

BLUES

MANUAL DE INSTRUÇÕES
BICICLETA ELÉTRICA BLUES



INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Este manual possui informações importantes quanto ao uso correto de sua E-Bike autopropelida, leia-o antes de utilizá-la pela primeira vez e mantenha-o em um local seguro para referências futuras.

Este manual foi feito especialmente para bicicletas Groove e deve ser lido em conjunto com todos os outros manuais que acompanham sua Bike. Este manual possui informações exclusivas a respeito da assistência, segurança no manuseio, tipos de utilização e breve descrição do funcionamento dos componentes. Certifique-se de que o local de compra tenha fornecido a você os manuais e contate-o se houver alguma discrepância nas informações fornecidas.

As bicicletas Groove se enquadram de acordo com a nova resolução 966 do CONTRAN, de 15 de junho de 2023. As bicicletas elétricas com acelerador, com potência até 1000 W, largura menor de 70 cm e distância entre eixos menor que 1,30 cm, são classificados como equipamentos autopropelidos e não estão sujeitos a registro, licenciamento, emplacamento ou recolhimento de IPVA e estão dispensadas de documento de habilitação.

Este equipamento é para uso de pessoas acima de 18 anos. Os usuários devem ter as condições físicas e mentais para pilotar com segurança e ter controle sobre as condições adversas, como tráfego, condições da pista, e respeitar as leis que regem o uso de bicicletas elétricas autopropelidas. Se você tem algum tipo de deficiência visual, auditiva, física, cognitiva ou algum transtorno convulsivo, consulte seu médico antes de pilotar qualquer modelo de bicicleta.

Antes de retirar a bicicleta da loja, questione e aprenda sobre todas as funções da bike, como ligar, desligar, funções disponíveis no display e principalmente como tirar a bateria sem deixá-la cair, como carregar e como instalar novamente.

Manutenções e reparos devem ser feitos por pessoas qualificadas e experientes em bicicletas elétricas, como por exemplo lojas credenciadas pela Groove Bikes.

CONDIÇÕES DE USO

O uso de sua E-Bike fora das condições de uso, como por exemplo, uso do equipamento em condições precárias ou extremas ou desrespeito as instruções de segurança ocasionará na perda de garantia. Da mesma forma, modificações ou alterações nos comandos elétricos também anularão a garantia. Além disso, fique atento as seguintes informações:

- Sua Groove não foi projetada para ser utilizada em condições extremas. Você não deve utilizá-la em escadas, saltos, ou fazer manobras radicais como wheelies ou empinar;
- Sua Groove não são aprovadas para uso em competições;
- Sua Groove pode ser utilizada em ciclovias contanto que respeite a velocidade permitida de no máximo 20 km/h.

USUÁRIO, ATENÇÃO ÀS NORMAS DE TRÂNSITO

O ciclista deve, como todo condutor de veículo, respeitar as leis de trânsito estabelecidas pelo Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN).

Respeite sempre a legislação de trânsito vigente e dirija sua bicicleta elétrica autopropelida de maneira responsável, respeitando todos os envolvidos no trânsito. Fique atento à velocidade permitida. Nas ciclovias e ciclo faixas o limite de velocidade é de 20km/h.

Lembre-se de usar sempre todos os itens de segurança (como capacete) e sinalização, e boas pedaladas!

NOTAS DE SEGURANÇA

As instruções a seguir devem ser sempre observadas para prevenir lesões corporais e danos físicos ao equipamento e arredores. As instruções estão classificadas de acordo com o grau de perigo ou dano que pode ocorrer se o produto é usado incorretamente.



- O não cumprimento das instruções resultará em morte ou ferimentos;
- O não cumprimento das instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves;
- O não cumprimento das instruções poderá provocar ferimentos pessoais ou danos materiais no equipamento e arredores.

Nota

– Informações importantes para melhorar o uso da sua E-Bike no dia a dia. .

IDENTIFICAÇÃO DOS COMPONENTES



Item	Descrição	Item	Descrição
1	Quadro	9	Corrente
2	Garfo	10	Pedivela
3	Guidão	11	Pedal
4	Motor	12	Freios
5	Bateria	13	Disco de Freios
6	Selim	14	Farol
7	Cassete ou Roda-livre	15	Lanterna
8	Câmbio Traseiro	16	Display

COMANDOS DA E-BIKE



CICLOCOMPUTADOR COM DISPLAY

Indicativo das funções da bicicleta elétrica, tal como velocidade, nível de assistência, nível de bateria, lanterna dianteira e traseira e demais funções de configuração.

Com botões para ligar o sistema da bicicleta elétrica, navegação de menus, mudança de nível de assistência, ativar a função assistência de caminhada (Walk assist) e ligar a lanterna dianteira e traseira.



ACELERADOR DE POLEGAR

Dispositivo para acelerar a bicicleta elétrica sem ter a necessidade de pedalar.



INTERRUPTOR DE CONTROLE DO FAROL, SETA E BUZINA

Dispositivo para controlar as funções de farol, seta e buzina.

Nota

- As unidades de comando acima descritos diferem dependendo de seu modelo. Consulte o local de compra se tiver dúvidas a respeito das funções específicas para seu modelo.
- Imagens meramente ilustrativas.

ACESSÓRIOS

**CARREGADOR DE BATERIA
BIVOLT**

Exemplo 1

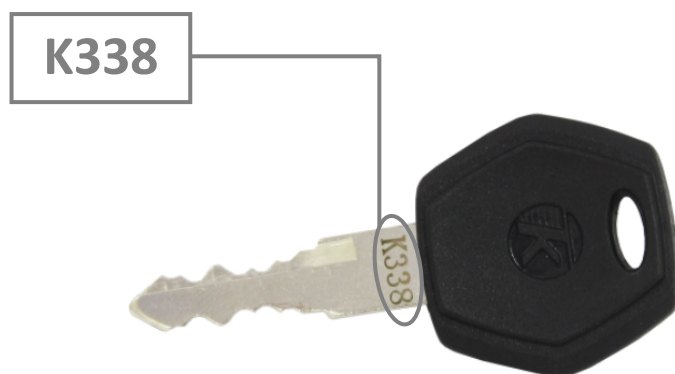


Exemplo 2

CHAVE

Nota

- Sua bicicleta possui duas chaves, uma para uso e outra reserva.
- Ela vem acompanhada de um número; caso ocorra a perda das chaves, será necessário o número para que a Groove solicite uma nova chave. Portanto, guarde o número de sua chave e mantenha a reserva sempre guardada.
- Não esqueça de retirar a chave do miolo antes de iniciar seu pedal.



Exemplo - Número da Chave

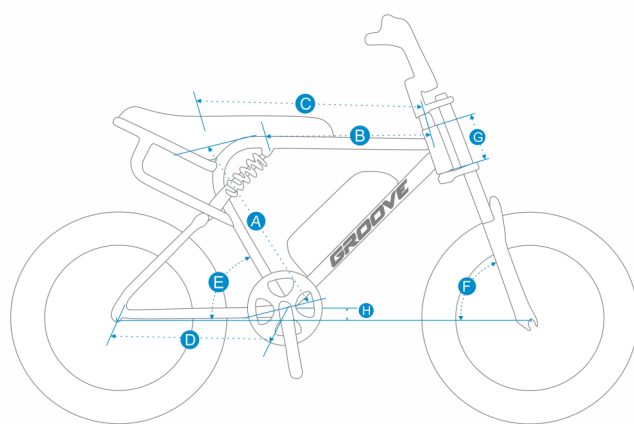
DADOS

		Referência (SKU)	Descrição	Cód. Barras (EAN)
Azul	P	020.00.261.0002	Bicicleta Elétrica Blues 20 7v Azul	7908435909147
	M	-	-	-
	G	-	-	-
	GG	-	-	-
Preto	P	020.00.261.0003	Bicicleta Elétrica Blues 20 7v Preto	7908435909154
	M	-	-	-
	G	-	-	-
	GG	-	-	-

GEOMETRIA

Unidade de medidas em milímetro e grau

Tamanho	Único			
A - Tubo do selim	480	-	-	-
B - Tubo superior	460	-	-	-
C - Tubo superior horizontal	630	-	-	-
D - Chain Stay	450	-	-	-
E - Ângulo Tubo do Selim	54.5°	-	-	-
F - Ângulo Tubo Direção	70°	-	-	-
G - Tubo Caixa de Direção	180	-	-	-
H - Bottom Bracket Drop	-	-	-	-
Stack	-	-	-	-
Reach	-	-	-	-
Avanço (comp.)	60	-	-	-
Largura do guidão	680	-	-	-
Diâmetro do canote	-	-	-	-
Wheel size	20"	-	-	-
Curso da suspensão	-	-	-	-



ESPECIFICAÇÃO

Quadro	Groove Aço I Cabeamento Interno
Suspensão	Suspensão 20 Aço DH Coroa Dupla I Curso 40mm
Trocador	Shimano SL-TX30 7v
Câmbio Traseiro	Shimano RD-TZ500 7v
Câmbio Dianteiro	-
Pedivela	Coroa Única com braço aço 165mm 46D
Cassete ou Roda Livre	Aço 7 velocidades 14-28D
Corrente	7 velocidades
Alavanca de Freio	Alumínio para freio hidráulico
Freio	Hidráulico Karasawa HDM-5E
Movimento Central	Selado
Cubos	Integrado - Roda de Liga Magnésio
Raios	-
Aros	Integrado - Roda de Liga Magnésio
Guidão	Aço 680x31.8mm
Mesa	Alumínio 60x31.8mm
Canote	-
Abraçadeira de selim	-
Selim	Assento em P.U
Pneu	Borracha Preto 20x4.0"
Peso	36 Kg aproximadamente
Motor	Cubo Traseiro 48v 750w 85Nm
Bateria	Lítio 48v 16Ah 768Wh
Alcance	40-50km
Limite de Assistência	32km/h
Horas de Carregamento	5-6 horas
Garantia Quadro	02 anos contra defeito de fabricação
Garantia Componentes	06 meses contra defeito de fabricação transmissão e peças / 02 Anos contra defeito de fabricação para componentes elétricos

*As especificações técnicas podem sofrer variações ou mesmo alterações sem aviso prévio.

INSTRUÇÕES BÁSICAS PARA USO

LIGANDO SUA E-BIKE

Todos os componentes de sua E-bike são conectados a bateria principal, ao pressionar o botão liga/desliga no ciclo computador, todos os comandos de controle da assistência devem ligar em seguida.



ATENÇÃO

- Verifique se a bateria está conectada firmemente antes de ligar sua bicicleta;
- A bicicleta não pode ser ligada enquanto estiver carregando;
- Em alguns modelos, pode ser necessário ligar a bateria antes de ligar o sistema da E-Bike.

TELA PRINCIPAL DO CICLOCOMPUTADOR

O ciclocomputador serve para controle das funções de assistência de sua E-bike, tal como informar sobre a velocidade atual, nível de bateria, nível de assistência e informações sobre a viagem como distância total percorrida e velocidade máxima atingida. Possui os seguintes botões:



Número	Botão
1	Botão de liga/desliga [POWER]
2	Botão para aumentar o nível de assistência [^]
3	Botão para diminuir o nível de assistência [v]

INTRODUÇÃO À OPERAÇÃO

Ligar/Desligar:

Após pressionar e segurar o botão [MODE], o visor começa a funcionar e fornece a energia de trabalho para o controlador.

Com a bicicleta elétrica ligada, pressione e segure o botão [MODE] para desligá-la.

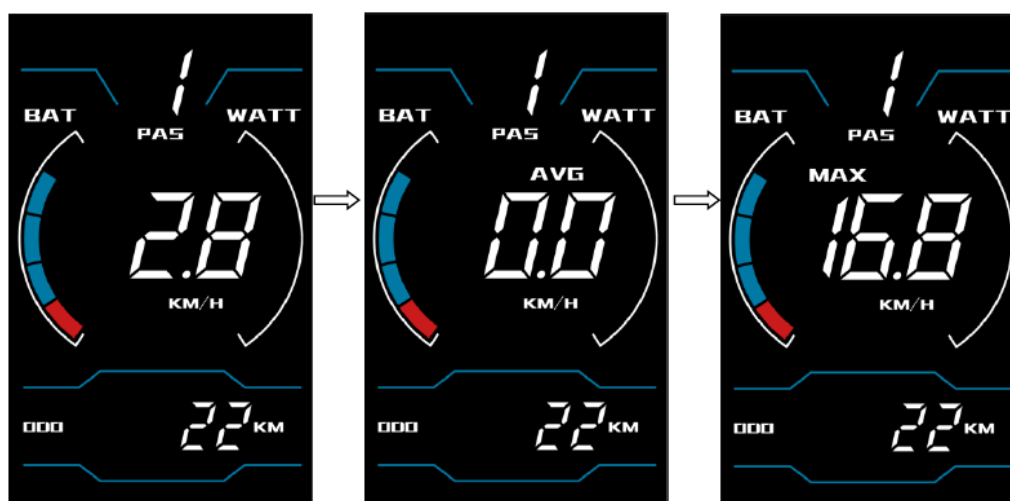
Se a bicicleta elétrica não for utilizada por mais de 10 minutos, o visor desligará automaticamente.

Interface do Usuário:



Velocidade / Viagem única / Odômetro**Velocidade:**

Pressione rapidamente o botão [MODE] para alternar as informações de velocidade. A velocidade (velocidade em tempo real), a velocidade média (AVG) e a velocidade máxima (max) são exibidas respectivamente, conforme mostrado na figura.



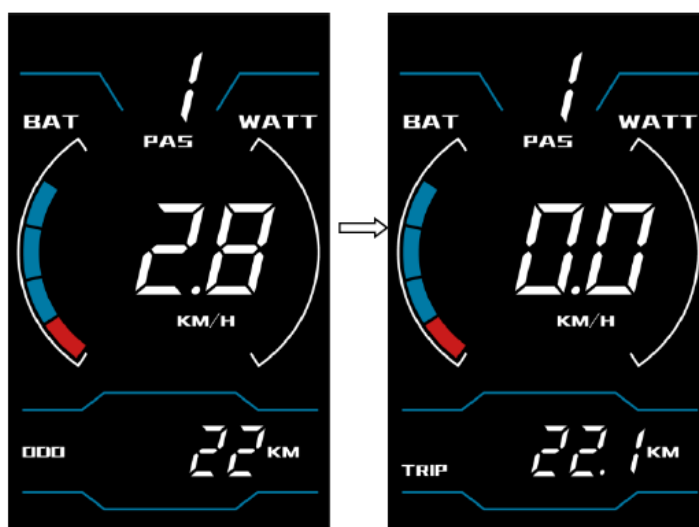
Velocidade em tempo real

Velocidade Média

Velocidade Máxima

Viagem Única/Odômetro:

Pressione e segure os botões [MODE] + [v] para alternar entre as informações de quilometragem. A indicação será: ODO (quilometragem acumulada) → TRIP (viagem única), conforme mostrado na figura:

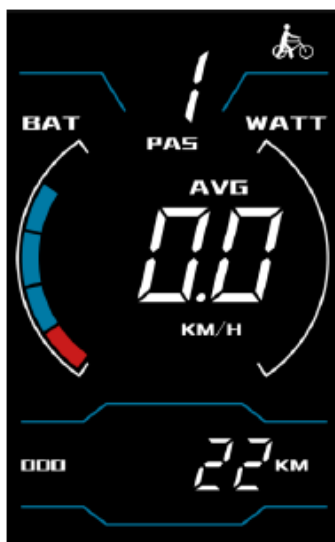


Odômetro

Viagem única

Modo de assistência à caminhada:

Com o visor ligado, mantenha o botão [v] pressionado por 2 segundos para que a bicicleta elétrica entre no modo de assistência à caminhada. A bicicleta elétrica atingirá uma velocidade constante de 6 km/h.

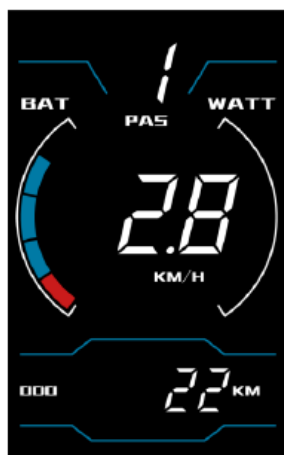


Interface Assistente de Caminhada

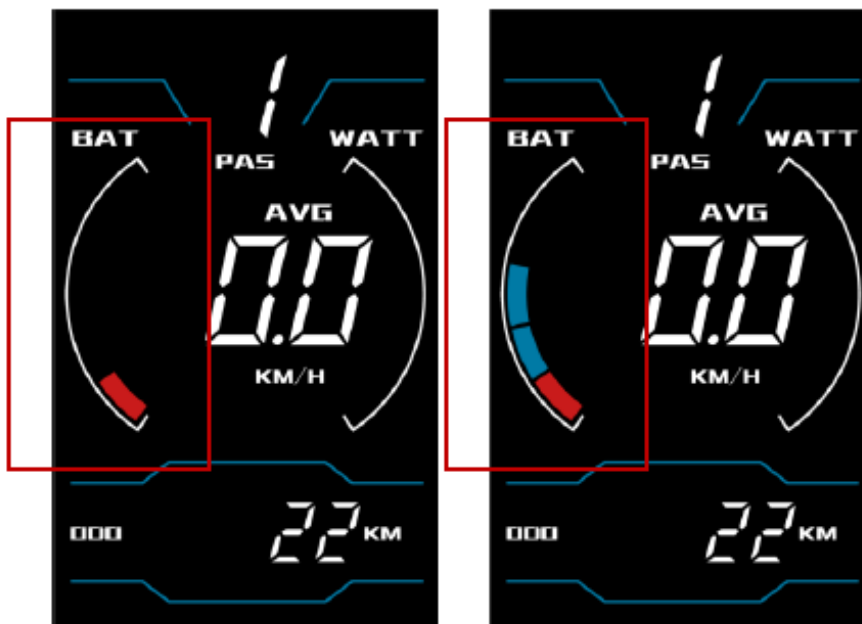
A função de assistência ao caminhar só pode ser usada quando o usuário empurra a bicicleta elétrica. Não a utilize enquanto estiver pedalando.

Seleção de Nível de Assistência:

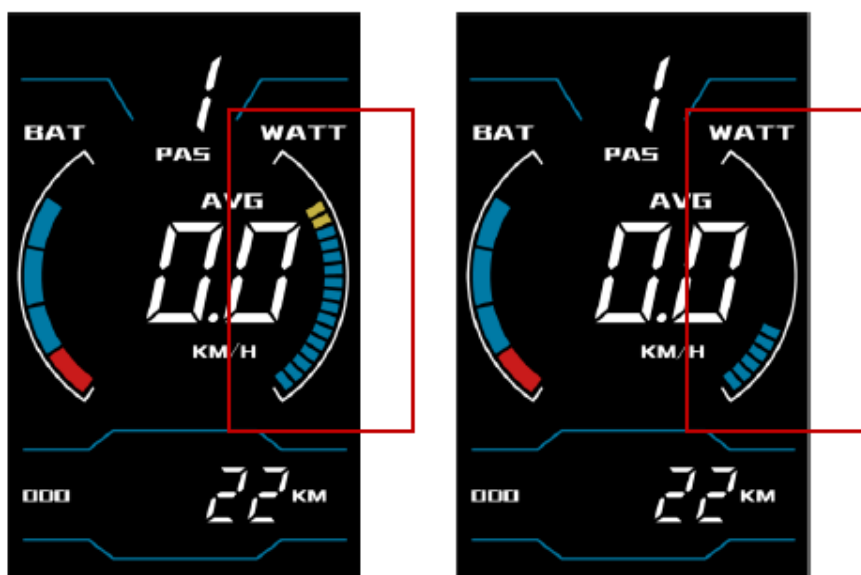
Pressione rapidamente o botão [^] ou [v] para alternar o nível de PAS. A potência de saída do motor será alterada de acordo com o nível de PAS da bicicleta elétrica. O intervalo padrão de níveis de PAS é de 0 a 6. O nível 1 é o nível de potência de saída mais baixo e o nível 5 é o nível de potência de saída mais alto do motor.



Indicador de bateria e potência de saída:



Indicador de carga da bateria



Indicador de potência de saída

CONFIGURAÇÕES DO USUÁRIO

Preparação antes do início:

Certifique-se de que os conectores estejam firmemente encaixados e ligue a fonte de alimentação da bicicleta elétrica

Configuração geral:

Pressione e mantenha pressionado o botão [M] para ligar o visor. Com o visor ligado, pressione e mantenha pressionados os botões [^] e [v] simultaneamente por 2 segundos para que o visor entre no modo de configuração.

Reiniciando viagem:

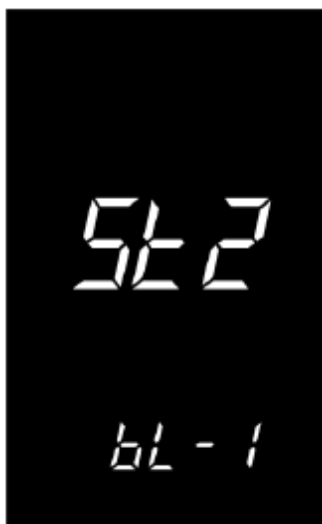
A opção de reinicialização TRIP apaga as informações de viagem únicas exibidas no visor. Após acessar essa opção, o padrão é n. Pressione os botões [^] ou [v] para alternar para y e pressione e segure o botão M para salvar e retornar à interface principal.



Interface de reinicialização de viagem

Configuração da luz de fundo:

A configuração de luz de fundo serve para ajustar o brilho da tela. Os níveis 1, 2 e 3 indicam a intensidade da luz de fundo. 1 é o mais escuro, 2 é o brilho padrão e 3 é o mais brilhante. O valor padrão é 1. Pressione os botões [^] ou [v] para alterar o parâmetro de brilho da luz de fundo e pressione e segure o botão [M] para salvar e retornar à interface principal.



Interface de configuração da luz de fundo

Configuração de unidades métricas e imperiais:

Entre no modo de configuração. ST¹ significa seleção do sistema imperial. Pressione rapidamente o botão [^]/[v] para alternar entre unidades métricas (km) e unidades imperiais (mph). Pressione rapidamente o botão [M] para confirmar a configuração e, em seguida, acesse a interface de configuração ST².



Interface de configuração da unidade

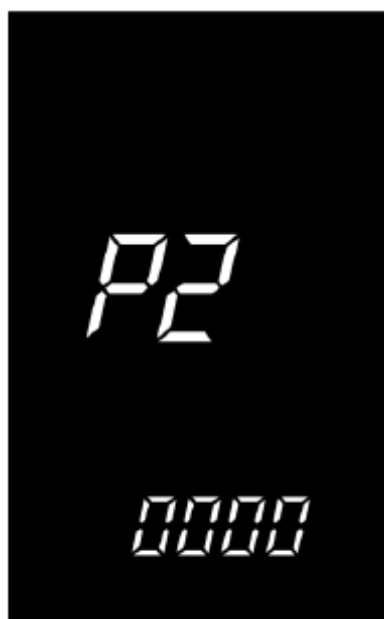
Saída do modo de configurações

No modo de configuração, pressione e segure o botão [M] (por mais de 2 segundos) para confirmar e salvar as configurações atuais, saindo do modo de configuração.

Configuração de senha

Pressione e segure os botões [^] e [v] simultaneamente por 2 segundos para acessar a interface de configurações gerais. Em seguida, pressione e segure os botões [M] e [^] simultaneamente por 2 segundos para acessar a interface de configuração da senha de inicialização. "P 2" é exibido na tela, indicando que é necessário inserir a senha. Pressione rapidamente o botão [M] para alternar entre as opções e use os botões [^] e [v] para aumentar/diminuir o valor de entrada.

Após inserir a senha de 4 dígitos, pressione rapidamente o botão [M] para confirmar. Se a senha estiver correta, você acessará a interface de configuração da senha; caso contrário, permanecerá na tela de entrada de senha. Pressione e segure o botão [M] para sair. A senha padrão é 1234.



Interface de entrada de senha

Utilização de senhas

Selecione Y/N através das setas [^]/[v]. S significa que é necessária a senha de inicialização, N significa que não é necessária. Pressione rapidamente [M] para confirmar e acessar a interface de modificação de senha do visor.

Utilização de senhas

Selecione Y/N através das setas [^]/[v]. Y significa que é necessária a senha de inicialização, N significa que não é necessária. Pressione rapidamente [M] para confirmar e acessar a interface de modificação de senha do visor.



Interface de habilitação de senha

Alteração de senha

PSD significa senha. Pressione rapidamente [M] para alternar entre as posições e use os botões [^]/[v] para aumentar/diminuir o valor de entrada. Após a modificação, pressione e segure [M] para salvar e confirmar e sair da interface de configuração. Para acessar a interface de modificação de senha novamente, você precisará inserir a nova senha.



Interface de Modificação de Senha

Configuração de parâmetros do usuário

Pressione [^] e [v] simultaneamente por 2 segundos para entrar no modo de configuração geral. Em seguida, pressione [M] e [v] simultaneamente por 2 segundos para entrar no modo de configuração de parâmetros de uso. "P 1" é exibido na tela, o que significa que é necessário inserir a senha de permissão. Pressione rapidamente [M] para alternar e use [^]/[v] para aumentar/diminuir o valor de entrada. Após inserir a senha de 4 dígitos, pressione rapidamente [M] para confirmar. Se a senha estiver correta, entre na interface de configuração de uso da senha de inicialização; caso contrário, permaneça no modo de entrada de senha. Pressione e segure [M] para sair. A senha padrão é 0512.



Senha de configuração de parâmetros do usuário

Configuração do tamanho da roda

LD significa tamanho da roda. Os valores configuráveis são: 16, 18, 20, 22, 24, 26, 700C, 28 e 29. Selecione o tamanho da roda da bicicleta elétrica pressionando [^]/[v] para garantir a precisão da velocidade exibida e da distância percorrida. Pressione rapidamente [M] para confirmar e entrar na interface de configuração do limite de velocidade.



Interface de configuração do tamanho da roda

Configuração do limite de velocidade

LS significa limite de velocidade. A velocidade máxima padrão exibida é de 25 km/h. Alterar esse valor permite definir a velocidade máxima da bicicleta elétrica. Quando a bicicleta elétrica ultrapassar o valor definido, o controlador interromperá o fornecimento de energia ao motor para garantir a segurança do ciclista. O intervalo opcional para a configuração da velocidade máxima é de 12 km/h a 40 km/h. Para configurar, pressione [^]/[v]. Após concluir a alteração, pressione e segure [M] para salvar e sair das configurações.



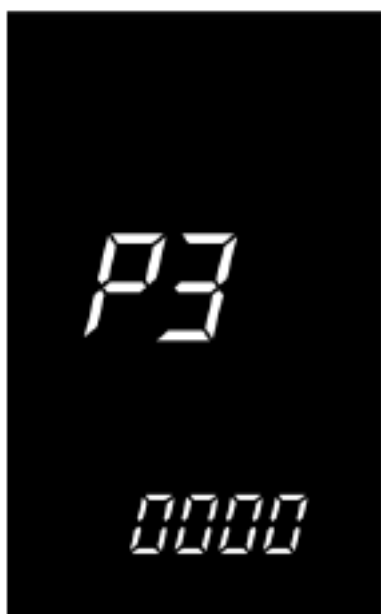
Interface de configuração do limite de velocidade

Configuração personalizada

Para melhorar a experiência personalizada deste produto, adicionamos esta configuração especial. Ela pode ser ajustada de acordo com as diferentes necessidades dos usuários. Esta configuração inclui o ajuste da potência da bateria, o nível de assistência à direção (PAS), o limite de corrente, o sensor de PAS, o sensor de velocidade, a função do acelerador e as configurações do sistema. São sete itens no total; consulte o Apêndice 3 para obter detalhes sobre as configurações.

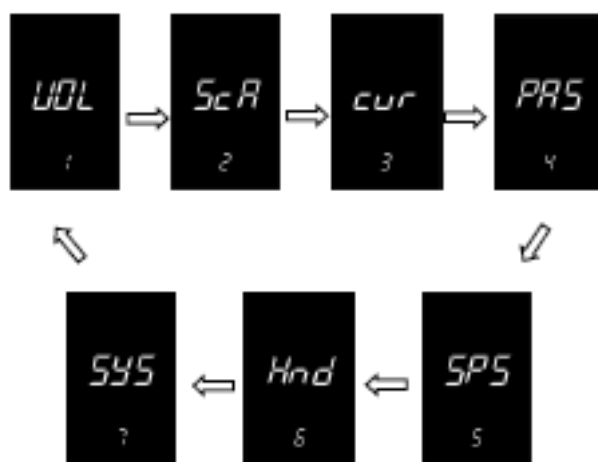
Entrada de senha personalizada.

Pressione e segure [^] e [v] simultaneamente por 2 segundos para entrar no modo de configuração geral. Em seguida, pressione e segure [^] e [v] novamente simultaneamente para entrar no modo de configuração personalizada. "P 3" é exibido na tela, o que significa que é necessário inserir a senha de permissão. Pressione rapidamente [M] para alternar e use [^] e [v] para aumentar/diminuir os valores de entrada. Após inserir a senha de 4 dígitos, pressione rapidamente [M] para confirmar. Se a senha estiver correta, entre na interface de configuração da senha de inicialização; caso contrário, permaneça no modo de entrada de senha. Pressione e segure [M] para sair. A senha de permissão é: 2962.



Interface de entrada de senha personalizada

Use [^] / [v] para selecionar o conteúdo que precisa ser configurado e pressione rapidamente [M] para entrar na interface de configuração correspondente.



Configurando as Seleções

Configuração de energia da bateria

VOL significa voltagem. Requer a entrada de 1 a 5 valores de voltagem, um por vez. Tomando como exemplo o primeiro valor de potência: "1" na tela representa a primeira voltagem e "28.0" é o primeiro valor de potência. O valor pode ser alterado através das setas [^] e [v]. Pressione rapidamente [M] para confirmar e entrar na configuração do próximo valor de potência. Após configurar os 5 valores de potência, pressione e segure [M] para confirmar e retornar à interface de configuração personalizada.



Interface de configuração de energia da bateria

Configuração dos parâmetros PAS

Seleção de Nível PAS

SCA significa configuração de parâmetros PAS. Na seleção de nível PAS, existem apenas os níveis de 0 a 6. Pressione rapidamente o botão [M] para confirmar e entrar na interface de configuração do valor da relação PAS correspondente.



Interface de seleção de nível PAS

Definição do valor da relação PAS

Ao definir o valor da proporção PAS, a velocidade de cada nível pode ser ajustada para atender às necessidades de diferentes ciclistas. Tomemos o primeiro nível como exemplo: "20%" é o valor padrão da proporção do primeiro nível PAS. Como o cliente solicitou que este firmware não pudesse ser configurado, pressione e segure o botão [M] para retornar à interface de seleção de itens de configuração. Pressione rapidamente [M] para retornar à seleção do nível de assistência de potência.



Interface de configuração do valor da relação PAS

Configuração do valor limite atual

CUR significa limite de corrente. O limite de corrente pode ser definido na faixa de 4,0 a 20,0 A. Como o cliente solicitou que este firmware não pudesse ser configurado, o limite de corrente não é ajustável e é diferente para cada nível. Pressione e segure [M] para confirmar e retornar à interface de configuração personalizada. Os valores padrão são: Nível 1 = 4 A, Nível 2 = 8 A, Nível 3 = 12 A, Nível 4 = 16 A, Nível 5 = 18 A, Nível 6 = 20 A.



Configuração do valor limite atual

Dependendo do hardware do controlador, ele pode não atingir os 20A definidos.

Configuração do sensor PAS

Configuração da direção do sensor PAS

Run significa configuração de direção do sensor PAS. Run-F/b é indicado na tela. Run-F significa para frente e Run-b significa para trás. Alterne entre [^] e [V], pressione rapidamente [M] para confirmar e entre na configuração de sensibilidade do sensor PAS. O valor padrão de fábrica é para frente.



Interface de configuração da direção do sensor PAS

Configuração de sensibilidade do sensor PAS

O valor SCN é exibido na tela, representando a sensibilidade do sensor PAS. O intervalo de configuração é de 2 a 9, sendo 2 a sensibilidade máxima e 9 a mínima. Para configurar, pressione [^] e [V] rapidamente e, em seguida, pressione [M] para confirmar e acessar a interface de configuração da taxa do sensor PAS. O valor padrão é 2.



Interface de configuração de sensibilidade do sensor PAS

Configuração do parâmetro de relação do sensor PAS

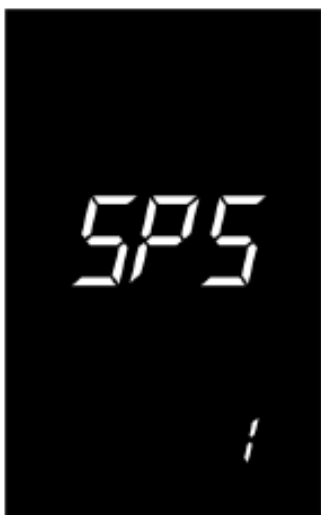
N representa o parâmetro de relação do sensor PAS. Selecione o parâmetro do sensor PAS através de [^] e [V]. Quanto maior o valor, mais perceptível será a sensação de assistência. Pressione e segure [M] para confirmar e retornar à interface de configuração personalizada do visor.



Interface de configuração dos parâmetros da relação do sensor PAS

Configuração do sensor de velocidade

SPS significa sensor de velocidade. Ele pode ser configurado de acordo com o número de ímãs instalados nas rodas da bicicleta elétrica, com um intervalo de 1 a 9. Pressione rapidamente [^] e [v] para alterar. Pressione e segure [M] para confirmar e retornar à interface de configuração personalizada no visor. O valor padrão é 1.



Interface de configuração do sensor de velocidade

Configuração da função do acelerador

Configuração de ativação/desativação do auxílio de caminhada com o acelerador

HL significa assistência de caminhada com o acelerador, HL:N significa que o acelerador não possui função de assistência de caminhada, HL:Y significa que o acelerador possui função de assistência de caminhada, ou seja, quando o acelerador é acionado, o visor entra no modo de assistência de caminhada. Use os botões [^] e [v] para alternar entre S/N. Se escolher N, pressione rapidamente o botão [M] para confirmar e entrar na interface de configuração de ativação/desativação do vetor do acelerador. Caso contrário, não haverá resposta. Pressione e segure o botão [M] para confirmar e retornar à interface de configuração personalizada do visor. O valor padrão é N.



Interface de configuração para ativar/desativar a assistência de caminhada com o acelerador

Ajuste do nível do acelerador

HF significa configuração do nível do acelerador. HF:N significa desativação do nível do acelerador. Se selecionar a opção de ativação do nível do acelerador, significa que, ao girar o acelerador, a velocidade máxima só poderá atingir o valor correspondente ao nível indicado no visor; se selecionar a opção de desativação do nível do acelerador, significa que, ao girar o acelerador, a velocidade máxima nominal poderá ser atingida sem restrição do nível indicado no visor. Defina Y/N através de [^] e [v]. Pressione e segure [M] para confirmar e retornar à interface de configuração personalizada do visor..

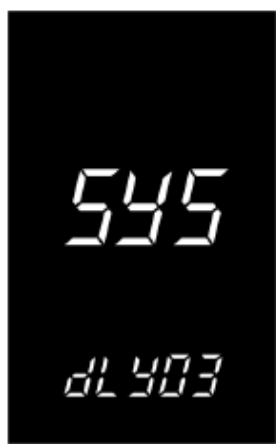


Interface de ajuste do nível do acelerador

Configurações do sistema

Configuração do tempo de atraso da bateria

DLY significa tempo de atraso da bateria. Use [^] e [v] para selecionar o tempo de atraso da bateria: 3/6/12 segundos. Pressione rapidamente [M] para confirmar e entrar na interface de configuração do limite máximo de velocidade. O padrão é 3 segundos.



Interface de configuração do tempo de atraso da alimentação da bateria

Configuração do limite máximo de velocidade

MAX SPD significa limite máximo de velocidade. Defina o limite máximo de velocidade pressionando [^] e [v], com uma faixa de configuração de 25 a 40 km/h. Pressione rapidamente [M] para confirmar e acessar a interface de configuração de ativação/desativação do auxílio de caminhada. Observe que, conforme solicitado pelo cliente, este firmware não pode ser configurado, portanto, o limite máximo de velocidade não é ajustável e varia para cada nível. Os limites padrão para cada nível são os seguintes: Nível 1 = 16 km/h, Nível 2= 22,5km/h, Nível 3 = 26 km/h, Nível 4 = 29 km/h, Nível 5 = 30,5 km/h, Nível 6 = 32 km/h.

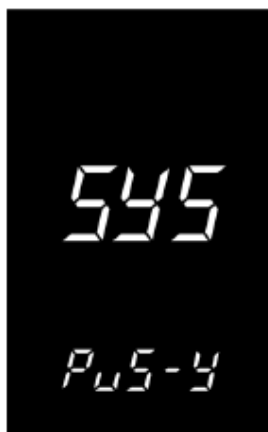


Interface de configuração do limite máximo de velocidade

Este parâmetro de configuração é o limite superior especificado pelo fabricante do monitor.

Configuração de ativação/desativação do Assistente de Caminhada por Botão

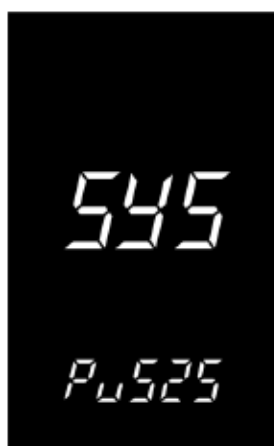
PUS significa botão de ativação do assistente de caminhada. Alterne entre Y/N pressionando [^] e [v]. Y significa ativado, ou seja, após pressionar e segurar [v], a função de assistente de caminhada estará disponível. N significa desativado, ou seja, sem assistente de caminhada. Pressione rapidamente [M] para confirmar e acessar a configuração de velocidade do assistente de caminhada. O padrão é Y.



Interface de configuração para ativar/desativar o Assistente de Caminhada por Botão

Configuração de velocidade de assistência à caminhada

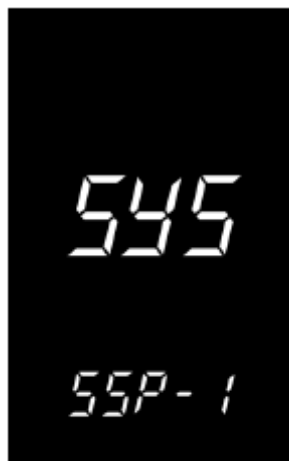
PU significa botão de ajuste da velocidade de assistência à caminhada. Ao definir o valor da velocidade de assistência à caminhada, é possível ajustá-la para atender às necessidades de diferentes usuários. Através do ajuste de [^]/[v], o intervalo é de “20-35”. Pressione rapidamente [M] para confirmar e entrar na interface de configuração de partida lenta. O valor padrão exibido é 25 (ou seja, saída de 25%).



Interface de configuração da velocidade de assistência à caminhada

Configuração de partida lenta

SSP significa partida lenta. O intervalo de configuração é de 1 a 4, sendo 4 a configuração mais lenta. Use [^] e [v] para selecionar. Pressione e segure [M] para confirmar e retornar à interface de configuração personalizada. O valor padrão é 1.



Saída das configurações

No modo de configuração personalizada, pressione rapidamente [M] para confirmar a entrada da próxima configuração. Pressione e segure [M] para confirmar e salvar a configuração atual e sair do modo de configuração atual. Pressione e segure [v] para cancelar a operação e sair da configuração; os dados da configuração atual não serão salvos.

* Se nenhuma operação for realizada dentro de um minuto, o medidor sairá automaticamente do modo de configuração.

Restaurar configurações padrão

DEF significa restaurar parâmetros padrão. Pressione [^] e segure [M] simultaneamente por 2 segundos para acessar a interface de restauração de parâmetros padrão. Alterne entre S/N usando [^] e [v].

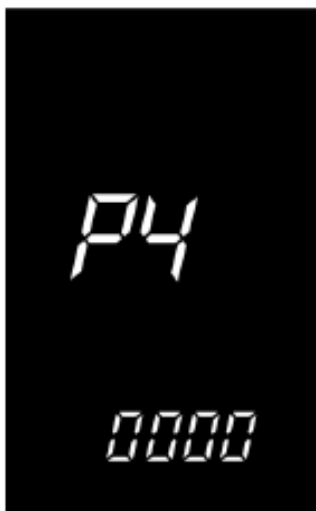
Y significa que os parâmetros padrão precisam ser restaurados. Pressione e segure [M] para confirmar.

Se escolher Y, você precisará inserir a senha de permissão para restaurar os parâmetros padrão.



Interface de restaurar configurações padrão

Digite a senha: 0368. Pressione rapidamente [M] para alternar e use [^] e [v] para aumentar/diminuir o valor de entrada. Após inserir a senha de 4 dígitos, pressione rapidamente [M] para confirmar. Quando as configurações padrão forem restauradas com sucesso, o programa será encerrado automaticamente.



Ao restaurar as configurações padrão, a carga da bateria, o odômetro e a distância percorrida não são restaurados, mas a senha de inicialização pode ser restaurada.

Código de erro

Quando o sistema de controle eletrônico da bicicleta elétrica apresentar falha, o visor exibirá automaticamente o código de ERRO. Para a definição detalhada do código de erro, consulte o Apêndice 1.



Interface Código de Erro

Somente após a eliminação da falha, será possível sair da interface de exibição de falhas; a bicicleta elétrica não continuará funcionando após a ocorrência da falha.

Lista Código de erro

Erro	Descrição
21	Corrent anormal
22	Acelerador anormal
23	Falha na fase do motor
24	Motor anormal
25	Freio anormal
30	Comunicação anormal
31	Falha botão liga/desliga
34	Falha botão 6km

GARANTIA

- Quadros: 02 anos
- Defeitos de Pintura: 06 meses
- Componentes elétricos: 02 anos
- Demais peças: 03 meses - Desde que apresente defeito de fabricação



O desgaste de peças decorrentes de uso normal, mal uso, falta de manutenção ou utilização

diferente a que é destinada, trinca ou quebra do tubo do selim não contemplam garantia.



Os danos na pintura não serão abrangidos, a não ser que sejam considerados defeitos de fabricação, e somente por um período de 06 meses.

Condições para Efetivação da Garantia

Além do prazo legal, concedemos, por iniciativa própria, uma garantia de 2 anos para quadros de aço, alumínio e carbono (excluindo todas as partes e peças da bicicleta, os rolamentos, suspensões e garfos de carbono). A nossa garantia é válida a partir do dia da compra e apenas para o primeiro dono da bicicleta. O registro da bicicleta deve ser efetuado até 30 dias após a data de compra da bicicleta no site groovebikes.com.br/registre-sua-bike/. Os danos da pintura, trinca ou quebra do tubo do selim e descaracterização da bicicleta, tamanho de quadro x altura do ciclista diferente da nossa tabela não são abrangidos pela garantia. A nós está reservado o direito de reparação de quadros ou garfos com defeito ou a sua substituição pelo modelo seguinte. A GROOVE se reserva o direito de modificar o acabamento, cor, pintura ou detalhes nos quadros reparados ou substituídos. Em caso de substituição do quadro, esta garantia não cobre a substituição de qualquer componente instalado na bicicleta original que seja incompatível com o produto entregue. O custo de qualquer tipo de peça, componente e/ou acessórios necessários para a montagem final, custos de mão-de-obra do desmonte e posterior montagem são da exclusiva responsabilidade do proprietário.

Esta é a única garantia. Custos adicionais com montagem, e outros, não são assumidos por nós. Excluídos da garantia estão qualquer tipo de dano que provenham do uso inadequado, ou seja não apropriado ao tipo de utilização da bicicleta, por exemplo, negligência (falta de cuidados e manutenção), queda, sobrecarga. A pintura do quadro, assim como, A INSTALAÇÃO DE COMPONENTES NÃO ORIGINAIS, que descaracterizarem a bicicleta, anulará o efeito da garantia geral. Exemplo: troca do canote original por um mais longo, uso de uma suspensão com mais curso e quaisquer outros casos similares. Saltos ou outros tipos de sobrecargas anulam o efeito da garantia, a não ser para as bicicletas de Freeride e Downhill.

As bicicletas mountain bike da Groove são equipamentos para esportes e passeio, apresentando construção leve na mais alta arte de engenharia. Seja também um profissional na maneira que lida com o material. Uso incorreto, montagem deficiente ou manutenção errada podem tornar pouco segura a sua bicicleta. Perigo de acidente!



ATENÇÃO

Em caso de dúvidas e para sua segurança, não se aventure demais em trabalhos de montagem e ajuste. Em caso de dúvidas ligue para a nosso SAC Tel. 0800-770 1010 ou garantia@groovebikes.com.br. A troca/substituição ou reparo de qualquer componente da sua bicicleta sem prévia autorização da fábrica não será coberta pela garantia nem acarretam a sua prorrogação.



ATENÇÃO

Para sua segurança, anote na sua Nota Fiscal o nº do quadro, localizado geralmente na caixa de centro. Registre sua bicicleta para validar a garantia do quadro no site groovebikes.com.br/registre-sua-bike em até 30 dias da compra.



ATENÇÃO

Edição 12/2025

FABRICADO NO BRASIL

Cairu PMA Componentes para Bicicletas LTDA
Rua Tingui, 96. CEP 69007-730 Manaus-AM-Brasil
CNPJ 60.856.531/0003-74 Insc Est. 062007394

Certificado de Garantia

Nome: _____

Bicicleta ARO: _____ Modelo: _____

Cor: _____ Quadro nº: _____

Nota Fiscal: _____ Emissão: ____/____/____

Carimbo e assinatura do lojista

Registre sua bicicleta para validar a garantia do quadro no site
groovebikes.com.br/registre-sua-bike em até 30 dias da compra.



Para ver o manual completo acesse o site:
groovebikes.com.br/downloads/

**GROOVE**
groovebikes.com.br

BLUES

MANUAL DE INSTRUÇÕES
BICICLETA ELÉTRICA BLUES



FABRICADO NO BRASIL

Cairu PMA Componentes para Bicicletas LTDA
Rua Tingui, 96. CEP 69007-730 Manaus-AM-Brasil
CNPJ 60.856.531/0003-74 Insc Est. 062007394

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

CONTATO

E-MAIL

contato@groovebikes.com.br

CELULAR

(11) 98616-6536