

Português

Roborock Saros 20 with Refill & 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

137	Informações de segurança
139	Explicação dos símbolos internacionais
139	Especificação de RF
140	Restrições na banda de 5 GHz
141	Visão geral do produto
142	Instalação
145	Ligar à aplicação
145	Instruções de utilização
147	Manutenção de rotina
149	Parâmetros básicos
149	Declaração de Conformidade da UE
150	Problemas comuns

Informações de segurança

Restrições

AVISO

- Para recarregar a bateria, utilize apenas a estação de acoplamento destacável Roborock EWFD51HRR ou EWFD42HRR 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 (4 pés) 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 íões de lítio de 14,4 V/6400 mAh (TYP).
- Para evitar que o robô caia ou cause ferimentos, certifique-se de que não existem desníveis (como precipícios ou degraus) próximos da soleira do piso e certifique-se de que a área circundante é segura.

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 e os seus revendedores assumem a responsabilidade apenas por perdas resultantes da instalação realizada por técnicos autorizados da Roborock e dos revendedores 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 a estação 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 fique 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 peças 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 utilizando a tampa superior magnética, a escova lateral, os suportes do pano de esfregão ou para-choques. Não mova a estação levantando-a pela sua base ou tampa 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 tampa à prova de pó).
- 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 e os respetivos revendedores rejeitam 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.
- ⚠ – Cuidado, superfície quente. Não toque nos dispensadores de água limpa nem nas saídas de ar de secagem.
- Durante e logo após a limpeza, o chão ficará molhado e escorregadio. Para reduzir o risco de escorregar, ajuste o fluxo de água segundo o tipo de piso, as condições da superfície e a temperatura e humidade do ambiente. Não ande no chão até que esteja completamente seco.

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 energia, 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. Carregue-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

⊕ – Símbolo de TERRA DE PROTEÇÃO (Terra de Proteção)

🏠 – Apenas para uso em interiores.

Especificação de RF

Serviço	Protocolo	Gama de frequências	Potência máx. de saída
WiFi de 2,4 GHz	802.11b/g/n/ax	2400–2483,5 MHz	≤20 dBm
WiFi de 5 GHz	802.11a/n/ac/ax	5150–5725 MHz	≤20 dBm
WiFi de 5 GHz	802.11a/n/ac/ax	5725–5850 MHz	≤14 dBm
Bluetooth	BLE v5.4	2400–2483,5 MHz	<10 dBm

* A gama de frequências de 5600–5650 MHz para este produto não está disponível na Austrália e na Nova Zelândia.

Restrições na banda de 5 GHz

De acordo com o artigo 10.º, n.º 10, da Diretiva 2014/53/UE, o produto está sujeito a utilização exclusiva em espaços interiores quando operar gama de frequências de 5150 a 5350 MHz nos seguintes países: Bélgica (BE), Bulgária (BG), Chéquia (CZ), Dinamarca (DK), Alemanha (DE), Estónia (EE), Irlanda (IE), Grécia (EL), Espanha (ES), França (FR), Croácia (HR), Itália (IT), Chipre (CY), Letónia (LV), Lituânia (LT), Luxemburgo (LU), Hungria (HU), Malta (MT), Países Baixos (NL), Áustria (AT), Polónia (PL), Portugal (PT), Roménia (RO), Eslovénia (SI), Eslováquia (SK), Finlândia (FI), Suécia (SE), Reino Unido (Irlanda do Norte), Turquia (TR), Noruega (NO), Suíça (CH), Islândia (IS) e Liechtenstein (LI). Os códigos dos países encontram-se indicados na embalagem.

A Visão geral do produto

A1 Robô (vista superior)



Alimentação/limpar

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

Indicador luminoso de alimentação

- Branca: nível da bateria \geq 15%
- Vermelha: nível da bateria $<$ 15%
- Intermitente: carregamento ou iniciar
- Pisca rapidamente a vermelho: erro
- Azul intermitente: visualização remota
- Pisca lentamente a azul: a aguardar ligação WiFi
- Pisca rapidamente a azul: a estabelecer ligação
- Azul constante: assistente de voz a funcionar/WiFi ligado



—Estação

- O robô não está na estação: prima para iniciar a ancoragem/prima sem soltar para iniciar a limpeza por pontos
- Robô na estação: prima para iniciar o esvaziamento/prima sem soltar para lavar os panos da mopa

Nota: prima qualquer botão para colocar em pausa um robô em funcionamento.

A1-1—Microfones

A1-2—Para-choques

A1-3—Sensor de navegação dianteiro

A1-4—Luz de enchimento LED

A1-5—Sensor de parede

A2 Robô (vista inferior)

A2-1—Sensores de penhasco

A2-2—Sensor de tapete

A2-3—Escova lateral

A2-4—Tampa das escovas principais

A2-5—Roda omnidirecional

A2-6—Rodas auxiliares

A2-7—Escovas principais

A2-8—Fechos da tampa das escovas principais

A2-9—Rodas principais

A2-10—Braços de elevação

A2-11—Panos da mopa

A3 Robô (tampa superior removida)

A3-1—Tampa superior magnética

A3-2—Botão de reposição

A3-3—Entrada de aspiração

A3-4—Sensor de navegação traseiro

A3-5—Compartimento do lixo

A3-6—Contactos de carregamento

A3-7—Saídas de ar

A3-8—Sensor de comunicação

A3-9—Porta de reabastecimento automático

A3-10—Módulos de elevação automática e rotação da mopa

A4 Suporte do pano da mopa

A4-1—Velcro autocolante de dupla face

A4-2—Eixo da mopa

Nota: fixe os panos do esfregão esticados no lugar.

A5 Pano da mopa

A6 Compartimento do lixo

A6-1—Fecho da tampa do compartimento do lixo

A6-2—Tampa do compartimento do lixo

A6-3—Entrada de aspiração

A6-4—Fecho do compartimento do lixo

A6-5—Entrada de ar

A6-6—Filtro lavável

A7 Base da estação

A8 Cabo de alimentação

A9 Saco para o pó descartável

A10 Estação automática “Esvaziamento/Lavagem/ Enchimento”

A10-1—Filtro

A10-2—Cartucho da solução de limpeza

A10-3—Base da estação

A10-4—Luz indicadora do estado

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

- A10-5—Ranhura para sacó para o pó
- A10-6—Tampa do depósito de pó
- A10-7—Contactos de carregamento
- A10-8—Porta de drenagem
- A10-9—Filtro do tabuleiro de limpeza
- A10-10—Saídas de ar de secagem
- A10-11—Sinalizador de localização da estação
- A10-12—Entrada de aspiração
- A10-13—Porta do reabastecimento do robô
- A10-14—Tabuleiro de limpeza
- A10-15—Flutuador do nível de água
- A10-16—Distribuidores de água limpa

A11 Acessórios para a instalação

- A11-1—1 tubo para a cablagem
- A11-2—1 válvula de três vias para água limpa (junta pré-instalada)
- A11-3—1 filtro de água da torneira
- A11-4—1 tubo de entrada (tubo de 1/4")
- A11-5—1 tubo de drenagem (tubo de 3/8")
- A11-6—5 placa de bloqueio de 1/4"
- A11-7—3 placas de bloqueio de 3/8"

A12 Tubos de reabastecimento e drenagem

- A12-1—Placa de bloqueio de 1/4"
- A12-2—Abastecimento de água canalizada
- A12-3—Filtro de água da torneira
- A12-4—Válvula de três vias para água limpa
- A12-5—Tubo de entrada (tubo de 1/4")
- A12-6—Tubo para a cablagem

- A12-7—Tubo de drenagem (tubo de 3/8")
- A12-8—Ralo de chão ou tubo de esgoto
- A12-9—Braçadeiras de tubo
- A12-10—Porta de alimentação
- A12-11—Tomadas com fio
- A12-12—Ranhura para cabo de alimentação
- A12-13—Placas de bloqueio de 1/4"
- A12-14—Cotovelo quadrado de 1/4"
- A12-15—Cotovelo quadrado de 3/8"
- A12-16—Placas de bloqueio de 3/8"
- A12-17—Anéis de retenção

B Instalação

B1 Informação importante

- 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.

B2 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 chão onde a estação está colocada não deve exceder 1 m (3,28 pés), de preferência não deve 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 (1,01 pés) de altura, 0,4 m (1,32 pés) de largura e 1,2 m (3,94 pés) de profundidade para colocar a estação, garantindo que ambos os lados e a frente estejam livres de obstruções que possam impedir o

robô de regressar e sair.

- É estritamente proibido colocar a estação em ambientes húmidos e expostos ao sol ou à chuva.
- Não deve existir soleira, calha deslizando ou degrau com altura superior a 0,02 m (0,06 pés) entre a base e a área de limpeza, de modo a evitar que o robô deixe de limpar certas zonas ou fique preso.
- 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 (1,01 pés)

B2-5—Mais de 1,2 m (3,94 pés)

B2-6—Mais de 0,4 m (1,32 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 seguida, ligue 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 remova a espuma utilizada para fixar a bandeja de limpeza na parte inferior durante o transporte.

- B3-2—**Fixe a base da estação de carregamento pressionando firmemente ambos os lados da base e a parte de conexão no meio até ouvir um clique.

B4 Ligar o cabo de alimentação

Ligue firmemente o cabo de alimentação à porta de alimentação da base. O cabo pode sair pela abertura do canal de cabos à esquerda ou à direita.

Nota: certifique-se de que insere a ficha de alimentação até ao fim. Não ligue à fonte de alimentação.

B5 Instalar os módulos da mopa

Alinhe e instale os eixos da mopa no robô até ouvir um clique.

B6 Ligar a entrada e a saída de água

- B6-1—**Pressione o anel de retenção no conector contra o cotovelo e, ao mesmo tempo, puxe os tampões da entrada e saída de água na direção oposta.

- B6-2—**Gire a entrada e a saída de água nas direções adequadas para a instalação. Ligue uma das extremidades do tubo de 1/4" e 3/8" às posições respetivas, insira a placa de bloqueio correspondente no espaço estreito entre o anel de retenção e o cotovelo e, em seguida, encaixe os tubos na ranhura.

Notas:

- 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.

B7 Ligar à tubagem de reabastecimento

Certifique-se de fechar a válvula da torneira que fornece água à estação. Depois de confirmar que a válvula da 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) à tubagem de entrada de água (se a saída de água de 1/2" não precisar de ser ligada a um tubo de água, utilize uma tampa de válvula adequada). 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).

B7-1—Abastecimento de água canalizada

B7-2—Filtro de água da torneira

B7-3—Entrada de água de 1/2"

B7-4—Anel de retenção

B7-5—Placa de bloqueio de 1/4"

B7-6—Saída de água de 1/4"

B7-7—Válvula de três vias para água limpa

B7-8—Saída de água de 1/2"

B7-9—Junta

B7-10—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.
- 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.

B8 Ligar à tubagem de drenagem

Ligue a outra extremidade do tubo de 3/8" cortado à medida a um ralo no chão 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 esgoto está bem fixada.
- Se outros equipamentos que utilizam água estiverem ligados ao mesmo tubo de drenagem, certifique-se de que a drenagem deles não perturba a drenagem da estação, para evitar fugas.

- Se necessário, envolva o tubo para a cablagem recortado à medida à volta dos tubos de 1/4" e 3/8".

B9 Ligar a fonte de alimentação



Depois de colocar a estação no local reservado, abra a válvula da água da torneira e a válvula de três vias da 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.
- A luz indicadora do estado fica acesa quando a estação está ligada e apaga-se quando o robô está a carregar.
- Indicador luminoso de estado fica vermelho 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 fazer com que o robô tenha problemas a regressar ou sair da estação.
- 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 do depósito de água limpa e drenagem, a tampa do depósito de pó, o saco para o pó descartável, o cartucho da solução de limpeza, o tabuleiro de limpeza ou o filtro do tabuleiro de limpeza.
- Faça a manutenção da estação de acordo com a Manutenção de Rotina. Não limpe o cabo de alimentação da estação ou os contactos de carregamento com um pano molhado, pano húmido ou mãos molhadas.
- Todas as estações são submetidas a testes à base de

água antes de saírem da fábrica. É normal que uma pequena quantidade de água permaneça no canal da estação.

B10 Ligar e carregar

Prima  sem soltar para ligar o robô. Aguarde até que o indicador luminoso 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 íões de lítio de elevado desempenho incorporada. Mantenha o robô carregado a fim de manter o desempenho da bateria.

B10-1—Luz indicadora do estado da base desligada, luz indicadora de alimentação do robô intermitente: Carregamento.

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

Poderá iniciar na aplicação a função de autoverificação do sistema de reabastecimento e drenagem. Durante o processo de autoverificação, observe se a estação consegue encher e drenar água normalmente e verifique os resultados da autoverificação.

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 \cup e \square simultaneamente sem soltar até ouvir a mensagem de voz “A repor a WiFi”. A reposição está concluída quando o indicador luminoso de alimentação piscar lentamente a azul. O robô aguardará 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.

Nota: o processo real pode variar devido a atualizações contínuas da aplicação. Siga o guia fornecido na aplicação.

C Instruções de utilização

C1 Adicionar solução de limpeza

1. Retire a tampa do depósito de pó, puxe o cartucho da solução de limpeza pela pega inferior e coloque-o numa superfície dura e plana.

Nota: para evitar que a tampa do depósito de pó caia e atinja o robô, retire a tampa com as duas mãos, uma de cada lado.

2. Abra a tampa do cartucho e adicione a solução de limpeza.
3. 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. Coloque a tampa do depósito de pó no lugar 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.

C2 Enchimento/Drenagem

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

Ligar/desligar

Pressione e segure \cup para ligar o robô. O indicador luminoso de alimentação acende-se e o robô fica à espera de ordens.

Pressione e segure \cup 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 \cup 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 fazê-lo, 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 carregar, 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 irá destacar automaticamente os suportes do pano da esfregona para limpar primeiro o tapete. Pode também definir o tapete como uma zona proibida na aplicação para o evitar.



Limpeza por pontos

Prima  sem soltar 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 aguarda por instruções.

Pausa

Quando o robô estiver a funcionar, prima qualquer botão para o colocar em pausa. Prima  para retomar a limpeza. Prima  no robô em pausa para o enviar novamente para a estação.

Suspensão

Se o robô estiver em pausa durante mais de 10 minutos, entrará em modo de suspensão e o indicador luminoso 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, toque no botão correspondente na aplicação. Prima qualquer botão para interromper a lavagem.

Notas:

- Certifique-se de que o tabuleiro de limpeza foi instalado corretamente. Não mova o robô nem a estação durante a lavagem da mopa.
- Para evitar queimaduras com água quente, não toque nos dispensadores de água limpa.
- A frequência e o modo de lavagem do esfregão podem ser modificados na aplicação.

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:

- Quando 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 um desempenho ideal do esvaziamento.

- O esvaziamento automático pode ser desativado na aplicação.
- Evite o esvaziamento manual frequente.
- Não utilize o robô sem o compartimento do lixo, a tampa do depósito de pó ou o saco para o pó descartável instalados.


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:

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

Carregamento

Após a limpeza, o robô regressa automaticamente à estação para carregar. Prima  para enviar o robô em pausa de volta para a estação. O indicador luminoso 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 os indicadores luminosos ou baixar o volume da mensagem de voz durante o período de DND.

Bloqueio para crianças

Pode ativar o Bloqueio para crianças na aplicação. Uma vez ativado, o robô não responderá ao premir de um botão enquanto estiver parado. Quando o robô estiver a limpar ou a regressar à estação, premir qualquer botão irá pausar o seu funcionamento. Para desativar o Bloqueio para crianças, pressione e segure  ou  ou desligue-o na aplicação.

Erro

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

Nota: o robô entrará em modo de suspensão automaticamente se ficar em estado de mau funcionamento por mais de 10 minutos.

Repor o sistema

Se o robô não responder quando um botão for pressionado ou não puder ser desligado, remova a tampa superior magnética, abra

a tampa de borracha e pressione o botão de reposição no interior para reiniciar o sistema.


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 de reposição 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.

Nota: abra a tampa de borracha antes de pressionar o botão de reposição.

Repor as definições de fábrica

Se o robô não funcionar corretamente após uma reposição do sistema, ligue-o. Pressione e segure  e, ao mesmo tempo, pressione o botão de Reiniciar até ouvir a mensagem de voz: “A repor predefinições de fábrica. Isto demorará cerca de 5 minutos.” O robô será então reposto para as definições de fábrica.

Nota: abra a tampa de borracha antes de pressionar o botão de reposição.

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.

Escovas principais

* Limpar a cada 2 semanas e substituir 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—Anel de proteção

D1-6—Vire o robô e prima os dois fechos para dentro para retirar a tampa das escovas principais.

D1-7—Levante as escovas principais, puxe-as para fora e remova os rolamentos das escovas principais. Remova quaisquer cabelos ou sujidade nas duas extremidades das escovas principais e dos rolamentos.

Nota: se os anéis de proteção ficarem sujos, rode-os e remova-os para limpeza, conforme necessário.

D1-8—Coloque novamente os rolamentos das escovas principais. Em seguida, coloque novamente as escovas principais e certifique-se de que as cores das escovas principais e o rolamento das escovas principais correspondem.

D1-9—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

* Limpar mensalmente e substituir 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.

D3 Roda omnidirecional

* Limpar conforme necessário.

D3-1—Insira uma ferramenta, como uma chave de fendas pequena, na roda omnidirecional pela esquerda ou pela direita para a retirar lentamente.

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.

D4 Rodas principais

* Limpar conforme necessário.

Limpe as rodas principais com um pano macio e seco.

D5 Compartmento do lixo

* Limpar conforme necessário.

D5-1—Retire a tampa superior magnética do robô e prima o fecho do compartimento do lixo para o retirar.

D5-2—Abra a tampa do compartimento do lixo, retire o filtro lavável e, em seguida, esvazie e limpe 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.

D6 Filtro lavável

* Limpar a cada 2 semanas e substituir a cada 6-12 meses.

D6-1—Abra a tampa do compartimento do lixo e retire o filtro.

D6-2—Enxague o filtro várias vezes e bata-lhe delicadamente para remover o máximo de sujidade possível.

Nota: não toque na superfície do filtro com as mãos,

escovas ou objetos afiados para evitar possíveis danos.

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

D7 Panos da mopa

* Limpar conforme necessário e substituir a cada 1-3 meses.

D7-1—Retire os panos da mopa dos respetivos suportes. Lave os panos da mopa e seque-os ao ar.

Nota: um pano sujo afetará o desempenho da limpeza. Lave-o antes de o utilizar.

D7-2—Fixe os panos da mopa nos suportes de forma plana.

D8 Sensores do robô

* Limpar conforme necessário.

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

D8-1—Sensor de navegação dianteiro

D8-2—Sensor de parede

D8-3—Sensor de comunicação

D8-4—Sensor de navegação traseiro

D8-5—Sensores de penhasco

D8-6—Sensor de tapete

D9 Contactos de carregamento

* Limpar conforme necessário.

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

D10 Substituir o saco para o pó descartável

* Substituir conforme necessário.

D10-1—Retire a tampa do depósito de pó.

Nota: para evitar que a tampa do depósito de pó caia e atinja o robô, retire a tampa com as duas mãos, uma de cada lado.

D10-2—Retire o saco de 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 colocar novamente a tampa do depósito de pó para evitar o esvaziamento automático sem o saco. Também pode desativar o esvaziamento automático na aplicação.

D10-3—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.

D10-4—Coloque novamente a tampa do depósito de pó no lugar para se certificar de que o depósito de pó está bem fechado.

D11 Tabuleiro de limpeza

* Limpar conforme necessário.

D11-1—Retire o tabuleiro de limpeza.

D11-2—Enxague o tabuleiro de limpeza e o filtro com água.

D11-3—Coloque novamente o filtro e o tabuleiro de limpeza.

D12 Remover tubos de água

D12-1—Desligue a alimentação elétrica e o abastecimento de água. Retire a placa de bloqueio da ligação.

D12-2—Segure o anel de retenção na conexão para remover os dois tubos, um de cada vez.

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	RRE0CPS
Bateria	Bateria de íons de lítio de 14,4 V/6400 mAh (TYP)
Entrada nominal	20 V CC, 2,5 A

Nota: o número de série está num autocolante na parte inferior do robô.

Estação automática “Esvaziamento/Lavagem/Enchimento”

Modelo	EWFD51HRR
Tensão de entrada nominal	220–240 V CA
Frequência nominal	50–60 Hz
Entrada nominal (recolha de poeiras)	2 A
Entrada nominal (lavagem da mopa com água quente)	5,7 A
Entrada nominal (carregamento e secagem)	0,75 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 RRE0CPS 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>

Visite a seguinte ligação para ver as interfaces de rede apresentadas pelo produto, os serviços apresentados através das interfaces de rede e informações sobre sensores externos: <https://global.roborock.com/pages/compliance>

Problemas comuns

Digitalize o código QR abaixo para ver os problemas comuns.

