



Halo Knight

Manual do usuário da scooter elétrica

Português

Bem-vindo

Bem-vindo e parabéns pela aquisição de uma nova E-scooter Halo Knight! Obrigado por nos escolher e nos apoiar.

BEM-VINDO À NOSSA FAMÍLIA DE SCOOTER! A alegria da velocidade está a poucos minutos de distância. Acreditamos na comodidade e facilidade que as scooters elétricas trazem para o dia a dia. O nosso compromisso com a qualidade garante que cada e-scooter seja construída para durar, e é por isso que cada scooter vem com uma garantia limitada.

Esperamos que você tenha muitos passeios despreocupados e divertidos com sua nova e-scooter. No entanto, se você encontrar algum problema, não hesite em entrar em contato com seu fornecedor. Se o problema persistir, sinta-se à vontade para entrar em contato com nossa equipe de atendimento ao cliente para uma resolução rápida.



Fique conectado conosco:

Site oficial: www.haloknights.com

E-mail: service@haloknights.com

Tel: +8618825068727

Importante ler antes do primeiro passeio

Os pontos mais importantes para você fazer :

1. Leia o Manual. Mesmo que você já ande de scooter há anos, é importante que todas as pessoas leiam atentamente o “Manual do Proprietário da E-Scooter” específico antes de andar na nova e-scooter.

- O manual contém informações detalhadas e sugestões úteis sobre a sua nova scooter.
- Certifique-se de compreender o uso, manutenção e descarte adequados dos componentes do sistema elétrico da sua nova e-scooter.

2. Priorize a segurança. A sua segurança e a dos outros utentes da estrada é muito importante.

- Verifique a sua scooter quanto ao funcionamento normal, peças soltas e defeitos antes de conduzir.

Se você encontrar algum problema, visite sua loja autorizada de scooters para reparos antes de andar ou entre em contato com nossa equipe de atendimento ao cliente para uma verificação rápida.

- Esteja ciente de que outros usuários da estrada (carros, caminhões, motocicletas) não esperam que uma e-scooter possa andar tão rápido. Andar mais rápido também aumenta o risco de acidentes. As distâncias diminuirão muito mais rapidamente e as distâncias de travagem tornar-se-ão mais longas.
- Não ande de forma abusiva. Conduza apenas nas condições de utilização especificadas para a sua scooter.

3. O sistema elétrico da sua nova scooter precisa de atenção especial.

- Não limpe a sua e-scooter com uma lavadora de alta pressão. Qualquer sistema elétrico é sensível à umidade. Água em alta pressão pode entrar nos conectores ou em outras partes do sistema elétrico.
- Não permita que uma bateria Li-Ion (no compartimento da bateria) sofra quaisquer impactos mecânicos ou físicos ou faça quaisquer modificações internas. Num caso extremamente raro, uma bateria que tenha sofrido um impacto grave ou que tenha sido mal manuseada pode potencialmente incendiar-se. Se você suspeitar de danos à bateria, visite imediatamente a loja autorizada de scooters local para inspeção ou entre em contato com nossa equipe de atendimento ao cliente para uma verificação rápida.

4. Faça a manutenção da bateria conforme as instruções neste Manual do Proprietário da E-Scooter.

O não cumprimento destas instruções pode resultar em danos à bateria e exigir a substituição da bateria:

- Carregue a bateria apenas com o carregador incluído.
- Carregue a bateria no interior ou numa garagem à temperatura ambiente para evitar a exposição à chuva ou ao vento.
- Quando você não usar a e-scooter por um longo período de tempo, carregue a bateria até 80% para atingir as condições ideais de armazenamento. Verifique o nível de carga novamente após 1-2 meses. Se a carga restante da bateria for inferior a 30%,

carregue-a novamente até 80%. Quando o carregamento da bateria estiver concluído, desconecte primeiro o carregador da scooter e, em seguida, desconecte o carregador da tomada.

- A sua e-scooter possui uma bateria de íons de lítio integrada. Qualquer bateria de íons de lítio se descarregará automaticamente com o tempo. Se a bateria for deixada descarregada e armazenada sem carga, ela poderá descarregar até um estado tão baixo que a bateria não poderá mais ser carregada e deverá ser substituída.
- Guarde a e-scooter em local seco e bem ventilado. Proteja a bateria contra umidade e água.
- A bateria pode ser armazenada em temperaturas entre (mínimo) -20°C (-4°F) e (máximo) +50°C (122°F). Para uma vida útil longa da bateria, entretanto, é melhor armazená-la em temperatura ambiente de aproximadamente 20°C (68°F).

5. Tenha cuidado ao transportar uma e-scooter.

- Uma e-scooter é muito pesada. Se transportar num veículo, esteja atento à capacidade máxima de carga do tejadilho do veículo, do engate de reboque e/ou do suporte da scooter.
- Sempre respeite as leis locais sobre o transporte de uma e-scooter.

Como as baterias de íons de lítio deste tamanho e potência são consideradas “mercadorias perigosas, classe 9” durante o transporte, os regulamentos podem restringir o transporte de baterias de íons de lítio separadas em alguns lugares. Antes de reservar sua viagem, verifique com antecedência com sua companhia aérea ou transportadora se é permitido viajar com sua e-scooter completa.

6. Obedeça aos regulamentos locais.

Na maioria dos países, os regulamentos para o uso de uma e-scooter são os mesmos que os das bicicletas elétricas. No entanto, pode haver diferenças locais, como onde você pode pedalar, idade mínima do passageiro ou equipamento e registro necessários.

É responsabilidade do condutor conhecer os regulamentos locais que se aplicam a uma e-scooter e obedecê-los.

7. Manutenção regular. Visite regularmente a sua loja local de scooters para manutenção especializada. Para qualquer dúvida, entre em contato com nossa equipe de atendimento ao cliente.

Garantia limitada

Sua E-scooter Halo Knight é coberta por uma garantia limitada. Visite nosso site para obter informações detalhadas sobre a garantia.

Desejamos-lhe inúmeras viagens agradáveis com a sua nova E-scooter. Se você tiver alguma dúvida ou dúvida, não hesite em nos contatar.

Feliz passeio!



Site oficial: www.haloknights.com

E-mail: service@haloknights.com

WhatsApp: +8618825068727

HALO KNIGHT

Satisfeito

1. Segurança e avisos	1
1.1. Avisos importantes	1
1.2. Instruções de segurança	2
1.3. Verificações de segurança antes de cada viagem	2
1.4. Segurança na condução	3
2. Instruções de montagem	4
2.1. Instruções de instalação	4
2.2. Instruções de dobramento	5
2.3. Considerações de montagem	6
3. Instruções de carregamento	8
3.1. Instruções de segurança de carregamento	8
3.2. Carregando a bateria	10
4. Instruções de função LCD	11
4.1. Instruções LCD-Panda V2	11
4.2. Instruções LCD-QS-S4	15
5. Instrução de ciclismo	18
5.1. Preparação para passeio	18
5.2. Dicas de segurança para andar de bicicleta	19
5.3. Declaração Legal	20
6. Instruções de armazenamento e transporte	21
6.1. Armazenar	21
6.2. Carregar a bateria antes e durante o armazenamento	21
6.3. Transporte de uma e-scooter	21
7. Manutenção	22
7.1. Manutenção de scooters	22
7.2. Manutenção da bateria	22
7.3. Limpeza	23
8. garantia	23
8.1. Termos e condições de garantia limitada	23
8.2. Exclusões da garantia limitada	24
8.3. Isenção de responsabilidade	25
9. Disposição	25

1. Segurança e avisos

Obrigado por escolher sua nova e-scooter Halo Knight. Esperamos sinceramente que você aproveite seu passeio.

Este manual do proprietário destina-se ao usuário para operar o produto e fazer a manutenção do produto.

1.1. Avisos importantes

⚠ AVISO

- Leia atentamente todos os avisos e instruções de segurança ao longo do manual.
 - O não cumprimento destes avisos e instruções pode resultar em ferimentos graves ou morte.
- Os usuários que não tenham treinamento profissional para montagem de scooters não devem tentar instalar, desmontar ou modificar componentes.
- Se você tiver alguma dúvida sobre a operação de seus componentes ou se suspeitar de danos à bateria, visite imediatamente a oficina autorizada Halo Knight para uma inspeção ou entre em contato com nossa equipe de atendimento ao cliente para uma verificação rápida..

► Sobre símbolos de advertência

Ao ler este manual, você verá caixas de aviso cinza como esta:

⚠ AVISO

O texto em uma caixa cinza com o símbolo de alerta de segurança irá alertá-lo sobre uma situação ou comportamento que pode causar ferimentos graves ou morte.

► About Images

- Halo Knight é consistentemente otimizado e atualizado. A e-scooter ou os componentes mostrados neste manual e nos anúncios podem diferir visualmente da e-scooter Halo Knight que você recebeu.
- Todas as informações fornecidas neste manual ainda são aplicáveis à sua e-scooter.

1.2. Instruções de segurança

Instruções relativas ao risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos pessoais.

⚠ AVISOS

Ao usar as e-scooters Halo Knight, as precauções básicas devem sempre ser seguidas, incluindo as seguintes:

- Para reduzir o risco de lesões, é necessária supervisão cuidadosa quando a e-scooter for usada perto de crianças.
- Não use a e-scooter se algum cabo de alimentação flexível ou cabo de saída estiver desgastado, desgastado no isolamento ou mostrar qualquer outro sinal de dano.
- Sempre verifique se há danos no carregador, nos cabos e no cabo de alimentação antes de carregar a bateria.
- Siga estes passos para carregar: Comece por ligar o carregador à porta de carregamento da scooter, garantindo o alinhamento correto, e depois ligue a fonte de alimentação. Evite conectar o carregador primeiro à fonte de alimentação e depois conectá-lo à porta de carregamento da scooter, pois há o risco de uma conexão reversa acidental, pois isso pode causar um curto-circuito na porta de carregamento e até mesmo representar um risco potencial de incêndio.
- Evite tocar na porta de carregamento com objetos metálicos, pois isso pode causar um curto-circuito grave e risco de incêndio imediato.
- Não conduza a sua scooter à chuva ou em poças de água. Evite a entrada de água nos componentes eletrônicos ou no compartimento da bateria, pois isso pode resultar em curto-circuito e danos. Observe que tais danos não serão cobertos pela garantia.
- Carregue a bateria apenas usando um carregador Halo Knight original.
- Não mergulhe a e-scooter ou qualquer componente da e-scooter em água.

⚠ AVISOS

- Não coloque a e-scooter ou quaisquer componentes eletrônicos (como o carregador) perto de objetos ou materiais quentes ou inflamáveis.
- Os componentes eletrônicos não devem ser usados em temperaturas ambientes inferiores a -10°C (14°F) ou acima de 45°C (113°F).
- Use apenas peças de reposição originais do Halo Knight. Se você usar qualquer coisa que não seja peças de reposição originais do Halo Knight, poderá comprometer a segurança, o desempenho ou a garantia de sua e-scooter.
- Não modifique sua e-scooter para aumentar a potência ou a velocidade máxima.

1.3. Verificações de segurança antes de cada viagem

- A bateria deve ser carregada e não ficar sem carga, pois danificará a bateria.
- Inspeção e aperte firmemente todos os parafusos e engate a trava de segurança.
- O display deve estar ligado e funcionando corretamente.

- Os freios devem estar funcionando corretamente.
- Os pneus devem estar calibrados com a pressão adequada em psi.
- As luzes dianteiras e traseiras devem estar funcionando corretamente.
- As conexões dos cabos devem ser seguras.
- Confirme se o guidão e as rodas dianteiras e traseiras estão bem presos.

⚠ AVISOS

Antes de cada viagem, certifique-se de que o guidador, a trava de segurança do sistema dobrável, a trava do tubo do selim, as rodas dianteiras e traseiras e todos os parafusos estão bem apertados. Verifique o bom funcionamento do sistema de freio, aceleração, luzes dianteiras e traseiras e buzina, e confirme se os pneus têm a pressão de ar correta para garantir a segurança na condução.

1.4. Segurança na condução

- Certifique-se de estar familiarizado com sua nova e-scooter antes de conduzi-la em estradas com várias faixas de veículos e caminhos para pedestres.
- Não comece imediatamente na marcha mais rápida. Comece com marcha baixa nas primeiras viagens.
- Não se concentre no console enquanto dirige. Um condutor distraído aumenta o risco de se envolver num acidente.
- O controlo de velocidade limitada foi concebido para fornecer apoio à condução até aos limites de velocidade em conformidade com os regulamentos locais (por exemplo, 25 km/h na região da UE e na Austrália). Não modifique a sua e-scooter nem instale qualquer outro equipamento para aumentar a potência ou a velocidade máxima da sua scooter, pois isso tornará a scooter ilegal e anulará a garantia.
- Siga todas as regras de trânsito e cumpra as leis de trânsito locais.
- Demonstre consideração pelos motoristas, pedestres e outros ciclistas. Evite correr ou envolver-se em comportamentos provocativos com outros ciclistas.
- Evite transportar passageiros e itens.
- Esteja atento a distâncias de travagem prolongadas em condições de chuva ou neve. Considere desacelerar. Em caso de chuva forte e outras condições climáticas severas, evite viajar completamente.
- Tenha cuidado com a impermeabilização para proteger a bateria da exposição à água; a entrada de água não é garantida.
- Proíba estritamente submeter a bateria a vibrações, impactos ou extrusões intensas.
- Evite carregar a e-scooter em áreas domésticas como cozinha, sala de estar ou quarto.

⚠ AVISOS

- Ao andar de scooter, garanta a sua segurança usando capacete, segurando o guidão com as duas mãos, pisando nos pedais com os dois pés e acelerando lentamente. Evite inclinar os pneus ou fazer movimentos perigosos.
- Evite conduzir em condições climáticas adversas, como chuva ou neve, onde o solo é escorregadio, as distâncias de travagem são maiores e existe o risco de escorregar e cair.
- Cumpra sempre as regras de trânsito locais, dirija em estradas seguras designadas e evite altas velocidades ou trechos perigosos. O não cumprimento deste aviso pode resultar em ferimentos graves ou morte..

2. Instruções de montagem

O modelo de e-scooter demonstrado nas imagens de montagem a seguir pode ser diferente daquele que você recebeu, mas as etapas de montagem e dobramento ainda são aplicáveis à sua scooter. Se você precisar de um vídeo de montagem específico para o modelo que adquiriu, visite nosso site oficial para dúvidas ou entre em contato com nossa equipe de atendimento ao cliente para solicitar o vídeo de montagem relevante.

2.1. Instruções de instalação

- ① Pressione a haste em nossa própria direção para desdobrar a scooter
- ② Empurre a haste vermelha (trava de segurança) para a ranhura
- ③ Gire o anel externo da alça
- ④ Desbloqueie a fivela de segurança do poste vertical
- ⑤ Pressione o botão na haste para uma posição mais alta e adequada
- ⑥ Trave a fivela de segurança do poste vertical
- ⑦ concluído



⑦

2.2. Instruções de dobramento

- ① Desbloqueie a fivela de segurança do poste vertical
- ② Pressione o botão na haste para a posição inferior
- ③ Gire o anel externo da alça
- ④ Dobre a alça
- ⑤ Retire a haste vermelha (trava de segurança)
- ⑥ Pressione a haste em nossa própria direção para dobrar a scooter
- ⑦ Concluído



2.3. Considerações de montagem

Notas:

A scooter elétrica passa por rigoroso controle de qualidade e inspeção antes de sair da fábrica. No entanto, devido ao transporte de longa distância, alguns parafusos podem ficar soltos ou o disco do freio pode ficar desalinhado. Os clientes são aconselhados a verificar, apertar e depurar após a instalação.

⚠ AVISOS

- Ao ajustar a altura da scooter, é imprescindível soltar primeiro a fivela de segurança do mastro vertical, caso contrário, a bola de metal amarela na haste vertical pode ser pressionada com força no tubo da haste vertical, sendo necessária a substituição da haste vertical. Depois de ajustar a altura da scooter, certifique-se de travar com segurança a fivela de segurança do mastro vertical para segurança.
- A bola de metal amarela usada para ajustar a altura do poste vertical deve ser pressionada com o meio do polegar. Não pressione-o com objetos pontiagudos, pois pode facilmente pressionar a bola de metal amarela no tubo da haste vertical, exigindo a substituição da haste vertical.
- Depois de instalar a scooter, certifique-se de puxar para cima a trava de segurança vermelha do sistema dobrável. Não fazer isso pode resultar no dobramento da scooter durante os passeios, podendo resultar em ferimentos graves ou morte.
- Verifique o aperto dos parafusos na parte inferior da estrutura da scooter (sistema de dobramento), e aperte o parafuso inferior com o aperto adequado para que a trava de segurança vermelha do sistema de dobramento tenha resistência ao ser puxada para cima e não caia facilmente . (Se o parafuso inferior estiver muito apertado, a trava de segurança vermelha não poderá ser puxada para cima e quebrará facilmente se for puxada com força. Se o parafuso inferior estiver muito solto, a trava de segurança vermelha cairá facilmente durante a condução, pode resultar em ferimentos graves ou morte.)
- Depois de instalar a scooter, verifique o aperto de todos os parafusos, prestando especial atenção aos parafusos do guidador, aos fechos verticais dos postes, aos parafusos inferiores na estrutura da scooter, aos seis parafusos dos motores dianteiros e traseiros e aos parafusos dos rolamentos das rodas dianteiras e traseiras. .
- Depois de instalar a scooter, recomenda-se elevá-la num banco para acelerar, confirmar se as rodas dianteiras e traseiras estão a funcionar normalmente e, em seguida, proceder a um teste de baixa velocidade no solo antes de andar rápido.

3. Instruções de carregamento

- A sua e-scooter está equipada com 1-2 portas de carregamento na estrutura para a bateria integrada. A quantidade e o tipo de portas e carregadores podem diferir visualmente de diferentes modelos.
- Todas as instruções de carregamento fornecidas neste manual ainda são aplicáveis à sua e-scooter.

3.1. Instruções de segurança de carregamento

Carregue a bateria apenas seguindo todas as descrições de segurança. Leia e siga as instruções para usar o carregador de bateria.

⚠ CUIDADO

Certifique-se de que a bateria da e-scooter esteja totalmente carregada antes do primeiro uso.

► Sobre o carregamento

- Carregue a bateria no interior ou na garagem à temperatura ambiente, para evitar a exposição à chuva ou ao vento. Não use o carregador ao ar livre ou em ambientes com alta umidade.
- Não deixe uma bateria carregando sem supervisão. Quando a bateria estiver totalmente carregada, desconecte-a imediatamente do cabo de carregamento.
- Não tente usar a e-scooter ou carregar a bateria se o local onde a bateria integrada está montada apresentar algum sinal de dano.
- Ao carregar a e-scooter, não mova o carregador de bateria. O plugue CA do carregador de bateria pode se soltar da tomada elétrica, resultando em risco de incêndio.
- Não deixe o carregador conectado à e-scooter por mais de 24 horas. Se a bateria da e-scooter não estiver totalmente carregada em 24 horas, entre em contato com nossa equipe de atendimento ao cliente ou entre em contato com a loja local autorizada de scooters Halo Knight para obter assistência.

► Sobre o carregador

⚠ AVISO

O uso de um carregador de bateria não original apresenta risco de incêndio, que pode resultar em ferimentos graves ou morte.

- Use apenas o carregador Halo Knight original para carregar a bateria do Halo Knight.
- Não coloque o carregador de bateria em locais de fácil acesso para crianças.
- Não coloque o carregador de bateria no chão ou em outros locais empoeirados quando estiver em uso.
- Coloque o carregador de bateria sobre uma superfície estável e resistente ao calor, como uma mesa, quando estiver em uso.
- Não cubra nem coloque quaisquer objetos em cima do carregador de bateria ou do seu cabo.
- Não use o carregador de bateria com transformadores elétricos disponíveis no

mercado, projetados para uso no exterior (conversores de viagem). Eles podem danificar o carregador de bateria.

CUIDADO

Evite que o carregador se molhe. Se o carregador estiver molhado, não toque em nenhuma parte do carregador, pois podem ocorrer choques elétricos.

► Sobre a tomada e o cabo de alimentação

- Não aplique tensão excessiva ao cabo de alimentação e ao plugue CA.
- Use apenas uma tomada elétrica de 100 a 240 VCA.
- Não sobrecarregue a tomada além de sua capacidade nominal conectando muitos aparelhos. Sobrecarregar a tomada pode causar superaquecimento, resultando em incêndio.
- Certifique-se de segurar o plugue CA para (des)conectar o carregador da tomada. Não puxe o cabo de alimentação para desconectar o carregador. Não fazer isso pode danificar o cabo de alimentação e/ou plugue CA e causar curto-circuitos, choque elétrico ou incêndio.
- Ao carregar a e-scooter, tenha cuidado para não tropeçar no cabo do carregador. Isto pode causar ferimentos ou fazer com que a scooter caia, danificando os componentes.
- O carregador está equipado com um cabo de alimentação que possui um condutor de aterramento do equipamento e um plugue de aterramento. O plugue CA deve ser conectado a uma tomada com um disjuntor devidamente instalado e aterrado de acordo com todos os códigos e regulamentações locais. Se houver um mau funcionamento no carregamento, o aterramento fornece um caminho de menor resistência para a corrente elétrica para reduzir o risco de choque elétrico.

AVISO

A conexão inadequada do condutor de aterramento do equipamento pode resultar em choque elétrico. Consulte um eletricista qualificado se tiver dúvidas se o produto está devidamente aterrado. Não modifique o plugue CA fornecido com o produto. Se não couber na tomada, solicite a instalação de uma tomada adequada por um eletricista qualificado.

► Sobre avarias

Se os seguintes sintomas forem observados, pare de usar o aparelho, desconecte-o imediatamente da tomada e entre em contato com nossa equipe de atendimento ao cliente para verificar para você.

- Se houver calor ou fumaça saindo do plugue CA.
- Se a ficha CA ou a ficha do carregador estiverem visualmente danificadas.
- Se o indicador LED no carregador ainda não acender com o carregador conectado à tomada.
- Se o LED vermelho no carregador piscar durante o processo de carregamento para indicar que ocorreu um erro de carregamento.
- Se você suspeitar de qualquer outro mau funcionamento.

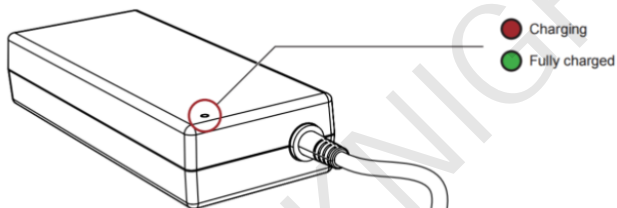
3.2. Carregando a bateria

► Antes de carregar

- Inspeção regularmente a tomada de carregamento e o carregador quanto a danos. Nunca carregue a bateria ou use a e-scooter quando suspeitar que ela esteja danificada ou quebrada.
- Certifique-se de que a tomada e o plugue CA do carregador não estejam danificados e secos antes de conectar e carregar a bateria.

► Indicador no carregador

- Durante o processo de carregamento, o indicador LED no carregador acenderá em vermelho.
- Quando a bateria estiver totalmente carregada, o indicador LED no carregador ficará verde.



Notas

- Se o indicador LED vermelho piscar durante o processo de carregamento, ocorreu um erro de carregamento. Nesse caso, retire imediatamente o carregador da tomada. Interrompa o uso da e-scooter e entre em contato com nossa equipe de atendimento ao cliente para verificar para você.
- A bateria está equipada com um Sistema de Gerenciamento de Bateria (BMS). Ele foi projetado para proteger uma bateria totalmente descarregada contra danos. No entanto, para manter o melhor desempenho e vida útil possíveis da bateria, Halo Knight recomenda recarregar regularmente a bateria até pelo menos 80% da capacidade total.
- As baterias de íons de lítio perdem capacidade gradualmente dependendo da idade e do uso. Uma faixa operacional significativamente reduzida após o carregamento pode ser um sinal de que a bateria está chegando ao fim de sua vida útil e precisa ser substituída.

► Procedimento de carregamento

- Você pode usar dois carregadores simultaneamente para reduzir o tempo de carregamento se sua scooter estiver equipada com duas portas e carregadores.

- A bateria pode ser sempre carregada, independentemente do nível de carga atual.
- O carregamento pode ser interrompido a qualquer momento. Interromper o processo de carregamento não danificará a bateria.
- Execute o carregamento em ambientes entre 0°C (32°F) e 40°C (104°F).

⚠ CUIDADO

- Sempre desligue a e-scooter manualmente antes de carregá-la.
- Ao carregar com 2 carregadores ao mesmo tempo, as luzes LED dos dois carregadores podem não ficar verdes ao mesmo tempo. Geralmente há uma pequena diferença de horário. Espere até que ambos os carregadores fiquem verdes antes de desconectar.
- Evite tocar nas portas de carregamento com objetos metálicos, pois poderá causar um curto-circuito.
- Não inverta ou provoque curto-circuito no negativo e no positivo nas portas de carregamento.

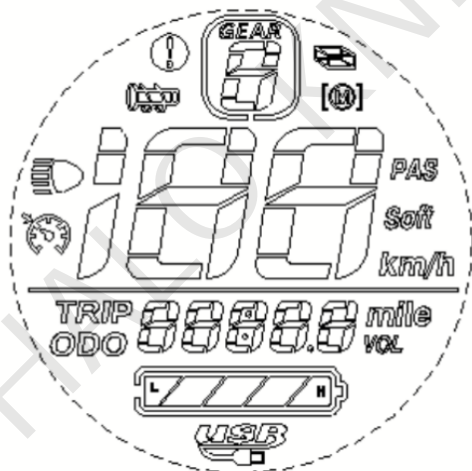
1. Abra a tampa da porta de carregamento da e-scooter (quando a bateria estiver instalada).
2. Conecte o plugue de carregamento do carregador às portas de carregamento da scooter.
3. Conecte o plugue CA do carregador a uma tomada (100 a 240 VCA). O LED no carregador acenderá em vermelho durante o carregamento.
4. Durante o carregamento, o indicador LED no carregador acenderá em vermelho. A bateria está totalmente carregada quando o indicador do carregador fica verde.
5. Após o carregamento, desconecte o plugue CA da tomada e o plugue de carregamento da bateria.
6. Feche a tampa da porta de carregamento para proteger a tomada de carregamento.

4. Instruções de função LCD

- Halo Knight passa continuamente por otimizações e atualizações. Os botões de comutação e o LCD mostrados neste manual e nos anúncios podem diferir na aparência das e-scooters Halo Knight que você recebe.
- As descrições funcionais fornecidas neste manual ainda são aplicáveis à sua e-scooter.
- Diferentes modelos de e-scooters Halo Knight vêm com tipos distintos de LCDs. Os dois LCDs comumente usados são descritos abaixo. Verifique o LCD específico da sua e-scooter. Se o seu LCD não estiver listado, entre em contato com nossa equipe de atendimento ao cliente para obter o manual do LCD relevante.

4.1. Instruções LCD-Panda V2

O medidor LCD Panda V2 é geralmente usado em e-scooters Halo Knight de 52V.



► Instruções de função

- Exibição de velocidade: 0 ~ 199 km/h ou 0 ~ 199 mph
- Visor de marcha: ajustável de 1 a 3
- Exibição de informações: tempo de funcionamento, quilometragem única (TRIP), quilometragem total (ODO), voltagem da bateria (VOL)
- Exibição do ícone de falha

- Exibição do nível da bateria
- Menu de ajuste de parâmetros de função

► Descrição dos botões





Botão liga / desliga, doravante denominado "botão P"




Botão de modo, doravante denominado "botão M"


► Ligar/desligar

- Ligar: Depois de ligar a chave de tensão, pressione longamente o botão P  para ligar.
- Desligar: No estado sem configuração, pressione longamente o botão P  para desligar e desligue a chave de tensão.


► Alternar exibição de parâmetros


Após a inicialização, no estado de exibição de velocidade, pressione brevemente o botão liga / desliga P , para percorrer os modos de exibição TIME->TRIP->ODO->VOL.

► Mudar de marcha

No estado de exibição de velocidade, pressione rapidamente o botão M , as marchas 1~3 serão trocadas ciclicamente.



► Ligar/desligar farol dianteiro

(requer suporte de controladores) Pressione e segure o botão M  por cerca de 3s,



o ícone  é exibido, significa que a luz está acesa, caso contrário, significa que a luz está apagada.



► Configurações dos parâmetros do valor P



Modificação do valor do parâmetro P00-P09



- Pressione longamente o botão P  e o botão M  ao mesmo tempo por

cerca de 3s para entrar na interface de configuração de parâmetros.

• Na interface de configuração de parâmetros, pressione brevemente o botão P  alternará para o próximo parâmetro, pressione brevemente o botão M  alternará para o parâmetro anterior.

• Em um estado de parâmetro específico, pressione longamente o botão P  ou botão M  por cerca de 3s para entrar no estado de configuração do parâmetro atual, o conteúdo do parâmetro atual piscará.

• Após o conteúdo do parâmetro atual piscar, pressione brevemente o botão P  para diminuir o valor do parâmetro atual, pressione brevemente o botão M  para aumentar o valor do parâmetro atual.


• Assim que a modificação do parâmetro for concluída, pressione longamente o botão P  e o botão M  ao mesmo tempo por cerca de 3s para sair da interface de configuração.

► Análise de falhas

Mostrar  : significa falha no freio elétrico. (é normal que  aparecer durante a frenagem, indicando que o freio eletrônico está funcionando)

Programas  : significa falha no motor.

Mostrar  : significa falha de exibição.

Mostrar  : significa falha do controlador.

⚠ AVISO

• Todos os parâmetros do LCD são pré-configurados de fábrica. É fortemente desaconselhável que os clientes redefinam os parâmetros, pois isso pode resultar em ajustes caóticos que não podem ser restaurados. Observe que tais situações não serão cobertas pela garantia.

• Evite a entrada de água no medidor LCD, pois pode causar danos e tais danos não serão cobertos pela garantia.

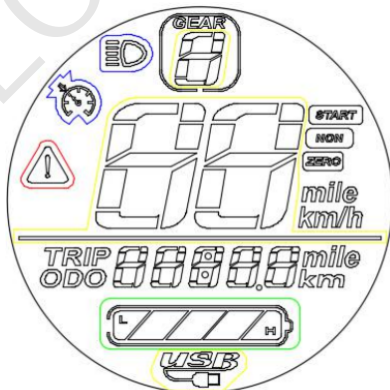
• Entre em contato com nossa equipe de atendimento ao cliente para quaisquer problemas ou códigos de falha da scooter. Não abra o compartimento da bateria sem permissão nem substitua acessórios não autorizados, pois alterações não autorizadas podem anular a garantia.

Notas:

- Há uma película protetora na superfície do medidor. A película protetora pode apresentar pequenos arranhões, o que é normal. Você pode remover o filme para usar o instrumento LCD.
- Para garantir a segurança do transporte e evitar danos, os parafusos dos instrumentos são afrouxados intencionalmente antes de saírem da fábrica. Aperte-os após o recebimento para uso normal.

4.2. Instruções LCD-QS-S4


O medidor LCD QS-S4 é geralmente usado em e-scooters Halo Knight 60V/72V.




► Instruções de função

- Exibição de velocidade: 0 ~ 199 km/h ou 0 ~ 199 mph
- Visor de marcha: ajustável de 1 a 3
- Exibição de informações: quilometragem única (TRIP), quilometragem total (ODO), tensão da bateria (VOL)
- Exibição do ícone de falha
- Exibição do nível da bateria
- Menu de ajuste de parâmetros de função


► Ligar/desligar

• Ligar: Depois de ligar a chave de tensão, pressione longamente o botão  para ligar.


• Desligar: No estado sem configuração, pressione longamente o botão , e desligue a chave de tensão.

► Alternar exibição de parâmetros

Após a inicialização, no estado de exibição de velocidade, pressione brevemente o



botão , para percorrer os modos de exibição ODO->TRIP->VOL.



► Mudar de marcha


No estado de exibição de velocidade, pressione brevemente o botão , as marchas 1~3 serão trocadas ciclicamente.

► Configurações dos parâmetros do valor P

Modificação do valor do parâmetro P01-P20

• Pressione longamente o botão  e o botão  ao mesmo tempo por cerca de 3s para entrar na interface de configuração de parâmetros.

• Em um estado de parâmetro específico, pressione brevemente ou pressione longamente o botão  para aumentar ou diminuir o valor do parâmetro. Para alterar a direção de adição ou subtração do valor do parâmetro, pressione longamente o botão .

• Após a modificação, pressione brevemente o botão  irá alternar entre os parâmetros, salvando o valor do parâmetro anterior.

• Assim que a modificação do parâmetro for concluída, pressione longamente o

botão  e o botão  ao mesmo tempo por cerca de 3s para sair da

interface de configuração. Se não for pressionado, aguarde 8 segundos para sair automaticamente e salvar os parâmetros.

► **Análise de falhas**

Se a sua scooter sofrer uma avaria, o instrumento LCD normalmente exibirá um código de falha ERR para ajudá-lo a diagnosticar o problema.

Código de falha	Estado de falha	Observação
0	Normal	Sua scooter está normal
1	Reter	
2	Freio	
3	A falha do sensor de assistência (símbolo de condução)	Não disponível
4	Cruzeiro de 6 km/h	
5	Cruzeiro em tempo real	
6	Baixa voltagem	Bateria fraca, carregue sua scooter
7	Falha no motor	
8	A falha do acelerador	
9	A falha do controlador	
10	Falha na recepção de comunicação	
11	Falha na transmissão de comunicação	
12	Falha de comunicação BMS	
13	A falha da lâmpada	

AVISO

- Todos os parâmetros do LCD são pré-configurados de fábrica. É fortemente desaconselhável que os clientes redefinam os parâmetros, pois isso pode resultar em ajustes caóticos que não podem ser restaurados. Observe que tais situações não serão cobertas pela garantia.
- Evite a entrada de água no medidor LCD, pois pode causar danos e tais danos não serão cobertos pela garantia.
- Entre em contato com nossa equipe de atendimento ao cliente para quaisquer problemas ou códigos de falha da scooter. Não abra o compartimento da bateria sem permissão nem substitua acessórios não autorizados, pois alterações não autorizadas podem anular a garantia.
- E00 indica que a sua scooter está normal, enquanto E06 sinaliza um estado de baixa tensão, carregue a sua scooter imediatamente.
- Não ajuste (aperte ou afrouxe) os parafusos na parte traseira do instrumento LCD para evitar danos à mola do acelerador. Se a mola estiver danificada, deverá substituir o display LCD, o que não é coberto pela garantia.

Notas:

- Há uma película protetora na superfície do instrumento LCD. A película protetora pode apresentar pequenos arranhões, o que é normal. Você pode remover o filme para usar o instrumento LCD.
- Para garantir a segurança do transporte e evitar danos, os parafusos do instrumento LCD são afrouxados intencionalmente antes de saírem da fábrica. Aperte-os após o recebimento para uso normal.

5. Instrução de ciclismo

Leia atentamente o guia de condução antes de conduzir para melhorar o controle da sua scooter e evitar lesões desnecessárias.

5.1. Preparação para passeio

- Garanta a segurança empurrando a haste vermelha para a posição correta.
- Antes de cada passeio, verifique se todos os parafusos e a estrutura estão bem fixados.
- Por segurança, use capacetes, luvas e joelheiras/cotoveleiras antes de andar

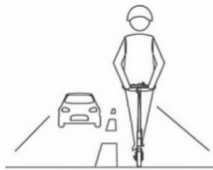


5.2. Dicas de segurança para andar de bicicleta

- Coloque um pé no convés, chute o outro no chão e puxe suavemente o acelerador para acelerar lentamente. Uma vez estável, coloque o outro pé no convés. Se a scooter tiver assento, sente-se primeiro.
- Não puxe o acelerador para arrancar, puxe suavemente o acelerador para arrancar a scooter para evitar aceleração instantânea e perda de equilíbrio.
- Incline ligeiramente o corpo para a direita ou para a esquerda ao girar o guidão de direção de forma constante para a direita ou para a esquerda.
- Inclina ligeiramente o corpo para a frente e curva-se para manter melhor o equilíbrio enquanto anda para a frente.
- Mantenha sempre o equilíbrio durante a condução e não salte antes de a scooter estar totalmente parada.
- Solte o acelerador e puxe suavemente o freio para parar a scooter. Evite travagens bruscas ao conduzir a alta velocidade, pois a inércia pode fazer com que o veículo capote e caia.
- Não conduza em condições climáticas adversas, como chuva ou neve, e evite enfrentar terrenos desafiadores, como estradas geladas ou montanhas íngremes.
- Não ande na faixa de veículos/via livre.
- Não transporte passageiros.
- Não pressione o acelerador ao descer ladeiras.
- Não deixe as mãos fora do guidão enquanto conduz.
- Não toque no disco de freio e no motor após andar, cuidado com queimaduras.



NEVER ride in rain, frozen terrain.



NEVER ride in vehicle lane/free way.



NEVER carry any passengers.



NEVER put hands off the handlebar.



NEVER ride in high speed in uneven terrain.



Do not press throttle when going downhill.

5.3. Declaração Legal

- Conduzir a scooter eléctrica pode causar consequências perigosas, mesmo que cumpra todas as instruções de segurança.
- Não assumimos qualquer responsabilidade por qualquer reclamação, responsabilidade ou perda incorrida pela violação das cláusulas deste manual do usuário por parte dos clientes.
- Não nos responsabilizamos por quaisquer danos incidentais ou consequenciais devidos ao uso direto ou indireto deste produto.
- O piloto deverá assumir a sua responsabilidade por qualquer risco imprevisível ou inevitável durante a condução.

- PASSEIE POR SUA CONTA E RISCO.

6. Instruções de armazenamento e transporte

6.1. Armazenar

- Durante o armazenamento, não é recomendado manter a bateria permanentemente conectada ao carregador.
- Guarde a e-scooter nos seguintes locais: em um ambiente seco e bem ventilado com alarme de fumaça, longe de objetos combustíveis ou facilmente inflamáveis e longe de fontes de calor.
- Guarde a e-scooter numa superfície à prova de fogo e sem contacto com água, fontes de calor ou areia. Proteja a bateria contra umidade e água.
- Não guarde a e-scooter em temperaturas ambientes inferiores a -20°C (-4°F) ou acima de 50°C (122°F). No entanto, para uma longa vida útil da bateria, é melhor armazená-la em temperatura ambiente de aproximadamente 20°C (68°F).
- Proteja a e-scooter contra danos causados pela luz solar direta se a guardar.
- Não coloque itens pesados sobre a e-scooter ou qualquer componente da e-scooter.

6.2. Carregar a bateria antes e durante o armazenamento

- Quando você não usar a e-scooter por um longo período de tempo, carregue a bateria até 80% para atingir as condições ideais de armazenamento.

⚠ CUIDADO

Uma bateria de íons de lítio se descarregará automaticamente com o tempo. Se a bateria for deixada descarregada e armazenada sem carga, ela poderá descarregar até um estado tão baixo (“descarga profunda”) que a bateria não poderá mais ser carregada e deverá ser substituída.

- Verifique novamente o nível de carga após 1 mês. Se a carga restante da bateria for inferior a 30%, carregue-a novamente até 80%.

6.3. Transporte de uma e-scooter

- Uma e-scooter é mais pesada que uma scooter normal. Ao transportar em veículo, fique atento à capacidade máxima de carga do teto e do engate de reboque do veículo.

- Sempre respeite as leis locais sobre o transporte de uma e-scooter.
- Como as baterias de íons de lítio deste tamanho e potência são consideradas “mercadorias perigosas, classe 9” durante o transporte, os regulamentos podem restringir o transporte de baterias de íons de lítio separadas em alguns locais.

Certifique-se de verificar com antecedência com sua companhia aérea ou transportadora, antes

reservar a sua viagem, se for permitido viajar com a sua e-scooter completa.

- A e-scooter, incluindo as baterias, está sujeita à legislação relativa ao transporte de mercadorias perigosas. Os utilizadores privados só podem transportar baterias não danificadas por estrada, sem terem de cumprir requisitos adicionais.

⚠ CUIDADO

O envio de todos os tipos de baterias (separadas), incluindo tipos de íons de lítio e de metal de lítio, pode exigir o uso de embalagens especializadas, etiquetas de perigo específicas e documentos específicos que comprovem a conformidade com as regulamentações locais aplicáveis.

7. Manutenção

A manutenção regular é essencial para um desempenho e segurança ideais.

7.1. Manutenção de scooters

- Use um pano úmido para limpar manchas na moldura. Para arranhões em peças plásticas, utilize lixa; Cubra os arranhões da estrutura de metal com uma caneta de tinta.
- Prefira tração dupla ao andar, especialmente em acíves, para proteger o controlador traseiro.
- Evite chuva forte e bombas de água de alta pressão para limpeza, para evitar danos ao interruptor e ao display. A entrada de água pode causar curto-circuito na bateria, o que não é coberto pela garantia.
- Desligue a scooter, desconecte o cabo de carregamento e feche a tampa da porta de carregamento durante a limpeza para evitar perigos.
- Armazene em local seco e fresco. Evite exposição prolongada ao ar livre ou armazenamento no porta-malas para evitar o envelhecimento dos pneus e danos à scooter.
- Use fluido de freio mineral para freios hidráulicos.
- Substitua as pastilhas após 600 km para maior conforto e segurança (depende dos hábitos de utilização).
- Use graxa à base de lítio para antioxidação em parafusos, amortecedores e para reduzir o desgaste mecânico.
- Encha pneus de 10 polegadas a 310kpa, pneus de 11 polegadas a 350kpa e pneus de 14 polegadas a 450kpa.

7.2. Manutenção da bateria

Devido aos diferentes lotes de produção de baterias, pode haver diferenças na cor, padrão (como fiação, interface e etiqueta) da embalagem externa. Consulte o produto real. O desempenho e o método de uso e manutenção geralmente não serão alterados.

- Use baterias originais, usar baterias de outras marcas pode causar falhas ou trazer problemas de segurança.
- Use o adaptador de energia original para evitar possíveis danos ou incêndio. Corrente de carga $\leq 6A$.
- Carregue totalmente a bateria pela primeira vez após recebê-la (até que as luzes dos carregadores fiquem verdes).
- Não bata na bateria ou perto da fonte de fogo.
- Não toque nas portas de carregamento e mantenha-as afastadas de objetos metálicos para evitar curto-circuito.
- Não desmonte ou perfure o invólucro da bateria, pois isso pode resultar em danos à bateria ou até mesmo ferimentos.
- Não coloque a bateria num local húmido ou dentro de água, pois a entrada de água está fora da garantia.
- Mantenha a bateria afastada de fontes de calor de alta temperatura e evite carregá-la sob luz solar direta.
- Carregue-o uma vez por mês. Se não for utilizá-lo por um longo período, certifique-se de que a bateria esteja sempre carregada.
- Sempre carregue antes de descarregar a bateria para prolongar sua vida útil, os modelos de 48 V são carregados antes que o voltímetro caia para 42 V, os modelos de

52 V são carregados antes que o voltímetro caia para 45 V, os modelos de 60 V são carregados antes que o voltímetro caia para 51 V e os modelos de 72 V são carregados antes que o voltímetro caia para 64 V.

- A temperatura de carga da bateria é de 0°C a 40°C, a temperatura de descarga é de -20°C a 40°C.
- A bateria pode armazenar eletricidade normalmente e descarregar ao máximo a 25°C. Quando a temperatura cai para 10°C, a energia armazenada da bateria será reduzida em 20%. Abaixo de 0°C, a potência armazenada será reduzida em 30% ou mais, o que é normal.
- O manuseamento incorrecto de baterias usadas pode causar enormes danos ao ambiente. Para proteger o ambiente natural, siga os regulamentos locais para descartar adequadamente as baterias usadas.

7.3. Limpeza

A limpeza regular é essencial para um desempenho e segurança ideais.

- Para evitar um choque eléctrico ao limpar a scooter, desligue a ficha CA da tomada eléctrica e a ficha de carregamento da bateria.
- Não mergulhe a e-scooter ou qualquer componente individual da scooter em água.
- Não limpe nenhum componente da scooter com água pressurizada.
- Limpe o produto apenas com um pano macio umedecido em água.
- Não limpe nenhum componente da scooter com detergente ou solvente orgânico.

⚠ CUIDADO

- Não use água de alta pressão ou mangueiras de ar para limpeza. Pode forçar a entrada de água em componentes eléctricos (selados), o que pode causar mau funcionamento e defeitos.
- Não lave os componentes da E-scooter com água em excesso. Se a água atingir as peças eléctricas internas, poderá causar mau funcionamento e outros problemas.
- Não utilize soluções de limpeza não neutras para lavar os componentes. Não soluções neutras podem causar a deterioração dos materiais, mudar de cor, distorcer, arranhar etc.
- Danos devido à lavagem sob pressão ou outras limpezas pesadas podem anular a garantia.

8. garantia

8.1. Termos e condições de garantia limitada

- Esta garantia limitada aplica-se exclusivamente ao proprietário original de uma scooter eléctrica adquirida na Halo Knight, seja através de canais online ou na loja.
- O período de garantia começa no momento da encomenda da e-scooter e termina imediatamente após o término do período de garantia especificado ou após a venda ou transferência da e-scooter para outro indivíduo.
- Sob nenhuma circunstância esta garantia limitada se estende a qualquer proprietário ou cessionário subsequente da e-scooter.
- Para scooters eléctricas adquiridas de um revendedor Halo Knight, os clientes são

aconselhados a entrar em contato diretamente com o revendedor para obter detalhes sobre a garantia.

- A conclusão de uma reclamação de garantia exige o envio do recibo de compra ou outro comprovante da data de compra, juntamente com o número de série da e-scooter.

► **Garantia de 6 meses para equipamentos eletrônicos:**

- Bateria de lítio
- Motores
- Controladores
- Tela de LCD
- Comuta
- Acelerador
- Freios
- Carregadores
- Fiação

► **Garantia de 3 meses para equipamentos eletrônicos:**

- Luzes dianteiras
- Luzes traseiras
- Luzes de freio
- Luzes LED
- Buzina

8.2. Exclusões da garantia limitada

A Garantia Limitada exclui cobertura para as seguintes situações.

- Desgaste normal das peças. (incluindo, mas não se limitando a pneus, interior tubos, pastilhas de freio, cabos e quadro de scooter)
- Parafusos enferrujados, parafusos caindo e perdidos e parafusos escorregando devido a força excessiva.
- Qualquer manutenção não autorizada ou uso de peças não autorizadas.
- Modificações do estado original da scooter elétrica.
- Utilização da scooter eléctrica para actividades anormais, de competição e/ou comerciais, ou para fins diferentes daqueles para os quais a scooter eléctrica foi concebida.
- Danos causados pelo não cumprimento do manual do usuário.
- Danos causados por fatores de força maior, como acidentes de trânsito, desastres naturais e guerras
- Danos no acabamento da pintura e nos decalques resultantes da participação em competições, saltos, descidas e/ou treinamento para tais atividades ou eventos, ou como resultado da exposição da scooter eléctrica ou da condução da scooter em condições ou climas severos.
- As baterias não são cobertas pela garantia por danos causados por picos de energia, uso de um carregador incorreto, manutenção inadequada, uso indevido, desgaste

normal ou danos por entrada de água.

- Encargos trabalhistas para substituição ou troca de peças.

8.3. Isenção de responsabilidade

Não mexa na sua scooter elétrica. A adulteração é a remoção ou substituição de qualquer equipamento original ou a modificação da sua scooter elétrica de qualquer forma que possa alterar o seu design e/ou funcionamento. Tais alterações podem prejudicar seriamente o manuseamento, a estabilidade e outros aspectos da scooter eléctrica, tornando a sua condução insegura. A adulteração pode anular a garantia e fazer com que a sua scooter elétrica não esteja em conformidade com as leis e regulamentos aplicáveis. Para garantir segurança, qualidade e confiabilidade, use apenas peças originais ou substituições autorizadas pela Halo Knight para reparo e substituição. Halo Knight não é responsável por quaisquer danos diretos, incidentais ou consequenciais, incluindo, sem limitação, danos por ferimentos pessoais, danos materiais ou perdas econômicas devido a adulteração.

9. Disposição

- A e-scooter, incluindo motor, controlador, bateria, LCD, fiação, acessórios e embalagem, deve ser descartada de maneira ambientalmente correta, de acordo com as regras locais.
- Não descarte as e-scooters e seus componentes junto com o lixo doméstico.
- Sobre as regras na UE: De acordo com a Diretiva 2012/19/UE e a Diretiva 2006/66/CE, respetivamente, os dispositivos eletrónicos que já não são utilizáveis e as baterias defeituosas/descarregadas devem ser recolhidos separadamente e reciclados de forma ecológica.

Contato

Site oficial: www.haloknights.com

Tel: +8618825068727

E-mail: service@haloknights.com

Endereço: Nº 1, Rua Youyiyiheng, cidade de Xintang, distrito de Zengcheng, Guangzhou, Guangdong, China

Sinta-se à vontade para entrar em contato conosco se tiver qualquer dúvida sobre produtos ou serviços Halo Knight. Responderemos a você dentro de 24 horas.



Website oficial