

SODRAMAR

ROBÔ LIMPADOR EON

Instruções de instalação e utilização



TODO PROJETO, OBRA E INSTALAÇÃO DE PISCINAS E SEUS ACESSÓRIOS DEVERÃO SER SUPERVISIONADOS POR UM RESPONSÁVEL QUE FAÇA CUMPRIR ÀS NORMAS TÉCNICAS E DE SEGURANÇA ABNT 10.339 E NBR 5410.



AS ADVERTÊNCIAS OPERACIONAIS SINALIZAM INFORMAÇÕES QUE PODEM COMPROMETER A INSTALAÇÃO, SEGURANÇA OU O BOM FUNCIONAMENTO DO PRODUTO EM CASO DE DESCUMPRIMENTO.



AS ADVERTÊNCIAS ELÉTRICAS SINALIZAM INFORMAÇÕES QUE REMETEM À RISCOS DE CHOQUE ELÉTRICO, FALHA OU QUEIMA DO PRODUTO.

Informação importante

Antes de iniciar a operação do produto, é importante destacar que o Robô Limpador Eon **Sodramar** foi desenvolvido para realizar a limpeza da piscina, conforme as orientações deste manual. Para essa finalidade, o equipamento possui um filtro de tela em seu interior, sendo possível adquirir um de cartucho para retenção de partículas de diferentes tamanhos.

Caso seja necessário um nível de filtragem específico, consulte um revendedor **Sodramar** de sua região para conhecer nosso catálogo de acessórios opcionais.

Leia antes de utilizar

Antes de instalar ou acionar o equipamento, leia atentamente todas as informações contidas neste manual. Os símbolos ao lado indicam informações importantes relacionadas à instalação e à operação do equipamento.

O descumprimento dessas orientações pode acarretar desde a perda da garantia e danos irreversíveis ao produto até acidentes graves ou fatais.

Advertência sobre bateria

A bateria de íons de lítio deste produto não é substituível pelo utilizador. Apenas um técnico qualificado pela Sodramar pode substituir a bateria. Deverá ser reciclada por um centro de reciclagem de produtos eletrônicos certificado. As Baterias **NÃO** devem ser depositadas no lixo doméstico nem nos contentores de lixo diferenciado. Não desmonte a bateria.



Advertência elétrica

Informações que podem comprometer a instalação, a segurança ou o funcionamento.



Advertência elétrica

Informações relacionadas a risco de choque elétrico, falha ou queima do produto

Sumário

1	Introdução -----	4
2	Especificações -----	4
3	Avisos -----	5
4	Conteúdo da embalagem -----	6
5	Utilização do equipamento -----	7
6	Procedimento pós funcionamento -----	9
7	Funcionamento via aplicativo -----	10
8	Resolução de problemas -----	11

1 INTRODUÇÃO

Obrigado por escolher o Robô Limpador Automático **Sodramar**.

Temos certeza de que o modelo **Eon** proporcionará uma limpeza segura, prática e eficiente para sua piscina. Desenvolvido para atender às diferentes condições de limpeza, o equipamento pode limpar piscinas de até 15 metros, conta com sistema de escovação ativa, proporcionando uma higienização eficiente das superfícies da piscina, bateria de lítio, que permite o funcionamento de até 2,5 horas e carregamento rápido de 4 horas.

Os Robôs Limpadores Automáticos **Sodramar** combinam tecnologia avançada, alto desempenho, durabilidade e facilidade de manutenção. Assim, você e sua família poderão aproveitar a piscina com mais tranquilidade e a confiança de contar com uma limpeza eficiente e completa.

2 ESPECIFICAÇÕES

Robô

Proteção do motor: IPx8
Profundidade mínima: 0,25 m
Profundidade máxima: 3 m
Bateria ion de lítio: 6000mA/h
Bluetooth®/Wi-Fi®

Carregador da Bateria

IP 54
Entrada: 100–240 VAC, 50–60 Hz
Saída: <30 VDC
Luz de funcionamento: Verde

Condições corretas da água

Cloro	Máx. 4 PPM
pH	7,0–7,8 PPM
Temperatura	6–35 °
NaCl	Máx = 5000 PPM

3 AVISOS

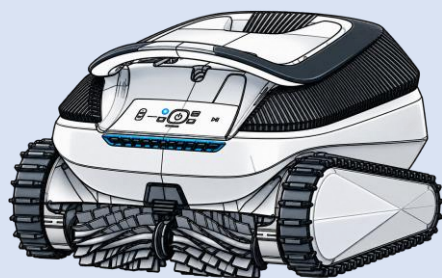
Antes de utilizar o Robô Limpador Automático, observe atentamente as orientações de segurança e operação a seguir:

- Utilize somente o carregador original fornecido com o equipamento;
- Coloque o carregador da bateria a, pelo menos, 3m da borda da piscina durante o funcionamento;
- A utilização de algicida de choque pode impactar em sua limpeza de paredes;
- Alguns tipos de revestimentos e acessórios como: pedras, cascata, bancos de centro, entre outro podem impactar no funcionamento do produto e acelerar o desgaste;
- Certifique-se de que a tomada utilizada esteja protegida por um **dispositivo diferencial residual (DR)** com sensibilidade máxima de **30 mA**, conforme a versão vigente da **NBR 5410**;
- Mantenha o carregador protegido de poças, respingos e acúmulos de água;
- Carregue a bateria em uma temperatura ambiente entre 6°C e 35°C;
- Não entre na piscina enquanto o Robô Limpador Automático estiver em funcionamento;
- Certifique que o robô esteja desligado antes de retirá-lo da água;
- Para evitar risco de incêndio ou queimaduras, **NÃO** abra, esmague, aqueça ou queime a caixa de bateria;
- Quando levantar o robô, tenha cuidado para evitar lesões;
- **NÃO UTILIZE** o robô, bateria ou carregador em caso de avaria mecânica.

Uso correto após decantação

O Robô Limpador Automático não deve ser utilizado para aspirar resíduos provenientes do processo de decantação. Quando houver resíduos decantados no fundo da piscina, realize a aspiração diretamente para o esgoto, mantendo a válvula do filtro na posição DRENAR e os registros de esgoto abertos. Esse procedimento evita que os resíduos retornem à piscina, deixando a água turva e tornando necessário um novo processo de decantação

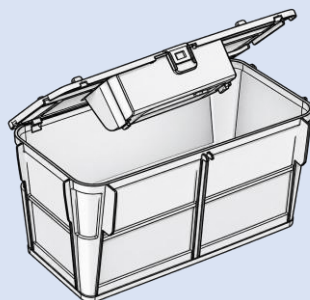
4 Conteúdo da embalagem



Robô limpador Eon

Para evitar a deterioração do plástico:

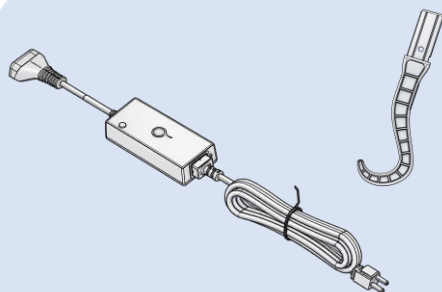
- Ao retirar o robô da piscina, enxaguar o robô e o filtro. Em seguida, colocá-los à sombra, sob cobertura.
- Retirar sempre o robô da piscina antes de efetuar qualquer tratamento químico de choque.
- Antes de armazenar o robô, é recomendado carregar pelo menos 50% de sua bateria.



Filtro Tela

Para prolongar a vida útil dos filtros e mantê-los mais limpos:

- Enxaguá-los antes que os detritos sequem, pois, depois de secos, tornam-se muito mais difíceis de remover.
- Faça a limpeza utilizando água corrente, Não utilizar lavadora de alta pressão, pode acabar danificando.



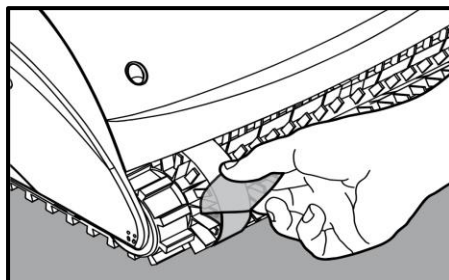
Carregador / Gancho

Para proteger o equipamento e evitar danos causados pela chuva:

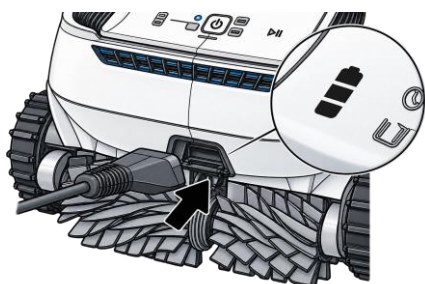
- Guardá-lo num local seco durante períodos de chuva, pois, apesar de ser resistente a salpicos, a exposição a chuva intensa pode danificá-lo.
- Ao retirar o robô da água lembre-se de remover o gancho do cabo telescópico e guarda-lo.

5 Utilização do equipamento

- 1** Remova 100% dos plásticos nas escovas, caso deixe, o equipamento poderá danificar com o passar do tempo



- 2** Ligue o equipamento no seu carregador até todos os indicadores de bateria ficarem verdes fixos.



- 3** Faça Download do app Maytronics One e siga as instruções para usufruir de todas as funcionalidades.

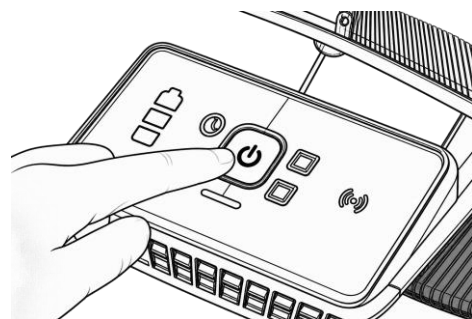


Apple 

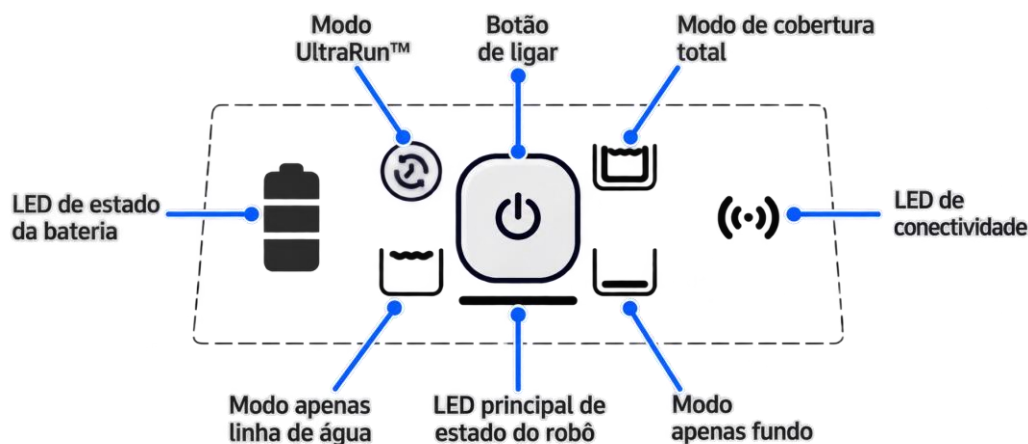


 android

- 4** Basta clicar no botão Power, selecionar o modo de operação desejado, inserir o equipamento na água e aguardar até que a limpeza seja concluída.



5 O painel de comando manual, possui as seguintes funcionalidades.



6 Significado das funções.

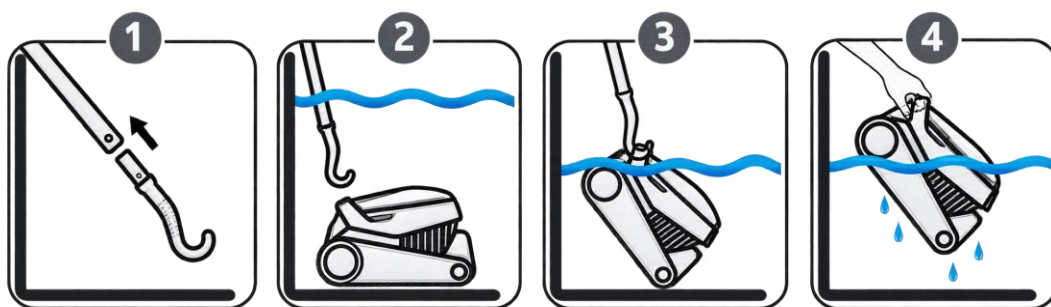
- Seleção de modo: Liga o robô e seleciona o modo de limpeza pretendido utilizando o botão Power;
- Modo UI
- trarun: Vários ciclos de limpeza mais curtos com uma única carga;
- Modo cobertura total: Limpa o fundo, paredes, degraus e linha de água;
- Modo apenas fundo: Foca no fundo da piscina;
- Modo apenas linha de água: Foca na limpeza de linha da água.

7 Luzes indicadoras

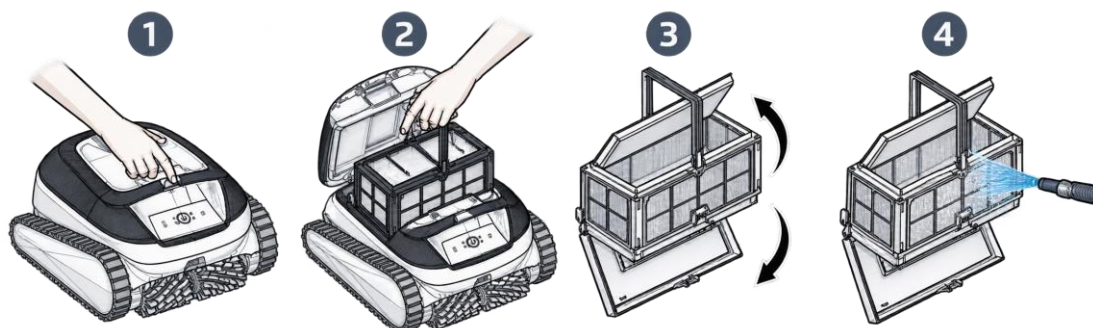
-  **Vermelho**
Erro – Consultar aplicativo para informações
-  **Verde**
Funcionamento do Modo Ultrarun
-  **Azul**
Azul fixo - Ligado / Piscante – Em funcionamento
-  **Amarelo**
Filtro cheio

6 Procedimento após funcionamento

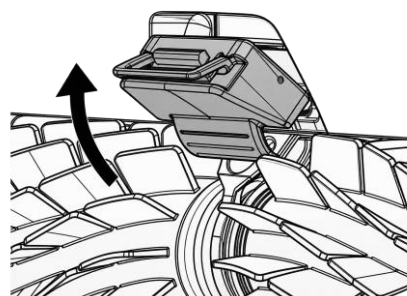
- 1** Retire o equipamento da água utilizando o Gancho, após chegar na borda use o manipulador de apoio do robô.



- 2** Certifique que o equipamento esteja desligado e limpe o filtro com água corrente.

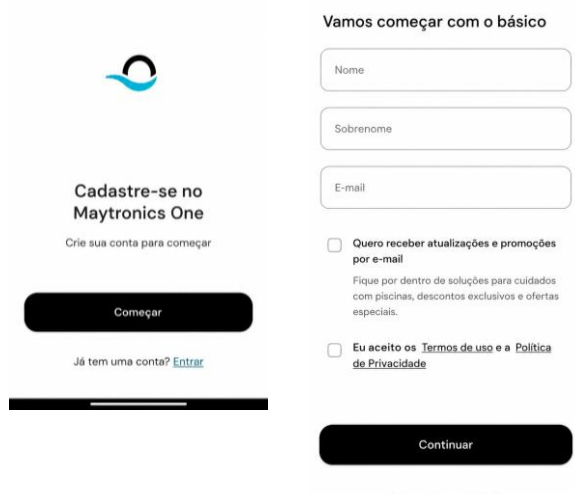


- 3** Realize o carregamento do equipamento em um local seco e com sombra, com temperatura entre 6° a 35°C.
Sempre mantenha a porta de carregamento limpa e seca, logo após completar a carga, proteja-o colocando a vedação de Borracha.

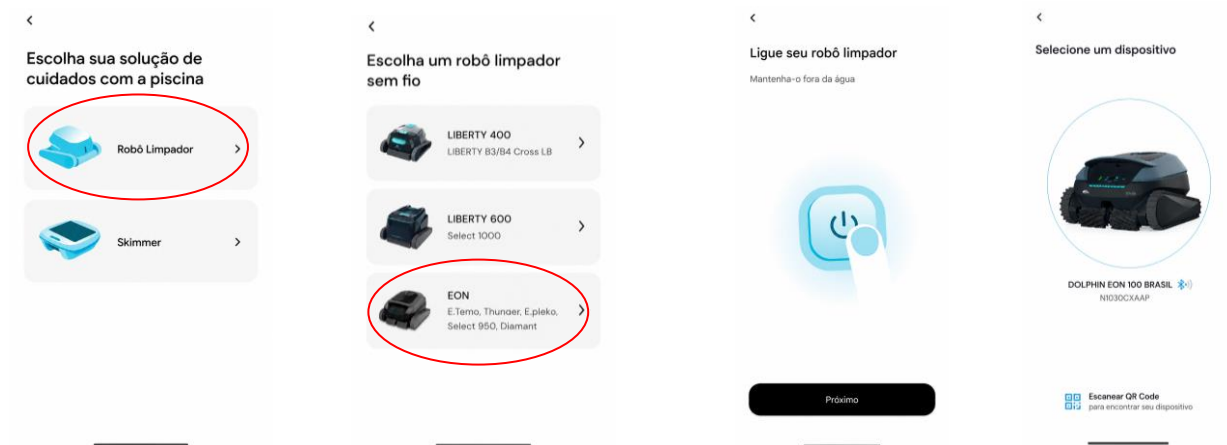


7 Funcionalidade via aplicativo

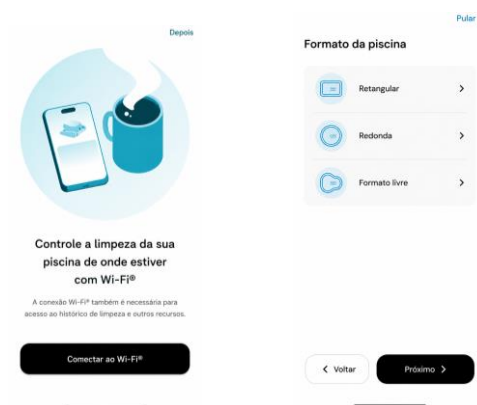
- 1 Após baixar o aplicativo, ligue o bluetooth e o WiFi, aceite o acessos necessários, logo após crie sua conta utilizando seu Email.



- 2 Escolha o modelo de acordo com seu equipamento e para realizar a conexão “pressione” por alguns segundos o botão power, o sinal de conexão presente no robô começara a piscar e o equipamento aparecera no aplicativo.



- 3 Conecte o aplicativo com o WiFi, em seguida informe o formato e dimensões da sua piscina.



4 Com a configuração finalizada, a programação do equipamento está na palma de sua mão, sendo possível definir seu modo de operação, verificar histórico de limpeza e porcentagem de bateria



8 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSSÍVEL	SOLUÇÃO
1 O ROBÔ NÃO SE MOVE.	! - Há um objeto preso nas rodas ou correias . - Há algum objeto ou corda preso no rotor. - O robô não está totalmente carregado. - O robô está fora de água. - O LED indicador de erro vermelho está aceso.	✓ - Retire cuidadosamente o objeto das correias ou das rodas. - Carregue a bateria a 100% - 3 barras verdes. - Coloque o robô dentro de água no espaço de 30 segundos depois de o pôr a funcionar. - Verifique se há mensagens de erro e resolução de problemas na aplicação. - Se nenhuma das soluções acima ajudar, entre em contacto com wecare@maytronics.com
2 O ROBÔ MOVE-SE EM CÍRCULOS.	↺ - Cesto do filtro entupido. - Detritos presos na estrutura ou na cobertura do rotor. - Há um objeto preso nas rodas ou lagartas. - A superfície da piscina é muito brilhante para este modelo de robô. - A acumulação de algas ou a água da piscina não cumprem as especificações.	✓ - Limpe o cesto do filtro. Deverá estar branco e limpo ao tato. Se estiver branco ou verde, limpe com uma mangueira. Se continuar castanho, talvez seja o momento de substituir o filtro. - Remova cuidadosamente o objeto das rodas ou lagartas. - Corrija as condições da piscina e da água.
3 O ROBÔ NÃO CARREGA CORRETAMENTE.	🔌 - A tomada elétrica de parede não funciona. - Algum objeto ou alguma poeira impede uma ligação adequada entre o carregador e o robô. - O robô está demasiadamente quente ou demasiado frio para ser carregado corretamente. - Não foi carregado o tempo suficiente.	✓ - O carregador acende o LED verde quando receber eletricidade da tomada de corrente. Experimente a tomada com outro dispositivo ou tente carregar o robô numa tomada que funcione corretamente. - Assegure-se de que as ligações do carregador no robô e no carregador e indutivo se encontram devidamente limpas. - Carregue à sombra ou no interior. Durante o verão, experimente carregar durante a noite. - Pode demorar até 4,5 horas para realizar o carregamento completo.
4 O ROBÔ NÃO RODA OU MOVE-SE APENAS NUMA ÚNICA DIREÇÃO.	⚙️ Detritos presos na estrutura ou na cobertura do rotor.	✓ Limpe o rotor
5 O ROBÔ MOVE-SE, MAS NÃO LIMPA A PISCINA.	🗑️ - Cesto do filtro entupido. - Detritos presos na estrutura ou na cobertura do rotor.	✓ Limpe o cesto do filtro. Deveria estar branco. Se estiver castanho ou verde, limpe com uma mangueira.
6 O ROBÔ NÃO SOBE PELAS PAREDES.	🧼 - O filtro está demasiado cheio para permitir a propulsão adequada do jacto na parede. - Há detritos presos na cobertura do rotor. - A superfície da piscina é muito escorregadia. - Algas nas paredes. - Nível de pH inadequado.	✓ - Limpe o cesto do filtro. Deveria estar branco. Se estiver castanho ou verde, limpe com uma mangueira. - Verifique o nível de produtos químicos na água. Níveis inadequados podem permitir o crescimento de algas, tornando as paredes escorregadias. Nesse caso, ajuste os níveis e esfregue as paredes.



DICA IMPORTANTE: Mantenha sempre o filtro limpo e a água da piscina equilibrada para garantir o melhor desempenho do seu robô.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A **Sodramar** garante este produto contra defeitos de material e de fabricação pelo período de **24 (vinte e quatro) meses**, contados a partir da data de aquisição, mediante apresentação da respectiva nota fiscal emitida por distribuidor autorizado.

Durante o período de garantia, a **Sodramar** compromete-se, após análise técnica, a reparar ou substituir gratuitamente as peças que apresentarem comprovadamente defeitos de material ou de fabricação.

Não estão cobertos por esta garantia os componentes sujeitos a desgaste natural decorrente do uso, tais como **escovas, correias, polias, engrenagens e rolamentos**.

Para atendimento em garantia, o produto deverá ser encaminhado à fábrica ou ao revendedor autorizado mais próximo. As despesas com transporte, embalagem, envio e seguro do produto serão de responsabilidade do comprador.

A garantia não cobre danos ou defeitos decorrentes de:

- Instalação, utilização ou manutenção inadequadas;
- Uso de componentes ou acessórios incompatíveis ou impróprios;
- Inundações, incêndios, acidentes ou agentes externos;
- Eventos imprevisíveis ou inevitáveis;
- Transporte ou armazenamento inadequados;
- Intervenções, reparos ou modificações realizados por pessoas ou empresas não autorizadas pela **Sodramar**.

A **Sodramar** não se responsabiliza por danos ocorridos durante o transporte do produto. Recomenda-se que o equipamento seja devidamente embalado e protegido antes do envio, a fim de evitar avarias.

A **Sodramar** reserva-se o direito de realizar alterações técnicas, estéticas ou construtivas em seus produtos, sem aviso prévio, desde que tais alterações não prejudiquem sua funcionalidade.

Esta garantia é válida exclusivamente mediante a apresentação da **nota fiscal de compra emitida em nome do comprador original** e dentro do prazo de garantia estabelecido neste certificado.