

Este produto goza da garantia legal de 2 anos. Para obter mais informações sobre a garantia e suporte técnico visite: www.jpdi.pt/mi

Leia cuidadosamente este manual antes de utilizar o produto e guarde-o para futura referência.

Sociedade dominante: Xiaomi Communications Co., Ltd.
Fabricante: Beijing AIQI Technology Co., Ltd.
(a Mi Ecosystem Company)

Morada: Room 1203, Block D, Jinyu Jiahua Mansion, No.9 Shangdi 3rd Street, Haidian District, Beijing, P.R. China

Declaração FCC

Este dispositivo encontra-se em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. O seu funcionamento está sujeito às duas condições que se seguem:

- (1) Este dispositivo não pode causar interferências nocivas e
- (2) Este dispositivo tem de aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

Gostaríamos de salientar que quaisquer alterações ou modificações que não tenham sido expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade poderão invalidar o direito de utilização do equipamento pelo utilizador.

Nota: Este produto foi testado e considerado em conformidade com os limites estabelecidos para um dispositivo digital de Classe B de acordo com a Parte 15 das Regras da FCC. Os supramencionados limites foram concebidos para fornecer uma proteção razoável contra interferências nocivas em instalações residenciais. Este produto gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, caso não seja instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências nocivas nas radiocomunicações. Contudo, não existe qualquer garantia de que não irão ocorrer interferências numa instalação em particular. Se este produto causar interferências nocivas na receção de rádio ou televisão, o que poderá determinar ao desligar e ligar novamente o equipamento, recomendamos que o utilizador tente corrigir a interferência utilizando uma ou várias das medidas que se seguem:

- Reoriente ou altere a localização da antena de receção.
 - Aumente a distância de separação entre o equipamento e o recetor.
 - Ligue o equipamento numa tomada que pertença a um circuito diferente do circuito ao qual o recetor está ligado.
 - Contacte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter assistência.
- Este equipamento deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o seu corpo.

Precauções

- Não tente desmontar o controlador e o motor.
- Não exponha o produto a chamas, fontes de calor ou ambientes com temperaturas superiores a 60°C.
- Não coloque o produto em curto-circuito.
- Não esmague, fure ou bata no produto.
- As crianças com menos de 10 anos devem ser supervisionadas por adultos.
- Este produto não foi concebido para crianças com menos de 3 anos, visto que contém peças pequenas que podem representar um risco de asfixia.
- Verifique regularmente se existem danos no cabo, ficha, caixa e outras peças do carregador da bateria. O carregador apenas pode ser utilizado quando os danos tiverem sido reparados.
- As baterias apenas podem ser carregadas por adultos.

Resolução de Problemas

| Problemas | Razões possíveis | Soluções |
|---|---|---|
| O botão ligar/desligar não funciona. | A bateria do controlador está fraca. | Carregue o controlador. |
| Não consegue ligar via Bluetooth. | O controlador está desligado. | Ligue o controlador. |
| | A função Bluetooth do seu telemóvel está desligada. | Ligue a função Bluetooth no seu telemóvel. |
| A luz indicadora fica vermelha após um upgrade de firmware e um sinal sonoro de erro é emitido. | A função Bluetooth está desligada. | Ligue novamente via Bluetooth. |
| | A bateria do controlador está fraca. | Carregue o controlador. |
| Não consegue executar o programa. | A função Bluetooth está desligada. | Ligue novamente via Bluetooth. |
| | Não tocou no botão Start da app. | Toque no botão Start. |
| A luz indicadora não fica vermelha durante o carregamento. | O adaptador de alimentação não está ligado corretamente. | Ligue corretamente o adaptador de alimentação. |
| O robot não se consegue equilibrar. | O motor não está ligado corretamente. | Ligue o motor na porta A ou B. |
| | O motor não está bem encaixado. | Certifique-se de que o motor está bem encaixado. |
| | O motor está instalado na direção errada. | Certifique-se de que a direção do motor é consistente com o controlador. |
| A bateria do controlador está fraca. | Carregue o controlador. | |
| O robot anda de forma instável. | O robot não está montado corretamente. | Leia as instruções de construção para verificar se montou o robot corretamente. |
| Não consegue utilizar a app para controlar o robot. | A função Bluetooth está desligada. | Ligue novamente via Bluetooth. |
| Não consegue carregar. | Está a utilizar um adaptador de alimentação incompatível. | Utilize um adaptador de alimentação compatível. |

Prima o botão reiniciar caso não consiga solucionar os problemas utilizando as soluções indicadas na tabela.

Cabos flexíveis aceitáveis para a ligação com fios

| Tipo de cabo flexível | Comprimento máximo, metros |
|-----------------------|----------------------------|
| NISPT-2 2X18AWG | 1,5 m |

Declaramos que este brinquedo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2009/48/UE.

Eliminação amigável do ambiente

Os aparelhos elétricos usados não podem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico, devendo ser eliminados separadamente. A eliminação através de pontos de recolha públicos por pessoas singulares é gratuita. O proprietário do aparelho usado é responsável pela entrega do aparelho nestes pontos de recolha ou pontos de recolha semelhantes. Com este simples gesto estará a contribuir para a reciclagem de matérias-primas valiosas e para o tratamento de substâncias tóxicas.

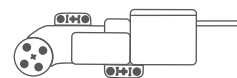


Manual de Utilizador Mi Robot Builder Rover

Especificações

Nome: Mi Robot Builder Rover
Modelo: MJQR03IQI
Materiais: ABS, PC
Número de peças: +1000
Peso: 2500 g
Dimensões: 380x320x95 mm
Idade: +10 anos
Tensão de entrada: 14 V ~
Entrada: 1,0 A
Bateria: Polímero de lítio

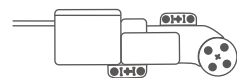
Capacidade da bateria: 18,315 Wh
Controlador: Bluetooth
Conetividade sem fios: Bluetooth 4.0
Freq. de funcionamento BLE: 2402~2483 MHz
Potência de transmissão: 0 dbm
Frequência de rádio de 2.4 G: 2402~2483 MHz
Potência de transmissão: 0 dbm
Temperatura de armazenamento: -20~45 °C
Temperatura de funcionamento: -10~45 °C



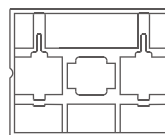
Motor 1



Controlador



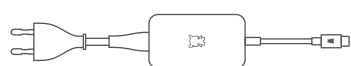
Motor 2



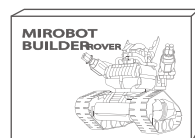
Caixa de armazenamento



Blocos de construção



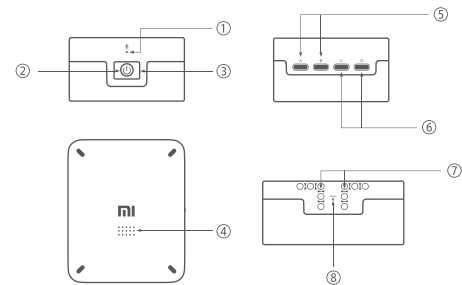
Adaptador



Instruções de construção

Visão Geral do Produto

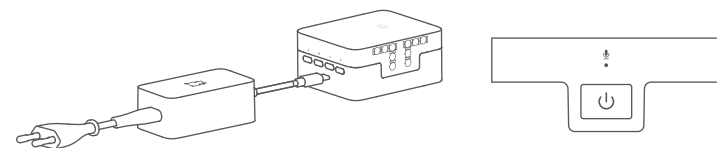
1. Controlador



- 1 • Microfone
- 2 • Indicador
- 3 • Botão ligar/desligar
- 4 • Altifalante
- 5 • Portas de expansão
- 6 • Portas de expansão
- 7 • Conectores
- 8 • Botão reiniciar

2. Adaptador

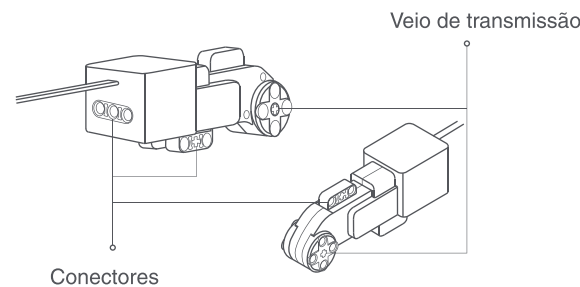
Utilize apenas o adaptador de alimentação incluído.



Modelo do adaptador: AD10002
Entrada: 100-240 V~50/60 Hz 0,5 A MÁX.
Saída: 14 V~1 A / 5 V~1 A
As portas A, B, C e D podem ser utilizadas para realizar o carregamento.

Vermelho: A carregar
Verde: Totalmente carregada

3. Motor



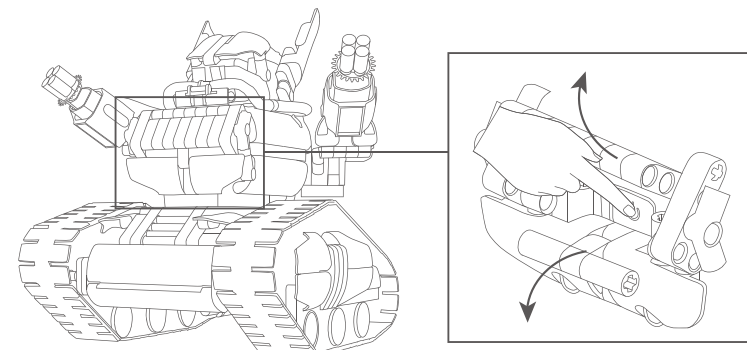
Conectores

Construir o Mi Robot Builder Rover

1. Antes de começar
Coloque os blocos mais pequenos na caixa de armazenamento e os blocos maiores no saco.
2. Construa o robot
Siga as instruções de construção ou o manual online disponibilizado na app Mi Robot Builder para construir o robot.
3. Inspeccione o seu robot
Certifique-se de que o controlador está totalmente carregado quando é utilizado pela primeira vez.
Certifique-se de que os motores estão bem encaixados no controlador.
Certifique-se de que seguiu corretamente as instruções de construção.

Ligar/Desligar

Ligar: Prima o botão ligar/desligar.
Desligar: Prima sem soltar o botão ligar/desligar durante 3 segundos até ouvir um sinal sonoro.

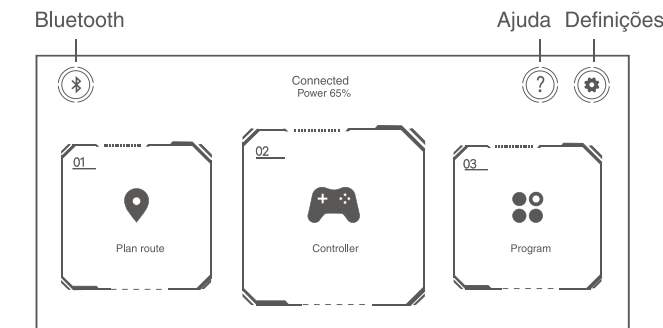


Instalar a App Mi Robot Builder

1. Faça o download da app
Digitalize o código QR que se segue ou dirija-se à sua loja de aplicações para realizar o download e a instalação da app «Mi Robot Builder».



2. Ligue o robot
Abra a app Mi Robot Builder e toque no ícone Bluetooth situado no canto superior esquerdo para ativar a função Bluetooth e ligar o seu robot.



3. Atualizações de firmware e apoio ao cliente
Certifique-se de que o seu telemóvel está ligado à Internet (preferencialmente via Wi-Fi). Em seguida, abra a app Mi Robot Builder e ligue o seu robot.
Prima Settings > System updates > Firmware updates.
A atualização do firmware demora cerca de 20 minutos.

Notas:

- Certifique-se de que o motor está desligado durante a atualização.
- Certifique-se de que o controlador está totalmente carregado antes da atualização.
- Mantenha o telemóvel afastado do controlador durante a atualização.
- Consulte a secção de ajuda da app para obter mais informações.