Português

Roborock Saros 10 with Refill and Drainage System Manual do utilizador do aspirador robô

Leia atentamente este manual do utilizador com diagramas antes de utilizar este produto e guarde-o devidamente para referência futura.

Índice

- 135 Informações de segurança
- 137 Explicação dos símbolos internacionais
- 137 Especificação de RF
- 138 Visão geral do produto
- 139 Instalação
- 142 Ligar à aplicação
- 142 Instruções de utilização
- 144 Manutenção de rotina
- 147 Parâmetros básicos
- 147 Declaração de Conformidade da UE
- 147 Problemas comuns

Informações de segurança

Restrições

AVISO

- Para carregar a bateria, utilize apenas a estação de ancoragem amovível Roborock EWFD32HRR ou EWFD33HRR fornecida com este produto.
- O produto deve ser desligado e a ficha deve ser retirada da tomada antes da sua limpeza ou manutenção.
- Para evitar o perigo de um acionamento inadvertido do interruptor térmico, este aparelho não deve ser alimentado através de um dispositivo de comutação externo, como um temporizador, ou ligado a um circuito que seja ligado e desligado regularmente pela rede elétrica.
- Conjuntos de mangueiras antigos não devem ser reutilizados. Utilize apenas tubos novos fornecidos com este produto ou recomendados pela Roborock.
- Coloque a estação num local seco. Mantenha a estação a uma distância superior a 1,2 m de banheiras e chuveiros ou proteja-a com paredes ou uma porta para evitar a sua exposição à humidade.
- Instale a estação em conformidade com os regulamentos locais.
- Não desloque uma estação corretamente instalada.
- Não lave nem o robô nem a estação.
- A estação de ancoragem só pode ser utilizada para carregar o aspirador robô equipado com uma bateria de iões de lítio de 14,4 V/6400 mAh (TYP).

CUIDADO

- Utilize o produto apenas de acordo com o Manual do utilizador. Quaisquer perdas ou danos causados por uma utilização incorreta serão suportados pelo utilizador.
- Não permita que seja utilizado como brinquedo. É necessária muita atenção quando utilizado por crianças ou na sua proximidade.
- A Roborock assume a responsabilidade apenas por perdas resultantes da instalação efetuada por técnicos autorizados da Roborock, excluindo perdas resultantes da instalação incorreta por outras pessoas.
- Antes de instalar/remover a estação e os seus tubos, certifique-se de que esta está desligada da fonte de alimentação.
- Certifique-se de que o compartimento do lixo, o filtro lavável, o saco para o pó, a escova lateral, os panos da mopa, as escovas principais e a tampa das escovas principais estão instalados antes de proceder à limpeza.
- Não utilize o produto para limpar objetos duros ou afiados (tais como resíduos de decoração, vidro e pregos) para evitar riscar o robô, a estação ou o pavimento.
- Não se sente nem figue de pé sobre o robô ou a estação.
- Para evitar corrosão ou danos, não utilize desinfetantes e utilize apenas a solução de limpeza recomendada pela Roborock.
- Não coloque objetos baixos (como sapatos, tapetes) perto de áreas elevadas, como escadas, caso contrário, o robô pode cair devido ao funcionamento indevido dos sensores.

- Certifique-se de que o pavimento onde o robô funciona não contém água, para evitar danos causados por água.
- Não utilize este produto em superfícies elevadas sem barreiras, como o pavimento de um sótão, um terraço aberto, um escorrega ou a parte superior de um móvel.
- Mantenha o cabelo, roupa larga, dedos e todas as partes do corpo de pessoas e animais de estimação afastados das junções, aberturas e partes móveis do produto de modo a evitar possíveis ferimentos.
- Não utilize o produto numa divisão onde um bebé ou uma criança esteja a dormir.
- Não transporte o robô segurando-o pelo para-choques vertical, tampa superior magnética, escova lateral ou para-choques. Não mova a estação levantando-a pela sua base ou pela porta do depósito de pó.
- Não utilize a estação para apanhar pedras, restos de papel ou outros objetos que possam bloquear a conduta de ar.
- Não utilize o robô ou a estação para aspirar objetos em chamas ou que emitam fumo, tais como cigarros, fósforos, cinzas quentes ou quaisquer objetos inflamáveis ou explosivos, tais como isqueiros, gasolina ou toners utilizados em impressoras ou fotocopiadoras.
- Coloque a estação num pavimento duro e plano. Mantenha a estação, o robô e o cabo de alimentação afastados do fogo e de fontes de calor, como um radiador de aquecimento. Evite espaços húmidos e estreitos ou locais onde o robô possa ficar suspenso no ar.
- Não coloque objetos sobre o robô ou a estação, perto da entrada de aspiração da estação, nem os cubra com qualquer elemento (incluindo uma cobertura antipoeira).
- Não utilize sem o saco para o pó.
- Não utilize o produto se este tiver sido danificado de alguma forma. Contacte o serviço de apoio ao cliente para obter ajuda.
- Utilize sempre o aparelho em áreas com ventilação adequada para evitar sobreaquecimento.
- A Roborock rejeita qualquer responsabilidade por danos indiretos, punitivos, acidentais ou consequenciais resultantes da utilização, utilização indevida ou incapacidade de utilização deste produto. A presente declaração de isenção de responsabilidade não afeta quaisquer direitos estatutários que não possam ser excluídos ao abrigo da legislação aplicável.
- 🛦 Não toque nos distribuidores de água limpa ou nas saídas de ar de secagem para evitar queimaduras.

Bateria e carregamento

AVISO

- Utilize sempre uma tomada elétrica devidamente ligada à terra para minimizar o risco de choque elétrico. Se não dispuser de uma tomada deste tipo, solicite a sua instalação a um eletricista.
- Certifique-se de que a tensão de alimentação cumpre os requisitos indicados na estação.
- Para evitar a possibilidade de fumo, calor ou incêndio, utilize apenas a bateria, o carregador, o cabo de alimentação, a estação e outros acessórios fornecidos com o produto.
- Não utilize o produto com qualquer tipo de adaptador de corrente, uma vez que tal pode causar perigo e anular a garantia.
- Não elimine as baterias usadas. Entregue-as a uma organização de reciclagem profissional.
- Se a estação for colocada numa área suscetível a trovoadas ou com tensão instável, tome medidas de proteção.

- Se o produto não for utilizado durante um longo período, guarde-o num local fresco e seco, depois de o ter carregado completamente, retirado a ficha da tomada e desligado. Carreque-o pelo menos a cada três meses para evitar a descarga excessiva da bateria.
- Para transportar o produto, certifique-se de que retira a ficha da tomada da estação, desliga o robô e drena a estação. Deve também drenar e enxaguar o cartucho da solução de limpeza, deixá-lo secar completamente ao ar e colocá-lo novamente. Aconselha-se a utilização da embalagem original.

Explicação dos símbolos internacionais

① – Símbolo de TERRA DE PROTEÇÃO [símbolo IEC 60417-5019 (2009-02)]

△ – Apenas para utilização no interior.

Especificação de RF

Serviço	Protocolo	Gama de frequências	Potência máx. de saída
WiFi	802.11b/g/n	2400-2483,5 MHz	≤20 dBm
Bluetooth	BLE V4.1	2400-2483,5 MHz	<10 dBm

A Visão geral do produto

All Robô (vista superior)



—Apenas mopa/Bloqueio para crianças

- Prima para iniciar Apenas mopa
- Prima sem soltar durante 3 segundos para ativar/desativar o Bloqueio para crianças



–Alimentação/limpar

- Prima sem soltar para ligar ou desligar o robô
- Prima para iniciar a limpeza

Luz indicadora de alimentação

- Branca: nível da bateria ≥ 15%
- Vermelha: nível da bateria < 15%
- Intermitente: a carregar ou iniciar
- Pisca rapidamente a vermelho: Erro
- Pisca alternadamente a vermelho e a branco: visualização remota ou navegação



—Estação

- O robô não está na estação: prima para iniciar o regresso à estação
- Robô na estação: prima para iniciar o esvaziamento/prima sem soltar para lavar os panos da mopa

Nota: Toque em qualquer botão para colocar em pausa um robô em funcionamento. Quando o robô estiver a limpar debaixo de móveis ou eletrodomésticos, toque em \cup e, em seguida, toque duas vezes em \cup para colocá-lo em pausa.

A1-1—Para-choques vertical

A1-2—Sensor LiDAR

A1-3—Microfones

A1-4—Sensor de subida

A1-5—Localizador da estação

A1-6—Luz de enchimento LED

A1-7—Sensor de reconhecimento reativo de obstáculos por IA

A1-8—Sensor de parede

A2 Robô (vista inferior)

A2-1—Sensores de penhasco

A2-2—Sensor de tapete

A2-3—Roda omnidirecional

A2-4—Escova lateral

A2-5—Tampa das escovas principais

A2-6—Escovas principais

A2-7—Fechos da tampa das escovas principais

A2-8—Rodas principais

Robô (tampa superior removida)

A3-1-Botão de reposição

A3-2—Para-choques

A3-3—Compartimento do lixo

A3-4—Entrada de aspiração

A3-5—Tampa superior magnética

A3-6—Luz indicadora do assistente de voz e do WiFi

- Pisca lentamente: a aguardar ligação
- Pisca rapidamente: a estabelecer ligação
- Intermitente: A iniciar ou assistente de voz pronto

A3-7—Contactos de carregamento

A3-8—Saídas de ar

A3-9—Sensor de comunicação

A3-10—Porta de reabastecimento automático

A3-11—Módulo VibraRise

Módulo VibraRise

A4-1—Ranhura de fixação do pano da mopa

A4-2—Módulo de vibração

A4-3—Fechos do suporte do pano da mopa

A4-4—Suporte do pano da mopa

A4-5—Módulo da mopa lateral

A5 Pano da mopa VibraRise

A5-1—Velcro autocolante de dupla face

Nota: Fixe o pano da mopa de forma plana.

🔼 Pano da mopa lateral

Compartimento do lixo

A7-1—Filtro lavável

A7-2—Entrada de ar

A7-3—Entrada de aspiração

A7-4—Fecho da tampa do compartimento do lixo

A7-5—Tampa do compartimento do lixo

A7-6—Fecho do compartimento do lixo

A8 Base da estação

(A9) Saco para o pó descartável

Cabo de alimentação

Estação automática "Esvazimento/Lavagem/ Enchimento"

A11-1—Filtro

A11-2—Saídas de ar de secagem

A11-3—Tabuleiro de limpeza do módulo da mopa lateral

A11-4—Base da estação

A11-5—Filtro de água

A11-6—Sinalizador de localização da estação

A11-7—Porta de reabastecimento do robô

A11-8—Contactos de carregamento

A11-9—Luz indicadora de estado

- Intermitente: esvaziamento/lavagem da mopa
- Vermelha: erro da estação
- Desligado: desligado/a carregar

A11-10—Cartucho da solução de limpeza

A11-11—Ranhura para saco para o pó

A11-12—Porta do depósito de pó

A11-13—Módulo de lavagem da mopa

A11-13-1—Escova de manutenção a alta velocidade

A11-13-2—Faixa de lavagem

A11-13-3—Distribuidores de água limpa

A11-13-4—Fecho da escova de manutenção

A11-14—Entrada de aspiração

Estação automática "Esvazimento/Lavagem/ Enchimento" (Vista traseira)

A12-1—Ranhura para armazenamento do cabo de alimentação

A12-2—Saída de água

A12-3—Ranhura do tubo de água

A12-4—Porta de alimentação

A12-5—Saídas do cabo

A12-6—Entrada de água

Nota: O cabo de alimentação pode sair por qualquer um dos lados.

AB Acessórios para a instalação

A13-1—1 tubo de entrada (tubo de 1/4")

A13-2—1 tubo de drenagem (tubo de 3/8")

A13-3—1 tubo para a cablagem

A13-4—1 filtro de água canalizada

A13-5—5 placas de bloqueio de 1/4"

A13-6—3 placas de bloqueio de 3/8"

A13-7—1 válvula de três vias para água limpa (junta pré-instalada)

Tubos de reabastecimento e drenagem

A14-1—Abastecimento de água canalizada

A14-2—Filtro de água canalizada

A14-3—Válvula de três vias para água limpa

A14-4—Curva retangular de 3/8"

A14-5—Placa de bloqueio de 3/8"

A14-6—Tubo para a cablagem

A14-7—Tubo de drenagem (tubo de 3/8") A14-8—Ralo de escoamento no piso ou

tubo de esgoto

A14-9—Cabo de alimentação

A14-10—Placa de bloqueio de 1/4"

A14-11—Curva retangular de 1/4"

A14-12—Anel de pressão

A14-13—Tubo de entrada (tubo de 1/4")

B Instalação

Informações importantes

B1-1—Arrume os cabos, objetos duros ou afiados (tais como pregos e vidros) e objetos espalhados no pavimento e desloque quaisquer objetos instáveis, frágeis, preciosos ou perigosos para evitar ferimentos ou danos materiais devido a objetos que fiquem emaranhados, sejam atingidos ou derrubados pelo robô.

B1-2— Quando utilizar o robô numa área elevada (tal como num apartamento duplex), utilize sempre uma barreira de segurança física para evitar quedas acidentais que possam resultar em ferimentos ou danos materiais.

Notas:

 Quando utilizar o robô pela primeira vez, siga-o ao longo de todo o seu percurso de limpeza e esteja atento a potenciais problemas. O robô será capaz de efetuar a limpeza sozinho em utilizações futuras.

 Para evitar a acumulação excessiva de sujidade nos panos da mopa, os pavimentos devem ser aspirados pelo menos três vezes antes do primeiro ciclo de limpeza.

Verificar o ambiente de instalação

Antes da instalação, verifique se os seguintes requisitos são cumpridos e identifique a entrada e a saída de água e o local de colocação da estação na habitação:

1. O intervalo de pressão de entrada de

- água deve ser de 0,1–0,4 MPa. Se for superior a 0,4 MPa, deve ser instalada uma válvula redutora de pressão.
- 2. O diâmetro da saída do tubo de drenagem não deve ser inferior a 0,015 m (0,05 pés). A diferença de altura entre o ponto mais alto do tubo de drenagem e a superfície do pavimento onde a estação está colocada não deve exceder 1 m (3,28 pés), não devendo preferencialmente exceder 0,5 m (1,64 pés).
- 3. A estação deve ser colocada contra uma parede numa superfície dura e plana (madeira/ladrilho, etc.) com uma boa cobertura WiFi e uma tomada elétrica ou uma extensão elétrica nas proximidades. Reserve um espaço de, pelo menos, 0,305 m (1,0 pés) de altura, 0,42 m (1,38 pés) de largura e 1 m (3,28 pés) de profundidade para colocar a estação, certificando-se de que ambos os lados e a frente estão livres de obstáculos que possam impedir o robô de regressar e sair da estação.
- É estritamente proibido colocar a estação em ambientes húmidos e expostos ao sol ou à chuya.
- Não devem existir soleiras, calhas de deslizamento ou degraus superiores a 0,02 m (0,07 pés) entre a estação e a área de limpeza a fim de evitar que o robô ignore pontos e figue preso.
- 6. Evite passar tubos por portas ou corredores.

- B2-1—Abastecimento de água canalizada
- B2-2—Tomada elétrica
- B2-3—Ralo de escoamento no piso ou tubo de esgoto
- B2-4—Mais de 0,305 m (1,0 pés)
- B2-5—Mais de 1 m (3,28 pés)
- B2-6-Mais de 0,42 m (1,38 pés)

Notas:

- Antes de instalar, desligue a fonte de alimentação da estação e feche a válvula de água principal, a válvula da torneira ou a válvula angular. Drene as tubagens, certifique-se de que estão ligadas sem fugas e, em sequida, lique a estação.
- Todos os diagramas de instalação são fornecidos apenas a título de referência. A situação real de instalação pode variar.

B3 Instalar a base da estação

- B3-1—Coloque a estação num espaço reservado e retire a espuma utilizada para fixar o módulo de lavagem da mopa durante o transporte, na parte inferior.
- B3-2—Fixe a base da estação premindo firmemente ambos os lados da base e a parte de ligação no meio até ouvir um estalido.

Ligar o cabo de alimentação

Ligue firmemente o cabo de alimentação à porta de alimentação da estação e guarde o cabo em excesso na ranhura de armazenamento.

Nota: certifique-se de que introduz completamente a ficha elétrica. Não ligue à fonte de alimentação.

65 Ligar a entrada e a saída de água

- B5-1—Pressione o anel de pressão no conector contra a curva e, em simultâneo, puxe os tampões da entrada e saída de água na direção oposta.
- B5-2—Rode a entrada e a saída de água nas direções adequadas à instalação. Ligue uma das extremidades do tubo de 1/4" e do tubo de 3/8" às posições correspondentes, insira a placa de bloqueio correspondente no espaço estreito entre o anel de pressão e a curva e, em seguida, encaixe os tubos na ranhura.

Notas:

- A curva de entrada de água e a curva de saída de água devem ser rodadas em direções diferentes.
- Ao instalar os tubos, certifique-se de que os insere totalmente.
- Armazene devidamente os tampões retirados da estação e os tubos e placas de bloqueio adicionais.

66 Ligar à tubagem de reabastecimento

Certifique-se de que fecha a válvula de água canalizada que fornece água à estação. Depois de confirmar que a torneira ou a válvula angular está fechada, instale o filtro de água canalizada (2) na direção correta da entrada de água de 1/2" (3) da válvula de três vias para água limpa (7). Em seguida, ligue a entrada de água de 1/2" (3) e a saída de água de 1/2" (8) da válvula de três vias

de água limpa (7) ao tubo de entrada de água. Finalmente, ligue a outra extremidade do tubo de 1/4" cortado à medida (10) à saída de água de 1/4" (6) da válvula de três vias para água limpa (7) e insira a placa de bloqueio (5) no anel de pressão (4).

B6-1—Abastecimento de água canalizada

B6-2—Filtro de água canalizada

B6-3—Entrada de água de 1/2"

B6-4—Anel de pressão

B6-5—Placa de bloqueio de 1/4"

B6-6—Saída de água de 1/4"

B6-7—Válvula de três vias para água limpa

B6-8—Saída de água de 1/2"

B6-9-Junta

B6-10—Tubo de entrada (tubo de 1/4")

Notas:

- Verifique as duas opções de ligação no diagrama apresentado e escolha a que mais se adequa ao ambiente de instalação da habitação. Se escolher a opção da esquerda, retire a junta da válvula de três vias para água limpa e coloque-a na saída de água de 1/2" a fim de vedar a tubagem. Se escolher a opção da direita, pode ligá-la à tubagem de abastecimento doméstica sem retirar a junta.
- Ligue apenas a água canalizada à temperatura ambiente, e não a água reaproveitada ou água quente.
- Para evitar entupimentos devido a impurezas na água canalizada, mantenha a água a correr até ficar limpa antes de instalar a válvula de três vias para água limpa.
- O filtro de água canalizada deve ser instalado estritamente de acordo com as instruções. Se for instalado na direção inversa, pode ficar danificado.
 Se a saída de ádua de 1/2" não precisar de ser ligada
- Se a salda de agua de 1/2 hao precisar de ser ligada a um tubo de água, utilize uma tampa de válvula adequada.
- Depois de cortar um tubo, apare as suas extremidades para garantir que cada extremidade forma uma linha reta em vez de uma curva e, em seguida, arredonde-as.

B) Ligar à tubagem de drenagem

Ligue o tubo de 3/8" cortado à medida a um ralo de escoamento no piso ou a um tubo de esgoto.

Notas:

- Certifique-se de que o ralo de escoamento no piso ou a saída do tubo de drenagem está desobstruída. Evite inserir o tubo de drenagem numa câmara selada para evitar uma drenagem deficiente.
- Certifique-se de que a ligação entre o tubo de drenagem e o ralo de escoamento no piso ou o tubo de esqoto está bem fixada.
- Se existir outro equipamento que utiliza água ligado ao mesmo tubo de drenagem, certifique-se de que a sua drenagem não interrompe a drenagem da estação, de modo a evitar fugas.
- Se necessário, enrole o tubo para a cablagem cortado à medida à volta dos tubos de 1/4" e 3/8".

BB Ligar a fonte de alimentação

Depois de colocar a estação no local reservado, abra a válvula de água canalizada e a válvula de três vias para água limpa. Certifique-se de que não existem fugas na tubagem. Em seguida, ligue a fonte de alimentação e certifique-se de que a luz indicadora de estado se acende

Notas:

- Se o cabo de alimentação ficar pendurado verticalmente no pavimento, pode ser capturado pelo robô, fazendo com que a estação se mova ou seja desligada. Mantenha o cabo em excesso dentro da ranhura de armazenamento.
- A luz indicadora de estado acende-se quando a estação está ligada e apaga-se quando o robô está a carregar.
- A luz indicadora de estado fica vermelha se ocorrer um erro.
- Coloque a estação num pavimento duro e plano, afastada do fogo, calor e água. Evite espaços estreitos

- ou locais onde o robô possa ficar suspenso no ar.
- A colocação da estação sobre uma superfície macia (alcatifa/tapete) pode fazer com que esta fique inclinada e causar problemas de ancoragem e saída.
- Mantenha a estação afastada da luz solar direta ou de qualquer coisa que possa bloquear o sinalizador de localização da estação, caso contrário o robô pode não conseguir regressar à estação.
- Não utilize a estação sem os tubos de reabastecimento e drenagem, a escova de manutenção a alta velocidade, o saco para o pó descartável, o tabuleiro de limpeza do módulo da mopa lateral, o cartucho da solução de limpeza ou o filtro de água.
- Efetue a manutenção da estação de acordo com o descrito na secção "Manutenção de rotina". Não limpe o cabo de alimentação da estação ou os contactos de carregamento com um pano ou tecido molhado.
- Todas as estações são sujeitas a testes envolvendo água antes de saírem da fábrica. É normal que uma pequena quantidade de água permaneça no canal da estação.

📵 Ligar e carregar

Prima () sem soltar para ligar o robô. Aguarde até que a luz indicadora de alimentação esteja constante e, em seguida, coloque o robô em frente à estação. Certifique-se de que a estação está ligada. Em seguida, prima () e o robô regressará automaticamente à estação para carregar. O robô está equipado com uma bateria recarregável de iões de lítio de elevado desempenho incorporada. Mantenha o robô carregado a fim de manter o desempenho da bateria.

B9-1—Luz indicadora de estado da estação desligada, luz indicadora de alimentação do robô intermitente: a carregar.

Nota: é possível que o robô não se ligue quando a bateria está fraca. Neste caso, coloque o robô na estação para carregar.

Verificar o sistema de reabastecimento e drenagem

Para verificar se o sistema de reabastecimento e drenagem está corretamente instalado, prima () e () sem soltar simultaneamente durante 3 segundos no robô na estação para iniciar uma autoverificação. Durante o processo de autoverificação, observe se a estação consegue encher e drenar água normalmente e verifique os resultados da autoverificação.

Nota: poderá iniciar na aplicação a função de autoverificação do sistema de reabastecimento e drenagem.

Ligar à aplicação

1. Transferir a aplicação

Pesquise "Roborock" na App Store ou no Google Play ou leia o código QR para transferir e instalar a aplicação.



2. Repor WiFi

Prima $Q \in \Omega$ simultaneamente sem soltar até ouvir a mensagem de voz "A repor a WiFi". A reposição está concluída quando

as luzes indicadoras do assistente de voz e do WiFi piscarem lentamente. O robô aquardará então por uma ligação.

Nota: Se não conseguir estabelecer ligação ao robô devido à configuração do router, palavra-passe esquecida ou a qualquer outro motivo, reponha o WiFi e adicione o robô como um novo dispositivo.

3. Adicionar dispositivo

Abra a aplicação Roborock, toque no botão "Adicionar dispositivo" ou "+" e adicione o seu dispositivo seguindo o guia na aplicação.

Notas:

- O processo real pode variar devido a atualizações contínuas da aplicação. Siga o guia fornecido na aplicação.
- Apenas é suportado WiFi de 2,4 GHz.

◯ Instruções de utilização

Adicionar solução de limpeza

 Prima a porta do depósito de pó para a abrir, retire o cartucho da solução de limpeza puxando pela pega inferior e coloque-o numa superfície dura e plana.

Nota: Para evitar danos, não puxe a porta do depósito de pó aberta.

- 2. Abra a tampa do cartucho e adicione a solução de limpeza.
- Feche a tampa e coloque novamente o cartucho na estação. Exerça pressão sobre o cartucho até ouvir um estalido, que indica que foi encaixado.
- 4. Feche a porta do depósito de pó para se

certificar de que o depósito de pó está bem fechado

Notas:

- Certifique-se de que o cartucho da solução de limpeza foi totalmente retirado antes de adicionar a solução de limpeza.
- Para evitar danos, não utilize desinfetantes e utilize apenas a solução de limpeza recomendada pela Roborock no cartucho da solução.
- Após a adição, o robô adicionará automaticamente a solução de limpeza à água para lavar a mopa e encherá o depósito de água do robô de acordo com a proporção predefinida para garantir um desempenho adequado da mopa.
- A solução de limpeza não está incluída na embalagem. Adquira-a, se necessário.
- Se não for utilizada diariamente nenhuma solução de limpeza do pavimento, pode ignorar este passo ou desativar a opção "Enchimento inteligente da solução de limpeza" na aplicação.

@ Enchimento/Drenagem

Durante o funcionamento, a estação enche e esvazia automaticamente a água e adiciona solução de limpeza.

Ligar/desligar

Prima () sem soltar para ligar o robô. A luz indicadora de alimentação acende-se e o robô fica à espera de ordens.

Prima 🖰 sem soltar para desligar o robô e concluir o ciclo de limpeza.

Nota: o robô não pode ser desligado enquanto estiver a carregar.

Iniciar a limpeza

Prima () para iniciar a limpeza. O robô planeia o seu percurso de limpeza e, em cada divisão, começa por limpar os cantos e depois percorre a divisão num padrão em ziguezague. Ao fazêlo, o robô limpa todas as divisões, uma a uma, de forma completa e eficiente.

Notas:

- Antes de limpar, arrume os cabos (incluindo o cabo de alimentação da estação) e retire objetos de valor do pavimento. Os objetos espalhados pelo pavimento podem ser arrastados pelo robô, desligando aparelhos elétricos ou provocando danos aos cabos e à propriedade.
- Antes de iniciar cada tarefa de limpeza, certifique-se de que os panos da mopa foram corretamente colocados.
- Para garantir que o robô regressa automaticamente à estação, inicie o robô a partir da estação e não mova a estação durante a limpeza.
- A limpeza não pode ser iniciada se o nível da bateria for demasiado baixo. Deixe o robô carregar antes de iniciar uma limpeza.
- Se a bateria ficar fraca durante um ciclo de limpeza, o robô regressa automaticamente à estação. Depois de carregado, o robô volta ao ponto onde estava.
- Se a limpeza for concluída em menos de 10 minutos, o robô limpa a área duas vezes.
- O robô retrai os suportes dos panos da mopa para limpar tapetes. Também pode definir eventuais tapetes como zonas interditas na aplicação para que sejam evitados.

Limpeza por pontos

Prima $Q \in U$ simultaneamente para iniciar a limpeza por pontos. Intervalo de limpeza: o robô limpa uma área quadrada de 1,5 m (4,9 pés) × 1,5 m (4,9 pés) centrada em si próprio. **Nota:** após a limpeza por pontos, o robô regressa automaticamente ao ponto de partida e aquarda ordens.

Apenas mopa

Prima Q para iniciar Apenas mopa. As escovas principais e a escova lateral sobem, as escovas principais e a ventoinha deixam de funcionar e o módulo VibraRise desce.

Nota: Em comparação com outros modos de limpeza, o ruído emitido pela função Apenas mopa é muito inferior.

Pausa

Quando o robô estiver a limpar, prima qualquer botão para colocá-lo em pausa. Quando o robô estiver a limpar debaixo de móveis ou eletrodomésticos, toque em \emptyset e, em seguida, toque duas vezes em \emptyset para colocá-lo em pausa. Para retomar a limpeza, prima \emptyset . Prima Ω num robô em pausa para o enviar novamente para a estação e prima Ω sem soltar para lavar os panos da mopa e retomar a limpeza.

Nota: colocar manualmente um robô em pausa na estação termina a limpeza atual.

Suspensão

Se o robô estiver em pausa durante mais de 10 minutos, entrará em modo de suspensão e a luz indicadora de alimentação piscará em intervalos de alguns segundos. Prima qualquer botão para reativar o robô.

Notas:

- O robô não entra em modo de suspensão quando estiver a carregar.
- O robô desliga-se automaticamente se estiver no modo de suspensão durante mais de 12 horas.

Lavagem da mopa

Durante a limpeza, o robô determina automaticamente quando deve regressar à estação para lavar a mopa e encher o depósito de água para maximizar o seu desempenho de limpeza. Para iniciar a lavagem manualmente, prima △ sem soltar ou toque no botão correspondente na aplicação. Prima qualquer botão para interromper a lavagem.

Notas:

- Para garantir que o robô lava automaticamente os panos da mopa, inicie-o a partir da estação e evite deslocar a estação durante a limpeza.
- A frequência e o modo de lavagem da mopa podem ser modificados na aplicação.
- Não toque nos distribuidores de água limpa para evitar queimaduras provocadas por água quente.

Esvaziamento

Após a limpeza, o robô regressa à estação e o esvaziamento automático é iniciado conforme necessário. Para iniciar o esvaziamento manualmente, prima △ com o robô na estação ou toque no botão correspondente na aplicação. Prima qualquer botão para interromper o esvaziamento.

Notas:

- Se o esvaziamento não for efetuado durante um longo período, esvazie o compartimento do lixo manualmente e certifique-se de que a entrada de ar está desobstruída para obter um desempenho de esvaziamento adequado.
- O esvaziamento automático pode ser desativado na aplicação.
- · Evite o esvaziamento manual frequente.
- Não utilize o robô sem a porta do depósito de pó fechada ou o saco para o pó instalado.

Secagem

A secagem será iniciada após a lavagem da mopa ou após a limpeza, conforme necessário. Para iniciar ou parar manualmente a secagem, toque no botão correspondente na aplicação.

Notas:

- Mantenha-se afastado das saídas de ar de secagem durante a secagem.
- A duração da secagem pode ser modificada na aplicação.
- A secagem automática pode ser desativada na aplicação.

Carregamento

Após a limpeza, o robô regressa automaticamente à estação para carregar. Prima △ para enviar o robô em pausa de volta para a estação. A luz indicadora de alimentação fica intermitente durante o carregamento do robô.

Nota: se o robô não conseguir encontrar a estação, regressa automaticamente à sua posição inicial. Coloque manualmente o robô na estação para carregar.

Modo DND

O período predefinido de "Não incomodar" (DND) é das 22:00 às 08:00. Pode utilizar a aplicação para desativar o modo DND ou modificar o período de DND, ou definir se pretende ativar o carregamento, o esvaziamento e a secagem automáticos, reduzir as luzes indicadoras ou baixar o volume da mensagem de voz durante o período de DND.

Bloqueio para crianças

Prima Q sem soltar para ativar/desativar o bloqueio para crianças. Também pode ser definido na aplicação. Uma vez ativado, o robô não reagirá ao premir de um botão quando estiver parado. Quando o robô estiver a limpar ou a regressar à estação, toque em qualquer botão para colocá-lo em

pausa. Quando estiver a limpar debaixo de móveis ou eletrodomésticos, toque em Θ e, em seguida, toque duas vezes em Θ para colocá-lo em pausa.

Erro

Se ocorrer um erro, a luz indicadora de alimentação piscará a vermelho ou a luz indicadora de estado ficará vermelha constante. Será apresentada uma notificação pop-up na aplicação e poderá ser emitido um alerta de voz.

Notas:

- O robô entra automaticamente em modo de suspensão se ficar em estado de avaria durante mais de 10 minutos.
- Colocar manualmente um robô avariado na estação termina a limpeza atual.

Repor o sistema

Se o robô não responder quando premir um botão ou não for possível desligá-lo, reponha o sistema retirando a tampa superior magnética e premindo o botão de reposição.

Nota: após a reposição do sistema, as definições existentes, tais como a limpeza programada e o WiFi, serão repostas para as definições de fábrica.

Desativar WiFi

Para desligar o robô do WiFi, prima o botão Reset até ouvir uma mensagem de voz. Depois, aguarde 5 minutos e o WiFi será automaticamente desativado. Se quiser voltar a ligar, siga as instruções de ligação correspondentes.

Restaurar as definições de fábrica

Se o robô não funcionar corretamente após uma reposição do sistema, ligue-o. Prima △ sem soltar e, em simultâneo, prima o botão de reposição até ouvir a mensagem de voz "A repor predefinições de fábrica. Isto demorará cerca de 5 minutos". O robô será então restaurado para as definições de fábrica.

Manutenção de rotina

Notas:

- O produto deve ser desligado e a ficha deve ser retirada da tomada antes da sua limpeza ou manutenção.
- A frequência de substituição pode variar consoante a situação real. Se ocorrer um desgaste invulgar, substitua imediatamente as peças.

11 Escovas principais

- * Limpe a cada 2 semanas e substitua a cada 6–12 meses.
- D1-1—Tampa das escovas principais
- D1-2—Fechos da tampa das escovas principais
- D1-3—Escovas principais
- D1-4—Rolamentos das escovas principais
- D1-5—Vire o robô e prima os dois fechos para dentro para retirar a tampa das escovas principais.
- D1-6—Levante as escovas principais, puxeas para fora e retire os rolamentos das escovas principais. Remova qualquer cabelo emaranhado ou suiidade em ambas as extremidades

das escovas principais e rolamentos.

- D1-7—Coloque novamente os rolamentos das escovas principais. Em seguida, coloque novamente as escovas principais e certifique-se de que a cor das escovas principais, o rolamento das escovas principais e a seta no robô correspondem.
- D1-8—Coloque novamente a tampa das escovas principais. Certifique-se de que os seus quatro dentes estão totalmente encaixados nas ranhuras e exerça pressão na tampa das escovas principais até ouvir um estalido, que indica que foi encaixada.

Notas:

- Recomenda-se limpar as escovas principais com um pano húmido. Se as escovas principais estiverem molhadas, seque-as ao ar livre, longe da luz solar direta.
- Não limpe as escovas principais com líquidos de limpeza corrosivos ou desinfetantes.

D2 Escova lateral

* Limpe mensalmente e substitua a cada 3-6 meses.

Desaperte o parafuso da escova lateral. Remova e limpe a escova lateral. Em seguida, alinhe a ranhura central com a posição elevada no robô e aperte o parafuso para reinstalar a escova lateral.

Roda omnidirecional

- * Limpe conforme necessário.
- D3-1—Utilize uma ferramenta, como uma

pequena chave de fendas, para retirar o eixo e extrair a roda.

Nota: o suporte da roda omnidirecional não pode ser retirado.

D3-2—Lave a roda e o eixo com água para remover cabelos e sujidade. Deixe secar ao ar, coloque novamente e exerça pressão sobre a roda e o eixo de modo a ficarem encaixados.

Rodas principais

* Limpe conforme necessário.

Limpe as rodas principais com um pano macio e seco.

O Compartimento do lixo

- * Limpe conforme necessário.
- D5-1—Retire a tampa superior magnética do robô e pressione o fecho do compartimento do lixo para o retirar.
- D5-2—Pressione o fecho da tampa do compartimento do lixo para a abrir e retirar o filtro lavável e, em seguida, esvazie o compartimento do lixo.
- D5-3—Encha o compartimento do lixo com água limpa, coloque novamente o filtro lavável e feche a tampa do compartimento do lixo. Agite suavemente o compartimento do lixo e, em seguida, deite fora a água suja.

Nota: para evitar obstruções, utilize apenas água limpa sem qualquer líquido de limpeza.

D5-4—Deixe secar completamente o compartimento do lixo e o filtro

lavável durante pelo menos 24 horas antes de os colocar novamente.

D Filtro lavável

- * Limpe a cada 2 semanas e substitua a cada 6–12 meses.
- D6-1—Pressione o fecho da tampa do compartimento do lixo para a abrir e retirar o filtro lavável.
- D6-2—Enxague o filtro várias vezes e batalhe delicadamente para remover o máximo de sujidade possível.

Nota: não toque na superfície do filtro com as mãos, escovas ou objetos duros para evitar possíveis danos.

D6-3—Deixe secar completamente o filtro durante pelo menos 24 horas antes de o colocar novamente.

📭 Pano da mopa lateral

- * Limpe conforme necessário e substitua a cada 3–6 meses.
- D7-1—Desaperte o parafuso no centro do pano da mopa. Lave o pano da mopa e segue-o ao ar.

Nota: Um pano da mopa sujo afeta o desempenho da mopa. Lave-o antes de o utilizar.

D7-2—Volte a colocar o pano da mopa e aperte o parafuso.

🕦 Pano da mopa VibraRise

- * Limpe conforme necessário e substitua a cada 3–6 meses.
- D8-1—Retire o pano da mopa do suporte do pano da mopa. Lave o pano da mopa e seque-o ao ar.

Nota: Um pano da mopa sujo afeta o desempenho da mopa. Lave-o antes de o utilizar.

D8-2—Faça deslizar o pano da mopa pela abertura da ranhura de fixação e, em seguida, fixe-o no lugar de forma plana.

Sensores do robô

* Limpe conforme necessário.

Utilize um pano macio e seco para limpar todos os sensores, incluindo:

D9-1—Sensor de subida

D9-2—Localizador da estação

D9-3—Sensor de reconhecimento reativo de obstáculos por IA

D9-4—Sensor de parede

D9-5—Sensor de comunicação

D9-6—Sensores de penhasco

D9-7—Sensor de tapete

Ontactos de carregamento

* Limpe conforme necessário.

Utilize um pano macio e seco para limpar os contactos de carregamento no robô e na estação.

111 Mover a estação

Para mover a estação, segure a ranhura para armazenamento do cabo de alimentação na parte traseira com uma mão e o lado interior da placa dianteira com a outra mão. Não levante diretamente a base da estação ou a porta do depósito de pó para evitar que a estação caia.

112 Escova de manutenção a alta velocidade

* Limpe conforme necessário e substitua a cada 6–12 meses.

Levante o fecho da escova de manutenção a alta velocidade e retire a escova. Retire quaisquer objetos presos na escova de manutenção a alta velocidade e enxague-a bem. Volte a colocar a escova e fixe-a no lugar.

103 Filtro de água

* Limpe conforme necessário.

Retire o filtro de água pelo seu fecho. Enxague-o com água, utilize um pano macio e seco para limpar o reservatório de limpeza e, em seguida, volte a colocar o filtro. Prima o filtro até ouvir um estalido, que indica que foi encaixado.

Tabuleiro de limpeza do módulo da mopa lateral

* Limpe conforme necessário.

D14-1— Retire o tabuleiro de limpeza.

D14-2— Enxague o tabuleiro de limpeza com água.

D14-3— Volte a colocar o tabuleiro de limpeza.

Substituir o saco para o pó descartável

* Substitua conforme necessário.

D15-1— Prima a porta do depósito de pó para a abrir.

Nota: Para evitar danos, não puxe a porta aberta.

D15-2—Retire o saco para o pó descartável e deite-o fora

Notas:

- A pega do saco para o pó veda o saco quando o retira para evitar fugas.
- Coloque sempre um saco para o pó antes de fechar a porta do depósito de pó para evitar o esvaziamento automático sem o saco. Também pode desativar o esvaziamento automático na aplicação.
- D15-3— Limpe o filtro com um pano seco, introduza um novo saco para o pó descartável totalmente na ranhura e estique-o uniformemente.

Nota: certifique-se de que o saco para o pó descartável está corretamente colocado para evitar a fuga de resíduos e danos na estação.

D15-4—Feche a porta do depósito de pó para se certificar de que o depósito de pó está bem fechado.

👊 Remover tubos de água

- D16-1—Desligue a alimentação elétrica e o abastecimento de água. Retire a placa de bloqueio da ligação.
- D16-2—Segure o anel de pressão na ligação para retirar os dois tubos separadamente.

Notas:

- Quando desligar os tubos de água, utilize um recipiente para recolher a água que escorre e evitar molhar o chão.
- Evite puxar à força os tubos de água, caso contrário o produto pode ficar danificado.

Drenar a água restante

Para transportar ou enviar o produto pelo

correio, utilize a aplicação para esvaziar o líquido restante na estação. Adicionalmente, drene e enxague o cartucho da solução de limpeza, deixe-o secar completamente ao ar e coloque-o novamente.

Parâmetros básicos

Robô

Modelo	S90VER
Bateria	Bateria de iões de lítio de 14,4 V/6400 mAh (TYP)
Entrada nominal	20 V CC, 2,5 A
Tempo de carregamento	Aprox. 3 horas

Nota: o número de série encontra-se num autocolante na parte inferior do robô.

Estação automática "Esvazimento/ Lavagem/Enchimento"

Modelo	EWFD33HRR
Tensão de entrada nominal	220-240 V CA
Frequência nominal	50-60 Hz
Entrada nominal (recolha de poeiras)	3 A
Entrada nominal (lavagem da mopa com água quente)	5,8 A
Entrada nominal (carregamento e secagem)	0,9 A
Saída nominal	20 V CC, 2,5 A
Pressão máxima de entrada de água	0,4 MPa
Pressão mínima de entrada de água	0,1 MPa

Declaração de Conformidade da UE

Pela presente, a Beijing Roborock
Technology Co., Ltd. declara que o tipo de
equipamento de rádio S90VER está em
conformidade com a diretiva 2014/53/
UE. O texto integral da declaração de
conformidade da UE está disponível no
seguinte endereço de internet: https://
global.roborock.com/pages/compliance

Problemas comuns

Digitalize o código QR abaixo para ver os problemas comuns.



Robotic Vacuum Cleaner

Product Model: S90VER Manufacturer: Beijing Roborock Technology Co., Ltd. Address of Manufacturer: Room 1001, Floor 10, Building 3, Yard 17, Anju Road, Changping District, Beijing, P.R. China

For more product information, visit our website: www.roborock.com
For after-sales support, email our after-sales service team:
Europe Support: support@roborock-eu.com



