

Dolphin skimmi™ 200 | 300

Manual do Utilizador

Dolphin Skimmi™ Skimmer Robótico de Piscina

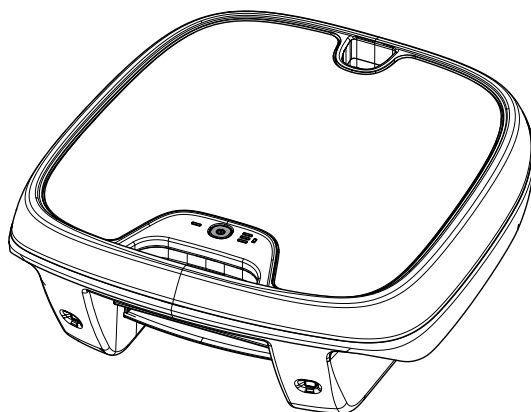
PT

Instruções do Utilizador

Você vai aproveitar o tempo e o dinheiro que agora poupará limpando sua piscina com o novo Dolphin Skimmi™, um skimmer de piscina robótico autónomo e movido a energia solar. Ele limpa toda a superfície da água, incluindo os resíduos nas paredes.

Usar o Dolphin Skimmi™ é muito fácil e eficiente. Basta ligá-lo, colocar o Dolphin Skimmi™ na água e iniciá-lo através da aplicação ou ativar o Início automático. Sem cabos e sem necessidade de carregar a bateria. Tão autónomo quanto possível, o Dolphin Skimmi™ evita mangueiras, obstáculos e armadilhas, carrega-se inteligentemente com a energia do sol e poupa energia suficiente para funcionar à noite, para o seu mergulho matinal.

O Dolphin Skimmi™ poupa muito tempo com a rede, energia na bomba e só exige uma rápida lavagem ocasional da cesto do filtro e do painel solar.



PT

Dolphin Skimmi™

Skimmer Robótico de Piscina

Instruções do Utilizador

CONTEÚDO

[LEIA E CUMPRA TODAS AS INSTRUÇÕES](#)

[INSTRUÇÕES DA APLICAÇÃO Maytronics One™](#)

[DEFINIÇÕES](#)

[PERFIL](#)

[RECOMENDAÇÕES DE BATERIA](#)

[GUIA DE INÍCIO RÁPIDO](#)

[DESCRIÇÕES DAS FUNÇÕES](#)

[RESISTÊNCIA À ÁGUA – IP-X7](#)

[INDICADORES DE LED](#)

[ARMAZENAMENTO FORA DE ESTAÇÃO](#)

[RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS](#)

[REPARAÇÕES DIY \(PELO UTILIZADOR\)](#)

LEIA E CUMPRA TODAS AS INSTRUÇÕES

AVISOS:


1. Para evitar lesões ou ser surpreendido na água devido a uma colisão inesperada com o robô, não nade enquanto o robô estiver na água.

2. Sobreaquecimento - não armazenar o robô e sua bateria em um local quente, como um carro.

3. Serviço apenas por um técnico certificado. Este produto contém um conjunto de baterias de íons de lítio.

Não tente abrir ou substituir a bateria, pois isso pode danificar a bateria, o que pode causar uma explosão, vazamento de produtos químicos da bateria, corrosão, inchamento e explosão devido a entrada de água na bateria.

4. Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas, incluindo crianças, com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que elas tenham recebido supervisão ou instruções sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que elas não brinquem com o aparelho.

5. Carregador - use **somente** o modelo de carregador maytronics SEC1241300C fornecido com o produto.  O carregador é para utilização apenas em interiores. Não use um cabo de extensão para ligar o carregador à tomada; providencie uma tomada interna corretamente localizada. O carregador destina-se a carregar o robô que contém um conjunto de baterias de íons de lítio de 2,45Ah.

6. Aviso: não recarregue baterias não recarregáveis.

Fora dos EUA/Canadá use somente com um circuito de alimentação protegido por um rcd (dispositivo de corrente residual) com uma corrente residual de operação nominal não superior a 30mA.

PRECAUÇÕES:

- 1. Se danificado** - não use o robô em caso de dano mecânico ao robô ou à bateria. Leve-o a um técnico autorizado da Maytronics.
- 2. Reparações por uma pessoa não autorizada anulam a garantia** - não tente abrir e reparar o robô além das instruções fornecidas no guia rápido e no Manual do Utilizador. Quaisquer reparações feitas por um técnico não autorizado podem danificar o produto e anular a garantia.
- 3. Não empurre o robô para debaixo da água.** Ele é à prova d'água, mas não foi projetado para suportar a pressão da água se submerso. A entrada de água no robô pode corroer e danificar as partes internas.
- 4. Deve ser reciclado em recicladores de baterias eletrônicas certificados que aceitam baterias.** As baterias não devem ser eliminadas no lixo ou colocadas em contentores municipais de reciclagem. Não desmonte a bateria.
- 5. Quando precisar eliminar seu robô defeituoso,** siga as instruções da sua região local. A Maytronics Ltd. declara que o modelo de transceptor de rádio está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE e todas as outras regulamentações relevantes da UE. O texto completo da Declaração de Conformidade da UE está disponível contactando pelo e-mail wecare@maytronics.com

INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

Processamento de equipamentos elétricos e eletrônicos após o seu período de uso (apenas aplicável na União Europeia).

Nossos produtos são projetados e fabricados utilizando materiais e componentes de alta qualidade, que são ambientalmente amigáveis e podem ser reutilizados e reciclados.

Este símbolo, marcado no equipamento ou embalagem, significa que este equipamento não pode ser processado como resíduos domésticos comuns. Você deve entregá-lo ao técnico que instala o novo equipamento ou em pontos de recolha especiais para equipamentos elétricos e eletrônicos. Reciclar este equipamento não custa nada e, ao separá-lo de outros resíduos, você ajuda a evitar consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde das pessoas, evitando o manuseio incorreto. Ajude-nos a preservar o meio ambiente. Obrigado.

Para informações detalhadas sobre como desmontar corretamente este equipamento para reciclagem, entre em contacto com o revendedor dolphin mais próximo ou procure um distribuidor autorizado no site da maytronics www.maytronics.com.

Use o Dolphin Skimmi™ nas seguintes condições de água apenas:

- Temperatura 5°C - 40°C
- NaCl máximo = 6000 PPM

Proteção da unidade: IP X7

Transmissor de rádio: Bluetooth® faixa de frequência: 2402-2480 MHz

Potência transmitida: 0,002W

A bateria de íões de lítio deste produto não é substituível. Deve ser reciclada em recicladores de baterias eletrônicas certificados que aceitam baterias. As baterias NÃO devem ser eliminadas no lixo ou colocadas em contentores municipais de reciclagem. Não desmonte a bateria.



GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

INSTRUÇÕES DA APLICAÇÃO Maytronics One™

Emparelhamento com o seu telemóvel

1. Certifique-se de que o Bluetooth® esteja ativado no seu smartphone.
2. Transfira a aplicação na App Store ou no Google Play.
3. Prima sem soltar o botão de alimentação do Dolphin Skimmi™ por 3 segundos para iniciar o emparelhamento.
4. Inicie a aplicação, efetue o registo e insira o código de validação enviado para o seu e-mail.
5. Siga as instruções na aplicação para se ligar via Bluetooth®.



Ligue o robô

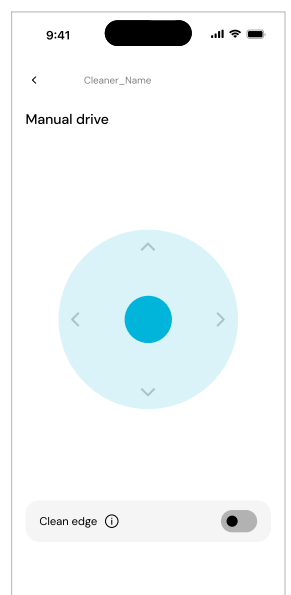
1. Toque em "limpar" no ecrã inicial da aplicação. Seu programa padrão limpará sua piscina, poupará energia para o trabalho noturno e garantirá o cuidado ideal da bateria.
2. Ao nadar, você pode desligar o robô e colocá-lo ao sol ou conectá-lo ao carregador externo para carregar a bateria.
3. Você pode alterar as definições padrão para se ajustar ao tipo de piscina ou aos seus hábitos de banho no menu "modo".
4. Função de recolha (modelos específicos): Se o seu aplicação mostrar o botão de recolha, toque nele quando quiser remover o robô. Ele girará na piscina até que você toque no próximo botão para indicar sua localização, e então ele virá até você. Se preferir, você pode usar o Controlo manual para trazer o Dolphin Skimmi™ até a Parede da piscina para a recolha.

Garantia

No ecrã inicial da aplicação, toque nos 3 pontos no topo do ecrã para acessar as Definições. Selecione "garantia" e siga as instruções para registar a sua garantia.





Controlo manual/remoto

1. Toque em Condução manual para ver a interface de Controlo manual.
2. Altere "Limpeza da Parede" se quiser que o robô respingue água nas paredes para remover os resíduos quando estiver perto delas.
3. Navegue usando o círculo azul escuro dentro do círculo azul claro. Se você tirar o dedo do círculo, o robô logo parará.



Estado do robô e indicações

O robô possui vários sensores e indicadores para ajudá-lo a configurá-lo corretamente e saber se tudo está funcionando conforme o esperado.

1.  O indicador de bateria mostra quanto de energia a bateria armazenou. Se o nível da bateria estiver baixo, o Dolphin Skimmi™ entra em hibernação para preservar a vida útil da bateria. Se estiver entre 25-100, ele funciona normalmente. Quando está cheia, a carga do painel solar contorna a bateria e alimenta os motores diretamente, sem precisar de luz solar direta e sem pausas para recarga solar inteligente. Isso é feito para preservar a vida útil da bateria e fornecer mais tempo de trabalho.
2.  O ícone do Bluetooth® mostra a intensidade da conexão.
3.  O ícone de carregamento/raio mostra quantos watts o sol está carregando atualmente no robô.
4.  O indicador de temperatura mostra a temperatura da água.
5. A linha de estado do robô descreve o que o robô está fazendo ou se há algum erro que precisa ser resolvido, como algo preso em uma das rodas.

DEFINIÇÕES

MODOS DE LIMPEZA

- **Eco** - limpeza autoagendada com sessões de pausa/carregamento solar. Ajuste as definições de acordo com a carga de trabalho e a quantidade de sol disponível. Sessões longas (90 min) são para sol pleno e piscinas que acumulam muito resíduos rapidamente. Sessões médias (45 min) são para sombra parcial e piscinas que acumulam quantidades médias de resíduos. Sessões curtas (20 min) são para condições de pouco sol e piscinas que permanecem relativamente limpas. Se você desligar o robô, será necessário ligá-lo novamente. A qualquer momento, se a carga da bateria estiver baixa, o robô ficará em modo de espera até que a bateria receba energia suficiente para funcionar. O LED pisca a cada 6 segundos quando está em modo de espera.
- **Sem paredes** - não investe tempo limpando as paredes.
- **Paredes** - limpa apenas as paredes.
- **Captura de folhas** - usa sensores para priorizar folhas grandes e outros resíduos flutuantes.

PERFIL

Nome e e-mail

Atualize seu nome e e-mail, se necessário. Este é o e-mail onde o suporte ao cliente entrará em contacto caso você solicite ajuda.

Preferências da aplicação

Unidades de medida - selecione unidades métricas ou imperiais (EUA)

Idioma - selecione o idioma preferido

Detalhes da piscina

Selecione o formato, tamanho aproximado e recursos da sua piscina.

RECOMENDAÇÕES DE BATERIA

- **Configurar e esquecer:** na maioria das situações, você não precisa fazer nada para carregar o Dolphin Skimmi™. basta deixá-lo na água e o robô se carrega sempre que o sol está forte. Se deixado no seu cronograma padrão de trabalho/descanso, a carga geralmente é suficiente para o trabalho durante o dia e à noite.
- **Se não houver luz solar direta na piscina,** você pode remover o robô e ligar o carregador ou colocá-lo em um local ensolarado para carregar. Observe que colocá-lo em um pavimento quente pode danificar a bateria – coloque o Dolphin Skimmi™ na relva ou nos mobiliário de jardim. Para evitar que os resíduos se solidifiquem e obstruam o filtro, certifique-se de enxaguar a cesto do filtro antes de colocá-la em uma área seca e ensolarada fora da piscina.
- **Se houver condições de baixa luminosidade,** como estações nubladas ou latitudes altas, e a bateria frequentemente ficar baixa, você pode entrar no menu de modos de limpeza, selecionar "Eco" e escolher sessões mais curtas (20 ou 45 minutos, dependendo das condições solares). sessões mais curtas significam que o robô fará mais pausas para recarregar. Isso poupa a bateria para o trabalho noturno antes do mergulho matinal e dará mais tempo para carregar pela manhã antes de começar a trabalhar.
- **Preservando a bateria:** certifique-se de que o robô não fique em um local muito quente (como um carro ou pavimento quente), pois isso provavelmente danificará a bateria e anulará a garantia. As definições padrão são programadas para maximizar a vida útil da bateria.
- **Limpando o painel solar:** limpe periodicamente a pó e o pólen da superfície do painel solar com cuidado para maximizar a eficiência de carregamento. Use uma toalha macia ou uma esponja com sabão para remover o protetor solar acumulado. Se ocorrer formação de calcário, você pode limpá-lo com vinagre e uma toalha macia.
- **Recarga solar inteligente** está ativada quando o Modo Eco está em uso. Ele faz pausas automaticamente em pontos ensolarados para recarregar a bateria.

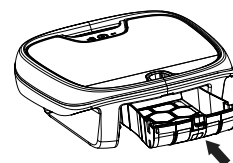
GUIA DE INÍCIO RÁPIDO

Começar

1. Digitalize o código QR para transferir a aplicação.
2. Registe-se para a garantia.
O número de série está abaixo do robô,
na parte interna dos flutuadores.

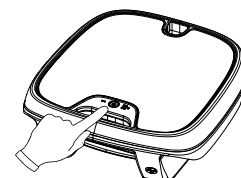


- 2 Insira a cesto do filtro até que ela **encaixe no lugar**.



- 3 1. Instale a aplicação Maytronics One™ da loja de aplicações.
2. Inicie o aplicação e ligue.

- 4 1. Para emparelhar, certifique-se de que o Bluetooth™ do seu telemóvel esteja ativado.
2. Prima sem soltar o botão de alimentação no robô até a luz azul piscar.
3. Siga as instruções no telemóvel para concluir o processo.
4. Uma vez emparelhado, a luz do robô permanecerá azul sólida sempre que estiver ligado ao seu telemóvel.



Inicie através do botão de alimentação ou aplicação

Inicie com a aplicação

Transfira, emparelhe e inicie o Dolphin Skimmi™ através da aplicação.

Botão de alimentação no robô

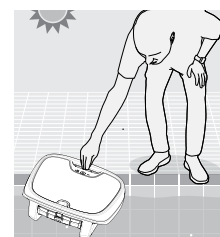
Prima rapidamente o botão de alimentação e coloque o robô na água.



Deixe-o nadar

Coloque o Dolphin Skimmi™ em uma piscina ensolarada.

Não é necessário controlar, carregar ou remover, exceto para enxaguar a cesto do filtro quando estiver cheia.



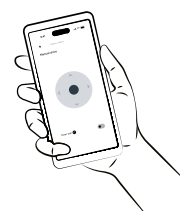
Modo autónomo:

O Modo Eco padrão limpa automaticamente toda a superfície, incluindo as paredes.

O Dolphin Skimmi™ faz pausas no sol para garantir que a bateria esteja o mais cheia possível.

Condução manual:

A aplicação possui uma interface de controlo remoto de condução manual para limpeza localizada e diversão. As definições autónomas padrão do Dolphin Skimmi™ cobrem toda a superfície da piscina, incluindo as paredes. Abra as definições na aplicação para mais opções de modo de limpeza.



GUIA DE INÍCIO RÁPIDO

Recursos e opções

Carregamento

Se o robô não receber luz solar suficiente para carregar autonomamente, você pode usar o carregador de parede da Maytronics. O carregador de parede é para utilização em interiores.

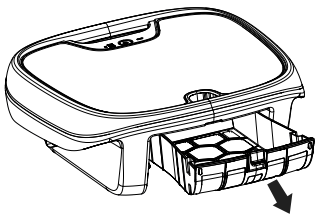
Para ligar o carregador: abra a vedação de carregamento sob o robô e ligue o carregador à porta. Certifique-se de fechar a vedação antes de colocar o robô de volta na piscina.

Limpar o robô

Nota: certifique-se de limpar a cesto do filtro antes que ela seque para evitar que os resíduos grudem no filtro.

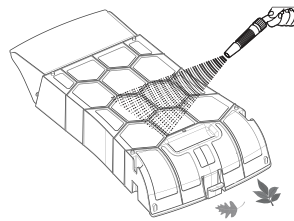
Enxague a cesto do filtro

1



Pressione a aba na cesto do filtro para liberar e removê-lo.

2



Use uma mangueira de baixa pressão para lavar suavemente os resíduos de ambos os lados.

Limpe o painel solar

Enxague a pó com água e com a mão.

Para sujidade oleosa (protetor solar, etc.), use uma esponja suave ou pano com sabão e água.

Nota: esfregar de forma abrasiva pode arranhar o painel solar.

DESCRIÇÕES DAS FUNÇÕES

- **Condução manual** - controle o movimento do robô com a interface de controlo remoto da aplicação.
- **Recarga solar inteligente** - maximiza o carregamento solar fazendo pausas em locais ensolarados.
- **Evita obstáculos** - sensores e algoritmos permitem que o Dolphin Skimmi™ funcione de forma autónoma sem ficar preso com frequência.
- **Diversos modos de limpeza** -
 - O modo "Eco" regular oferece cobertura completa
 - Cobertura de água "sem paredes" sem tempo gasto nas paredes
 - "Captura de Folhas" usa sensores para focar em resíduos grandes
 - "Parede" foca apenas nas paredes da piscina onde os resíduos acabam (somente Dolphin Skimmi™ 300).
- **Carregador externo** - remova o robô e carregue com um cabo durante condições de baixa luminosidade. Certifique-se de fechar a vedação antes de colocar o robô na água.



RESISTÊNCIA À ÁGUA – IP-X7

IP-X7 - embora o Dolphin Skimmi™ seja capaz de ficar submerso a até 1m por curtos períodos, recomendamos não submergi-lo ou lavá-lo com um jato de água de alta pressão, pois se você ultrapassar acidentalmente a resistência para a qual foi projetado, a água pode entrar e causar corrosão.

INDICADORES DE LED



Indicadores de LED

		Significado
Pisca azul		Modo de emparelhamento – abra a aplicação e ligue
Azul fixo		Ligado ao telemóvel – inicie o robô, verifique o estado, condução manual, ajuste as definições
	Sólido	Funcionando autonomamente (robô está LIGADO)
	Pisca	Pisca ocasionalmente quando faz uma pausa no modo Eco
Pisca vermelho		Erro - ligue à aplicação para mais detalhes
	Pisca rapidamente	Pisca rapidamente indica o nível da bateria enquanto carrega via cabo

ARMAZENAMENTO FORA DE ESTAÇÃO

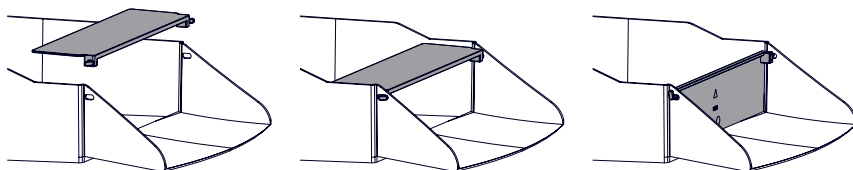
1. Intervalo de temperatura recomendada para armazenamento: -20°C a 40°C. armazenar o robô em um local mais frio ou mais quente pode danificar a bateria.
2. Para evitar o descarregamento da bateria enquanto estiver armazenado, certifique-se de que o robô esteja desligado.
3. Certifique-se de que não haja água restante no robô.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Sintoma	Razão possível	Ação corretiva
O robô não pode ser ligado. O LED verde de pausa não está aceso ou piscando.	<ul style="list-style-type: none"> A bateria não está carregada. 	<ul style="list-style-type: none"> Carregue o robô - ligue o carregador na porta sob o robô ou coloque o robô sob luz solar direta.
O robô não começa a limpar. A indicação da bateria está baixa ou DESLIGADA. A aplicação diz que a bateria está baixa.	<ul style="list-style-type: none"> A bateria está muito baixa. 	<ul style="list-style-type: none"> Ligue o carregador externo na porta sob o robô ou coloque o robô sob luz solar direta e deixe a bateria recarregar.
O robô não se move.	<ul style="list-style-type: none"> A limpeza não começou (o LED de indicação verde está constantemente aceso). O robô está em pausa entre as limpezas (LED de pausa verde pisca uma vez a cada 6 segundos). A bateria está baixa (LED verde pisca). A atualização da aplicação falhou (LED de pausa verde está piscando constantemente). 	<ul style="list-style-type: none"> Abra a aplicação e toque no botão Iniciar. Aguarde até que o próximo ciclo de limpeza comece se a barra de estado na aplicação mostrar que está em uma pausa de recarga. Ligue o cabo na porta sob o robô ou aguarde a bateria carregar ao sol. Abra a aplicação e complete a atualização de software do robô.
O robô parou de se mover, ele emite um sinal de erro vermelho .	<ul style="list-style-type: none"> Há um objeto preso em uma das rodas do robô. 	<ul style="list-style-type: none"> Remova o objeto ou cabelo. se for a roda dianteira, você pode removê-lo e limpá-la. se ainda não funcionar, entre em contacto com o apoio ao cliente: wecare@maytronics.com
O robô frequentemente fica parado, o tempo de limpeza foi significativamente reduzido.	<ul style="list-style-type: none"> Céu nublado, baixa intensidade solar por um longo período. Diminuição da capacidade da bateria. 	<ul style="list-style-type: none"> Toque na caixa de modo de limpeza no ecrã inicial da aplicação, selecione a opção de sessões curtas. ou, carregue o robô com o cabo. Entre em contacto com o apoio ao cliente para substituir a bateria: wecare@maytronics.com
O robô gira apenas em círculos.	<ul style="list-style-type: none"> As tampas dos sensores estão sujas. O sal na piscina não está perfeitamente dissolvido, a água está poluída. A água entrou no robô. 	<ul style="list-style-type: none"> Limpe a sujidade com um pano húmido. Abra a aplicação e selecione uma qualidade de água mais baixa na função "smart detect" ou desligue a função. Entre em contacto com o apoio ao cliente: wecare@maytronics.com
O robô não recolhe resíduos na cesto do filtro, ele empurra pequenos objetos à sua frente.	<ul style="list-style-type: none"> A aba antirrefluxo está presa ou foi instalada incorretamente. A cesto do filtro está cheia. 	<ul style="list-style-type: none"> Verifique se a aba antirrefluxo da cesto do filtro está conectada corretamente. Veja a ilustração abaixo. Esvazie a cesto do filtro e lave-a com um jato de água.
Uma roda de pás frequentemente fica travada ao se mover. Indicador de alerta vermelho .	<ul style="list-style-type: none"> Cabelo ou outro objeto está enrolado no eixo, reduzindo a força da roda. A cesto do filtro está cheia. Baixa força dos motores. 	<ul style="list-style-type: none"> Remova pelos indesejados ou outros objetos. Esvazie a cesto do filtro e Enxague-a.
Ao se mover, a frente do robô afunda mais, a roda de recolha faz um som de "estalo".	<ul style="list-style-type: none"> A cesto do filtro está cheia. O robô está sendo puxado por uma forte corrente de água da bomba do filtro, ou um vento forte está soprando. A aba antirrefluxo está presa ou foi instalada incorretamente. A água entrou no robô. 	<ul style="list-style-type: none"> Esvazie a cesto do filtro e Enxague-a. Instabilidade temporária. Isso será corrigido quando a situação anômala mudar. Verifique se a aba antirrefluxo da cesto do filtro está conectada corretamente. Veja a ilustração abaixo. Entre em contacto com o apoio ao cliente: wecare@maytronics.com
A aplicação não consegue encontrar ou ligar ao robô.	<ul style="list-style-type: none"> O robô está desligado. A bateria não está carregada. Grande distância ou obstáculos entre o smartphone e o robô. O robô está atualmente ligado a outro smartphone. 	<ul style="list-style-type: none"> Pressione o botão de alimentação até a luz acender. Ligue ao carregador externo. Mova o seu smartphone mais próximo do robô. O robô pode ser ligado a um smartphone por vez. Feche a aplicação do outro smartphone.
O painel solar está coberto por incrustações de calcário.	<ul style="list-style-type: none"> A água local contém um alto nível de cálcio (água dura). O cálcio é depositado nas superfícies e se acumula em forma de placa. 	<ul style="list-style-type: none"> Limpe suavemente com sumo de limão ou ácido cítrico diluído ou vinagre. Previna a acumulação futura enxaguando com menos frequência ou secando com uma toalha. Além disso, você pode equilibrar o pH da sua piscina com uma tira de teste de água e adicionar ácido de qualidade para piscinas conforme necessário.

REPARAÇÕES DIY (PELO UTILIZADOR)

Substituir a aba antirrefluxo caso ela se solte da cesto do filtro.



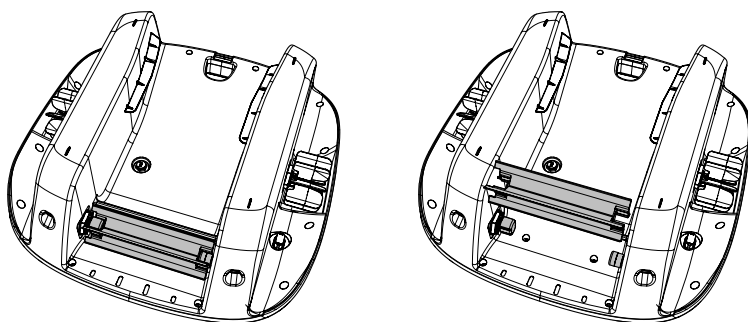
Substituir o filtro

Nota: Você pode escolher entre um filtro de 4 ou 6 litros e comprá-los no site da Maytronics ou na loja onde comprou o Dolphin Skimmi™.

Remova o filtro antigo e insira o novo exatamente como faz após enxaguá-lo.

Remover cabelo e resíduos da roda dianteira

1. Remova a cesto do filtro e desligue a roda dianteira dos rolamentos em seus lados.
2. Observe que os rolamentos e a roda não são simétricos. Há um rolamento estático e um dinâmico.
3. Remova qualquer cabelo ou resíduos dos rolamentos e da roda. Recoloque os rolamentos:
4. Recoloque a roda nos rolamentos. Siga a ilustração:



Se nenhuma destas soluções resolver o seu problema, entre em contacto com o apoio ao cliente da Maytronics:

América do Norte

1-888-365-7446 ext. 1002 | customersupport@maytronicsus.com

França

+33 (0)4 42 98 14 90 | support@maytronics.fr

Austrália, Nova Zelândia, África do Sul

1 300 693 657 | infoau@maytronics.com

Resto do Mundo / Sede da Maytronics

00 800 69694141 (número gratuito)

00 972 77 96 14 204 (chamada internacional)

wecare@maytronics.com

Para informações completas e soluções adicionais de problemas, por favor, visite-nos em:

www.maytronics.com