

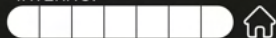
MANUAL DO USUÁRIO

SLIM

Cadeira de rodas motorizada

AMBIENTE:

INTERNO:



EXTERNO:



POWER LITE

PREFÁCIO

Caros usuários:

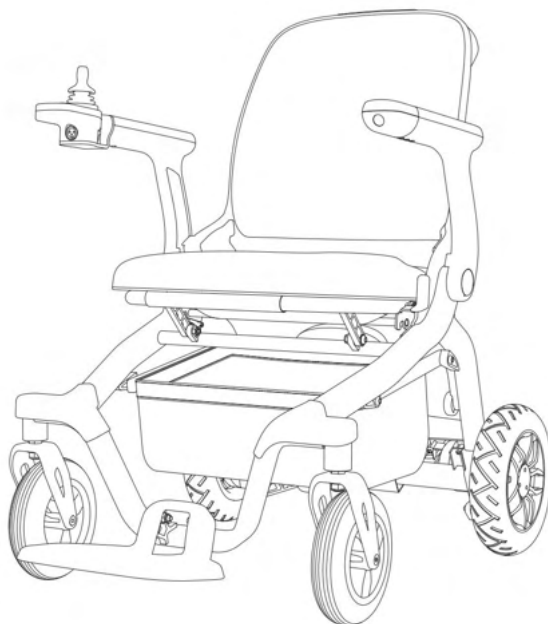
Obrigado por escolher os produtos para cadeiras de rodas motorizada Power Lite Slim. O "Manual do usuário de cadeira de rodas motorizada" é um importante documento que fornecerá informações sobre produtos para cadeiras de rodas elétricas, métodos de operação e serviços pós-venda. Por favor leia cuidadosamente antes do uso para operação e manutenção corretas. Este manual contém informações protegidas por patentes e direitos autorais. Sem a permissão expressa por escrito de nossa empresa, não pode ser copiado parcial ou totalmente. O conteúdo deste manual pode ser alterado a qualquer momento sem aviso prévio.

Versão: 5

Data de modificação: 28/01/2025

Nome comercial do Produto	Nome do Produto na Anvisa	Nº do Registro da ANVISA
Slim	BBR-E40s	81147480022

Importado, armazenado e distribuído por
MOBILITY BRASIL IMPORTACAO E COMERCIO DE CADEIRAS DE RODAS EIRELI
CNPJ: 13.827.655/0001-80



CONTEÚDO



1. Precauções
de segurança



2. Introdução do
produto



3. Introdução
de peças para cadeiras de
rodas elétricas



4. Uso de cadeiras de
rodas elétricas



5. Manutenção
de cadeiras de
rodas elétricas e
tabela de falhas



6. Guia de operação do
APP para elétrico
Cadeira de rodas



7. Descrição do
serviço do produto
para cadeira de rodas
elétrica



8. Isenção de
responsabilidade



9. Lista de embalagem

1. Precauções de segurança

1.1 Descrição do Símbolo



Aviso

- O texto com este símbolo indica uma situação perigosa onde a negligência pode causar ferimentos graves.



Atenção

- O texto com este símbolo indica que a negligência pode causar danos menores, moderado e danos materiais Situação perigosa.

1.2 Escopo de aplicação deste produto

- Para pessoas com deficiência ou sem capacidade total de locomoção, o produto só pode transportar uma pessoa e o peso do usuário não ultrapassa 130kg.
- O paciente é o operador.

1.3 Pessoas que não são adequadas para usar este produto



Aviso

- Tabu: Pessoas com problemas mentais, incluindo usuários que perder temporária ou permanentemente a atenção e o julgamento, um não é permitido usar este produto.

1. Precauções de segurança

1.4 Precauções de segurança elétrica



Atenção

Esta cadeira de rodas elétrica passou no teste de acordo com o Padrão de teste climático GB/Z 18029.9-2021.

- Este teste pode garantir que o usuário ou cuidador do elétrico cadeira de rodas tem tempo suficiente para transferir a cadeira de rodas elétrica a chuva para um lugar seguro.
- Não opere cadeiras de rodas elétricas em caso de trovoadas.
- Não coloque cadeiras de rodas elétricas em tempo chuvoso.
- Não deixe a cadeira de rodas elétrica num local húmido durante muito tempo. Não borrife, enxágue ou use um lava-jato automático para limpar eletricidade
- cadeiras de rodas. A exposição direta à água da chuva, fumaça ou ar úmido pode causar falhas elétricas e mecânicas, bem como ferrugem.

1.5 Condições de uso do produto



Atenção

- Temperatura ambiente: -10 °C~ 50 °C; Umidade relativa: 20%~
- 95%. Pressão atmosférica: 70kpa~ 110kpa; sem eletromagnético forte interferência.

1. Precauções de segurança

1.6 Atenção durante o uso

A capacidade de subida e a distância de condução são afetadas pela bateria e pelo seguinte ambiente:

Por exemplo: peso do usuário; terreno (como grama ou cascalho); declive das colinas; vida útil da bateria e vida útil; Temperaturas extremas; uso e peso dos acessórios, etc.

(2) Frenagem

Quando a cadeira de rodas elétrica frear, sente-se imóvel e segure o corrimão com firmeza. Solte o joystick do controlador superior e a cadeira de rodas elétrica irá parar em alguns segundos.

Nota: O freio eletromagnético não é instantâneo e entrará em vigor após as rodas girarem.

(3) Frenagem de emergência

Se a cadeira de rodas elétrica encontrar um movimento de emergência ou inesperado, pressione longamente o botão liga / desliga para parar a cadeira de rodas elétrica (embora isso a travagem de emergência for eficaz, nunca deverá ser utilizada em circunstâncias normais. posturas).

Nota: O uso frequente de freios de emergência pode causar falha no motor, fazendo com que a cadeira de rodas elétrica incapaz de operar normalmente.

(4) Uso de telefones celulares

Nunca utilize aplicações móveis enquanto conduz uma cadeira de rodas elétrica.

Por favor pague atenção às condições da estrada ao dirigir uma cadeira de rodas elétrica.

A velocidade do veículo pode variar dependendo da pressão dos pneus, do solo, do ambiente, e nível da bateria.

Por favor, obedeça às regras de trânsito.

1. Precauções de segurança

1.7 Advertências específicas (leia com atenção)



1.7 Advertências específicas (leia com atenção)

- Não se envolva em operações de direção perigosas, como condução e curvas fechadas em altas velocidades, caso contrário, pode causar o elétrico cadeira de rodas tombe e cause ferimentos humanos.
- Não use cadeiras de rodas elétricas em escadas rolantes, pois pode aumentar o risco de lesão.
- Não dirija em veículos motorizados ou fora das calçadas.
- Não dirija em subidas ou descidas em superfícies com água, óleo, gelo e outros objetos muito escorregadios. A violação da operação pode causar choque elétrico Cadeira de rodas fora de controle.
- Não tente escalar obstáculos maiores que 40 mm e valas maior que 100 mm. A violação desta operação pode resultar em ferimentos pessoais.
- Não faça curvas fechadas ou ré enquanto dirige em alta velocidade.
- Cadeiras de rodas elétricas são para ocupação individual e não podem transportar passageiros.
- Não opere a cadeira de rodas elétrica sem verificar a correta conexão e fixação dos fixadores, conectores e removíveis partes da cadeira de rodas eléctrica. Preste sempre atenção ao ambiente ambiente.
- Não repare os vários componentes, acessórios e adaptadores do cadeiras de rodas elétricas sem autorização.
- Não entre ou saia do carro sem frear.
- Não opere uma cadeira de rodas elétrica em situações que possam afetar o seu julgamento (como beber, usar drogas ou tomar medicamentos).
- Não opere uma cadeira de rodas elétrica quando se sentir mal repentinamente.
- Não opere a cadeira de rodas elétrica quando sua linha de visão estiver severamente prejudicado.
- Declaramos que não assumimos qualquer responsabilidade por lesões causados por violações de leis e regulamentos locais ou internacionais.
- Certifique-se de que todas as funções só possam ser operadas depois de sentar-se corretamente a cadeira de rodas.

1. Precauções de segurança

- Não coloque os pés em nenhuma parte que não seja os pedais.
- Não suba no assento da cadeira de rodas elétrica.
- Não tente descer ladeiras em declives superiores a 8 graus.
- Não faça marcha-atrás em declives que excedam 8 graus.
- Ao dirigir em declives, solte o sistema de controle e o sistema elétrico

cadeira de rodas pode mover-se para trás. Ao mover-se para a frente ou para trás, a cadeira de rodas eléctrica pode rolar antes de a função de travagem ser activada.

Por favor, preste atenção à segurança.

- Antes de usar uma cadeira de rodas elétrica, verifique se todos os componentes elétricos as conexões são seguras e confiáveis.
- Não desconecte, corte ou modifique quaisquer componentes do chicote elétrico que foram instalados ou conectados à cadeira de rodas elétrica sob qualquer circunstâncias.
- Não use outras baterias que não atendam aos requisitos, como baterias de chumbo-ácido não recicladas e baterias de outros fabricantes.
- Por favor, leia as informações relevantes sobre a bateria e a bateria carregador antes da instalação.

Sem permissão, cadeiras de rodas elétricas não devem ser modificadas sem autorização.

A violação dos requisitos acima pode resultar em danos imprevisíveis.

1. Precauções de segurança

1.8 Extratos de diretrizes e declarações relacionadas à EMC no arquivo aleatório do fabricante

Explicação da compatibilidade eletromagnética (EMC)

A sua cadeira de rodas elétrica foi rigorosamente testada quanto à compatibilidade eletromagnética de acordo com a norma GB/T18029.21-2012. Queremos ressaltar aqui que a emissão de ondas eletromagnéticas irá interferir nos componentes eletrônicos da cadeira de rodas elétrica. Da mesma forma, os componentes eletrônicos da cadeira de rodas elétrica também podem interferir com outros aparelhos elétricos.

Para reduzir o impacto da interferência eletromagnética, leia atentamente os seguintes avisos:

Aviso: As cadeiras de rodas elétricas podem interferir no funcionamento de outros dispositivos dentro da faixa do campo magnético que emitem.

Atenção: As cadeiras de rodas elétricas podem ser afetadas por outros campos eletromagnéticos (como geradores ou aparelhos de alta potência), que podem afetar o desempenho da condução.
mance.

Aviso: Quando a sua cadeira de rodas elétrica estiver em funcionamento, evite utilizar uma televisão ou rádio portátil.

Aviso: Quando a sua cadeira de rodas elétrica estiver em funcionamento, evite utilizar walkie-talkies ou dispositivos semelhantes.

Aviso: Se a cadeira de rodas elétrica funcionar ou parar sem operação autônoma, desligue a energia imediatamente por razões de segurança.

Atenção: Pessoas que instalam marca-passos devem evitar a aproximação de campos magnéticos. Este produto é um dispositivo elétrico com um campo magnético em seu interior. É recomendado que pessoas que instalem marca-passos não utilizem esta cadeira de rodas elétrica.

Equipamentos elétricos podem ser afetados por interferência eletromagnética. Estas interferências podem ser geradas por estações de rádio, estações de televisão ou outros transmissores sem fio e telefones celulares. Se a cadeira de rodas apresentar comportamento anormal devido a interferência eletromagnética, desligue a energia imediatamente e entre em contato com seu agente de serviço.

A interferência do campo eletromagnético pode ter efeitos adversos no sistema operacional de cadeiras de rodas elétricas, incluindo:

- Falha dos freios eletromagnéticos.
- Comportamento descontrolado de cadeiras de rodas elétricas.
- Ações que não são controladas ativamente pelo usuário.

2. Introdução do produto

2.1 Recursos e funções do produto

Usando motores de alta eficiência e alta qualidade como componentes principais de acionamento de cadeiras de rodas elétricas, possui características de alto torque, alta eficiência economia e economia de energia.

Adotando um controlador superior dedicado para obter controle inteligente do motor e realizando ações como avanço, giro diferencial e reversão em baixa velocidade através da operação independente do joystick, facilitando controlar a cadeira de rodas elétrica.

Pode ser dobrado e desdobrado de forma rápida e eficiente. Tem a característica características de segurança, confiabilidade e fácil operação.

A estrutura dobrável tem as vantagens de ser leve e compacto, fácil de transportar (no porta-malas do carro ou para transporte no avião) e não ocupa espaço para armazenamento.

2.2 Estrutura principal do produto



Figura 2.2.1

A cadeira de rodas elétrica consiste em encosto, controlador superior, almofada de assento, rodas, pedais, apoios de braços, estrutura, motor, bateria, controlador de motor e adaptador. Anexos: cesto de arrumação, iluminação, cinto de segurança.

2. Introdução do produto

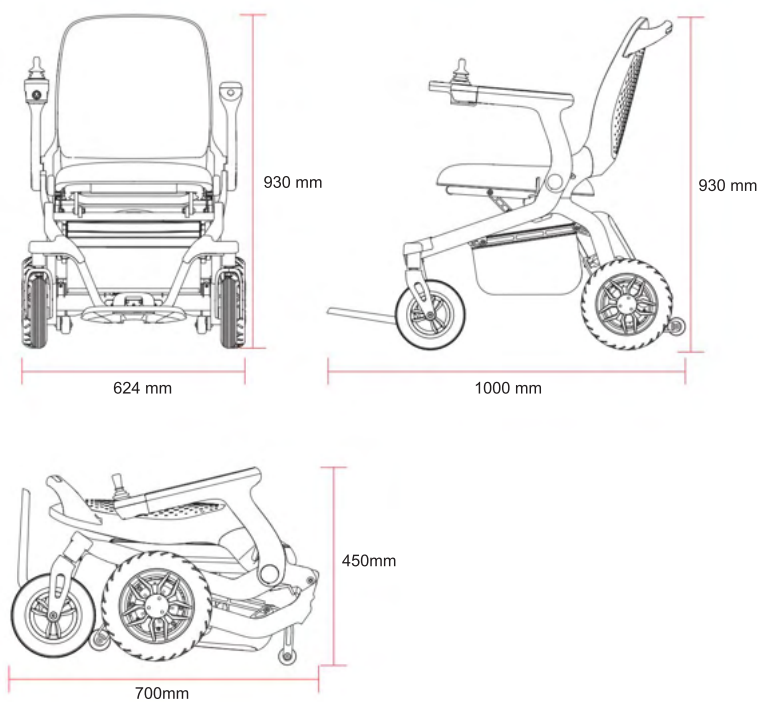


Figura 2.2.2

Nota: * Os dados são medidos manualmente e podem conter erros. Consulte o produto real!

2. Introdução do produto

2.3 Principais indicadores técnicos

Nome	Nome comercial: Slim	Nome do Fabricante: BBR-E40s
Capacidade de Bateria	8Ah, 12Ah, 16Ah, 20Ah, 25Ah	
Velocidade Máxima	6km/h	
Distância mín. de frenagem a partir da velocidade máx.	1020mm	
Raio de giro mínimo	<1200mm	
Estabilidade estática	9º	
Estabilidade Dinâmica	6º	
Altura máxima de obstáculo	40mm	
Especificações de rodas	Dianteira 8"Traseira 10"	
Modo de fechamento	Fechamento Manual	
Peso total (com embalagem)	33kg	
Dimensões aberta (comprimento*largura*altura)	1000*624*930mm	
Dimensões fechada (comprimento*largura*altura)	700*624*450mm	
Tipo de pneu	Pneus de borracha pneumáticos; pneus de PU	
Autonomia	15 km	

Tabela 2.3

2. Introdução do produto

2.4 Condições de armazenamento

- A temperatura de armazenamento da embalagem é de -20°C -60°C.
- A umidade relativa não deve exceder 95%.
- Pressão atmosférica 56~ 110kPa;
- Não contém gases nocivos que podem causar corrosão e bem ventilados espaços internos e proibir empilhamento de alta pressão.
- Altura máxima de empilhamento de 5 veículos em estado de embalagem.
- Não armazene o produto perto de fontes de alta temperatura ou luz solar direta por muito tempo.
- Se precisar armazená-lo por um longo período sem uso, carregue-o totalmente e desligue o interruptor de alimentação do produto antes de armazená-lo.
- Quando armazenado por mais de um mês, recarregue antes de continuar a armazenar ou usar.

2.5 Explicação de gráficos, símbolos e abreviaturas usados em embalagens e rótulos



O símbolo à esquerda significa seguir as instruções de operação.



O símbolo à esquerda significa equipamento Classe II.



O símbolo à esquerda significa a peça de aplicação tipo B.



O símbolo à esquerda significa que, de acordo com as leis locais, o seu produto deve ser tratado separadamente do lixo doméstico. Assim que o produto atingir a sua vida útil, deverá ser entregue no ponto de reciclagem designado pela autoridade local. Ao processar produtos, a recolha separada e a reciclagem ajudarão a poupar recursos naturais e a garantir que sejam reciclados de uma forma amiga do ambiente.



O símbolo à esquerda indica que a embalagem de transporte tem medo de chuva.



O símbolo à esquerda indica que a embalagem de transporte contém itens frágeis e deve ser manuseada com cuidado.



O símbolo à esquerda indica que a embalagem de transporte deve ficar verticalmente para cima durante o transporte.



O símbolo à esquerda significa que o número máximo de camadas que podem ser empilhadas para a mesma embalagem de transporte é 5.



O símbolo à esquerda significa aviso.



O símbolo à esquerda significa consultar as instruções de uso.

3. Introdução de peças para cadeiras de rodas elétricas

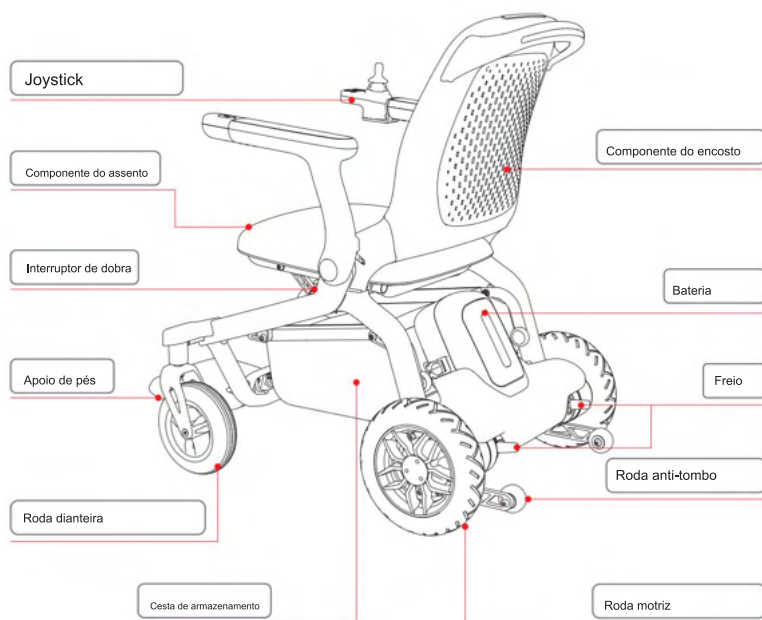


Figura 3.1

4. Uso de cadeiras de rodas elétricas

4.1 Instruções de uso

- Leia este manual de instruções cuidadosamente antes de usar para verificar se cada componente está em boas condições para garantir sua segurança.
- Ao operar uma cadeira de rodas elétrica pela primeira vez, tente escolher um terreno plano e duro para garantir que não haja obstáculos ou pedestres ao seu redor.
- Não desmonte o motor ou o controlador superior sozinho. Se substituir-
for necessário, adquira peças originais de agentes autorizados.
- Se a cadeira de rodas elétrica for modificada por humanos e peças não originais forem usado, a responsabilidade da garantia será dispensada.
- Não entregue cadeiras de rodas elétricas a jovens ou outras pessoas que estejam não é adequado para andar em cadeiras de rodas elétricas.
- A carga máxima da cadeira de rodas elétrica é de 130kg. Por favor não sobrecarregar. Apenas uma pessoa tem permissão para usá-la.
- Certifique-se de que a cadeira de rodas elétrica esteja totalmente implantada.
- Sentado corretamente na cadeira de rodas elétrica, empurrando suavemente o joystick do controlador superior, a cadeira de rodas elétrica se moverá para frente, para trás, virará para a esquerda ou para a direita; após a liberação, a cadeira de rodas elétrica irá parar e praticar esta função básica até que você esteja proficiente em operá-la.
- Por favor, elimine os obstáculos próximos ao virar.
- Por favor, cumpra conscientemente as regras de trânsito e dirija em vias não motorizadas para garantir a sua segurança e a dos outros. Dirija devagar e não dirija com pessoas.
- Ao operar uma cadeira de rodas elétrica em um ambiente hostil (como entrar em uma porta ou virar), ela deve ser operada lentamente. Recomenda-se ajustar a velocidade da cadeira de rodas elétrica ao mínimo em ambientes agressivos.
comentários.
- Verifique se a cadeira de rodas elétrica está em boas condições, como se todo o desempenho é normal.
- Ao usar uma cadeira de rodas elétrica, evite aproximar-se de transmissores de rádio, transmissores de rádio portáteis de alta potência ou receptores.
- Erros causados por problemas de impressão e melhorias de produto neste usuário manual será anotado no novo manual. Nossa empresa poderá lançar novos produtos que atendam às necessidades do mercado a qualquer momento. Se houver alguma discrepância entre as descrições funcionais e o desempenho deste manual, consulte o produto específico e o post script relevante. Este manual não elaborar mais.

4. Uso de cadeiras de rodas elétricas

4.2 Desdobramento e dobramento de cadeiras de rodas elétricas

4.2.1 Expandir e Recolher

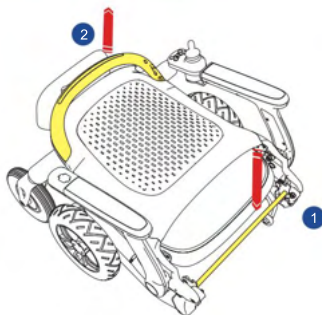


Figura 4.2.1.1

Modo de operação de desdobramento: Ao desdobrar manualmente a cadeira de rodas elétrica, pressione o interruptor dobrável com uma mão (a Figura 4.2.1.1 indica a posição 1), e com a outra mão puxe para cima o apoio de braço do encosto (Figura 4.2.1.1 indica posição 2) até que a cadeira de rodas elétrica esteja totalmente desdobrada;

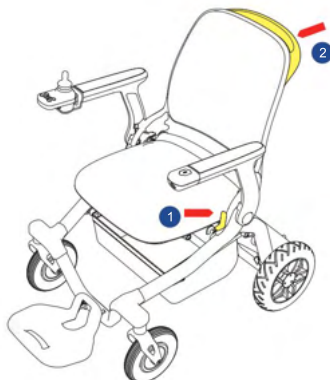


Figura 4.2.1.2

Modo de operação dobrável: Ao dobrar manualmente a cadeira de rodas elétrica, pressione o interruptor dobrável com uma mão (a Figura 4.2.1.2 indica a posição 1) e empurre o apoio de braço do encosto na direção do diagrama esquemático com o outra mão (Figura 4.2.1.2 indica a posição 2) até que a cadeira de rodas elétrica esteja totalmente dobrado;

Nota: Antes de dobrar a cadeira de rodas elétrica, esvazie os itens do cesto de armazenamento para evitar danos aos itens do cesto.

4. Uso de cadeiras de rodas elétricas

4.2.2 instruções anti-esmagamento

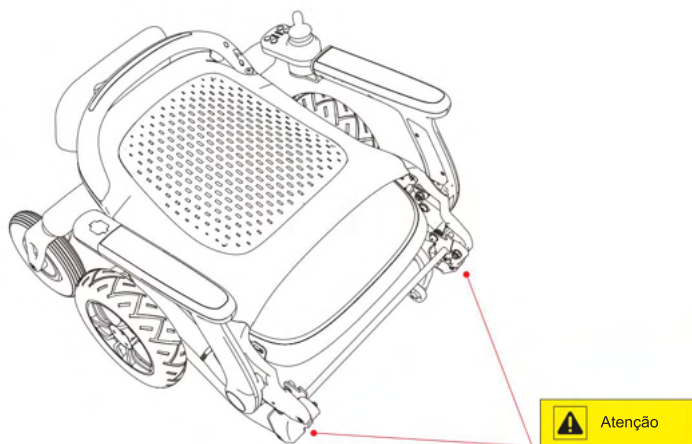


Figura 4.2.2

Atenção: Por favor, não toque na posição indicada pelo anti-entalamento diagrama ao executar as etapas da operação de dobramento/abertura.

4. Uso de cadeiras de rodas elétricas

4.3 Controlador superior

4.3.1 introdução do controlador superior



Figura 4.3.1

4. Uso de cadeiras de rodas elétricas

4.3.2 Descrição da Função do Controlador



Figura 4.3.2

(1) 360° joystick

Empurrar o joystick do controlador superior pode controlar a velocidade e a direção do cadeira de rodas elétrica.

(2) Botão liga / desliga

- Clique no botão liga / desliga para ligar a energia, clique no botão liga / desliga para ligar desligue a energia.
- Se o autoteste do sistema estiver normal, você poderá prosseguir para a próxima etapa; se o sistema falhar, haverá um alarme de falha.
- Após 1 segundo de ligação, pressione o botão "switch" por 2 a 3 segundos. Se a cadeira de rodas estiver em movimento, o sistema será desligado após a travagem; se o a cadeira de rodas estiver parada, o sistema será desligado diretamente. Se o botão "switch" for pressionado dentro de 1 segundo após ligar, o sistema não irá responder.

(3) Engrenagem "+"

Pressione o botão "+" para aumentar um nível, até 5 níveis.

(4) Botão de engrenagem "-"

Pressione o botão "-" para reduzir uma marcha, a marcha mais baixa.

(5) Botão da buzina

Pressione o botão da buzina uma vez e a buzina emitirá uma vez.

4. Uso de cadeiras de rodas elétricas

4.3.3 instruções do controlador superior



Figura 4.3.3

(1) Indicador de energia e carregamento (conforme mostrado na Figura 4.3.3)

A área indicadora de bateria é o LED indicador de bateria, com um total de 5 diferentes LEDs coloridos. Abaixo do botão "ligar/desligar" está o nível mais baixo da bateria. O valor mínimo de tensão pode ser definido pelo programador portátil de acordo com necessidades reais. Para baterias de lítio, o valor de configuração recomendado é superior ao valor de proteção de baixa tensão da placa de proteção da bateria de lítio, que é 0,5V-1,0V. Caso contrário, poderá ocorrer uma queda repentina de energia quando a bateria estiver insuficiente. Quando a tensão da bateria for superior a DC32V, todos os 5 indicadores da bateria tors piscarão para indicar que a tensão está muito alta e o controlador irá ativar a função "proteção contra alta tensão". Quando a tensão é inferior a valor de proteção de baixa tensão do controlador, o LED de nível mais baixo da bateria piscará e o controlador ativará a função "proteção de baixa tensão".

Use a interface de carregamento correspondente para carregar e o recomendado corrente de carga é Quando a cadeira de rodas é carregada através do carregador, os cinco as luzes indicadoras de bateria do controlador piscarão uma após a outra. Neste momento, não há resposta ao pressionar o joystick e o controlador ativa o função de "supressão de carga".

(2) Visor de marcha (conforme mostrado na Figura 4.3.3)

Sob a condição de que o sistema possa operar normalmente, você pode pressionar o botão "+"

"-" enquanto a cadeira de rodas está parada e em funcionamento. Este controlador tem cinco ou

marchas de 1 a 5, que são indicadas pela "luz indicadora de marcha". Perto de

joystick é "marcha 1", que aumenta uma vez. Depois de pressionar continuamente "+" para

chegar à 5ª marcha, a marcha não mudará; depois de pressionar continuamente "-" para alcançar 1ª marcha, a marcha não mudará.

4. Uso de cadeiras de rodas elétricas

4.4 Apoios de braços esquerdo e direito relacionados

4.4.1 Como usar 4.4.1 luz de toque do apoio de braço

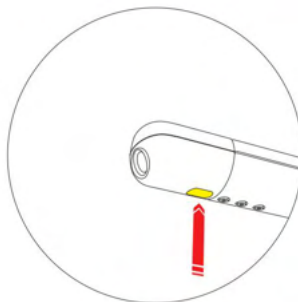


Figura 4.4.1

Se equipado com iluminação, toque no controle inferior esquerdo e toque no botão de toque da luz do apoio de braço abaixo do controle superior esquerdo para ligar e desligar a luz a luz de toque do apoio de braço. (Conforme mostrado na Figura 4.4.1)

4.4.2 o modo de operação do ajuste da engrenagem do controlador do apoio de braço esquerdo e direito

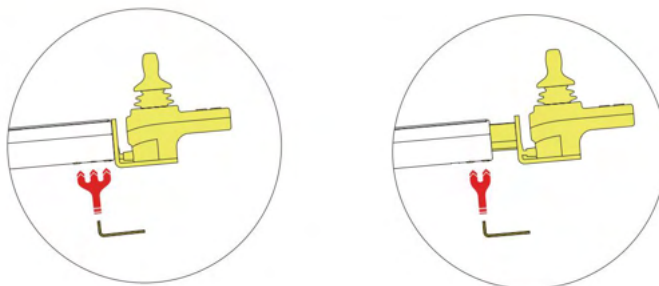


Figura 4.4.2

Etapa 1, antes de ajustar a posição da marcha dos controladores do apoio de braço esquerdo e direito, desligue a máquina primeiro.

Etapa 2, use uma chave sextavada para remover os três parafusos sextavados internos sob o apoio de braço controlador e mova o controlador uma marcha para fora.

Etapa três, use uma chave hexagonal para travar a chave de fenda hexagonal interna e ela pode ser usado. (Conforme mostrado na Figura 4.4.2)

4. Uso de cadeiras de rodas elétricas

4.5 Relacionado à bateria

4.5.1 Método de remoção da bateria

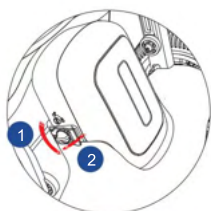


Figura 4.5.1.1

(1)Na Etapa 1, gire manualmente o botão esquerdo da caixa da bateria e gire o botão esquerdo para a posição de destravamento. Em seguida, abra a fivela esquerda da bateria. (Conforme mostrado na Figura 4.5.1.1)

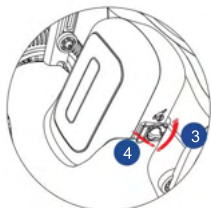


Figura 4.5.1.2

(2) Na Etapa 2, gire manualmente o botão direito da caixa da bateria e gire o botão direito para a posição de destravamento. Em seguida, abra a fivela direita da bateria. (Conforme mostrado na Figura 4.5.1.2)

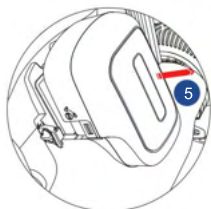


Figura 4.5.1.3

(3)Na Etapa 3, remova a bateria na direção mostrada na figura. (Conforme mostrado na Figura 4.6.1.3)

Nota: Leia as instruções cuidadosamente antes de substituir ou operar a bateria.

4. Uso de cadeiras de rodas elétricas

4.5.2 Instalação da bateria

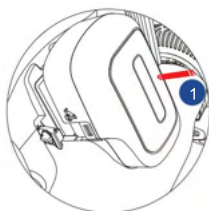


Figura 4.5.2.1

(1) Na Etapa 1, coloque a bateria no slot da célula na direção mostrada. (Como mostrado na Figura 4.6.2.1)

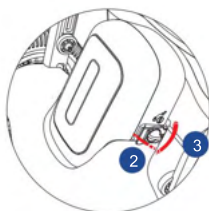


Figura 4.5.2.2



O estado horizontal
do botão está travado

(2) Na Etapa 2, feche manualmente a fivela direita da bateria e gire o botão direito da caixa da bateria com o botão direito para a posição travada. (Como mostrado na Figura 4.6.2.2)

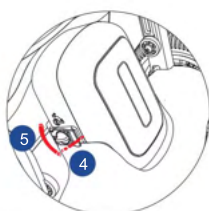


Figura 4.5.2.3

(3) Na Etapa 3, feche manualmente a fivela esquerda da bateria e gire o botão esquerdo da caixa da bateria com o botão esquerdo para a posição travada. (Como mostrado na Figura 4.6.2.3)

4. Uso de cadeiras de rodas elétricas

4.6 Método de carregamento de cadeira de rodas elétrica

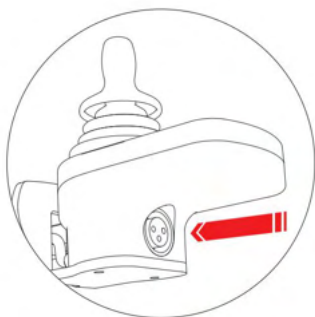


Figura 4.6.1

Método de carregamento I: Conecte o carregador e conecte o carregador conecte no controlador superior para carregando.(Como mostrado na Figura 4.8.1)

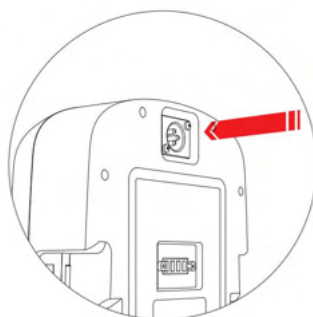


Figura 4.6.2

Método de carregamento II: Retire o bateria, conecte o plugue do carregador na porta de carregamento do bateria para carregar.(Como mostrado na Figura 4.8.2)

5. Manutenção de cadeiras de rodas elétricas e tabela de falhas

5.1 Inspeção diária e manutenção do plano de manutenção

- Limpe, inspecione e faça a manutenção pelo usuário ou operador da roda elétrica cadeira.
- A manutenção geral de cadeiras de rodas elétricas inclui: limpeza da elétrica cadeira de rodas, verificando os pneus e verificando a bateria.
- Recomendamos que você verifique sua cadeira de rodas elétrica a cada 6 meses.
- Quando a cadeira de rodas elétrica precisa ser limpa, a parte superior de controle deve ser limpo com uma toalha limpa e seca.
- Regularmente (semanalmente ou mensalmente dependendo da frequência de uso) verifique o partes de conexão da estrutura, como se os parafusos, porcas, etc. estão soltos, caindo, enferrujado, etc.
- Verifique regularmente se as peças dobráveis estão bloqueadas ou caindo.
- Verifique regularmente os pneus quanto a sinais de envelhecimento, desgaste e outras condições.
- Cadeiras de rodas elétricas devem ser limpas o mais rápido possível em caso de chuva ou clima úmido durante o uso para evitar umidade e ferrugem.
- Cadeiras de rodas elétricas devem evitar exposição ao sol em climas quentes, pois tanto quanto possível.

5. Manutenção de cadeiras de rodas elétricas e tabela de falhas

5.2 Manuseio de mau funcionamento da cadeira de rodas elétrica

Categoria de falha	Modo de exibição	Descrição da falha
Linha de fase esquerda do motor caindo	Engrenagem 2 Bateria 3 Piscando	Conexão do conector de detecção
Linha de freio eletromagnético esquerda desconectada	Engrenagem 2 Bateria 2 Piscando	Conexão do conector de detecção
Conexão reversa da linha de freio da linha de fase esquerda	Engrenagem 2,4 Bateria 2,4 Flicker	Conexão do conector de detecção
Linha de fase do motor caindo	Engrenagem 1 Bateria 3 Piscando	Conexão do conector de detecção
Separação da linha de freio eletromagnético	Engrenagem 1 Bateria 2 Piscando	Conexão do conector de detecção
Conexão reversa da linha de freio de fase	Engrenagem 1,4 Bateria 2,4 Flicker	Conexão do conector de detecção
Rocker não retornou	Engrenagem 3 Bateria 1,2 piscando	Agite o joystick e reinicie após confirmar que não há cartão
Rocker caindo	Engrenagem 3 Bateria 1 piscando	Entre em contato com o fabricante do controlador
Anomalia de amostragem atual	Engrenagem 4 Bateria 1 piscando	Entre em contato com o fabricante do controlador
Quebra do tubo de transmissão	Engrenagem 4 Bateria 4 Piscando	Entre em contato com o fabricante do controlador
Curto-circuito na placa de controle	Engrenagem 4 Bateria 4 Piscando	Entre em contato com o fabricante do controlador
Falha na placa de controle principal	Luz da engrenagem 4 piscando	Entre em contato com o fabricante do controlador
A tensão da bateria está baixa	Bateria 1, marcha 5 piscando ao mesmo tempo	A bateria está fraca, solicitando que o usuário carregue
A tensão da bateria está alta	Bateria 1-5 luzes, engrenagem 5 piscando ao mesmo tempo	O nível da bateria está muito alto (superior ao padrão nacional de 32V).

Tabela 5.2

5. Manutenção de cadeiras de rodas elétricas e tabela de falhas

5.3 Data de produção e data de validade

- A vida útil deste produto é de 5 anos a partir da data de fabricação.

cultura. Por favor, use-o dentro do período de validade. Não use após o vencimento data para evitar acidentes.

- A data de produção está indicada no rótulo do produto.

5.4 Métodos de limpeza do produto

Use agente de limpeza neutro na superfície da cadeira de rodas elétrica, e é recomendado usar um pano macio e limpo para limpar a parte do controlador.

Método de limpeza: Mergulhe um pano limpo e macio em detergente neutro (como detergente para louça, líquido), torça o excesso de líquido e limpe suavemente a superfície do elétrico cadeira de rodas.

Método de desinfecção: Quando forem encontrados contaminantes óbvios, desinfete com 75% (proporção de volume) solução de etanol.

6. Guia de operação do APP da cadeira de rodas elétrica

Digitalize o código QR para baixar o APP



6.1 Iniciar interface de pesquisa

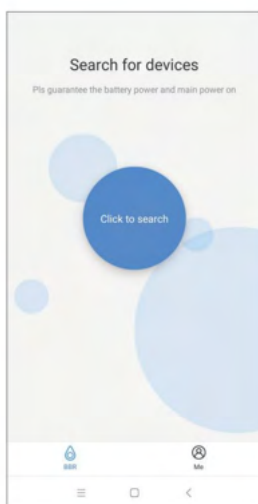


Figura 6.1

6. Guia de operação do APP da cadeira de rodas elétrica

6.2 Interface de status da cadeira de rodas elétrica

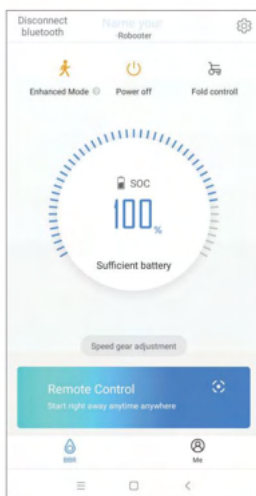


Figura 6.2

6.3 Método de controle remoto da engrenagem de velocidade da cadeira de rodas elétrica



Figura 6.3

6. Guia de operação do APP da cadeira de rodas elétrica

6.4 Modo de controle remoto da cadeira de rodas elétrica



Figura 6.4

6.5 Informações sobre a bateria

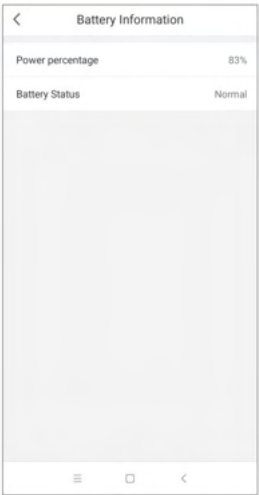


Figura 6.5

6. Guia de operação do APP da cadeira de rodas elétrica

6.6 Indicadores de Desempenho de Software

6.6.1 Ambiente operacional do software APP

1) configuração de hardware:

Versão Android: CPU dual-core 2GHz ou superior; memória corporal 4G ou superior

Versão Apple: iPhone 6 e superior; 16 GB ou mais de memória interna

Ambiente de software externo:

Versão Android: Sistema operacional Android 4.3 e superior

Versão Apple: iOS 10.0 e superior

3) Condições de rede

Arquitetura de rede: arquitetura CS, ou seja, arquitetura cliente-servidor

Tipo de rede: Rede de área pessoal (PAN)

Largura de banda da Internet: até 1Mbps

6.6.2 restrições de uso

1) Somente usando um aplicativo dedicado a cadeira de rodas pode ser conectada.

2) Ao operar a cadeira de rodas com um joystick, o APP Banghui não pode controlar remotamente a cadeira de rodas.

3) Quando o APP Banghui controla remotamente a cadeira de rodas, o joystick ou o botão sairá do controle remoto e o controle retornará à cadeira de rodas (o controle da cadeira de rodas é superior ao do APP Banghui).

4) A cadeira de rodas só pode ser conectada a um único telemóvel de cada vez. Depois que o primeiro celular for conectado com sucesso, o celular restante os telefones não podem ser conectados à cadeira de rodas.

6.6.3 interface

Usando Bluetooth e conexão de telefone celular, a transmissão de dados é realizada através do protocolo Bluetooth BLE4.0 ou superior, com uma distância de transmissão de menos de 5 metros (aberto sem obstáculos de parede).

6. Guia de operação do APP da cadeira de rodas elétrica

6.6.4 controle de acesso

Ao conectar uma cadeira de rodas ao APP Banghui, você precisa clicar no ponto de acesso Bluetooth da cadeira de rodas para a primeira conexão e, em seguida, clicar em Conexão rápida (conectar ao ponto de acesso Bluetooth histórico anterior da cadeira de rodas) ao conectar novamente para conectar a cadeira de rodas.

6.6.5 Eficiência de desempenho do software APP

O tempo de resposta é de 100ms.

7. Descrição do serviço do produto para cadeira de rodas elétrica

7.1 Certificado

Número do voucher de três garantias:	
Informação do produto	
Nome do Produto:	Modelo do produto:
Número de produto:	Data de produção:
Informações do produtor	
Nome: Jiangsu Robotoer Inteligente Tecnologia Co., Ltd	Código postal:
Endereço: Sala 301, Edifício 1, No.2 Hongren Road, distrito de Tianning, cidade de Changzhou, província de Jiangsu	Linha direta do servidor cliente: 400-0400-882
informações do vendedor	
Nome:	Código postal:
Endereço:	Linha direta cliente-servidor:
Data de venda:	Selo do comerciante:
Informações sobre serviços pós-venda	
Nome: Jiangsu Robotoer Tecnologia Inteligente Co., Ltd	Código postal:
Endereço: Sala 301, Edifício 1, No.2 Hongren Road, distrito de Tianning, cidade de Changzhou, província de Jiangsu	Linha direta do servidor cliente: 400-0400-882

Tabela 7.1

Nota: Os vouchers acima precisam ser carimbados pelo vendedor antes de serem levados efeito.

7. Descrição do serviço do produto para cadeira de rodas elétrica

7.2 Cartão de Garantia

Cartão de garantia			
Nome de usuário		Telefone de contato	
Endereço do usuário		Código postal	
Nome do Produto		Modelo do produto	
Número de série			
Manutenção registros	Data	Causa da falha e situação de manejo	Pessoal da manutenção

Tabela 7.2



 (11) 9.3293-1000
 (11) 5039-7242
 @powerlitebr
 contato@powerlite.com.br
 www.powerlite.com.br
 Rua Leonardo Nunes, 85 Vila Clementino, São Paulo, SP

7.3 Garantia

PRAZOS DE GARANTIA

I - Conforme previsto no código de defesa do Consumidor a Power Lite garante a responsabilidade por vícios e defeitos em seus equipamentos por 90 (noventa) dias (garantia Legal).

II - A Power Lite, além da garantia legal, concede 12 (doze) meses de garantia contratual para motor, joystick e módulo eletrônico, 36 (trinta e seis) meses para estrutura, 06 (seis) meses para bateria e 03 (três) meses para partes e peças, contados a partir da data de aquisição, ou da data da entrega do produto, identificada pela Nota Fiscal de venda ao Consumidor Final do produto.

ATENÇÃO: Guarde a Nota Fiscal ou documento similar que comprova a data da compra do equipamento, este documento é indispensável para utilização da garantia.

ABRANGÊNCIA E INFORMATIVO

I - A garantia abrange todos os reparos necessários em decorrência de falhas de material ou fabricação e as peças reconhecidas como defeituosas, que serão substituídas por novas pelo revendedor do produto autorizado ou pela empresa Power Lite.

II - As cadeiras de rodas são dispositivos que exigem manutenção constante e adequada, ainda que não estejam em uso;

III - A manutenção do equipamento demanda a utilização de lubrificantes e peças de reposição com características originais e o emprego de mão de obra adequadamente treinada e de habilitação comprovada, conforme disposto no manual;

IV - Os equipamentos são fabricados para o uso nas condições normais de ambiente (salvo especificado de forma diferente) e para serem movimentados pela forma prevista para o seu uso;

V - O equipamento deve ser utilizado de acordo com as suas características e orientações normalizadas;

VI - Esta garantia será aplicada sempre que a Power Lite, ou terceiros por ela indicados, revelem satisfatoriamente através de evidências, a existência do defeito reclamado.

CONDIÇÕES PARA A EFETIVAÇÃO DA GARANTIA

I - A montagem do produto deverá ter sido corretamente executada, seguindo as instruções do Manual do Usuário;

II - Apresentação de Nota Fiscal de Compra sem rasuras;

ATENÇÃO: Guarde a Nota Fiscal ou documento similar que comprova a data da compra do equipamento, este documento é indispensável para utilização da garantia.

III - As orientações quanto ao uso, manutenção e cuidados deverão ser devidamente respeitadas, de acordo com as previsões contidas neste Manual;

IV - Peças substituídas e reparos feitos no período de garantia não acarretam sua prorrogação, sendo que esta terá validade sempre a partir da data de aquisição do produto devidamente identificado pela Nota Fiscal de Compra;

A GARANTIA NÃO ASSEGURA:

I - Despesas de manutenções periódicas previstas no manual tais como limpeza, regulagem, reaperto, alinhamentos e verificações*;

II - Itens de desgaste natural em função do uso*;

Consideram-se itens de desgaste natural:

Pneus, assentos, encostos, almofadas, estofamentos e capas.

III – Troca da bateria.**

IV - Quaisquer componentes que sofram atrito com outras partes ou fadiga de material ocasionado pelo uso do produto.

V - Reparos ou substituições de peças que não sejam originais;

VI - Defeitos provocados pela transformação, modificação, adaptações não autorizadas ou em decorrência do uso fora das especificações contidas neste manual;

VII - Defeitos decorrentes de acidentes ou exposição do produto a condições impróprias, transporte, bem como por armazenamento inadequado.

VIII - Defeitos decorrentes da influência de intempéries climáticas, descargas elétricas provenientes de raios e trovões, furacões, ventanias, inundações, desabamentos e outros desastres naturais, bem como de contato com substâncias químicas, corrosivas ou abrasivas, causados por atritos durante o uso como riscos e amassados e de acidentes;

IX - Quebra de qualquer peça ou acessório decorrente por abuso de utilização, tais como subir ou descer calçadas sem meio fio rebaixado, degraus, exceder o peso máximo descrito no manual, entre outros.

X - A garantia restringe-se única e exclusivamente ao produto, não cobrindo qualquer outra despesa decorrente de avaria, como transporte, hospedagem, alimentação, etc.

* Os itens de desgaste natural em função do uso e as despesas com as substituições periódicas (manutenção periódica) ocorrerão por conta do proprietário.

** Fica ressalvado a previsão legal de garantia de três meses contados da data da compra.

EXTINÇÃO DA GARANTIA:

I - Pelo término do prazo de sua vigência;

II - Alterações, modificações, introdução de acessórios impróprios, adaptações e adaptações posturais feitas no produto por terceiros, sem a devida autorização do fabricante, anula automaticamente a garantia do produto;

III - Assistência prestada por pessoas não autorizadas;

IV - Inobservância das prescrições constantes do “Manual de Instruções e Funcionamento”;

V - Uso inadequado, acidentes, negligência ou qualquer outro sinistro que porventura ocorram;

VI - Quando da análise da cadeira de rodas, sejam constatados o uso de peças não originais;

VII - A inobservância de qualquer das recomendações contidas no Manual do usuário acarretará na perda total a garantia do produto.

8. Isenção de responsabilidade

O conteúdo do "Manual do Usuário para Cadeira de Rodas Elétrica" é de propriedade intelectual propriedade da Power Lite; os direitos autorais pertencem à nossa empresa. Este produto (incluindo acessórios e design de software) é desenvolvido e produzido de forma independente por nossa empresa ou possui direitos de propriedade intelectual, e os direitos de propriedade pertencem à nossa empresa. Sem a permissão por escrito da nossa empresa, este manual e qualquer conteúdo nele contido não podem ser copiados, extraídos ou traduzidos para outros idiomas de qualquer forma.

Nossa empresa preparou cuidadosamente o "Manual do Usuário para Cadeiras de Rodas Elétricas" com uma atitude responsável para com os usuários, mas não garantimos que o conteúdo deste manual seja totalmente preciso. O "Manual do Utilizador de Cadeiras de Rodas Elétricas" é um documento meramente técnico, sem qualquer implicação ou alusão a conteúdos de terceiros, e não assume quaisquer mal-entendidos causados por erros de composição. Nossa empresa não é responsável por isso.

Os usuários devem seguir rigorosamente as instruções do "Manual do usuário para cadeiras de rodas elétricas" ao usar todos os produtos da Power Lite, e não devem violar as proibições indicadas no manual do usuário durante o uso do produto. Se o usuário ou terceiro não seguir rigorosamente as instruções do "Manual do Usuário para Cadeiras de Rodas Elétricas" ou violar as proibições do "Manual do Usuário para Cadeiras de Rodas Elétricas" e causar danos pessoais ou materiais a si ou a terceiros, o O implementador específico do comportamento acima assumirá as responsabilidades legais correspondentes.

A empresa reserva-se o direito de alterar o conteúdo da "Cadeira de Rodas Elétrica Manual do Usuário" sem aviso prévio.

9. Lista de embalagem

S/N	Nome do material	Unidade	Quantidade	Observações
1	Cadeira de rodas elétrica	Definir	1	Bateria incluída
2	Produto manual	Número	1	
3	Carregador	Peças	1	
4	Conjunto de ferramentas	Peças	1	Incluindo chave sextavada, chave aberta, parafuso

Tabela 9

POWER LITE

(11) 9.3293 - 1000



(11) 5039 - 7242



@powerlitebr



contato@powerlite.com.br



www.powerlite.com.br

