ECOVACS

WINBOT™ 880

Manual de Instruções

Parabéns pela compra do seu ECOVACS ROBOTICS WINBOT! Esperamos que lhe traga muitos anos de satisfação. Acreditamos que a compra do seu novo robô será de grande ajuda para manter a casa limpa e dar-lhe mais tempo de qualidade para fazer outras coisas.

Viva com inteligência Desfrute a vida.

Caso encontre algumas situações que não tenham sido devidamente tratadas neste manual de instruções, contacte o nosso Centro de Apoio ao Cliente e um técnico tratará do seu problema ou questão específicos.

Para mais informações, visite a página oficial da ECOVACS ROBOTICS: **www.ecovacs.com**
A empresa reserva-se o direito de fazer alterações técnicas e/ou ao design deste produto com vista ao constante melhoramento.

Obrigado por ter escolhido o WINBOT!

Conteúdo

1. Instruções de segurança importantes 4

2. Conteúdo da embalagem 8

3. Funcionamento do WINBOT 10

4. Manutenção 15

5. Luz e sons de indicação do estado 18

6. Resolução de problemas 19

7. Especificações técnicas 21

1. Instruções de segurança importantes

Ao usar um eletrodoméstico, devem seguir-se sempre as precauções básicas, incluindo as seguintes:

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR ESTE ELETRODOMÉSTICO. GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

1. Este eletrodoméstico pode ser usado por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos, caso tenham recebido supervisão ou instruções sobre a utilização do eletrodoméstico com segurança e compreendam os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o eletrodoméstico. O eletrodoméstico não deve ser usado caso tenha caído, tenha sinais visíveis de danos ou tenha um derrame. Mantenha o eletrodoméstico fora do alcance das crianças quando estiver alimentado.
2. Não use o eletrodoméstico em ambientes extremamente quentes, frios ou húmidos (abaixo de 0˚C, acima de 40˚C, acima de 65% de humidade). O eletrodoméstico pode ser usado para limpar janelas exteriores, caso seja devidamente amarrado à cápsula de segurança, o vento esteja brando e não esteja a chover ou nevar.
3. Certifique-se de que o eletrodoméstico está ligado à tomada enquanto está a carregar. O eletrodoméstico tem uma bateria de reserva que se carrega durante a utilização. A bateria de reserva alimenta o eletrodoméstico caso este seja desligado da tomada ou haja uma falha de eletricidade.
4. Não deixe o eletrodoméstico sem supervisão enquanto está ligado à tomada.
5. APENAS para uso doméstico. Não use o eletrodoméstico em ambientes comerciais ou industriais.
6. Não use o eletrodoméstico em vidro partido.
7. Use apenas os acessórios recomendados ou fornecidos pelo produtor. Use apenas o adaptador elétrico fornecido pelo produtor.
8. Certifique-se de que a voltagem de alimentação elétrica coincide com a voltagem indicada no adaptador elétrico.

9. Não use o eletrodoméstico numa janela emoldurada com uma moldura inferior a 5 mm.
10. Não use o eletrodoméstico em janelas molhadas ou gordurosas.
11. Guarde o eletrodoméstico longe de calor e materiais inflamáveis.
12. Não use o eletrodoméstico caso não se prenda com firmeza ao vidro ou tenha sinais visíveis de danos.
13. Para reduzir o risco de choque elétrico, não coloque o eletrodoméstico em água ou outro líquido. Não coloque ou guarde o eletrodoméstico num local donde possa cair ou ser puxado para uma banheira ou lava-loiça.
14. Não toque na ficha elétrica ou no eletrodoméstico com as mãos molhadas.
15. Não carregue o eletrodoméstico em ambientes extremamente quentes ou frios, pois ao fazê-lo poderá afetar a vida útil da bateria.
16. Ao carregar o eletrodoméstico, não o coloque em cima de outros eletrodomésticos e mantenha-o longe de fogo e líquido.
17. Tenha cuidado para não danificar o cabo de alimentação. Não puxe nem transporte o eletrodoméstico pelo cabo de alimentação, não o use como pega nem coloque coisas pesadas sobre este. Mantenha o cabo de alimentação longe de superfícies quentes.
18. Não use se o cabo de alimentação ou o recetáculo estiverem danificados. Não use o eletrodoméstico se não estiver a funcionar devidamente, tiver caído, sido danificado, ou entrado em contacto com água. Deve ser consertado pelo produtor ou por um especialista autorizado, para evitar riscos.
19. Se o cabo de alimentação for danificado, deve ser substituído pelo produtor, ou por um agente da assistência técnica autorizada, de modo a evitar riscos.
20. A ficha deve ser retirada do recetáculo antes de limpar ou fazer a manutenção do eletrodoméstico. Não desligue o adaptador elétrico puxando pelo cabo de alimentação.

1. Instruções de segurança importantes

21. A bateria deve ser substituída pelo produtor ou por um agente da assistência técnica autorizada, para evitar riscos.
22. A bateria deve ser retirada e eliminada de acordo com a legislação e regulamentação local, antes de eliminar o eletrodoméstico.
23. O eletrodoméstico deve ser desligado do recetáculo antes de retirar a bateria para eliminar o eletrodoméstico.
24. Elimine as baterias usadas de acordo com a legislação e regulamentação locais.
25. Não incinere o eletrodoméstico, mesmo se estiver seriamente danificado. As baterias podem explodir num incêndio.
26. O eletrodoméstico deve ser usado de acordo com as indicações deste manual de instruções. O produtor não será responsável por quaisquer danos ou lesões provocados pela utilização inadequada.
27. **AVISO:** Para recarregar a bateria, use apenas a unidade de alimentação removível EA10952, fornecida com este eletrodoméstico.
28. O robô contém uma bateria que só pode ser substituída por pessoal qualificado.
29. O telecomando exige duas pilhas não recarregáveis AAA R03. Para substituir as pilhas do telecomando, vire-o ao contrário, pressione e retire a tampa das pilhas. Retire as pilhas e insira pilhas novas com a polaridade correta. Volte a colocar a tampa das pilhas.
30. As pilhas não recarregáveis não devem ser carregadas.
31. Não se deve misturar diferentes tipos de pilhas, nem pilhas novas com pilhas velhas.
32. As pilhas do telecomando devem ser introduzidas com a polaridade correta.
33. As pilhas gastas devem ser retiradas do eletrodoméstico e eliminadas de forma segura.
34. Se o telecomando for armazenado e não usado durante um período prolongado, as pilhas devem ser retiradas.
35. Os terminais de alimentação não devem estar sujeitos a um curto-circuito.
36. A ficha e o adaptador de alimentação devem ser usados dentro de casa.

Para satisfazer os requisitos de exposição RF, deve manter-se uma distância de separação de 20 cm ou mais entre este dispositivo e as pessoas durante o funcionamento deste.
Para garantir a conformidade, não é recomendado o funcionamento a uma distância mais curta do que esta. A antena usada neste transmissor não deve ser colocada em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

	Classe II
	Transformador com isolamento de segurança à prova de curto-circuito
	Alimentação com interruptor de modo
	Apenas para uso interior.
⎓	**Corrente direta**
~	**Corrente alternada**

Para países da UE

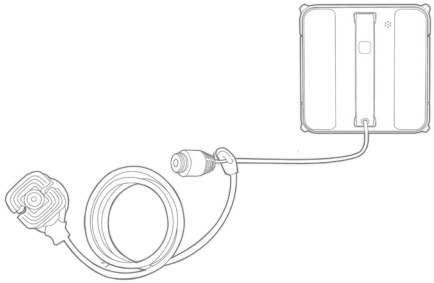
Para informação sobre a Declaração de Conformidade da UE visite https://www.ecovacs.com/global/compliance

Eliminação correta deste produto

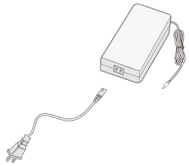
Este sinal indica que este produto não deve ser eliminado com o lixo doméstico em toda a UE. Para evitar potenciais danos ao meio ambiente e à saúde humana resultantes da eliminação não controlada de resíduos, recicle-o de forma responsável, promovendo a reutilização sustentável dos recursos materiais. Para reciclar o seu aparelho usado, sirva-se dos sistemas de devolução e recolha, ou então contacte o revendedor a quem comprou o produto. Estes poderão reciclá-lo de forma segura.

2. Conteúdo da embalagem e especificações técnicas

2.1 Conteúdo da embalagem



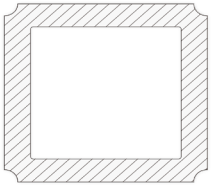
WINBOT



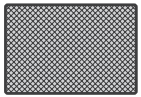
Adaptador de energia

Telecomando + pilhas

Solução de limpeza do WINBOT



Esponjas de limpeza



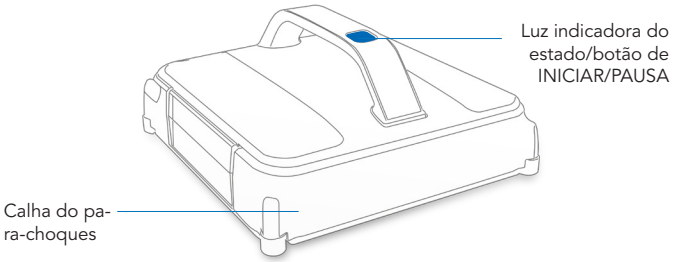
Pano de acabamento

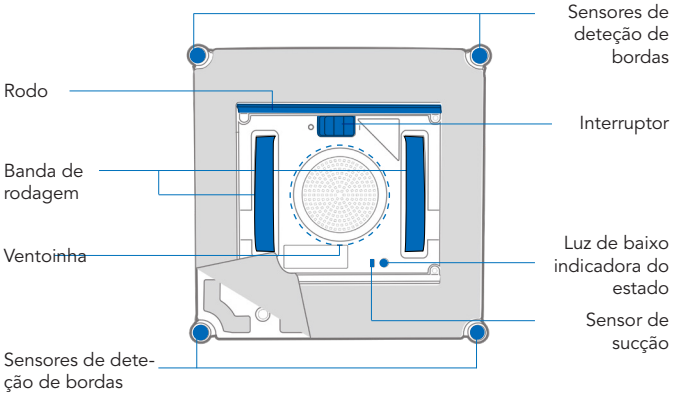
Manual de instruções + Guia de início rápido

Nota: As figuras e ilustrações servem apenas de referência e podem diferir do aspeto real do produto. O design e especificações do produto encontram-se sujeitos a alterações sem aviso prévio.

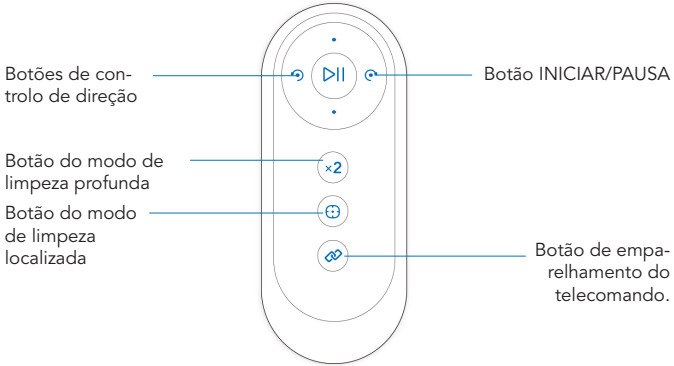
2.2 Diagrama do produto

WINBOT





Telecomando



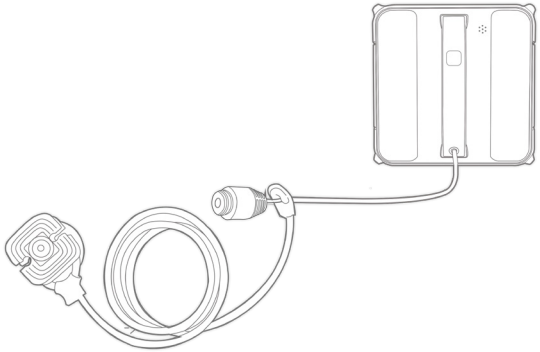
Nota:

Para mudar as pilhas do telecomando, tire a cobertura das pilhas do telecomando, retire as pilhas usadas, insira pilhas com a polaridade correta e deslize a cobertura das pilhas sobre estas, certificando-se de que faz um clique ao encaixar.

3. Funcionamento do WINBOT

3.1 Notas antes da limpeza

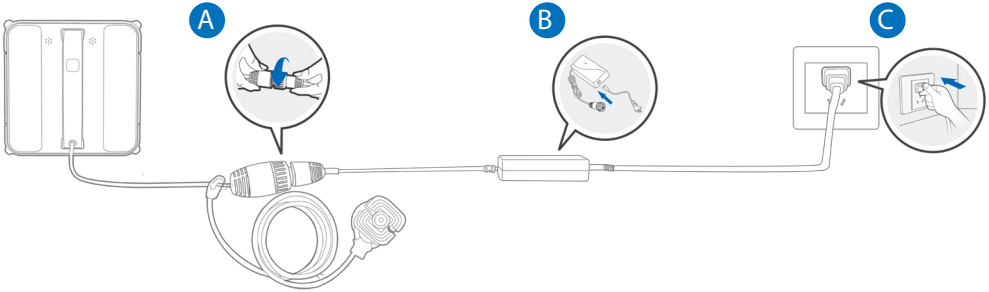
Certifique-se de que a cápsula de segurança e o cabo foram ligados ao WINBOT antes de usar. (Ligado por definição. Não os retire ao acaso.)



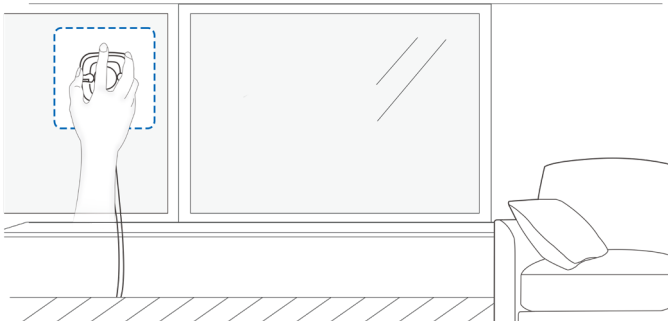
Nota: Não use o WINBOT numa janela emoldurada com uma moldura inferior a 3 mm.

3.2 Início rápido

1 Ligue o cabo de alimentação do WINBOT, o adaptador de alimentação e a ficha

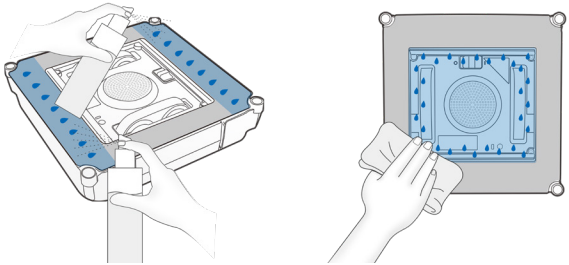


2 Prenda a cápsula de segurança



Para prender a cápsula de segurança com firmeza ao vidro, use um pano seco para limpar a base da cápsula de segurança e uma zona no vidro onde esta ficará presa.

3 Solução de limpeza em spray

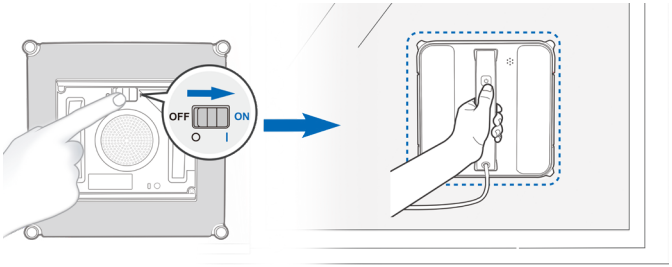


Nota: Não pulverize solução de limpeza a mais, pois ao fazê-lo pode fazer as bandas de rodagem escorregar.

3. Funcionamento do WINBOT

4 Iniciar

Ligue o interruptor. Carregue no botão Iniciar/Pausa. Prenda o WINBOT ao vidro quando ouvir a ventoinha a funcionar. O WINBOT inicia-se depois de ter sido preso ao vidro com sucesso.



Nota:

Mantenha os objetos longe da ventoinha do WINBOT para evitar bloqueios.

Coloque o WINBOT na janela a pelo menos 10 cm dos cantos da janela ou outros obstáculos.

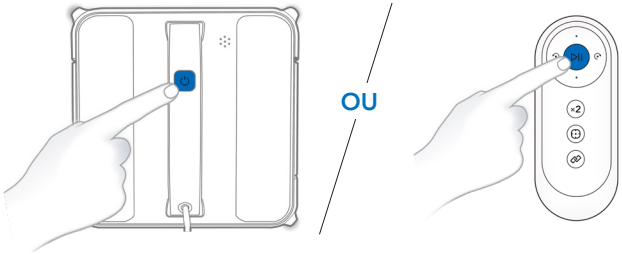
Limpe uma zona onde colocar o WINBOT em primeiro lugar, caso vidro estiver muito sujo e com pó.

3.3 Utilização durante o funcionamento

1 Selecionar o modo de limpeza

a. Modo de limpeza AUTO

É o modo mais usado e o mais adequado para limpeza regular.

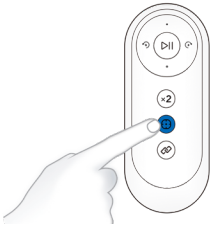


b. Modo de limpeza profundo

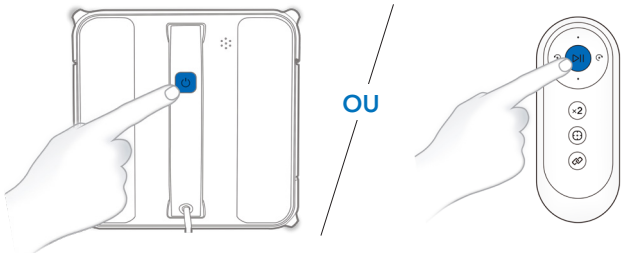
Este modo pode ser usado para um melhor desempenho de limpeza, pois o WINBOT limpa em duas direções separadas-.

c. Modo de limpeza localizada

Este modo pode ser usado numa área com concentração de sujidade e pó.



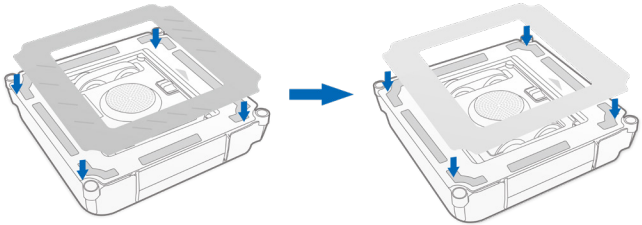
2 Pausa



Nota: Os botões de controlo de direção do telecomando não podem ser usado quando o WINBOT estiver em pausa.

3 Substitua a esponja de limpeza

Faça uma pausa no WINBOT e carregue em ⏻ no WINBOT durante 5 segundos para retirar o WINBOT. Retire a esponja de limpeza suja do WINBOT e coloque uma nova nestes.



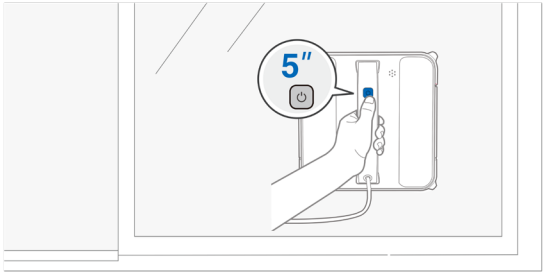
Nota: O lado cinzento de microfibra fica para fora. Certifique-se de que o lado com ▲ está preso à placa da esponja de limpeza do WINBOT com o mesmo ▲.

Certifique-se de que a esponja de limpeza está devidamente presa. Não cubra o rodo nem os sensores de deteção de pontas.

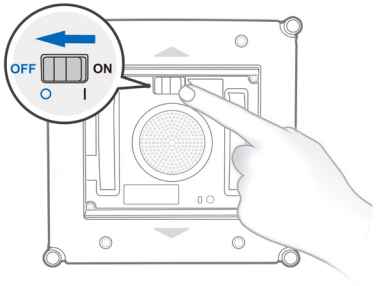
3. Funcionamento do WINBOT

3.4 Terminar o trabalho

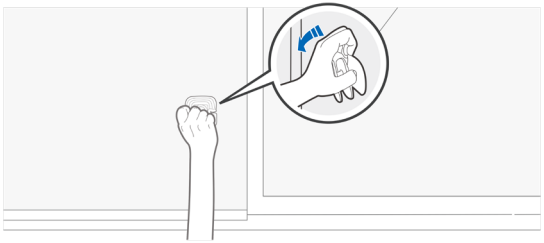
1 Retire o WINBOT



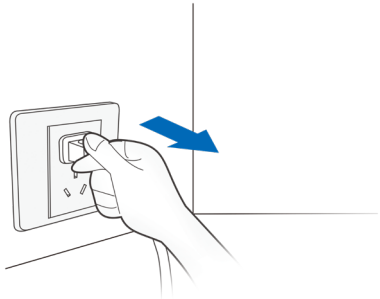
2 Desligue



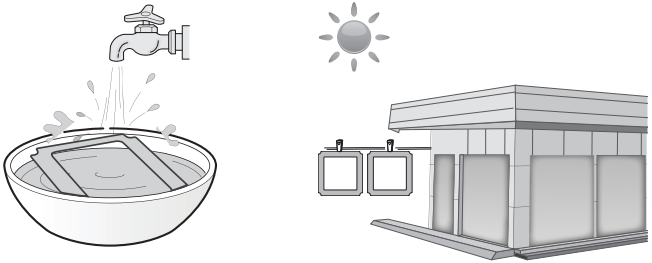
3 Retire a cápsula de segurança



4 Desligue o WINBOT da tomada



4.1 Esponja de limpeza

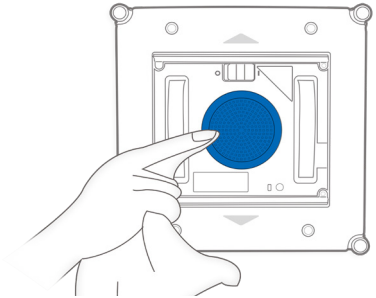


Nota:
Lave com um detergente suave.
NÃO use uma esponja de limpeza molhada no WINBOT, pois este pode escorregar na janela.
Lavar a esponja de limpeza regularmente pode prolongar a sua vida útil.
Se a esponja de limpeza ficar gasta ou já não couber na zona de fixação, substitua-a por uma nova para obter um desempenho de limpeza ideal.

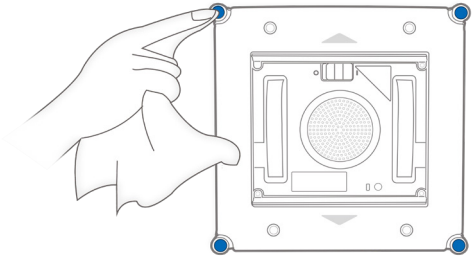
4. Manutenção

4.2 Ventoinha, rodas laterais, sensores de deteção de bordas e rodos

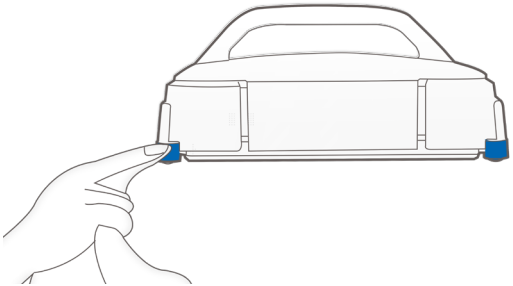
Ventoinha



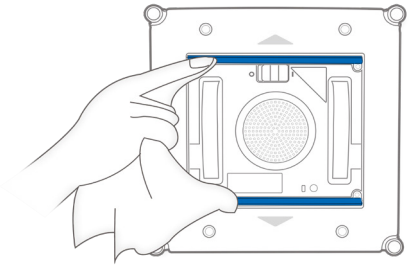
Sensores de deteção de bordas



Rodas laterais

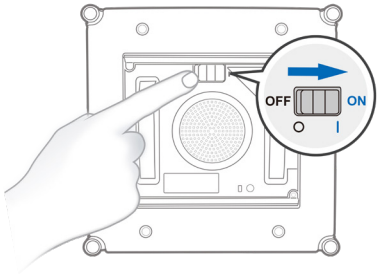


Rodos

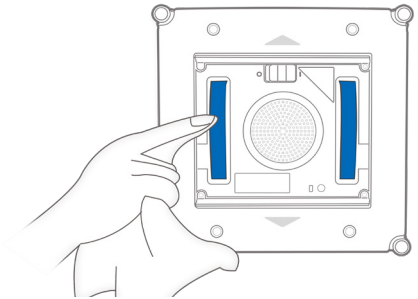


4.3 Bandas de rodagem

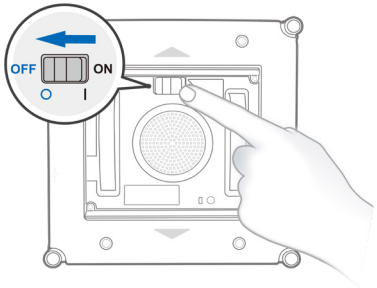
1



2



3



Nota:
Verifique as bandas de rodagem usando os botões de controlo de direção do telecomando. Se vir sujidade nas bandas de rodagem, pare-as.

5. Luz indicadora do estado

A luz indicadora do estado pisca lentamente a AZUL.	Isto é normal. O WINBOT está em pausa ou a carregar.
A luz indicadora do estado para de brilhar a AZUL.	Isto é normal. O WINBOT está a entrar no modo de dormir. Carregue em ⏻ para o acordar.
A luz indicadora do estado fica constantemente AZUL.	Isto é normal. O WINBOT aderiu com sucesso ao vidro e está pronto a limpar.
A luz indicadora do estado pisca a VERMELHO.	O WINBOT tem um problema. Veja a secção 6, resolução de problemas, para mais detalhes.
A luz indicadora do estado fica constantemente VERMELHA	O WINBOT está com pouca bateria, por favor retire-o.
O WINBOT apita.	O WINBOT apita nas seguintes situações: O WINBOT está ligado. O WINBOT acaba a limpeza. O WINBOT tem um problema.

6. Resolução de problemas

N°.	Mau funcionamento	Possíveis causas	Soluções
1	O telecomando não controla o WINBOT.	O telecomando não está emparelhado com o WINBOT (o WINBOT vem com um telecomando emparelhado 4. Se o telecomando ficar desemparelhado ou for trocado, pode ser novamente emparelhado).	Nos primeiros 5 segundos depois de ligar o WINBOT, carregue e mantenha ⏻ no WINBOT e ⚭ no telecomando em simultâneo. O emparelhamento fica completo quando o WINBOT apita e pisca a VERMELHO e VERDE.
2	O WINBOT move-se com um padrão irregular durante a limpeza.	Há muita sujidade no vidro.	A. Pulverize mais solução de limpeza sobre a esponja de limpeza. B. Limpe as bandas de rodagem como descrito na secção 4. C. Substitua a esponja de limpeza e reinicie o ciclo de limpeza. D. Use o telecomando para controlar manualmente a limpeza, carregando nos botões de direção. E. Limpe primeiro a janela à mão e depois disso use o WINBOT para limpar regularmente. * O WINBOT foi projetado para ser usado para limpeza de manutenção em janelas tradicionais. O produto NÃO foi criado para substituir produtos de limpeza robustos ou para limpar pela primeira vez.
		A esponja de limpeza está demasiadamente suja.	
		A esponja de limpeza está demasiadamente molhada.	
		As bandas de rodagem estão demasiadamente sujas.	
		As bandas de rodagem estão gastas.	Verifique a superfície das bandas de rodagem, veja se estão muito usadas, partidas ou com uma rotura. Se sim, contacte a assistência técnica.
3	O WINBOT não se move.	A esponja de limpeza está presa	Verifique a superfície das bandas de rodagem, veja se estão muito usadas, partidas ou com uma rotura. Se sim, contacte a assistência técnica.
		Há uma falha na superfície do vidro.	Segure a pega de segurança ou o cabo de alimentação do WINBOT. Entretanto, carregue nos botões de direção do telecomando para fazer o WINBOT sair da falha ou barreira.
		A placa da esponja de limpeza está bloqueada devido a pequenos obstáculos no vidro.	
4	O WINBOT move-se com dificuldade ou em círculos.	As bandas de rodagem estão presas.	Verifique se há pó ou sujidade nas bandas de rodagem. Se sim, limpe as bandas de rodagem como descrito na secção 4. Volte a iniciar o WINBOT. Se o problema continuar, contacte a assistência técnica.

6. Resolução de problemas

Nº.	Mau funcionamento	Possíveis causas	Soluções
5	O WINBOT está a passear ou move-se com um padrão irregular durante a limpeza.	A calha do para-choques está presa.	Tire o WINBOT da janela. Verifique se a calha do para-choques está presa. Limpe a calha do para-choques e reinicie o WINBOT. Se o problema continuar, contacte a assistência técnica.
		A calha do para-choques está partida.	
6	O WINBOT está a passear ou move-se com um padrão irregular durante a limpeza.	Deformidade do sinal do sensor de deteção de bordas.	A. Retire a esponja de limpeza e volte a prendê-la, certificando-se de que não cobre ou afeta os sensores de deteção de bordas. B. Limpe os sensores de deteção de bordas como descrito na secção 4. C. Se o problema continuar, contacte a assistência técnica.
		Mau funcionamento da ventoinha.	A. Limpe a ventoinha como descrito na secção 4. C. Se o problema continuar, contacte a assistência técnica.
7	O WINBOT para de mover-se depois de aderir ao vidro.	O WINBOT está demasiadamente perto da borda do vidro ou de obstáculos.	Use os botões de controlo de direção do telecomando para afastar o WINBOT da zona com problemas e para pelo menos 10 cm dos cantos da janela e obstáculos. Reinicie o WINBOT. Ou remova o WINBOT da janela e coloque-o a pelo menos 10cm dos cantos da janela e obstáculos. Reinicie o WINBOT.
8	O WINBOT está preso e não consegue mover-se, ser controlado pelo telecomando.	Está preso por obstáculos.	Prenda a cápsula de segurança e o cabo com firmeza. Segure o cabo de alimentação do WINBOT e entretanto use os botões de controlo de doreção para afastar o WINBOT da zona onde está preso. Se o problema continuar, contacte a assistência técnica.

7. Especificações técnicas

Modelo do WINBOT	**WB10G**		
Potência nominal de entrada	24 V ⎓ 3,75 A	Potência nominal	80 W
Telecomando			
Modelo	**RC1712**		
Tensão nominal de entrada	3 V ⎓		
Adaptador de energia: EA10952			
Entrada: 100-240 V ~ 50-60 Hz 1,5 A		Saída: 24 V ⎓ 3,75 A	
Potência quando desligado/ no modo de espera (standby)	Menos de 0,50 W	Frequência	2437 MHz

A potência de saída do módulo Wi-Fi é inferior a 100 mW.
Nota: As especificações técnicas e do design podem ser alteradas como parte dos trabalhos de melhorias contínuas do produto.

Ecovacs Robotics Co., Ltd.
No.18, Youxiang Road, Wuzhong District, Suzhou City,
Jiangsu Province, China.

451-1907-0900 A00