete presas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Liberte a escova das franjas.</li> <li>– Delimite o tapete por meio de linhas de interdição (zonas No-Go) na app MyKobold.</li> </ul>

Se não for possível resolver as avarias, entre em contacto com o Serviço de Apoio ao Cliente da Vorwerk.

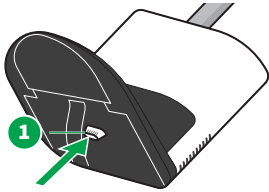
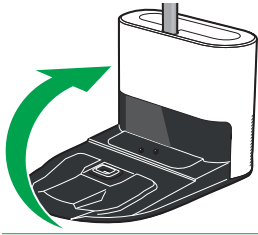
## 19.2 Estação de serviço

Avaria	Possíveis causas e resolução
O LED branco (1) na grelha de ventilação da estação de serviço não acende depois de ligar o cabo de alimentação.	<p>Possivelmente, a estação de serviço não está devidamente ligada à corrente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Certifique-se de que a ficha de ligação está corretamente encaixada na entrada de alimentação da estação de serviço.</li> <li>– Certifique-se de que a ficha de alimentação está corretamente ligada à tomada.</li> </ul>

O LED (1) na grelha de ventilação tem luz vermelha.	<p>Possivelmente existe uma avaria.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Retire a ficha de alimentação da estação de serviço da tomada e volte a inseri-la de seguida após uma breve interrupção (60 segundos). Se o erro persistir, entre em contacto com o Serviço de Apoio ao Cliente.</li> </ul>
---	--



Já não se consegue retirar a haste de alumínio da estação de serviço.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Coloque a estação de serviço cuidadosamente sobre o lado de trás.</li> <li>– Prima o botão (1) no lado inferior da estação de serviço e puxe a haste de alumínio para fora da estação de serviço.</li> </ul>
---	---



O botão de informação do Robot Aspirador acende com luz amarela.

O saco filtro Premium da estação de serviço pode estar cheio. Isso será informado através da saída de voz do Robot Aspirador.

- Troque [▶ 58] o saco filtro Premium da estação de serviço.

O botão de informação do Robot Aspirador acende com luz vermelha.

Possivelmente existe um dos seguintes problemas. Isso será informado através da saída de voz do Robot Aspirador.

O saco filtro Premium da estação de serviço tem um volume crítico.

- Troque [▶ 58] o saco filtro Premium da estação de serviço.

A tampa do filtro da estação de serviço não está bem fechada.

- **Certifique-se de que a tampa do filtro fecha corretamente [▶ 57].**

O Robot Aspirador não carrega.

Verifique se o Robot Aspirador está corretamente posicionado na estação

## 20 Eliminação e proteção ambiental

### 20.1 Eliminação do equipamento



O símbolo significa: Aparelhos elétricos e eletrônicos não podem ser deixados no lixo doméstico. Poderá entregar os seus aparelhos elétricos usados gratuitamente num ponto de recolha municipal.

### 20.2 Eliminação das baterias

A bateria de íões de lítio contém substâncias poluentes para o ambiente. A bateria deve ser retirada do equipamento antes de o deitar fora. Elimine apenas baterias totalmente descarregadas. Os contactos da bateria não podem entrar em contacto com metal e devem ser isolados com fita adesiva antes da eliminação.



O símbolo do caixote do lixo com uma cruz representado numa bateria significa que a mesma não pode ser deixada no lixo doméstico.

A recolha seletiva de baterias usadas tem como finalidade permitir uma reciclagem correta, assim como evitar efeitos negativos no ambiente e na saúde das pessoas.

A eliminação de baterias não pode ser realizada no lixo doméstico. Está sujeito(a) à obrigação legal de devolver todas as baterias usadas.

### 20.3 Eliminação dos sacos filtro Premium e do filtro do Robot Aspirador

Elimine os sacos filtro Premium e o filtro do Robot Aspirador como lixo não seletivo.

### 20.4 Eliminação da embalagem

A embalagem é uma componente importante do nosso produto: ela protege os nossos equipamentos durante o transporte contra danos e reduz o risco de falhas do equipamento. Por esse motivo, não podemos prescindir da embalagem. A embalagem original é a proteção mais segura contra danos de transporte, caso encaminhe o seu equipamento para o Serviço de Apoio ao Cliente.

Caso queira eliminar a embalagem, utilize os pontos de recolha regionais, como p. ex. ecopontos azul e amarelo.

## 21 Garantia

As condições da garantia podem ser consultadas nos documentos do contrato.

## 22 Serviço de Apoio ao Cliente

### Serviço de Apoio ao Cliente Vorwerk

Segunda a sexta-feira, das 9h às 19h

Tel. +351 21 011 76 76

E-mail: kobold.apoioaocliente@vorwerk.pt

Descubra o Serviço de Apoio ao Cliente Vorwerk mais perto de si em vorwerk.pt

Para mais informações, entre em contato com o seu Consultor Kobold, a empresa responsável pelas vendas no seu país ou consulte a nossa página vorwerk.pt

Este manual de instruções está disponível em outras línguas em <https://kobold.vorwerk.com/>

### Serviço Técnico Vorwerk

Consulte os nossos horários de funcionamento em vorwerk.pt

## 23 Dados técnicos

### 23.1 Robot Aspirador

---

#### Robot Aspirador Kobold VR7

---

Marcas de segurança



---

Corpo	Plástico reciclável de alta qualidade
Motor da ventoinha	Motor DC sem manutenção
Volume de fluxo de ar	10 l/s
Consumo de energia	Total aprox. 70 W (dependendo do pavimento) / aprox. 54 W (modo ECO)
Peso	aprox. 5 kg
Nível sonoro	72 dB(A) re 1 pW (num tapete)
Bateria	Bateria de iões de lítio recarregável Designação de tipo: BATTERY PACK... Capacidade/energia: < 100 Wh Dados técnicos: Ver placa de identificação da bateria A bateria cumpre os requisitos do "UN Manual of Tests and Criteria", Parte III, UN 38.3.

---

---

## Robot Aspirador Kobold VR7

---

Tempo de carregamento da bateria	Máx. 1 hora: possibilidade de uma nova limpeza. Aprox. 3,5 – 4 horas: carregamento completo após descarga completa da bateria. Os tempos podem variar em função do pré-tratamento da bateria e das condições ambientais.		
Ciclos de carregamento / tempo de vida da bateria	Aprox. 70% da capacidade após aprox. 800 ciclos completos		
Indicações sobre a conectividade	2,4 GHz	2,412 GHz – 2,472 GHz	< 20 dBm
	2,4 GHz	2,402 GHz – 2,480 GHz	< 10 dBm
Licença de software VR7	Conectar o VR7 ligado via USB C ao PC. Licença disponível sob o nome do VR7 "Vorwerk Robot" na subpasta "SW Update"  <a href="https://globalsupport.vorwerk.com/hc/en-us/articles/8137093573788">https://globalsupport.vorwerk.com/hc/en-us/articles/8137093573788</a>		

---

## Radiação laser conforme IEC 60825-1:2014

---

Comprimento de onda	783,1 nm
Duração do impulso	82 µs
Potência média	4,54 µW

---

## Utilização

---

Temperatura ambiente	10 °C ~ 35 °C
----------------------	---------------

---

## Armazenamento

---

Temperatura ambiente	5 °C ~ 35 °C
----------------------	--------------

---

## 23.2 Estação de carregamento

---

### Estação de carregamento Kobold CB7

---

Tipo de carregador de rede	S030BB...
----------------------------	-----------

---

Marcas de segurança



Tensão de entrada	100-240 VAC
-------------------	-------------

---

Frequência de corrente alternada de entrada	50/60 Hz (comutação automática)
---	---------------------------------

---

Tensão de saída	19,5 VDC
-----------------	----------

---

Corrente de saída	1,5 A
-------------------	-------

---

Potência de saída	29,95 W
-------------------	---------

---

Eficiência média em funcionamento	> 86,9%
-----------------------------------	---------

---

Eficiência com carga reduzida (10%)	> 83%
-------------------------------------	-------

---

Consumo de potência com carga zero	< 100 mW
------------------------------------	----------

---

Consumo de potência do Robot Aspirador na estação de carregamento em estado desligado	0,1 W
---	-------

---

---

### Estação de carregamento Kobold CB7

---

Consumo de potência da estação de carregamento em modo de espera \* 0,1 W

---

Consumo de potência da estação de carregamento em modo de espera em rede \* 0,1 W

---

\* O modo de espera inicia-se imediatamente após o processo de carregamento.

## 23.3 Estação de serviço

---

### Estação de serviço Kobold RB7

---

Marcas de segurança



Corpo Plástico reciclável de alta qualidade

---

Motor Motor SR sem manutenção

---

Ventoinha Ventoinha de um estágio

---

Tensão de entrada 220–240 VAC

---

Frequência de corrente alternada de entrada 50/60 Hz (comutação automática)

---

Tensão de saída 19,5 VDC

---

Corrente de saída 1,5 A

---

Potência de saída < 30 W

---

Volume de fluxo de ar  $\geq 20$  l/s

---

Consumo de potência com carga zero < 0,5 W

---

Consumo de potência em Standby < 2 W

---

Peso aprox. 4,5 kg

---

Nível sonoro 80 dB(A) re 1 pW

---

Modelo RB7

---

Consumo de potência do Robot Aspirador na estação de serviço em estado desligado 0,4 W

---

Consumo de potência da estação de serviço em modo de espera \* 0,4 W

---

Consumo de potência da estação de serviço em modo de espera em rede \* 0,4 W

---

\* O modo de espera inicia-se imediatamente após o processo de carregamento.

## 23.4 Fabricante

Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG  
Mühlenweg 17-37  
42270 Wuppertal  
Alemanha

## 24 Declaração de conformidade

A Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG declara, por este meio, que o tipo de equipamento de rádio Robot Aspirador Kobold VR7 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da Declaração UE de conformidade está disponível nos seguintes endereços de Internet:

<https://www.vorwerk-group.com/de/home/meta/eu-konformitaetserklaerung>

<https://www.vorwerk-group.com/en/home/meta/ec-declaration-of-conformity>















