Instruções - Manual do usuário

ROBÔ CORTADOR DE RELVA

RC500

anova®

Millasur, S.L.
Rua Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro
15688 - Oroso - A Coruña - 981 696 465 - www.millasur.com

PT CE

ANOVA agradece-lhe por escolher um dos nossos produtos e garante a assistência e cooperação que sempre distinguiu a nossa marca ao longo do tempo.
Esta máquina foi projetada para durar muitos anos e para ser de grande utilidade se usada de acordo com as instruções contidas no manual do usuário. Portanto, recomendamos que você leia atentamente este manual de instruções e siga todas as nossas recomendações.
Para mais informações ou dúvidas, pode contactar-nos através dos nossos suportes web como www.anova.es

INFORMAÇÕES SOBRE ESTE MANUAL

Por favor, preste atenção às informações fornecidas neste manual e no aparelho para sua segurança e de terceiros.

- Este manual contém instruções de uso e manutenção.
- Leve este manual com você quando for trabalhar com a máquina.
- O conteúdo está correto no momento da impressão.
- Os direitos de fazer alterações a qualquer momento são reservados sem afetar nossas responsabilidades legais.
- Este manual é considerado parte integrante do produto e deve permanecer com ele em caso de empréstimo ou revenda.
- Peça ao seu revendedor um novo manual em caso de perda ou dano.

LEIA ESTE MANUAL ATENTAMENTE ANTES DE USAR A MÁQUINA

Para garantir que sua máquina forneça os melhores resultados, leia atentamente os regulamentos de uso e segurança antes de usá-la.

OUTROS AVISOS:

O uso incorreto pode causar danos à máquina ou a outros objetos.
A adaptação da máquina a novos requisitos técnicos pode causar diferenças entre o conteúdo deste manual e o produto adquirido.
Leia e siga todas as instruções deste manual. O não cumprimento destas instruções pode resultar em ferimentos pessoais

CONTEÚDO DO ÍNDICE

1. REGRAS E PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA
2. SÍMBOLOS DE SEGURANÇA
3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO
4. DADOS TÉCNICOS
5. INSTALAÇÃO
6. CONFIGURAÇÕES
7. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS - CÓDIGOS DE ERRO
8. ATUALIZAÇÃO DO SOFTWARE
9. MANUTENÇÃO
10. CONECTAR APLICATIVO
11. MEIO AMBIENTE
12. CONDIÇÕES DE GARANTIA
13. EXPLODIDO
14. CERTIFICADO CE

1. REGRAS E PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Em geral

- Este anexo apresenta as práticas de operação seguras para este tipo de máquinas que estão em conformidade com os regulamentos.
- Deve também incluir informações sobre os níveis de ruído e avisos necessários, juntamente com os seguintes pontos.

⚠ Importante: Leia atentamente o manual antes de usar a máquina. Guarde estas instruções para referência futura. Devido ao nosso programa de P&D&I em andamento, as especificações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Práticas de operação seguras

Treinamento

- Leia as instruções com atenção. Familiarize-se com os controles e o uso adequado da máquina.
- Nunca permita que pessoas que não estejam familiarizadas com estas instruções ou crianças usem a máquina. Os regulamentos locais podem restringir a idade do operador.
- O operador e/ou usuário é responsável por acidentes ou perigos que ocorram a outras pessoas ou seus bens.

Preparação

- Certifique-se de realizar corretamente a instalação do sistema de delimitação automática de perímetro de acordo com as instruções.
- Certifique-se de que sua grama não tenha mais de 4" ou 100 mm, se for mais longa, use um cortador de grama comum ou um aparador de grama para cortá-la.
- Inspecione periodicamente a área onde a máquina será utilizada e remova todas as pedras, paus, fios e outros objetos estranhos.
- Inspecione periodicamente as lâminas, os parafusos das lâminas e os componentes do cortador de grama robótico quanto a desgaste e danos. Substitua lâminas e parafusos desgastados ou danificados em conjuntos para preservar o equilíbrio.
- Em máquinas multifusos, tome cuidado, pois girar uma lâmina pode fazer com que outras lâminas girem.

Operação e comissionamento

Em geral

- Nunca use a máquina com proteções defeituosas ou sem dispositivos de segurança.
- Não coloque as mãos ou pés perto ou sob peças rotativas. Mantenha-se sempre afastado da abertura de descarga.
- Nunca levante ou transporte uma máquina enquanto o motor estiver funcionando.
- Desligue e pare a máquina completamente:
    - Antes de remover qualquer atolamento
    - Antes de reparar ou ajustar a máquina
- Não deixe a máquina funcionando sem vigilância se souber que há animais de estimação, crianças ou pessoas nas proximidades.

Manutenção e armazenamento

- Mantenha todas as porcas e parafusos apertados para garantir que a máquina esteja em

condições de operação seguras.
- Verifique o cortador de grama robótico com frequência para ver se ele está gasto ou danificado.
- Substitua as peças desgastadas ou danificadas por segurança.
- Certifique-se de carregar a bateria com o carregador correto recomendado pelo fabricante. O uso inadequado pode causar choque elétrico, superaquecimento ou vazamento de líquido corrosivo da bateria.
- A manutenção da máquina deve ser realizada de acordo com as instruções do fabricante.

Bateria e carregador

Antes de carregar, leia as instruções.
- Certifique-se de que seu carregador corresponde à tomada, certifique-se de que a conexão entre o carregador de bateria e a bateria seja o modelo correto.
- Maior vida útil e melhor desempenho podem ser obtidos se a bateria for carregada quando a temperatura do ar estiver entre 18°C e 25°C.
- Não carregue a bateria em temperaturas ambientes abaixo de 5°C ou acima de 40°C. Isso é importante, pois pode evitar sérios danos à bateria.
- Tenha cuidado com as baterias. Em caso de vazamento de eletrólitos, enxágue com água/agente neutralizante e também procure ajuda médica se entrar em contato com os olhos, etc.

<u>Avisos de segurança da bateria</u>
- Não desmonte, abra ou esmague a bateria.
- Não curto-circuite a bateria.
- Não armazene as baterias ao acaso em uma caixa ou gaveta onde elas possam causar curto-circuito entre si ou serem causadas por materiais condutores.
  Quando a bateria não estiver em uso, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como clipes de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos que possam fazer a conexão de um terminal a outro. Curto-circuitar os terminais da bateria pode causar queimaduras ou incêndio.
- Não exponha a bateria ao calor ou fogo. Evite armazenar sob luz solar direta ou altas temperaturas.
- Não sujeite a bateria a choques mecânicos.
- Em caso de vazamento da bateria, não permita que o líquido entre em contato com a pele ou os olhos. Se houver contato, lave a área afetada com água em abundância e procure orientação médica.
- Mantenha a bateria limpa e seca.
- A bateria oferece seu melhor desempenho ao operar em temperatura ambiente normal (20°C ± 5°C).
- Não use baterias modificadas ou danificadas.
- Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante. Não use nenhum carregador diferente daquele fornecido especificamente para uso com esta máquina. Um carregador não aprovado pelo fabricante para esta bateria pode criar risco de incêndio e ferimentos relacionados.
- Não use nenhuma bateria que não seja projetada para uso com o equipamento.
- Mantenha a bateria fora do alcance das crianças.
- Guarde a documentação original do produto para referência futura.
- Descarte adequadamente a bateria e o carregador seguindo as normas de segurança ambiental.

- Se o aparelho for armazenado sem uso por um longo período de tempo, as baterias devem ser removidas.

2. SÍMBOLOS DE SEGURANÇA

Em geral

	Aviso: Leia as instruções do usuário antes de usar o produto.
	Atenção: Desative o produto antes de trabalhar ou levantar a máquina.
	Atenção: Mantenha uma distância segura da máquina quando estiver em operação. Mantenha as mãos e os pés afastados das lâminas rotativas.
	Atenção: Não suba na máquina. Nunca coloque as mãos ou os pés perto ou embaixo da máquina.
	Use uma fonte de alimentação destacável conforme definido na etiqueta de classificação ao lado do símbolo.
	Marca de conformidade CE.
	Emissão de ruído para o ambiente. As emissões do produto estão indicadas nos dados técnicos e na placa de identificação.
	O cabo de baixa tensão não deve ser encurtado, alongado ou emendado. Não use o cortador de grama robótico próximo ao cabo de baixa tensão. Tome cuidado ao aparar as bordas onde os cabos são colocados.
	A eliminação deste produto como lixo doméstico normal não é permitida. Certifique-se de que o produto seja reciclado de acordo com os requisitos legais locais.

Símbolos na bateria

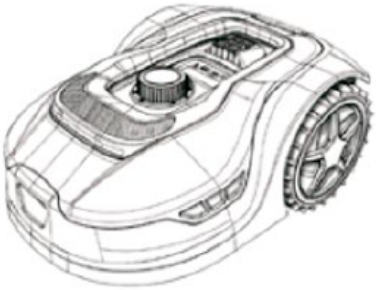
	Leia as instruções do usuário.
	Não jogue a bateria no fogo e não a exponha a uma fonte de calor.
	Não mergulhe a bateria na água.
	Marca reciclável.
	A eliminação desta bateria como lixo doméstico normal não é permitida. Certifique-se de que a bateria seja reciclada de acordo com os requisitos legais locais.

Símbolos no carregador

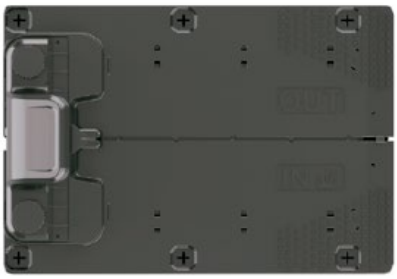
	Leia as instruções do usuário.
	SMPS (Unidade de Fonte de Alimentação Interruptora)
	Isolamento duplo.
	SMPS (unidade de alimentaçãocomutado) que incorpora uma fonte de alimentação de comutação com isolamento de segurança à prova de curto-circuito.
	A eliminação desta bateria como lixo doméstico normal não é permitida. Certifique-se de que a bateria seja reciclada de acordo com os requisitos legais locais.

⚠Aviso: Leia todos os avisos e instruções de segurança. O não cumprimento dos avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.
Leia atentamente as instruções para a operação segura da máquina, guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO



Robô cortador de relva



Base de carregamento

Pregos de fixação da base

lâminas sobressalentes

Carretel de cabo de perímetro

Pinos

Carregador

Guia de distância

Você também vai precisar de:

4. DADOS TÉCNICOS

Modelo	**RC500** (RMA501M20V)
Área de corte	500m^2
Tensão	20V máx.
Velocidade sem carga	2800rpm±100rpm
Diâmetro de corte	180 mm
Altura de corte	20-60 mm
Posições de altura de corte	9
Ângulo máximo para a área de trabalho	36% (20°)
Passagem mais estreita possível	0,8 m
Tipo/modelo de bateria	2,5 Ah Li-Ion
Tempo do carregador	120-140min
Classificação do carregador	Entrada: 100-240V 50/60Hz, 28W Saída: 20,5V--1,1A (IP67)
Ruído (potência sonora) *(2000/14/EC modificado por 2005/88/EC, Anexo V)*	<62dB
Peso	8kg
Fio de perímetro	130m
Pinos de arame	180 peças
Lâminas	3 pecas
Base de carregamento	1 (RC500-01 / CB03A)
Baterias	1 (LBF2025)
Carregador	1 (CGF251)
Proteção do robô	IPX5
Proteção da estação de carregamento	IPX4
Proteção da fonte de alimentação	IP67
App	Wi-Fi 2.4G + Bluetooth 4.0

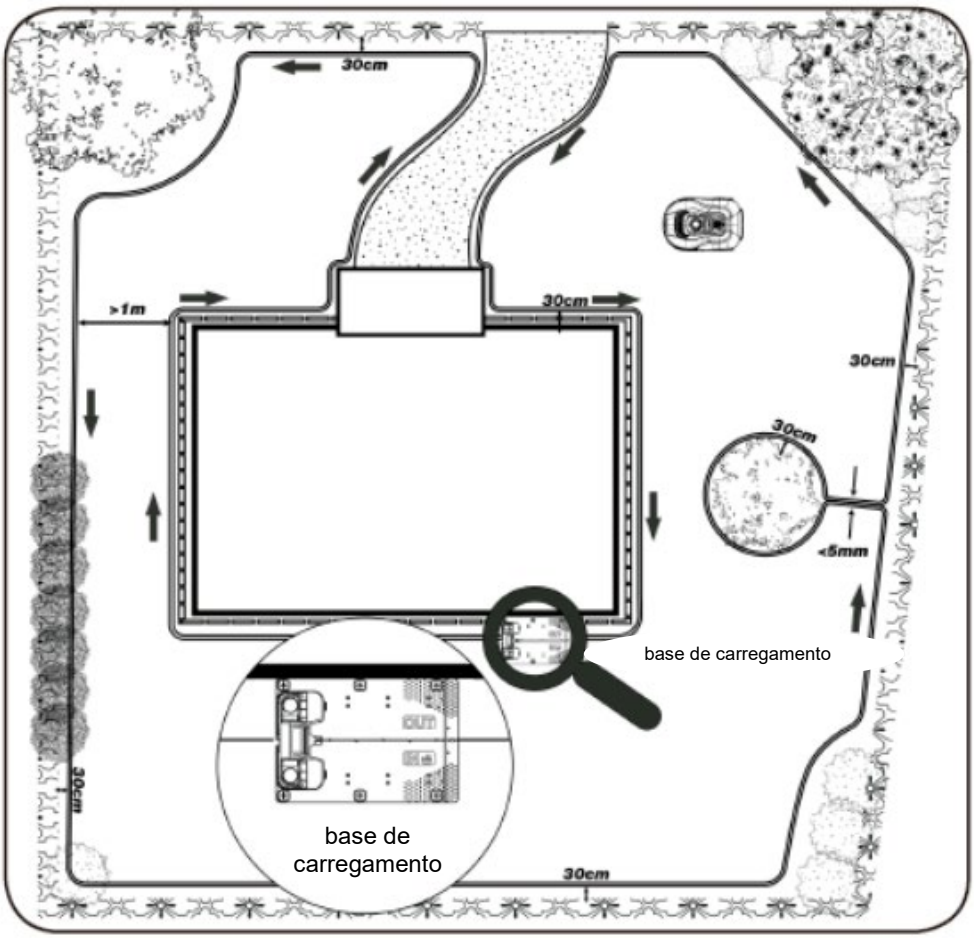
Esclarecimentos:

- Nem todos os acessórios descritos neste manual precisam ser incluídos na entrega final do produto devido a atualizações do produto.
- Tensão medida sem carga: A tensão inicial da bateria atinge uma tensão máxima de 20 volts. A tensão nominal é de 18 volts.
- Recomendamos que você compre os acessórios originais na mesma loja que lhe

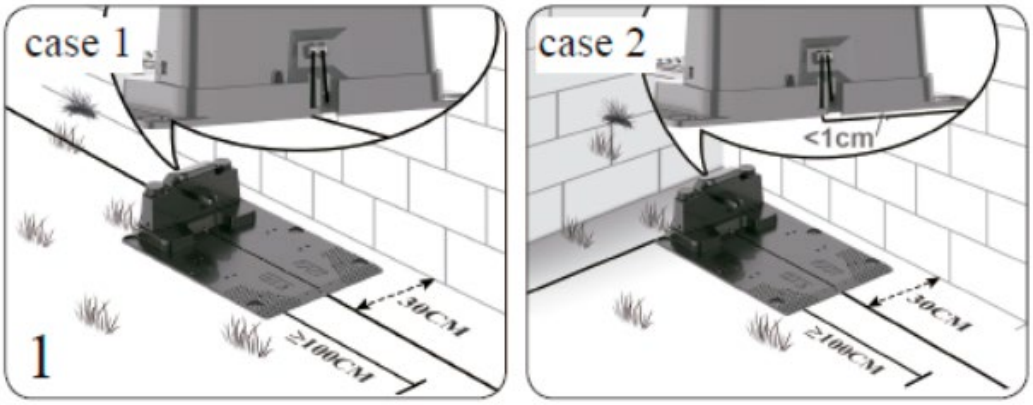
vendeu a ferramenta. Consulte a embalagem do acessório para obter detalhes. A equipe da loja pode ajudá-lo e oferecer conselhos.

Etiqueta:

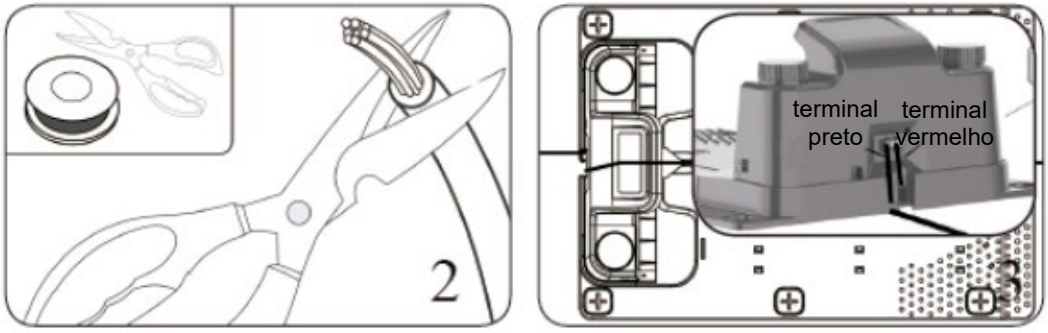
5. INSTALAÇÃO



Instalação da base de carregamento



- A base de carregamento pode ser colocada perto da casa. Ao colocar o fio perimetral, deixe pelo menos 1 m de fio reto sem obstáculos na frente da base de carregamento.
  Nota: A frente do fio perimetral da base de carregamento deve ser reta por 1m sem cantos ou obstáculos para garantir o encaixe adequado do produto.
- A base de carregamento deve ser colocada em solo nivelado. Ele não deve ser colocado em uma superfície inclinada ou em qualquer lugar que faça com que seu prato dobre.
- A estação de carregamento deve ser colocada em terreno relativamente plano. Ele não deve ser colocado em uma superfície inclinada ou em qualquer lugar que faça com que seu prato dobre.
- Recomendamos que a fonte de alimentação seja colocada na parede a uma altura mínima de 30 cm e que o cabo de alimentação fique fora da área de trabalho do cortador de grama robótico. Se não, você pode enterrá-lo, se desejar.
- O fio de perímetro deve ser descascado cerca de 10 mm em uma extremidade.

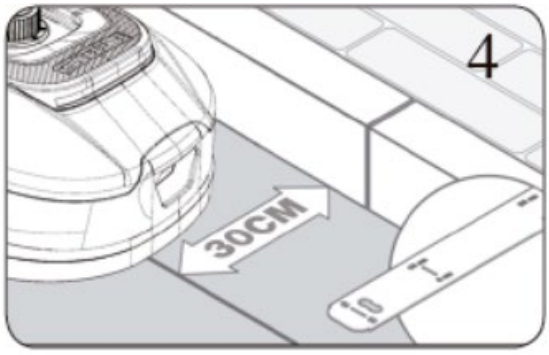


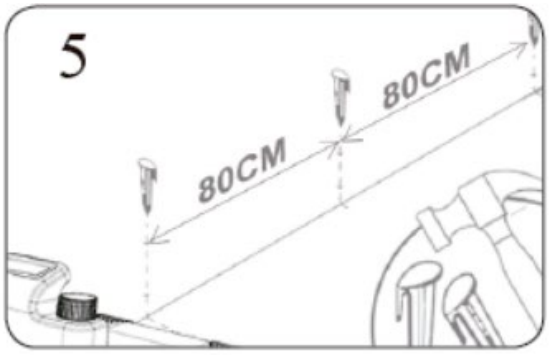
- Insira o terminal do fio perimetral (VERMELHO) no lado OUT e, em seguida, o fio perimetral através da ranhura sob a placa de base de carregamento.
- Ao colocar o fio de perímetro na área de trabalho, corte o fio desnecessário, descarne o fio de perímetro cerca de 10 mm na outra extremidade, insira o outro terminal de fio (preto) no lado de ENTRADA.

Instalação de fio de perímetro

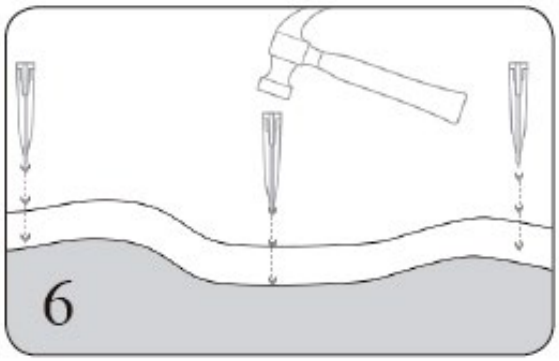
- Ao colocar o fio do perímetro, use o medidor de distância para manter uma distância de 30 cm entre o fio e o perímetro. Cada pino deve ser colocado a cerca de 80 cm de distância, use o medidor para garantir a instalação adequada. A superfície de trabalho é geralmente uma área irregular, a distância entre os pinos pode ser reduzida conforme

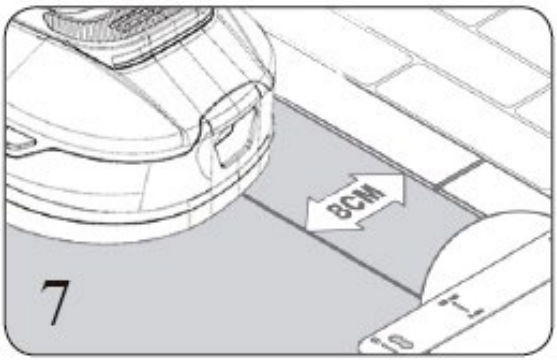
apropriado para o tipo de perímetro e terreno.
NOTA: O comprimento máximo permitido para o fio perimetral é de 300 m.



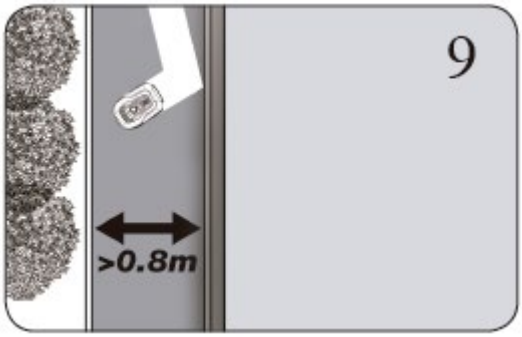


- Se um obstáculo estiver nivelado com o solo e for seguro para o cortador de grama robótico passar por cima dele, como uma entrada de automóveis ou calçada, são necessários apenas 8 cm de espaço entre ele e o fio perimetral.

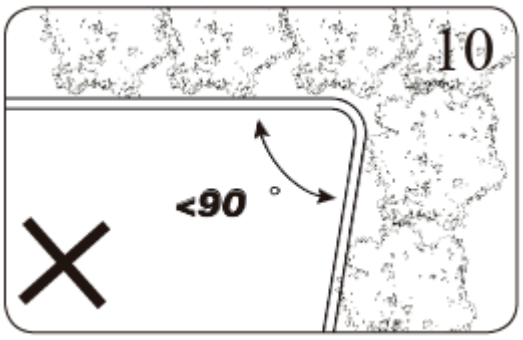


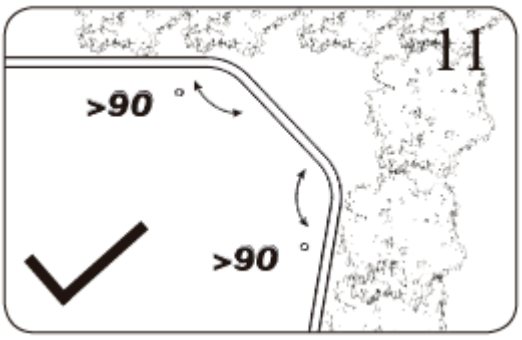


- Requisitos de configuração para ilhase tamanhos de corredor: simnão quero que o cortador de grama robótico vá para uma área como; flores, arbustos ou árvores, você pode colocaruma ilha de perímetro para esses elementos do seu jardim. Você pode ver o tipo de montagem de exemplo na figura 8.
  Conforme mostrado na figura 9, o cortador de grama robótico pode passar por uma passagem estreita de até 0,8 m de largura.

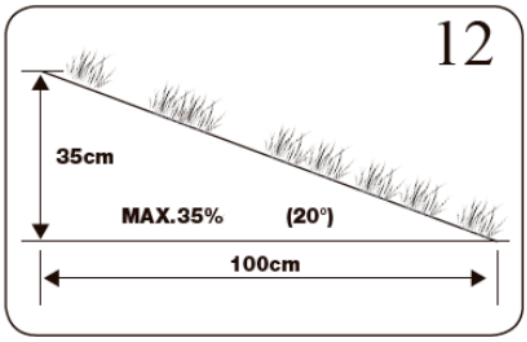


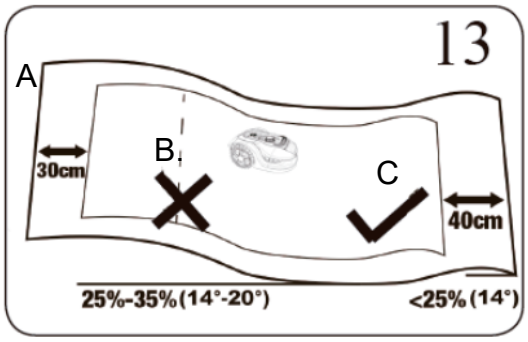
- Certifique-se de que o fio de perímetro esteja perfeitamente reto em cada canto e que todos os ângulos feitos pelo fio de perímetro sejam de 90° ou maiores. Evite ângulos muito agudos na instalação.





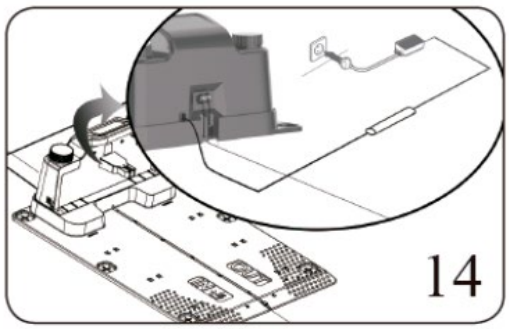
- Inclinações: Seu cortador de grama robótico tem a capacidade de subir declives com segurança de até 35% (20°), portanto, áreas mais íngremes do que isso devem ser evitadas.
  Como calcular a inclinação do seu gramado: Coloque o fio perimetral nas inclinações conforme mostrado nas figuras 12 e 13.
  *Nota: *A: Fio do Perímetro Superior / B e C: Fio do Perímetro Inferior*

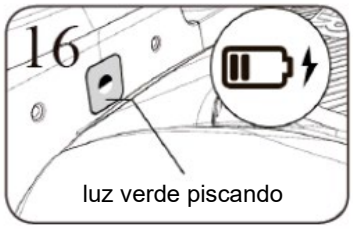




Conectando a base de carregamento à fonte de alimentação

Conecte a base de carregamento à fonte de alimentação, que por sua vez deve ser conectada a uma tomada em sua casa.
A luz LED na base de carregamento indica o estado da bateria. Você pode então verificar o significado de cada luz LED para garantir que a conexão esteja correta.

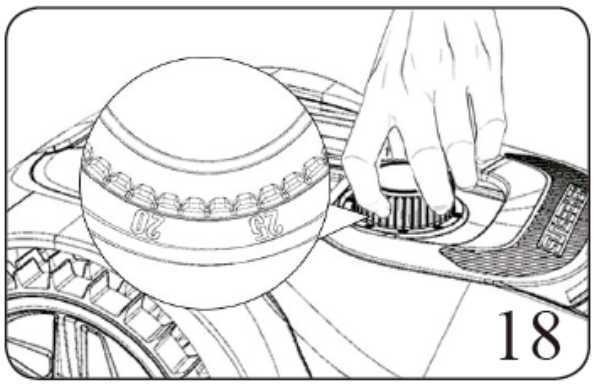


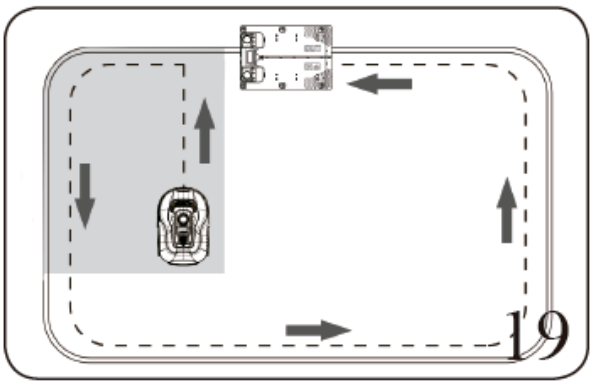


Estado da luz LED	Significado possível	Ação
Não acende	sem corrente	Confirme se o cabo de alimentação está conectado corretamente ao carregador e se o carregador está conectado a uma fonte de alimentação adequada.
luz verde acesa	O fio do perímetro é conectado à direita; o cortador de grama robótico está totalmente carregado	N / D
luz verde piscando	O cortador de grama robótico está carregando corretamente	N / D
luz vermelha piscando	O fio do perímetro não está conectado O fio do perímetro está quebrado	Verifique se as duas extremidades do fio de perímetro estão conectadas corretamente. Verifique se o fio do perímetro não está quebrado.

Verificação de instalação

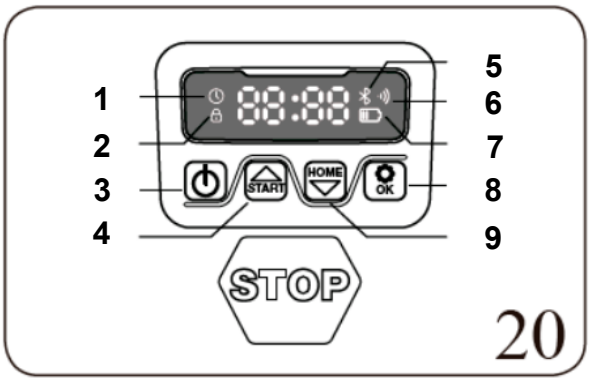
- Defina a altura de corte para o nível máximo (60 mm) para o primeiro corte.
- Coloque o cortador de grama robótico dentro da área de trabalho, trabalhe por um tempo e verifique o fio do perímetro corretamente.
- Verifique se o cortador de grama robótico retorna à estação de carregamento ao longo do fio do perímetro.
- Se retornar à base de carregamento com sucesso, a instalação foi concluída com sucesso.



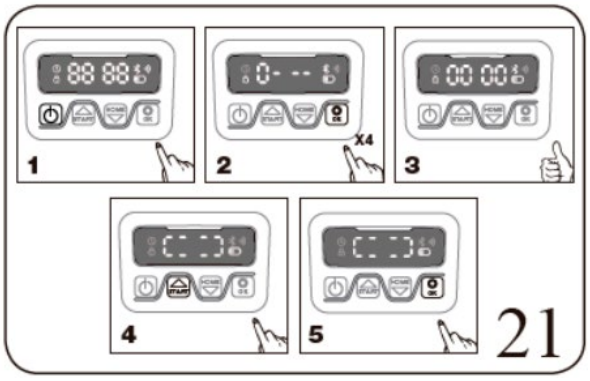


6. CONFIGURAÇÕES

Guia de configuração rápida do cortador de grama robótico



1. Ícone de configurações de data
2. Ícone de configuração de senha
3. Ligar/desligar
4. Iniciar o trabalho/Carregar
5. Bluetooth
6. Wi-Fi
7. Ícone de bateria
8. Confirme (OK)
9. Retorne à estação / Desça



1) Após a instalação do fio de perímetro, você pode começar a usar o cortador de grama robótico.
2) Pressione o botão liga/desliga (3) até que o cortador de grama robótico ligue. Para o primeiro uso, digite o código PIN padrão 0000 pressionando OK quatro vezes quando o número 0 estiver piscando. O código PIN pode ser alterado, consulte a seção de configuração a seguir.
   Nota: O cortador de grama robótico será desligado se não receber nenhuma entrada dentro de 30 segundos após ser ligado. Se um código PIN incorreto for inserido dez vezes, o cortador de grama robótico emitirá um alarme sonoro e, em seguida, desligará.
3) Imprensa START, então aperte OK para começar a cortar a relva.
4) Imprensa HOME e logo OK para que o robô retorne à estação de carregamento.

O cortador de grama robótico funcionará continuamente até atingir o nível baixo de energia da bateria e, em seguida, retornará à base de carregamento. Após a conclusão do carregamento, o cortador de grama robótico retomará automaticamente o corte ou permanecerá na base de carregamento de acordo com o cronograma de corte.

Alterar código PIN

Para alterar o código PIN:

- Segure os botões START S HOME ao mesmo tempo por 3 segundos.
- O ícone piscará, "PIN 1" piscará, o que significa que você precisa inserir o PIN antigo. Depois que "PIN 1" for exibido, o primeiro número piscará.
- usar START qualquer HOME para selecionar o número e pressione OK para confirmar. O próximo

número piscará.

- Use o mesmo método para inserir seu PIN antigo. Agora você pode definir seu novo PIN.
- Por exemplo, o novo código PIN é definido como 1234. Depois de inserir o PIN antigo, "PIN2" piscará e o primeiro número piscará novamente. Use o mesmo método para inserir o novo código PIN desejado (neste exemplo, 1234).
- Então aparecerá na tela. Seu código PIN foi alterado com sucesso.

**Nota: Apenas para referência*

Definir ano, data e hora

Definir o ano, data e hora são itens de configuração necessários. Se você não definir esses itens, isso influenciará o horário de agendamento nas configurações a seguir. Esses itens devem ser definidos na ordem de ano, data e hora. Para configuração do ano:

- Para configuração do ano, pressione e segure por 5 segundos até que o ícone e um número pisca na tela, por exemplo, 2020.
- usar qualquer para selecionar o ano desejado.
- Então aperte para confirmar e terminar a configuração do ano.

**Nota: Apenas para referência*

- Enquanto isso, o ícone ele piscará novamente e um número será exibido para indicar a data, por exemplo, 25/08, que significa 25 de agosto.
- Quando está piscando, use qualquer para selecionar o número e pressione para confirmar. Em seguida, termine a configuração da data.
- Enquanto isso, o ícone piscará e a hora será exibida, por exemplo, 13:25. Quando está piscando, use qualquer para selecionar o número e pressione para confirmar.
- Agora que a configuração da hora está completa, o display mostrará .

Alterar a hora de início padrão

A hora de início padrão de 9:00 pode ser alterada para qualquer hora pressionando os botões S ao mesmo tempo por 3 segundos.

Por exemplo, se você quiser alterar a hora para 13h25, quando piscar:

- usar qualquer para selecionar o número e pressione para confirmar.
- Mais tarde aparecerá na tela e seu cortador começará a cortar a partir das 13:25, ao mesmo tempo você ouvirá um bipe.

Alterar o tempo de corte padrão por dia

O tempo de corte padrão é de 8 horas por dia, você pode alterá-lo para 1-24 horas.

- Segure os botões OK por 3 segundos
- Por exemplo, se você quiser mudar para 06h, quando 06 H piscar, usar START qualquer HOME para selecionar o número e pressione OK para confirmar. então vai mostrar Id LE na tela.
- Em seguida, o seu cortador de relva robótico cortará 6 horas por dia, ao mesmo tempo que ouvirá um sinal sonoro.

Alterar o tempo de corte padrão por semana

O tempo de corte padrão por semana é de 5 dias, mas pode ser alterado para 3 ou 7 dias.

- Segure os botões HOME S OK por 3 segundos.
- Por exemplo, mude para 3 dias por semana:
  - – 05 – piscará, use START qualquer HOME para selecionar o número e pressione OK para confirmar.
  - Então Id LE estará na tela.

7. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS - CÓDIGOS DE ERRO

Exibição	Significado	Ações
F1	Atraso de chuva ligado	Nenhuma ação é necessária
E1	Cortador de grama robótico fora da área de trabalho	1. Verifique se o robô está dentro da área de trabalho, se foi: 2. Verifique se a base de carregamento está conectada corretamente ao carregador e se o carregador está conectado a uma fonte de alimentação adequada; se estiverem conectados corretamente, os fios do perímetro podem estar conectados incorretamente e precisam ser invertidos.
E11	sem sinal de limite	1. Se o robô estiver dentro da área de trabalho, verifique a luz LED na estação de carregamento, se ficar vermelha, significa que o fio do perímetro não foi conectado corretamente aos grampos da base de carregamento. Se ele estava firmemente preso aos grampos e o LED ainda fica vermelho, verifique se o fio do perímetro está quebrado.
E2	as rodas estão travadas	1. Desligue o robô e leve-o para uma área livre de obstáculos. 2. ligue-o Imprensa e logo. 3. Se a mensagem de erro ainda for exibida, desligue-a; vire o cortador e verifique se há algo que impeça as rodas de girar. 4. Remova quaisquer obstruções, coloque o robô na posição de trabalho e ligue-o. Imprensa e logo.
E3	Disco de faca travado	1. Desligue o cortador. 2. Vire o cortador e verifique se há algo impedindo que o disco da lâmina gire. 3. Remova qualquer obstrução. 4. Coloque o robô na posição de trabalho e mova-o para uma área com grama curta ou ajuste a altura de corte. 5. Ligue o cortador de grama robótico. Imprensa e logo.
E4	Acionador dos sensores de obstrução não recuperado	1. Desligue o cortador de grama robótico. 2. Mova o cortador de grama robótico para uma área do seu gramado livre de obstáculos. 3. Remova a tampa da bóia e verifique o ímã cilíndrico na tampa da bóia. Se não houver ímã, substitua a tampa flutuante. 4. Ligue a energia. Imprensa e logo.
E5	O cortador de grama robótico é levantado	1. Desligue o cortador de grama robótico. 2. Mova o cortador de grama robótico para uma área do seu gramado livre de obstáculos. 3. Ligue o cortador de grama robótico. Imprensa e logo. 4. Se a mensagem de erro ainda for exibida; Desligue isso; vire o robô. Verifique se há algo que impeça o deslizamento do eixo da roda dianteira. 5. Remova quaisquer obstruções, coloque o cortador de grama robótico na posição de trabalho e ligue-o. Imprensa e logo.
E6	O sensor de capotamento foi ativado	1. Coloque o cortador de grama robótico na posição de trabalho. Imprensa e logo.
E7	Os sensores de inclinação foram ativados	1. Desligue o cortador de grama robótico. 2. Leve o cortador de grama robótico para um terreno plano em seu gramado. 3. Ligue o cortador de grama robótico. Imprensa e logo.
E8	Falha na conexão de carregamento	1. Verifique se o fio de perímetro de cada lado da base de carregamento deve estar reto por 1 m sem cantos ou obstáculos para garantir o encaixe adequado. 2. A estação de carregamento deve ser colocada em terreno relativamente plano. Ele não deve ser colocado em uma superfície inclinada ou em qualquer lugar que faça com que seu prato dobre. 3. Encaixe manualmente o cortador de grama robótico na base de carregamento para carregá-lo. Depois que o robô estiver totalmente carregado, pressione e logo.
BP	Proteção de temperatura da	1. Verifique a temperatura da bateria. A temperatura está muito alta, aguarde até que a temperatura esfrie. Se a temperatura estiver muito baixa, espere até que

	bateria	a temperatura seja >5°C, pressione e logo. 2. Se a mensagem de erro ainda for exibida, substitua uma nova bateria. Reinicie o cortador de grama robótico. Imprensa e logo. 3. Se o erro ocorrer repetidamente, entre em contato com seu revendedor oficial para obter ajuda.
EE	erro desconhecido	1. Reinicie o cortador de grama robótico. Imprensa e logo. Se a mensagem de erro ainda for exibida, entre em contato com seu revendedor oficial para obter ajuda.

⚠Atenção: Se o erro não for corrigido com as medidas acima, tente reiniciar a unidade. Se o erro persistir, entre em contato com o revendedor Anova mais próximo.

8. ATUALIZAÇÃO DO SOFTWARE

O software pode ser atualizado quando novas versões estiverem disponíveis. O software mais recente será fornecido pelo seu revendedor oficial da Anova.

9. MANUTENÇÃO

Seu cortador de grama robótico precisa de manutenção e limpeza regulares. Além disso, algumas peças exigirão substituição à medida que se desgastam.
Desligue a máquina antes de realizar qualquer serviço ou manutenção para garantir sua segurança.

Manutenção de afiação da lâmina

⚠Atenção: Antes de limpar, ajustar ou substituir as lâminas, desligue o cortador de grama robótico e coloque o EPI necessário, como luvas de proteção ou similares.

⚠Aviso: Ao instalar novas lâminas, certifique-se de substituir todas as lâminas. Não é obrigatório substituir todos os parafusos se estiverem em boas condições, se o parafuso estiver danificado ou não puder ser fixado, é necessário um novo parafuso para montar a lâmina. Isso é importante para garantir a retenção da lâmina e equilibrar o disco giratório da lâmina. A não utilização de parafusos novos pode resultar em ferimentos graves.

- Cada lâmina de corte tem uma duração estimada de 2 meses quando é programado um corte diário. Sempre verifique se as lâminas estão quebradas ou danificadas e substitua-as se estiverem.
- Quando as lâminas de corte ficarem cegas e gastas, devem ser substituídas pelas lâminas de substituição fornecidas com o cortador de relva robótico.
- Lâminas de reposição também estão disponíveis em seu revendedor oficial Anova.

⚠Importante: Depois de aparafusar as lâminas à plataforma de corte, certifique-se de que a lâmina pode rodar livremente.

Limpeza

⚠Atenção: Antes de limpar, desligue seu robô. Coloque luvas de proteção antes de limpar a plataforma de corte.
Nota: Você pode limpar com água de baixa pressão (<1Mpa)

Armazenar

Seu cortador de grama terá uma vida útil mais longa se for armazenado adequadamente e não for usado durante o inverno.
Antes de preparar o seu cortador de relva robótico para armazenamento, recomendamos que:

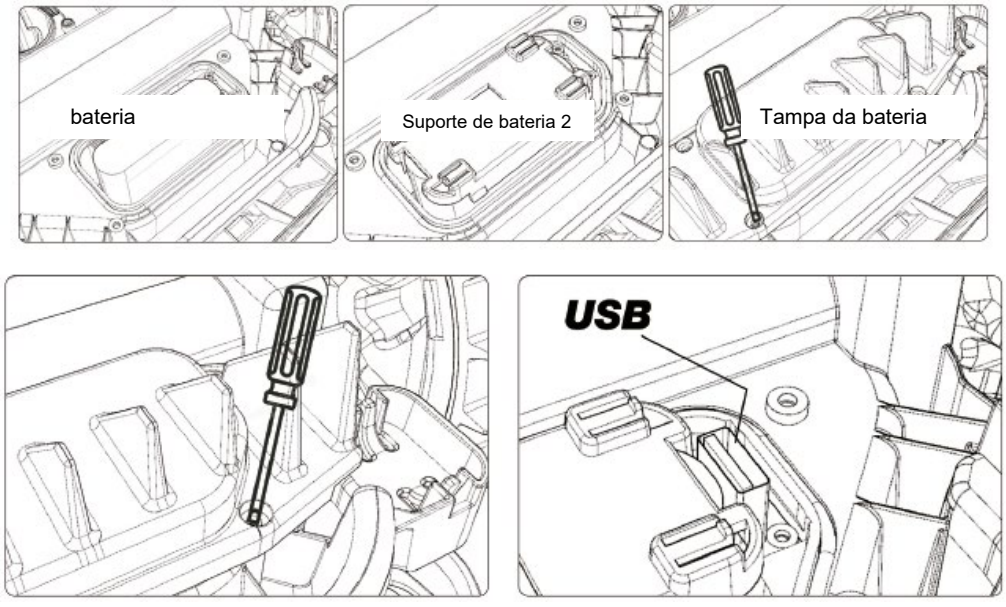
- Limpe completamente seu cortador de grama robótico.
- Carregue totalmente a bateria e remova-a do cortador de grama robótico.
- Desligue a energia.

⚠Aviso: Proteja a parte inferior do cortador de grama robótico da água. Não guarde o cortador de grama robótico de cabeça para baixo ao ar livre.

Substituindo a bateria

⚠Aviso: Desligue antes de tentar qualquer ajuste, substituição ou reparo. Antes de substituir as lâminas, desligue o cortador e coloque luvas de proteção.
Se você precisar substituir a bateria, siga estas etapas:

- Vire seu cortador de grama robótico de cabeça para baixo.
- Remova os parafusos da tampa da bateria. Remova a tampa da bateria.
- Retire a bateria antiga com cuidado. Pressione a trava e solte os conectores.
  Nota: Não puxe os cabos. Segure os conectores e solte a trava.
- Conecte uma nova bateria original conectando os conectores até que eles se encaixem na posição.
- Posicione a bateria conforme mostrado, coloque a tampa de volta na posição e aperte os parafusos.



10.CONECTAR APLICATIVO

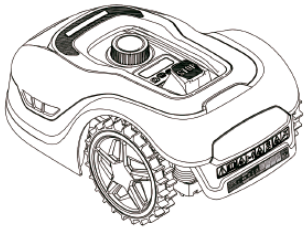
O cortador de grama robótico é um dispositivo IOT (Internet Of Things). Para obter todas as funcionalidades do seu cortador de grama robótico e mantê-lo sempre atualizado com o software mais recente, ele deve estar conectado à Internet via Wi-FI ou Bluetooth 4.0.

Baixe o aplicativo

GET IT ON Google Play Available on the App Store

Faça o download do aplicativo gratuito do cortador de grama robótico primeiro, obtenha-o no Android (4.4.2 ou superior) ou outros como a App Store (iOS 11 ou superior).

Assegure-se de ter:



- Sua senha de rede WIFI.
- Número de série do cortador de grama robótico. Ele pode ser encontrado na etiqueta sob o capô traseiro da máquina.
- Se você não quiser anotar o número de série, digite-o digitalizando o código QR na etiqueta com a câmera do seu telefone.

Verifique suas configurações de Wi-Fi

- O cortador de grama robótico funciona apenas com 2,4 GHz.
- Certifique-se de que seu robô de gramado e seu telefone estejam conectados nos

mesmos ambientes de rede (roteador).

- Certifique-se de que a distância entre o cortador de grama robótico, o telefone e o roteador seja a mais próxima possível durante a conexão.
  NOTA: Quando o robô se deslocar para uma área do seu gramado com sinal WIFI ruim ou sem sinal, as instruções enviadas do aplicativo só serão executadas quando o cortador retornar a uma área com sinal bom.

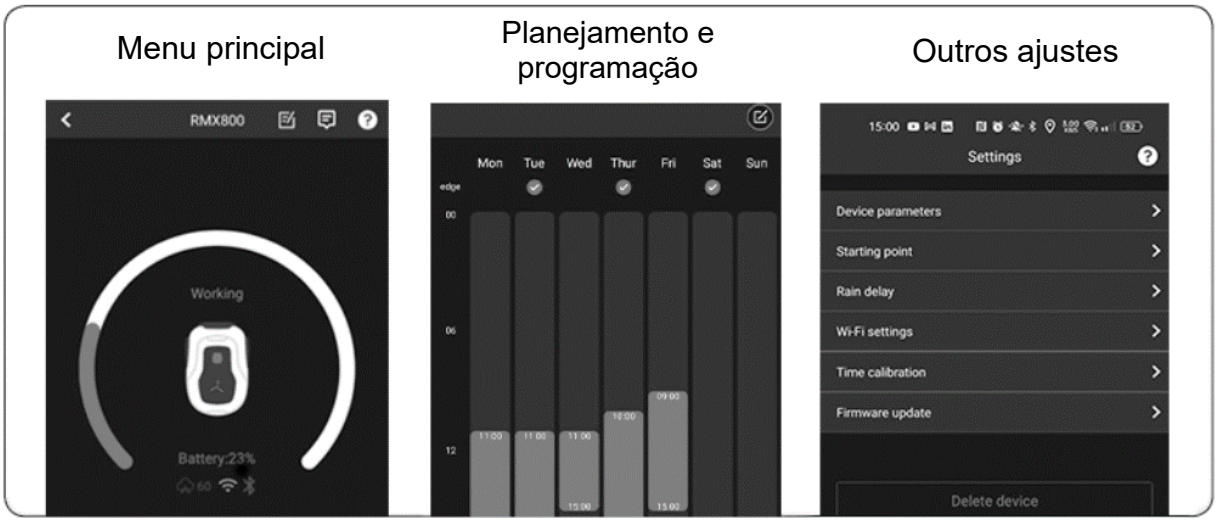
Como conectar o robô à internet

Inicie o aplicativo e siga estas instruções

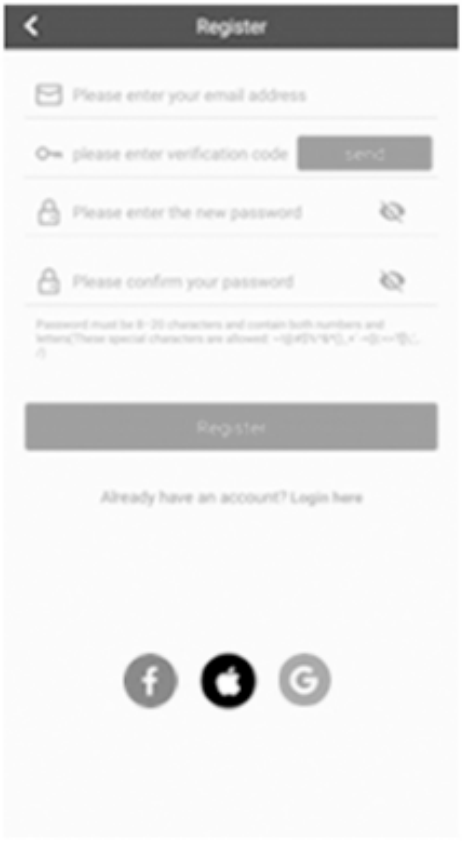
Este aplicativo é parte integrante das funcionalidades do seu cortador de grama robótico baseado em nuvem.
Uma vez conectado, o cortador de grama robótico pode acessar suas instruções exclusivas de autoprogramação na nuvem e baixar o software mais recente para otimizar seu desempenho.

A partir do App você pode:

- Inicie e pare a operação do seu robô.
- Programe os dias e horários de trabalho.
- Defina a frequência de corte da aresta.
- Configure as zonas iniciais.
- Renomeie seu cortador de grama robótico.
- Defina o intervalo de atraso de chuva.
- Calibre seu fuso horário.
- Atualize o software e verifique se há atualizações.
- Acesse o log de eventos e o andamento diário do trabalho.
- Veja a porcentagem da bateria.
- Controle sempre o estado de funcionamento do seu cortador de relva robótico.
- Você também pode controlar várias unidades de robô simultaneamente com a mesma conta.



1. Registre sua conta

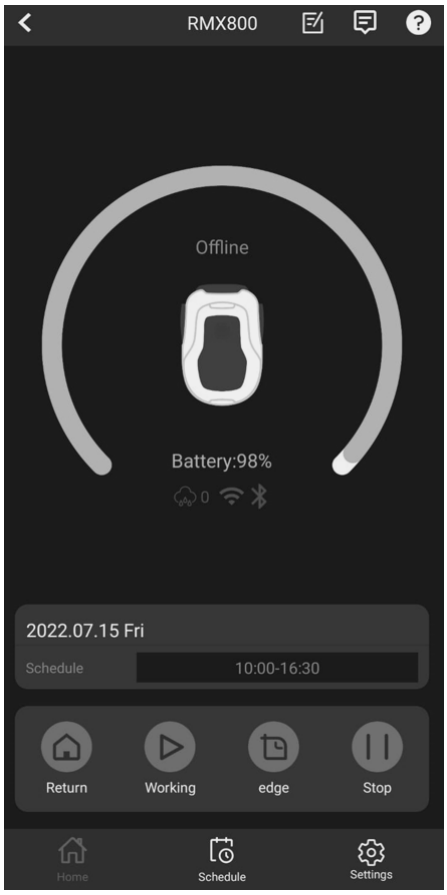


2. Adicione seu robô usando o código QR que você tem no adesivo

3. Digite o pino padrãodo seu robô (0000)

4. Conexão de rede (Wi-Fi)

Comandos do APP:

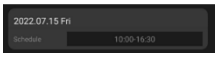


Acesso ao envio de relatórios e contato com o fabricante.

Acesso ao log de eventos e histórico de trabalho.

Tutorial explicativo dos principais comandos.

Relatório geral do estado do robô. Nível da bateria, conexão, tipo de conexão e indicador de chuva.



Próximo trabalho agendado.

Se o robô estiver cortando, retorne ao pedido base. Você deve pressionar Parar primeiro.

Se o robô estiver na base, peça para iniciar o corte.

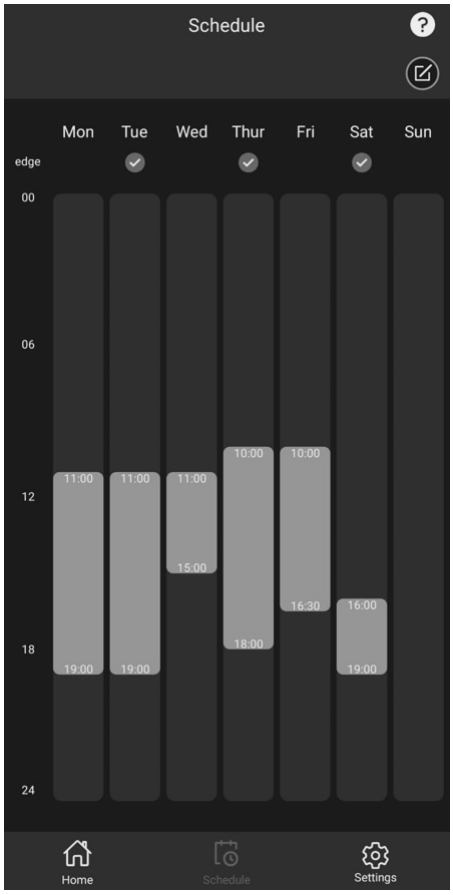
Se o robô estiver na base, comando para cortar as bordas do perímetro.

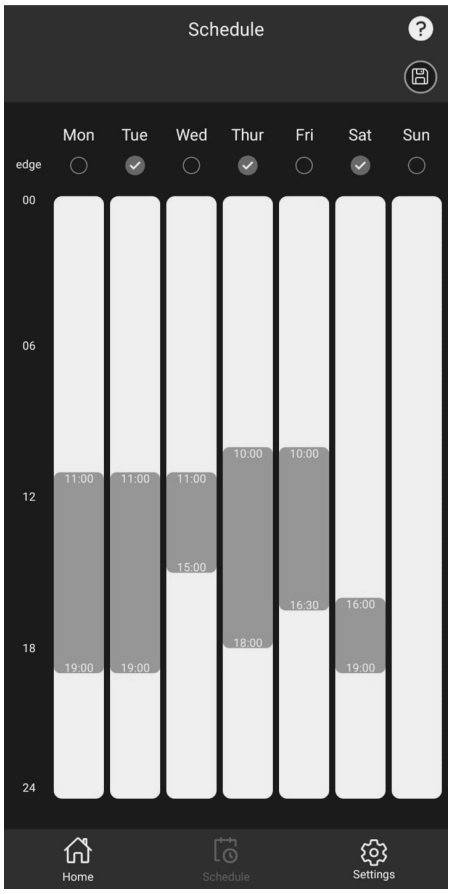
Se o robô estiver cortando, pare a ordem.

Acesso à tela inicial e status geral.

Acesso à programação do calendário de trabalho.

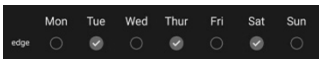
Acesso a configurações secundárias: nome, ponto de partida, atraso de chuva, configurações de Wi-Fi, configuração de hora, atualizações de software.



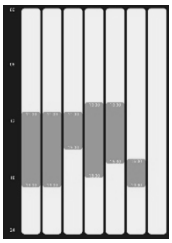


Botão para editar a programação.

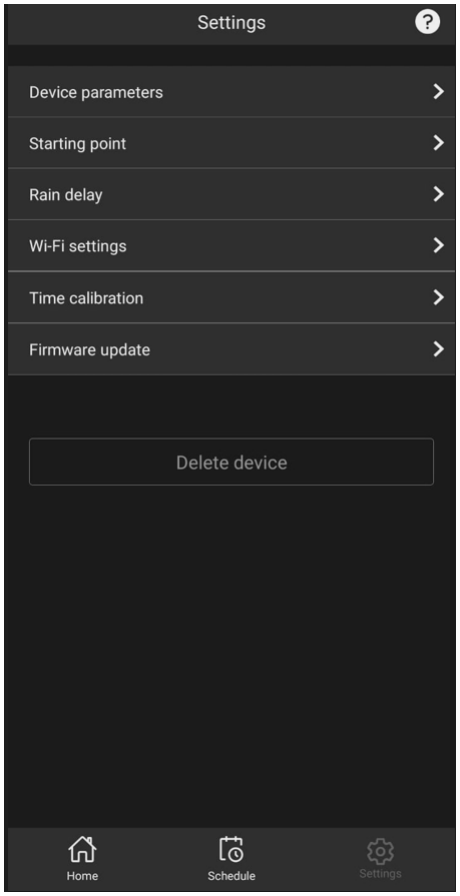
Botão para salvar a programação.



Lista de dias para cortar ao longo das bordas.



Tela de configuração do horário de início e término do trabalho por dia. Pode ser ajustado tocando na barra ou pressionando e definindo uma data exata.



Acesso aos dados sobre o robô: nome, modelo e número de série.

Acesso às configurações do ponto inicial. Possui 4 opções para configurar diferentes pontos de início por sessão de trabalho. São indicados em % do perímetro total.

Acesso à configuração do intervalo de atraso de chuva.

Acesso à configuração wi-fi e identificação da rede.

Acesso às configurações de horário de acordo com a localização e o fuso horário.

Acesso para pesquisar atualizações.

11. MEIO AMBIENTE

Elimine o seu dispositivo de forma ecológica. Não devemos descartar as máquinas junto com o lixo doméstico. Seus componentes plásticos e metálicos podem ser classificados de acordo com sua natureza e reciclados.Os materiais utilizados para embalar esta máquina são recicláveis. Por favor, não descarte a embalagem no lixo doméstico. Por favor, descarte esses pacotes em um ponto de coleta de lixo oficial.

12. CONDIÇÕES DE GARANTIA

Aplicativo

- A garantia assegura a cobertura do serviço em todos os casos aplicáveis, embora a máquina deva ser acompanhada da respetiva fatura de compra e ser gerida através de um centro autorizado Anova.

A sua garantia está sujeita às seguintes condições:

- A ferramenta não foi mal utilizada, negligenciada, modificada ou reparada por ninguém que não seja um centro de serviço autorizado.
- Apenas peças e acessórios originais do cortador de grama robótico foram usados no produto ou com ele.
- A ferramenta funcionou em condições normais sem exigências excessivas.
- A ferramenta não foi utilizada para fins comerciais ou profissionais.
- A ferramenta não foi utilizada para fins de aluguer.
- A ferramenta não foi danificada por objetos estranhos, substâncias ou acidentes.

Exclusões

A garantia não cobre em nenhum caso:

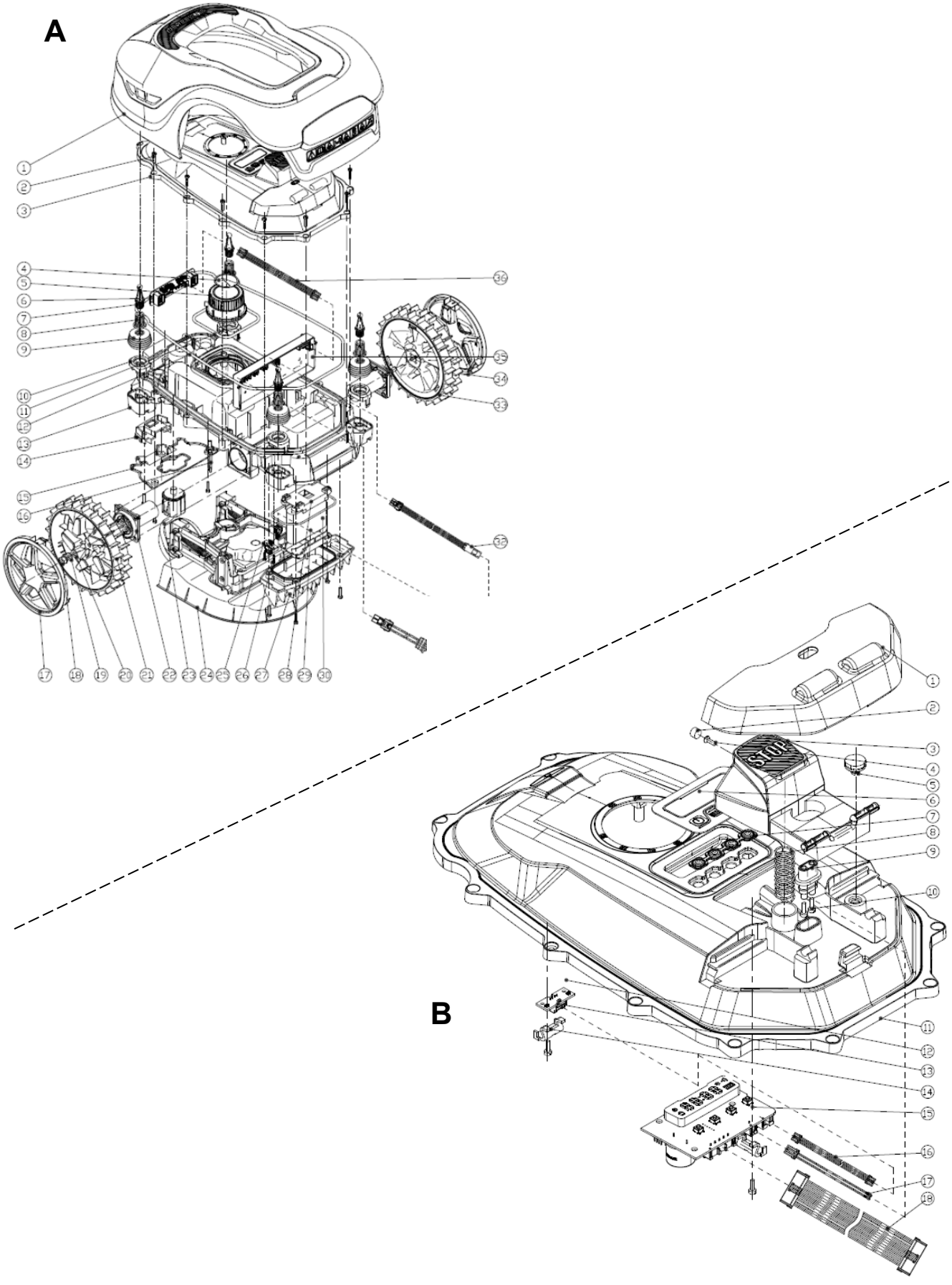
- Componentes que estão sujeitos ao desgaste normal causado pelo uso de acordo com as instruções de operação.
- Uso indevido, negligência, operação descuidada ou falta de manutenção.
- Defeitos causados por uso incorreto, danos causados por manipulações realizadas por pessoal não autorizado pela Anova ou uso de peças de reposição não originais.
- Estão excluídos desta garantia a manutenção não autorizada ou imprópria, adulteração ou sobrecarga, assim como acessórios como lâmpadas, lâminas e brocas, etc.

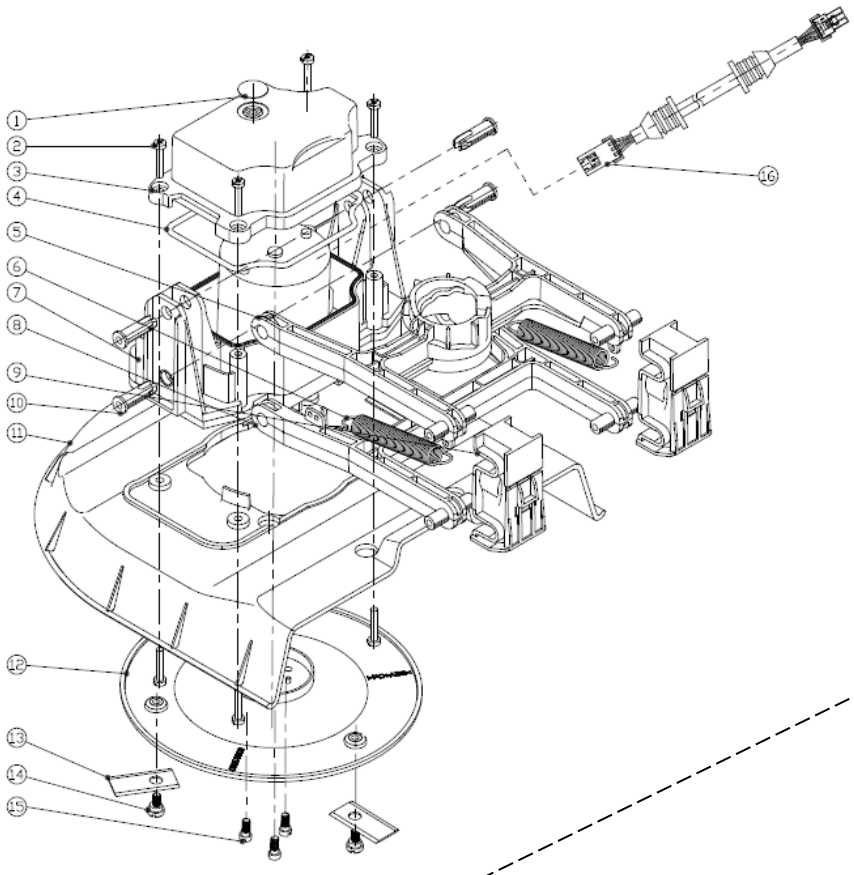
- Esta garantia não se aplica aos acessórios fornecidos com a ferramenta.
- Esta garantia aplica-se apenas ao comprador original e não é transferível.
- Todos os reparos e ferramentas de substituição serão cobertos pela garantia limitada pelo restante do período de garantia a partir da data da compra original.
- Para agilizar a sua consulta telefónica, pode contactar-nos através da nossa plataforma, fornecendo o número do modelo e o número de série do seu cortador de relva robótico.
- Você pode escrever o número do modelo e o número de série para o nosso e-mail.

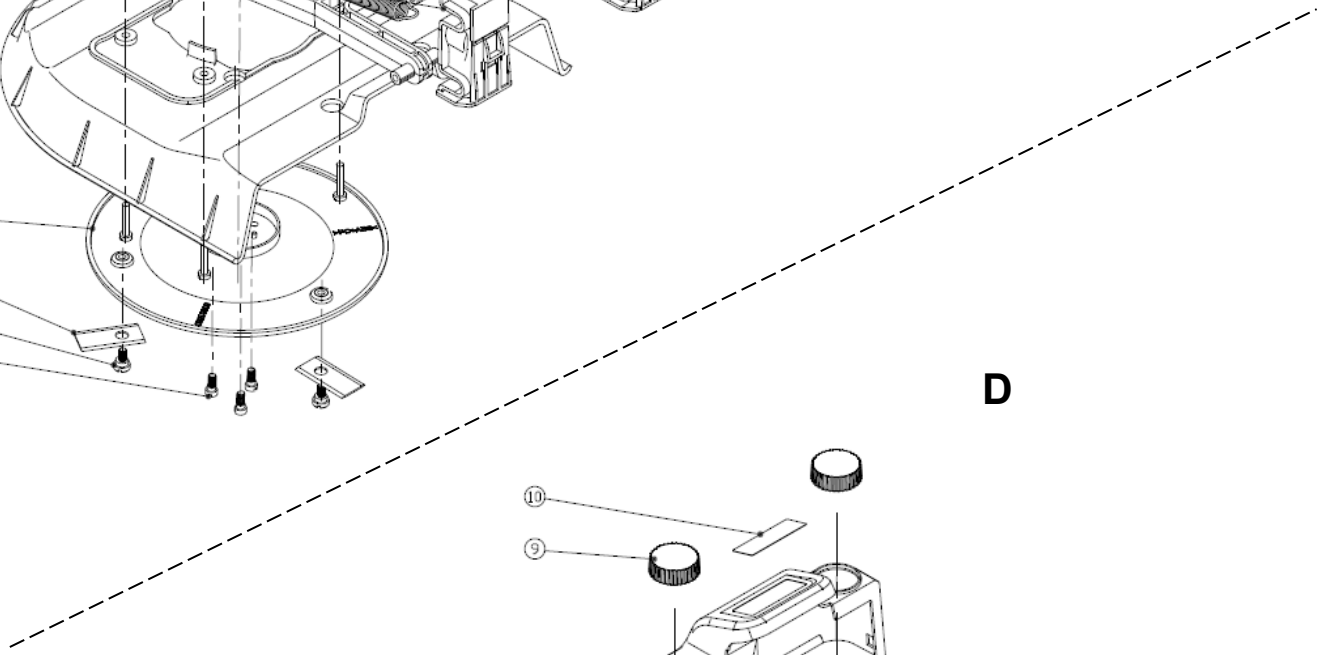
ATENÇÃO!

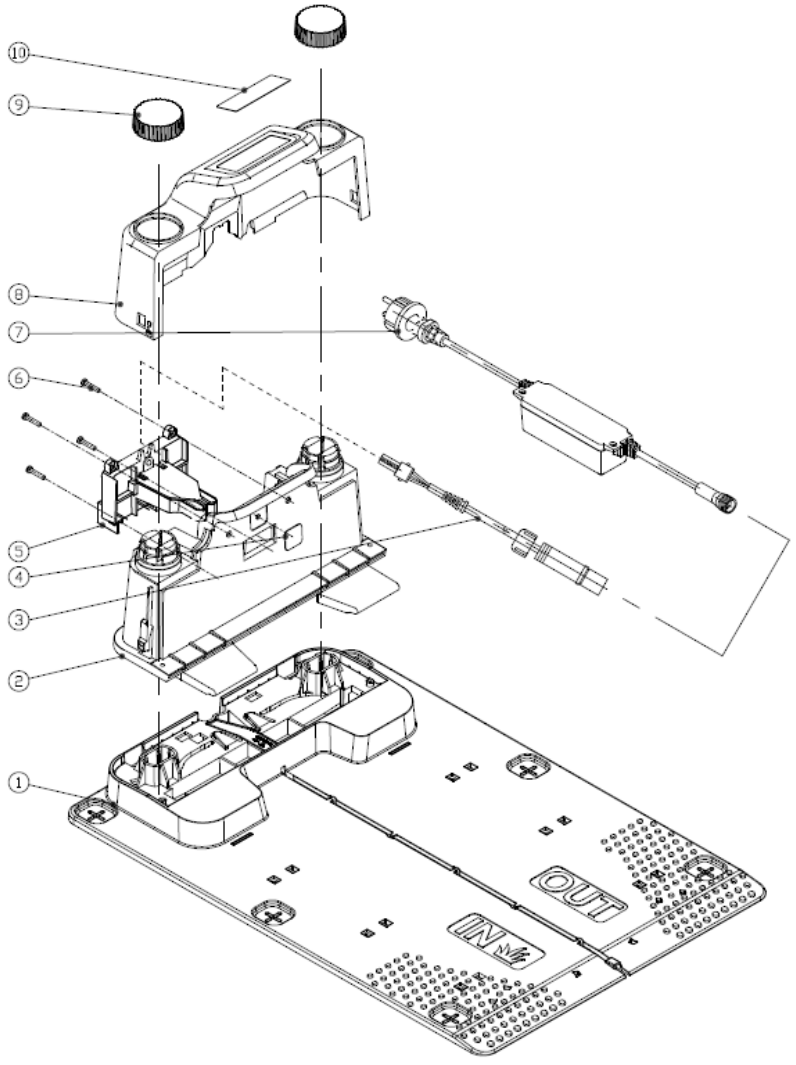
PARA GARANTIR O MÁXIMO DE OPERAÇÃO E SEGURANÇA, LEIA ATENTAMENTE O LIVRO DE INSTRUÇÕES ANTES DE USAR.

13. EXPLODIDO




C
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16




D
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
OUT
IN

14. CERTIFICADO CE

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE (CE)

EMPRESA DE DISTRIBUIÇÃO

MILLASUR, SL
RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 PISIGÜEIRO
15688 OROSO - A CORUÑA
ESPANHA

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Em conformidade com as diferentes diretivas CE, confirma-se que, devido ao seu design e construção, e de acordo com a marcação CE impressa pelo fabricante, a máquina identificada neste documento está em conformidade com os requisitos relevantes e fundamentais de saúde e segurança . das referidas directivas CE. Esta declaração valida o produto para exibir o símbolo CE.

Caso a máquina seja modificada e esta modificação não seja aprovada pelo fabricante e comunicada ao distribuidor, esta declaração perderá seu valor e validade.

Nome da máquina: ROBÔ CORTADOR DE RELVA

Modelo: **RC500** (RMA501M20V)

Norma reconhecida e aprovada à qual está em conformidade:
2006/42/EC
2014/53/UE
1999/519/EC
2011/65/UE

Testado de acordo com os regulamentos:

EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019 +A2:2019+A14:2019
EN 50636_2_107C
EN 50665: 2017
ENIEC 62311: 2020
EN 303 447 V1.1.1 // EN 300 328 V2.2.2 // EN 300 328 V2.1.1
ENIEC 55014-1:2021,EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN 301 489-1 V2.2.3,EN 301 489-3 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.2.4

Selo da empresa

MILLASUR, S.L.U.
Rúa Eduardo Pondal,23 - Pol.Emp..Sigüeiro
15688-Oroso-A Coruña
Tel.(+34) 981 69 64 65 - Fax (+34) 981 69 08 61
e-mail: millasur@millasur.com
CIF: B-15 749 922

14/02/2022