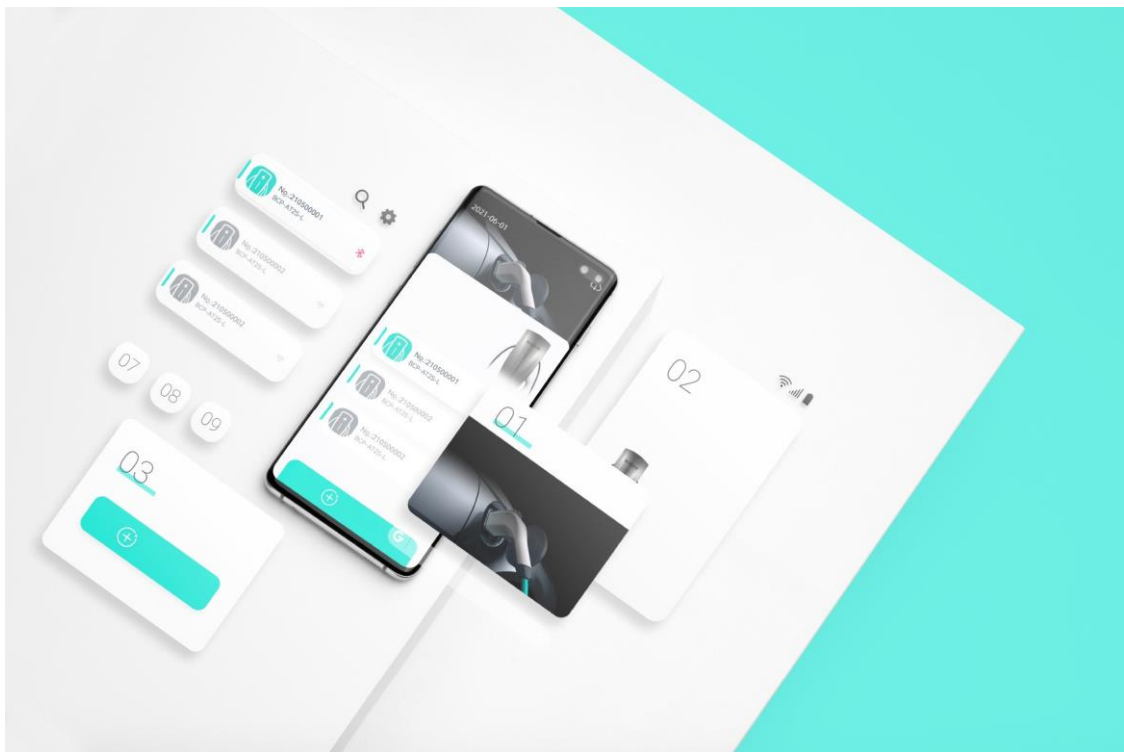


Z-BOX



Manual de Instrução da APP





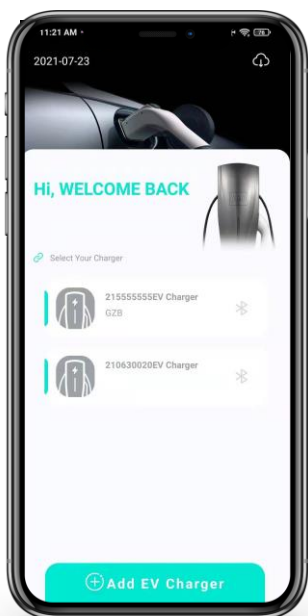
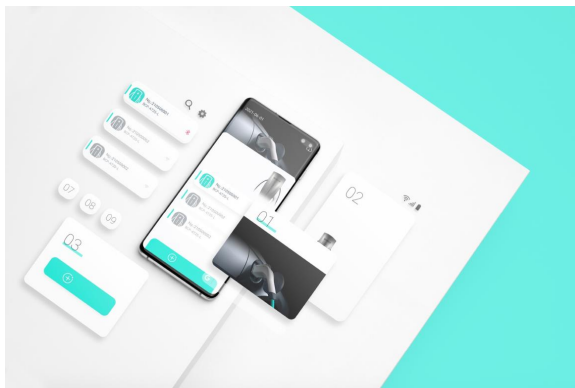
GREEN SMART

CONTENTS

Introdução da APP	p1
Download da APP	p2
Como conectar o dispositivo	p3
Como evitar que o dispositivo seja incorretamente ligado	p4
Como verificar os dados e o estado do carregamento	p5
Como gerir as definições	p6
Como mudar o Wi-Fi	p7
Solutions for failed Bluetooth or Wi-Fi connections	p8
Como definir um carregamento cronometrado	p9
Como definir corrente operada	p10
Como atualizar a nova versão	p11
Como corrigir anomalias em atualizações	p12
Como utilizar corretamente a função DLB (Para modelos com função DLB)	p13
Como resolver as anomalias de ligação	p14
Se esquecer a password	p15

Z-BOX

Introdução da APP



A APP permite que Bluetooth e Wi-Fi identifiquem e liguem ao carregador EV, digitalizando o código QR ou introduzindo o código do carregador, de modo a monitorizar as informações do dispositivo e definir os parâmetros.

A função principal é monitorizar informações de carregamento como corrente de carregamento, tensão de carregamento, potência de carregamento, temperatura de carregamento, grau de carregamento, estado de carregamento, etc. Também é possível definir o temporizador, o limiar de proteção contra a temperatura, a corrente de carregamento máximo e diferentes modos DLB dependendo se está ou não ligado a um sistema fotovoltaico.



Abra o Google Play



Escreva "Z-Box" na barra de pesquisa

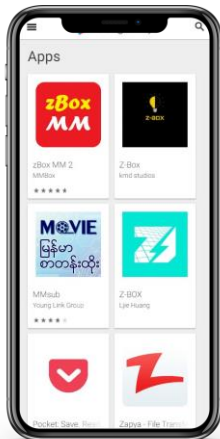


Encontre "Z-BOX" APP"



Z - BOX

Clique "Download"



APP download

Abra a AppStore



Escreva "Z-Box" na barra de pesquisa



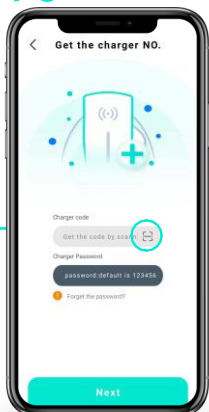
Encontre "Z-BOX"APP"

Clique "Download"



Como conectar o dispositivo

Imagem 1-1



Scan código

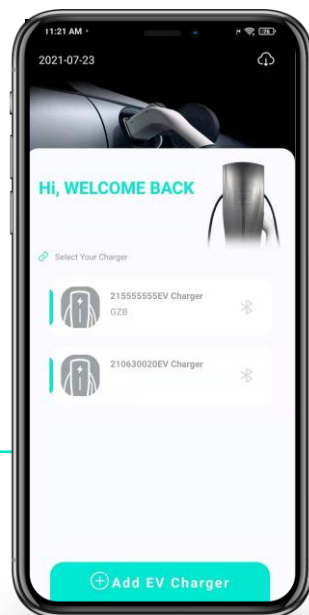
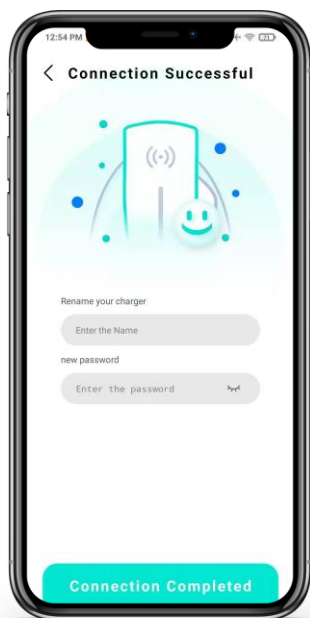


Imagem 1-2

Operação:

1. Abra a APP do Carregador EV (como imagem 1-1), clique no ícone e introduza como imagem 1-2
2. Insira manualmente o código do carregador EV ou clicando e digitalizando o código QR na lateral do carregador EV para obter o código.
3. Introduza a sua palavra-passe (predefinição 123456), clique em Seguinte.
4. Depois de uma ligação bem sucedida, consulte o capítulo seguinte para obter instruções para definir o nome e a palavra-passe.

Nota: A primeira vez que adicionar um carregador EV via Bluetooth, por favor ligue primeiro o Bluetooth no seu telemóvel.



Depois de adicionar o dispositivo com sucesso, introduza a interface Como Imagem 2-1, pode introduzir o nome e a nova palavra-passe para completar a atualização do carregador EV.

Atenção:

O nome e a palavra-passe podem ser usados para distinguir o carregador EV na área próxima e impedir que outros se conectem a este dispositivo.

Se não atualizar o nome e a palavra-passe, manterá o nome como padrão.

Como prevenir erros da ligação ao dispositivo

Z-BOX

Como verificar os dados e o estado do carregamento

Data 2

Operated Voltage	Operated Current
Charging Degree	Charging Power
Charging Temperature	Charging Status
Charging Time	

Após uma ligação bem sucedida, introduza como mostrado na interface de dados em tempo real da imagem 3-1.

Nesta interface, pode verificar dados em tempo real e estado do carregador EV. Também pode configurar o temporizador, carregamento ON /OFF.

Data 1

ID Number	GZB *
Software Version	V1.08
Connection Mode	*

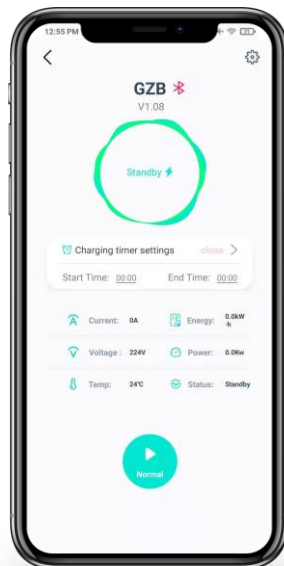


Imagem 3-1

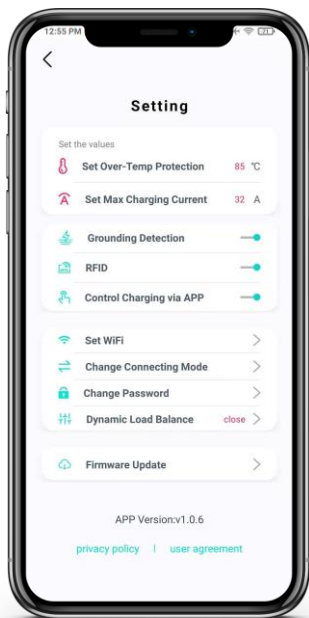


Imagem 4-1

Ação & Estado

Over-heated protection	Max output current
Grounded detection	Swipe card recognition
APP control of EV charger	Set Wi-Fi
Modify password	Switching connection mode
Firmware upgrade	DLB configuration

Como Gerir Definições

Clique no botão Definições para introduzir a interface “Definições”, na interface de definições pode verificar e definir várias configurações de carregamento.

Como Mudar o Wi-Fi

Função:

Quando o telemóvel e o carregador estiverem na mesma rede Wi-Fi, pode controlar o carregador à distância.

Operação:

- 1.No ecrã de definição na imagem 5-1, clique no botão "set W i - F i" para introduzir a interface mostrada na imagem 5-2
- 2.Selecione o W i - F i apropriado e introduza a senha. Em seguida, clique em Connect.
- 3.Após uma ligação bem sucedida, clique no ecrã de definição para mudar o modo de ligação .
- 4.Verifique o ecrã do visor de dados na figura 5-3 se o W i - F i é comutado com sucesso.

Nota: O modo Wi-Fi só está disponível na LAN.

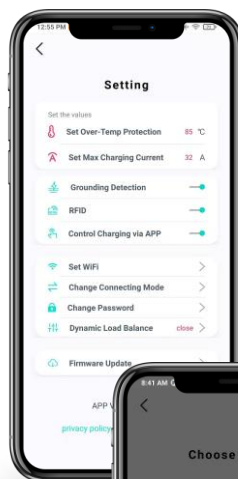
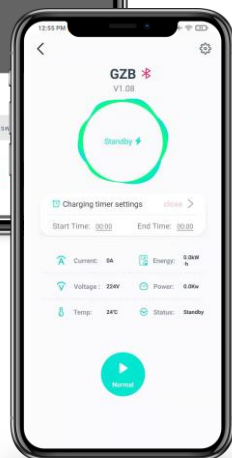
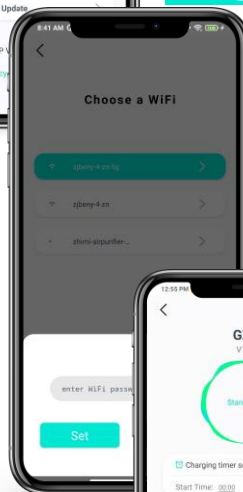


Imagem 5-1



Imagem 5-2



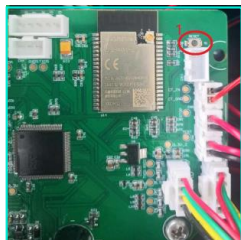


Imagem 6-1

Senha de reposição da placa-mãe do carregador EV



Imagem 6-2
Imagem 6-3

Pressione longamente a barra de item e desligue o dispositivo

Reconecte o dispositivo após a eliminação

SOLUÇÕES POR FALHA DE LIGAÇÕES BLUETOOTH OU Wi-Fi

- (1) Verifique se o carregador EV está alimentado. Caso contrário, por favor confirme a potência de carregamento.
- (2) Verifique se nenhum outro dispositivo foi ligado ao dispositivo. Se o aparelho já estiver ligado, desligue primeiro os outros dispositivos.
- (3) Ao utilizar a conexão Wi-Fi, certifique-se de que o Wi-Fi está ligado e o carregador EV está na mesma rede.
- (4) Se esquecer a sua palavra-passe, prima o botão na parte superior direita da placa principal durante 5 segundos. Depois de repor a palavra-passe, é necessário eliminar a carregem EV por pressão prolongada (como mostra a imagem 6-2) para a eliminar. Em seguida, relige o carregador EV.

Z-BOX

Como Definir um carregamento cronometrado

Função:

Para perceber que o carregador EV pode ser concluído dentro do tempo definido, recomendamos que posses a operar automaticamente durante horas de carga lenta ou baixas horas de ponta.

Operação:

1. Depois de inserir o conector de carregamento no veículo elétrico, poderá utilizar a função de carregamento do temporizador.
2. Clique no ícone do carregador EV mostrado na imagem 7-1 para introduzir a interface de definição de tempo de carregamento.
3. Definir e operar o carregamento no ON/OFF.

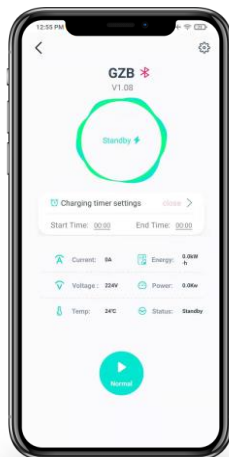


Imagem 7-1



Imagem 7-2

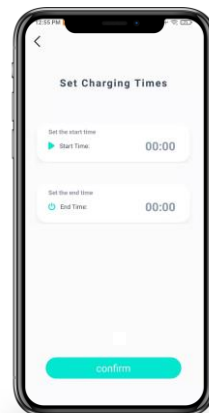
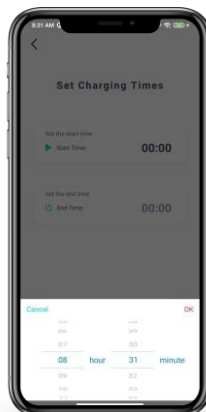


Imagem 7-3



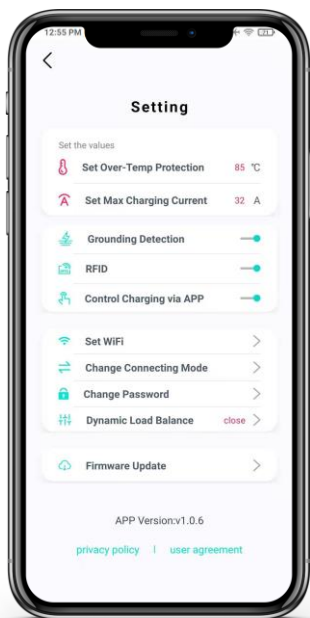


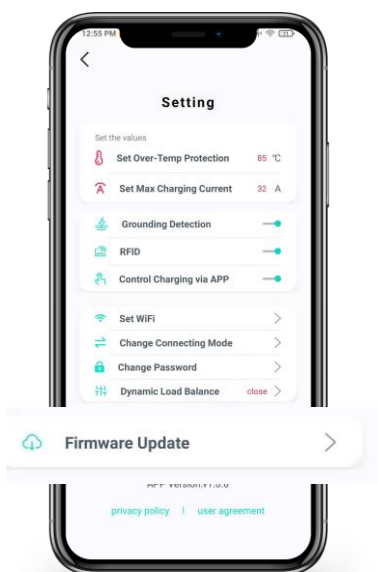
Imagem 8-1

Como definir corrente pretendida

Clique no botão "Definir a corrente de carga máxima" como mostrado na imagem 8-1 Defina a corrente de carregamento adequada de acordo com o consumo de energia do carregador EV .

Como atualizar a nova versão

Imagem 9-1



Função:

Atualizar a versão do software para adicionar novas funcionalidades ou melhorar a estabilidade.

1. Clique no botão "upgrade de firmware", como mostrado na imagem 9-1. Introduza o ecrã de atualização de software.
2. Se a versão mais recente for detetada, pode clicar no botão 'Actualizar' na imagem 9-2 para completar a atualização.

Nota: O software atualizado não é obrigatório. Por favor, certifique-se de que o sinal está bom durante a atualização.

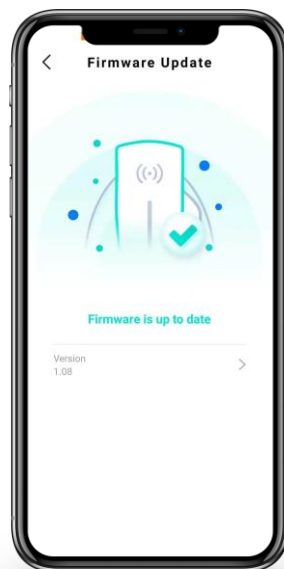


Imagem 9-2

Função:

Se o processo de atualização do firmware falhar, pode ser reparado pela função de reparação de firmware.

1. Clique no botão de reparação mostrado na imagem 10-1 para introduzir o ecrã de reparação de firmware, como mostra a imagem 10-2.
2. Clique no botão "QR code scan" e, em seguida, digitalize o código QR do carregador EV .
3. Clique no botão "Reparar" e aguarde que esteja concluído.

Nota: Certifique-se de que o sinal Bluetooth e a rede são bons durante a reparação. Se o processo de reparação não for bem sucedido devido às más condições de rede. ,por favor, repita os passos acima

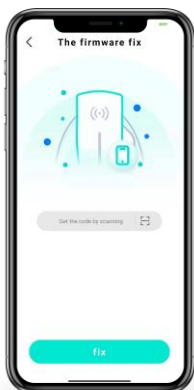
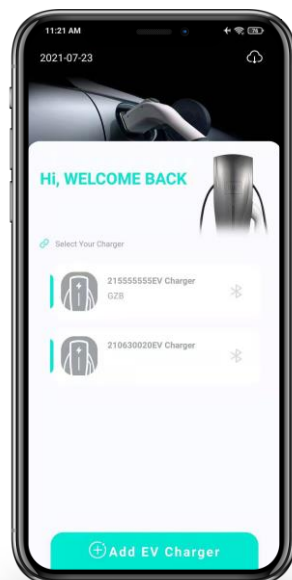


Imagem 10-2

Como corrigir anomalias em atualizações

Imagem 10-1



Z-BOX

Como utilizar corretamente a função DLB

(Para modelos com função DLB)

O DLB está disponível em modo FV puro, modo Híbrido e modo de velocidade máxima que precisa de ser definido quando ligado a um sistema FV. O modo normal requer apenas a energia da rede comum.

1. Modo normal: Com uma alimentação comum pura, o carregador EV ajustará automaticamente a corrente de carga de modo a que a corrente total da eletricidade doméstica se limite ao valor de regulação DLB.

2. Modo FV puro: O carregador EV reduzirá a corrente de carregamento quando detetar a corrente da rede, reduzindo o consumo de eletricidade de rede.

3. Modo híbrido: Carregador EV permite o carregamento com uma determinada corrente de rede.

4. Modo de velocidade máxima: O carregador EV deixará de limitar a corrente de carregamento e carregamento de corrente de rede a toda a velocidade de forma eficaz.

Quando a alimentação elétrica não estiver ligada à fotovoltaica.

Sistema:

Por favor, escolha o Modo Normal. A corrente total do agregado familiar pode ser limitada pela definição do valor atual nominal do DLB.

Quando a alimentação elétrica estiver ligada ao sistema fotovoltaico:

1. Se pretender minimizar o consumo da potência comercial, selecione o modo fotovoltaico puro.

2. Se for permitido um certo valor da corrente de rede para o carregamento, selecione o modo híbrido.

3. Selecione o modo de velocidade máxima se não precisar de limitar o consumo de energia comercial.

4. Independentemente do modo DLB, o carregador EV também manterá uma corrente de carregamento mínima de 6A.

Definições: Clique no botão de configuração DLB na interface de definição como imagem 11-1 e, em seguida, insira a interface de definição do modo DLB como mostrado na imagem 11-2, ligue o DLB e, em seguida, selecione o modo DLB apropriado de acordo com o consumo de energia atual do carregador EV e poupança.

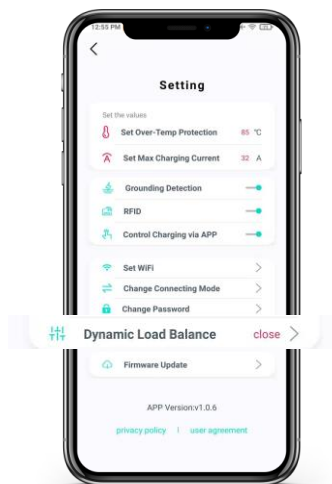


Imagem 11-1



Imagem 11-2



Como resolver as anomalias de ligação

Imagem 12-1

Operação:

Prima longamente o botão de teste diferencial no lado direito do carregador EV 10S, para alterar o modo de ligação atual ao modo Bluetooth.

Esqueceu-se da Password?

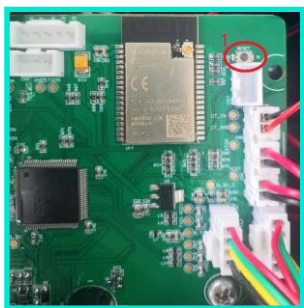


Imagem 13-1

Aviso: Os utilizadores não devem operar enquanto o carregador EV é alimentado. não toque em outros componentes exceto nos botões com o seu corpo.

Nota:

Depois de redefinir a palavra-passe pelo teclado da motherboard, é necessário premir o ícone do carregador como imagem 13-2, para eliminar o carregador EV e, em seguida, conectá-lo novamente.

Função:

Se esquecer a sua palavra-passe do carregador EV, pode redefinir a palavra-passe para o padrão seguindo os passos.

Operação:

- (1) Com a energia desligada Retire a tampa do carregador EV e localize a placa principal.
- (2) Encontre o botão de reset preto no canto superior direito da placa-mãe, como mostra a imagem 13-1
- (3) Ligue o carregador EV e aguarde o carregamento Depois de concluído o auto-teste, prima e mantenha premido o botão de reset preto durante 5 segundos (não toque nos componentes internos) O sinal sonoro soará para indicar a redefinição da palavra-passe .
- (4) Desligue a energia do carregador EV e instale a tampa do carregador EV.

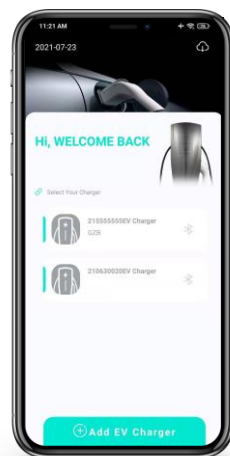


Imagem 13-2