



ZERO CARBON
BORN TO CHARGE

Guia de Utilização

Zero Carbon Mobile APP

www.zerocarbon.pt

Índice

1. Introdução

O que é a aplicação móvel Zero Carbon?

2. Zero Carbon APP

Descarregar a aplicação

Iniciar sessão na sua conta

Visão geral da aplicação

3. Como utilizar

3.1 Grupo

Adicionar o seu primeiro carregador

Adicionar o seu RFID

Gestão de carregamento

Agendamento de carregamento

Gestão de grupos

3.2 Registo

Verifique os seus registos de carregamento dos últimos 7/30/90 dias ou 1 ano

3.3 Eco

Modo Eco

Definições de carregamento (Tempo / Corrente)

3.4 Gestão de Energia

Gerir a sua energia através do gateway de energia inteligente IoT para maximizar a eficiência energética e poupança de custos

3.5 Perfil

Minha Gestão

Gestão de RFID

FAQ/ Feedback

Definições

1. Introdução

O que é a aplicação móvel IoC Family?

Bem-vindo à aplicação móvel Zero Carbon. Esta aplicação oferece funcionalidades básicas, como a gestão de sessões de carregamento, gestão de horários de carregamento, gestão de cartões RFID, gestão de membros do grupo e também a gestão de energia solar, tornando a nossa aplicação móvel Zero Carbon o seu centro inteligente de gestão de energia.

2. Aplicação Zero Carbon

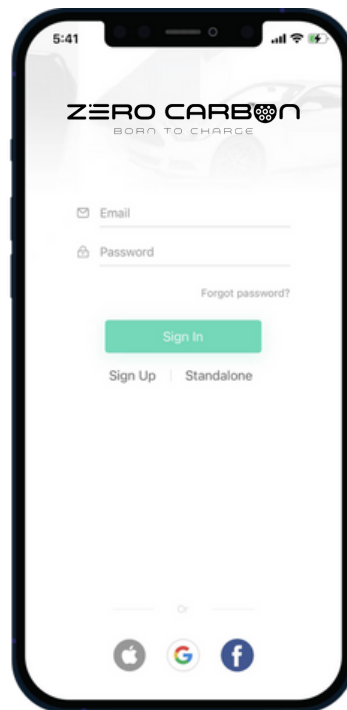
Descarregar a aplicação

- Antes de começar, recomendamos que descarregue a aplicação Zero Carbon a partir da Google Play Store ou da App Store para iOS.
- Para descarregar a aplicação Zero Carbon, digitalize o código QR.



Iniciar sessão

- Por favor, crie uma conta se for novo na nossa aplicação.
- Inicie sessão com o endereço de e-mail e a palavra-passe da sua conta Zero Carbon ou com a sua conta Apple / Google / Facebook.



- Por predefinição, só é necessário iniciar sessão quando abrir a aplicação pela primeira vez.

Visão geral da aplicação

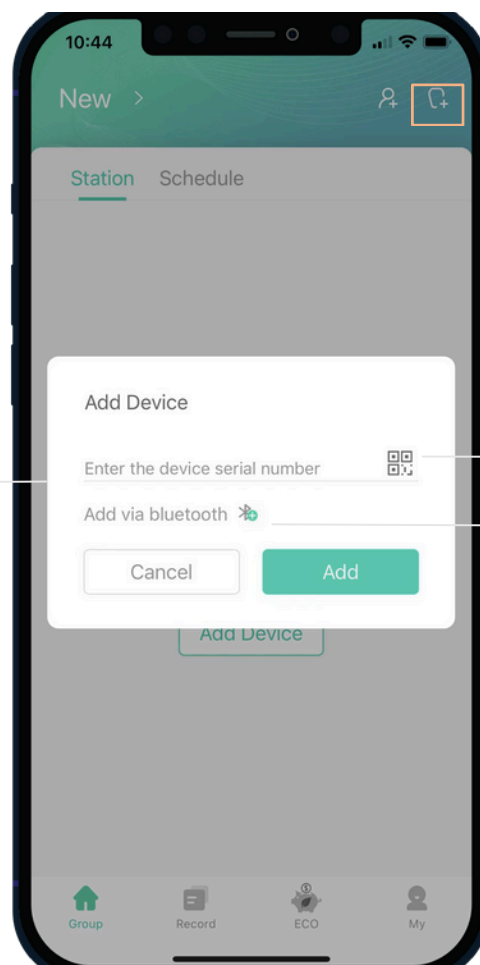
- A interface da aplicação é composta por quatro separadores:
- Grupo, Registo, Eco, Perfil.

3. Como utilizar

3.1 Grupo

- Adicionar o seu primeiro carregador
- Um grupo pode adicionar vários carregadores.
- Cada carregador só pode ser adicionado a um grupo.
- Adicione o carregador através de N/S, digitalizando o código QR ou via Bluetooth.

Número de Série



Digitalizar Código QR

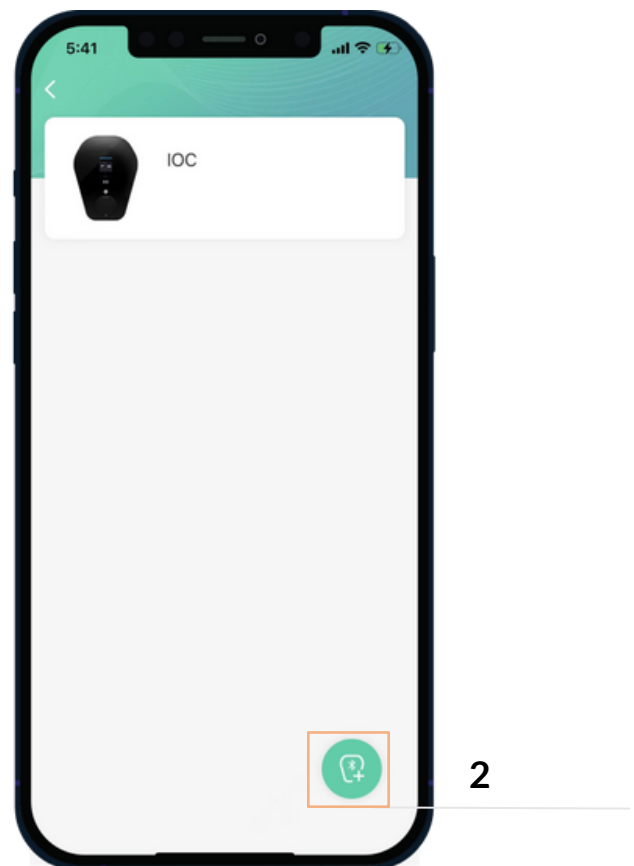
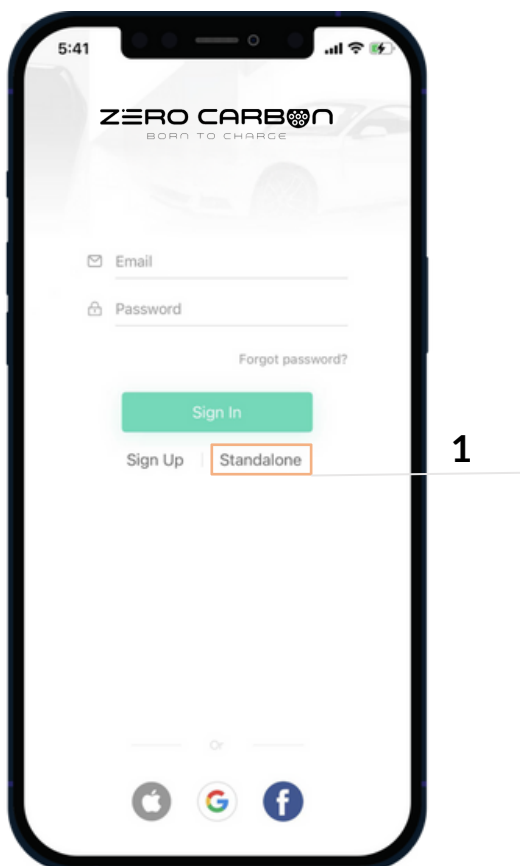
Bluetooth



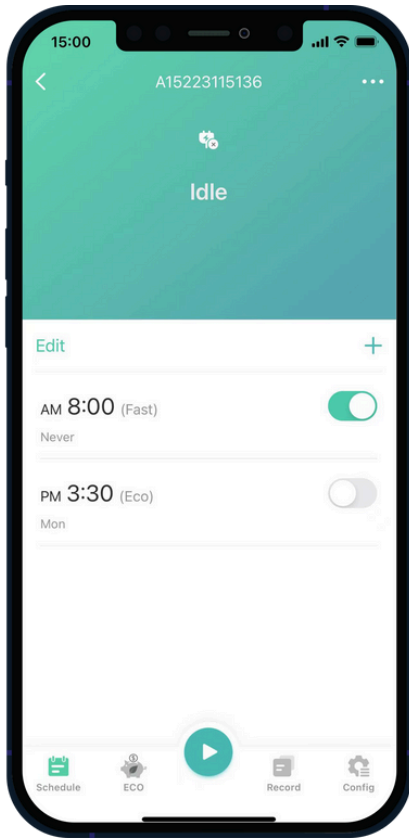
Ligue o Bluetooth do seu smartphone. O alcance do BLE é inferior a 10 metros. Por favor, mantenha-se dentro do alcance.

Offline Bluetooth

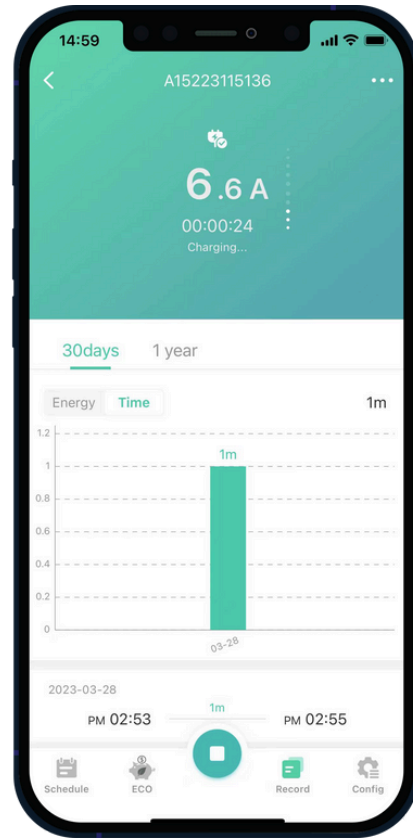
- Adicione o carregador via Bluetooth offline se o utilizador não tiver registado uma conta na aplicação móvel.
- Ligue o Bluetooth do seu smartphone. O alcance do BLE é inferior a 10 metros. Por favor, mantenha-se dentro do alcance.
- O SSID do Bluetooth do carregador é 'BT-IOC-XXXXXX'.



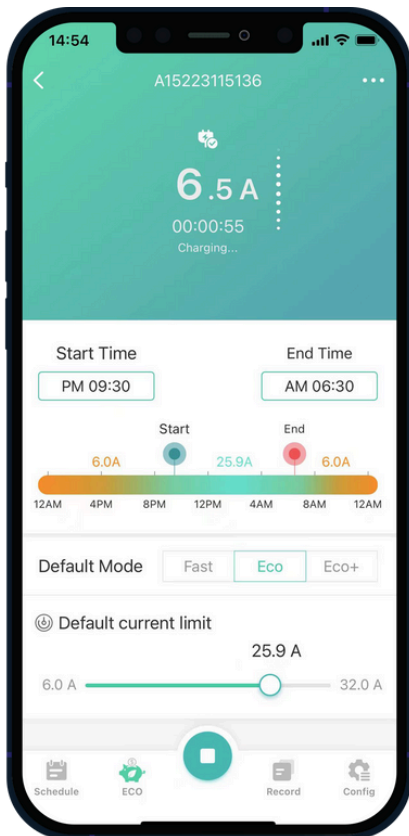
Offline Bluetooth



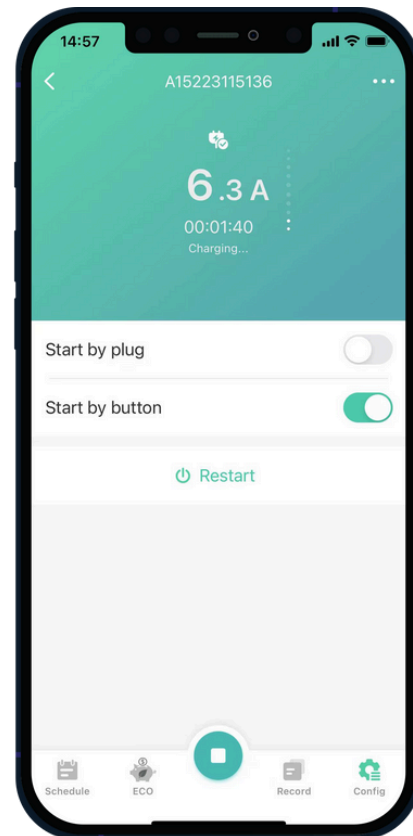
• Agendar



• Registos de Carregamento



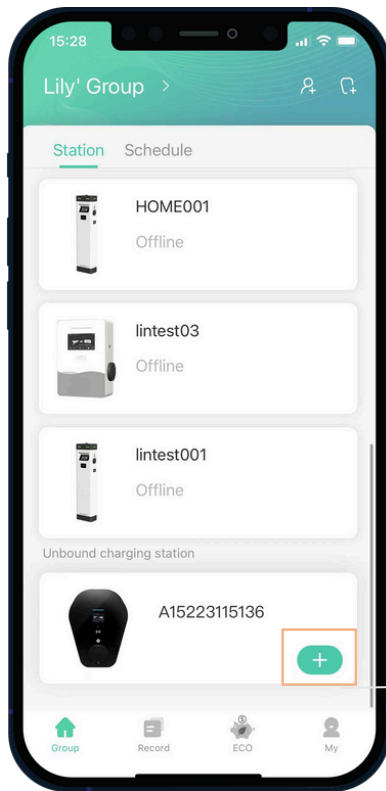
• Eco



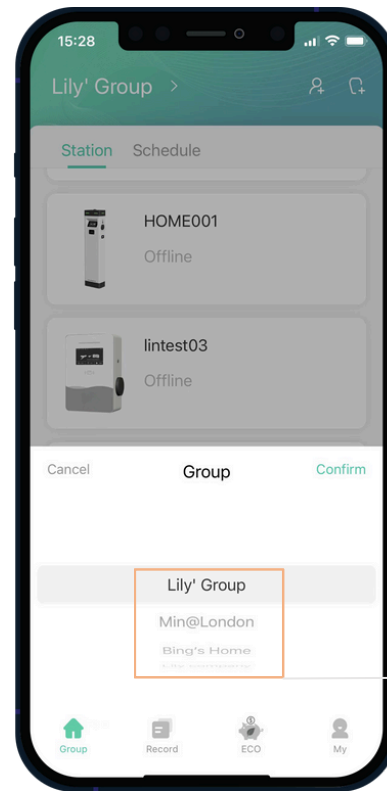
• Start by plug/botão

Online Bluetooth

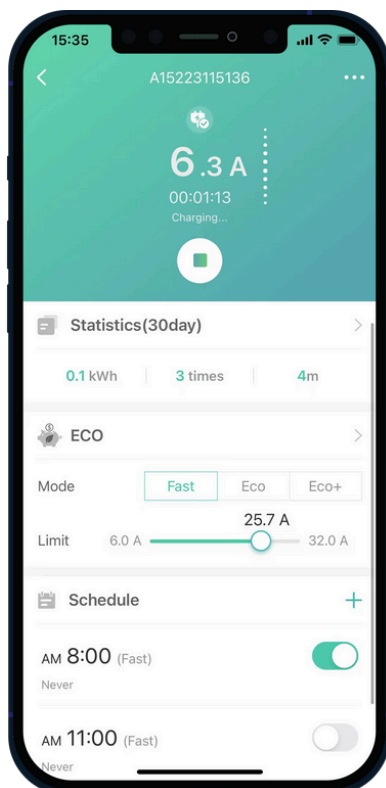
- Adicione o carregador ao grupo especificado quando o utilizador já tiver registado uma conta.



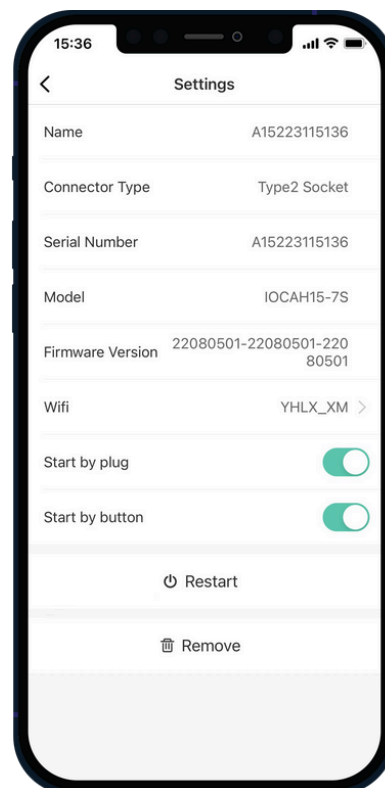
1



2



- Star/Stop e agendar

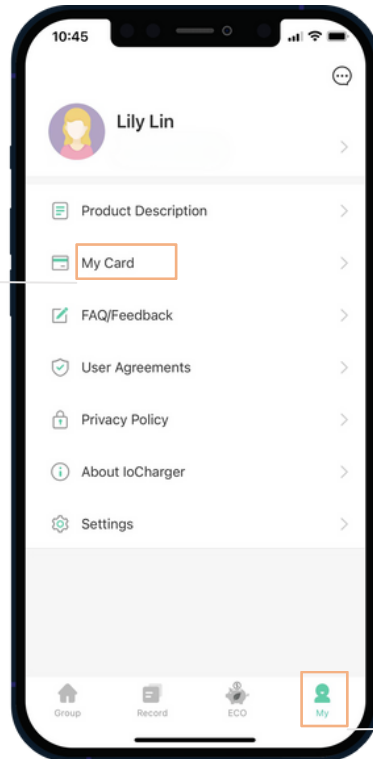


- Configurações

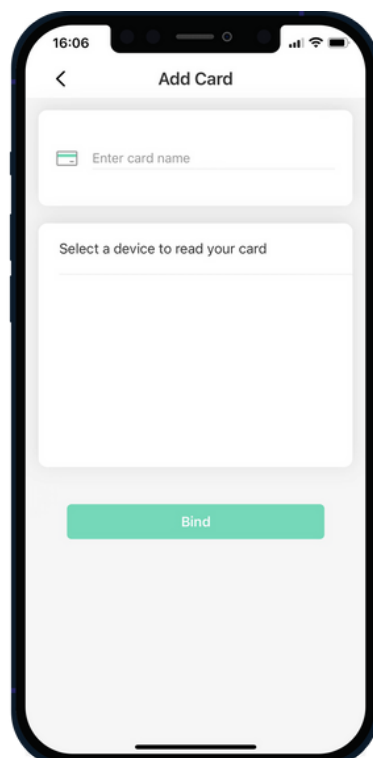
Adicionar o seu RFID

- É fácil associar o cartão RFID através da aplicação móvel.
- Suporta vários cartões RFID

2. Clique em O Meu Cartão

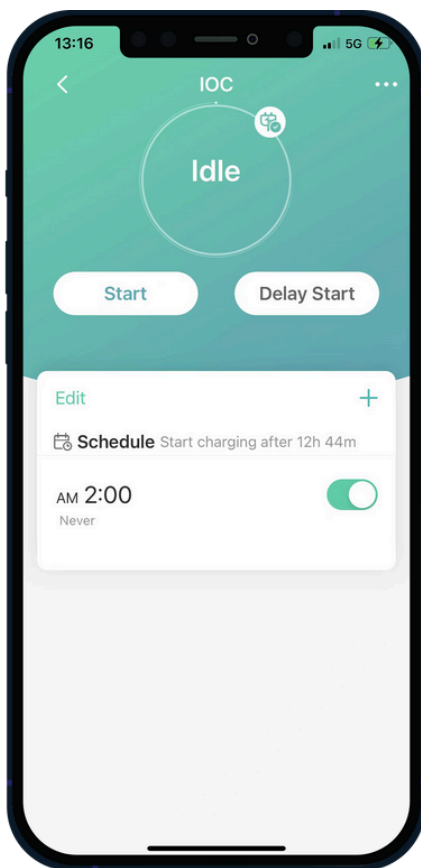


1. Aceda ao Perfil

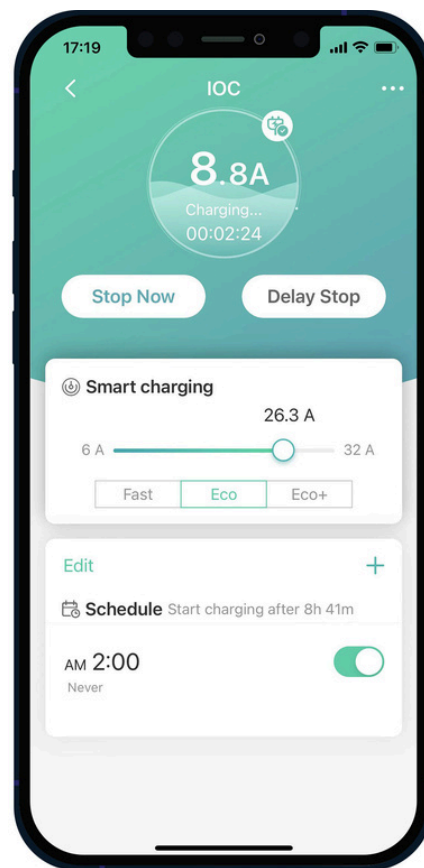


Gestão de Carregamento

- Iniciar / Parar o carregamento através da aplicação móvel ou do cartão RFID.
- Start / Delay Start support
- Stop / Delay Stop support



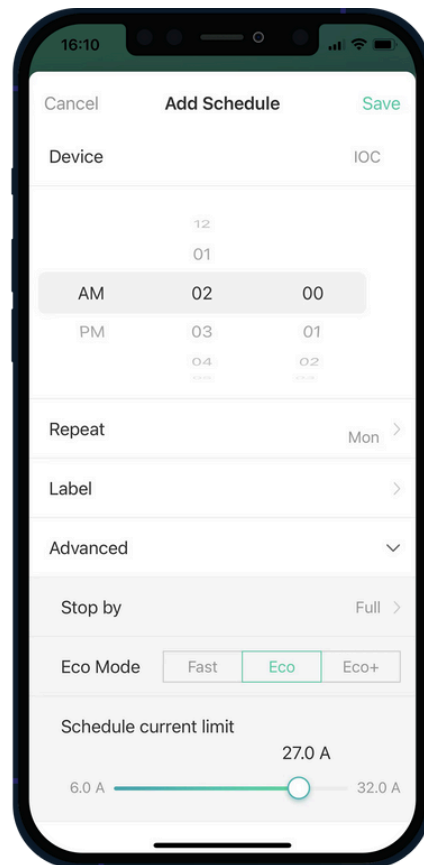
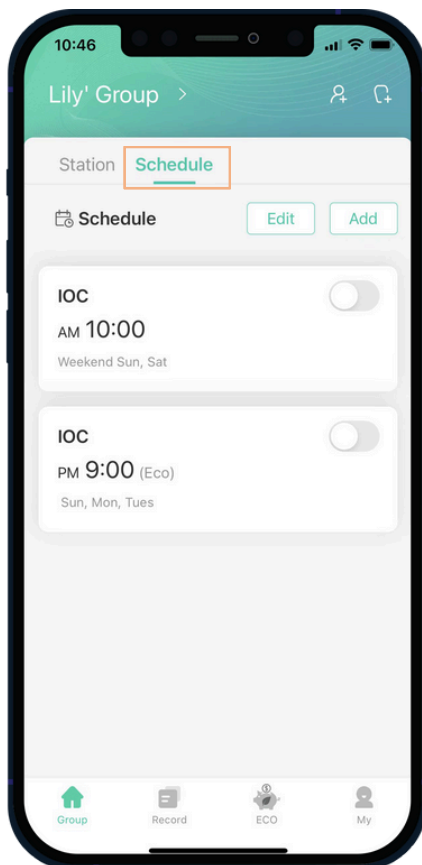
START



STOP

Agendamento de Carregamento

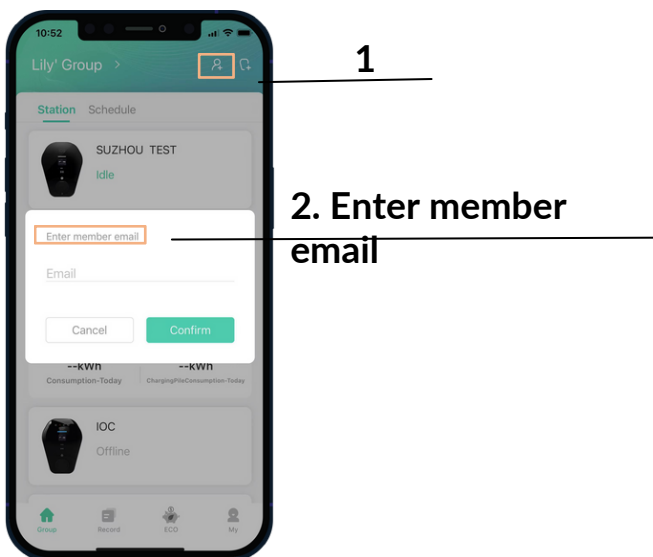
- Parar por carga completa / duração / corrente, definir horários para carregar a qualquer momento.
- Repetível.
- Limite de corrente configurável.
- Suporte para Modo Eco.



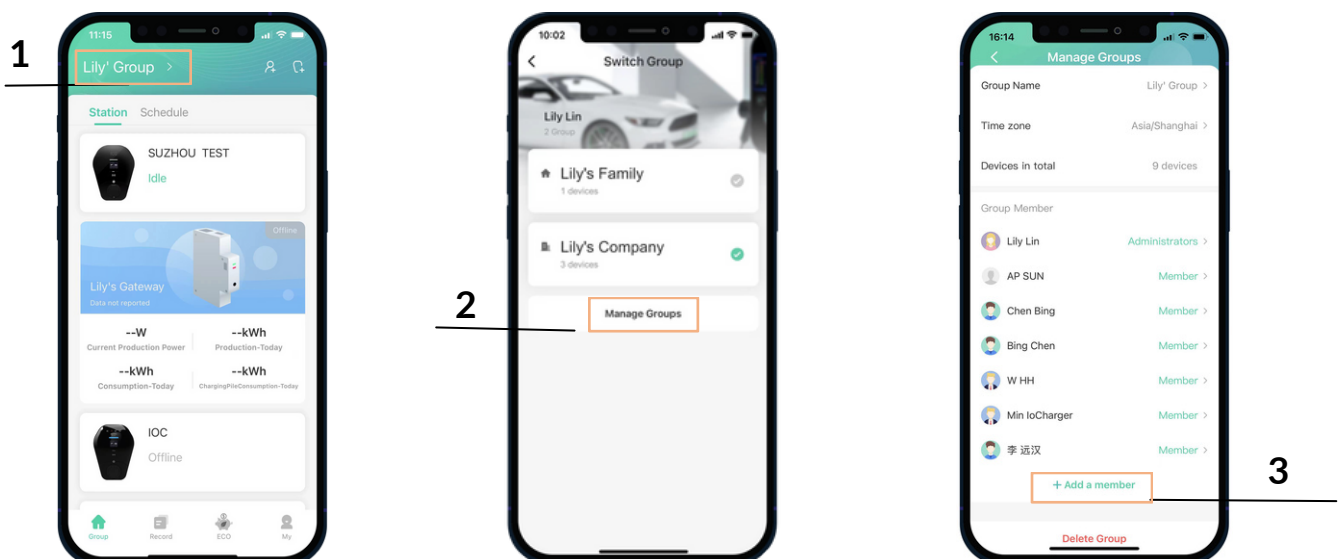
Gestão de Grupos

- O gestor de grupo pode convidar outros membros.
- O utilizador pode juntar-se a vários grupos.
- O utilizador pode utilizar carregadores de diferentes grupos.
- Pode modificar as informações específicas do seu grupo.

• Método 1

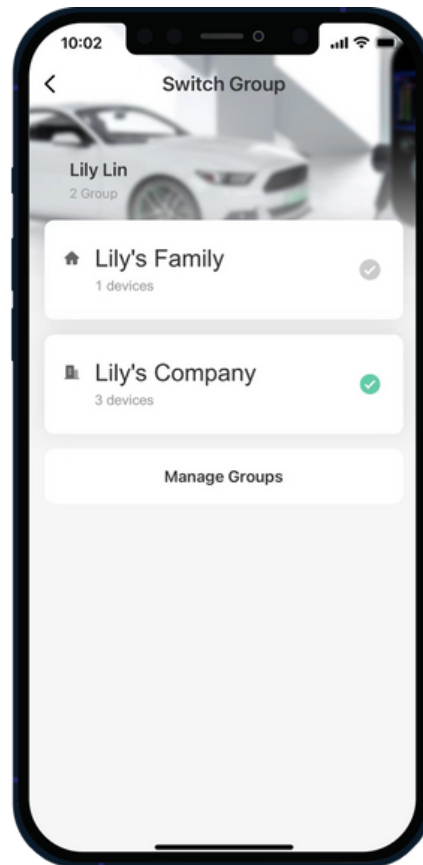
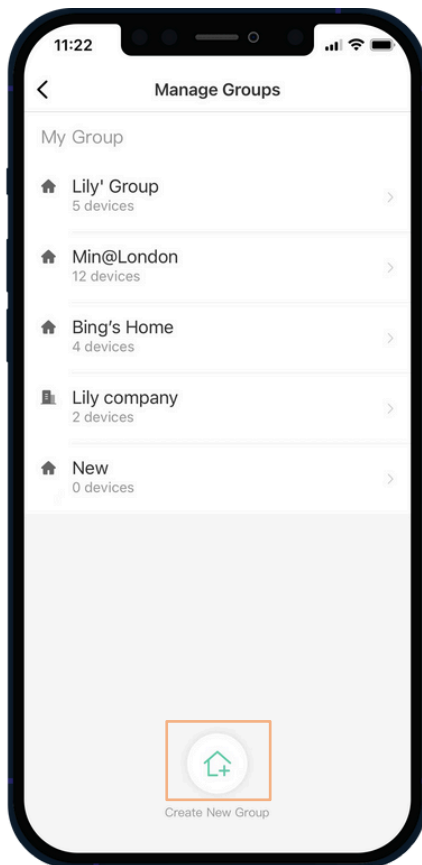


• Método 2



Gestão de Grupos

- O utilizador pode criar vários grupos.
- Grupos de Família e Empresa disponíveis.



Roteiro da Aplicação Zero Carbon



- Todos os membros podem gerir os carregadores.
- Um membro pode iniciar/parar as sessões de carregamento de outros membros.
- Início/Paragem retardado.
- Os membros da família partilham o agendamento de carregamento.
- Fatura apenas para a família.

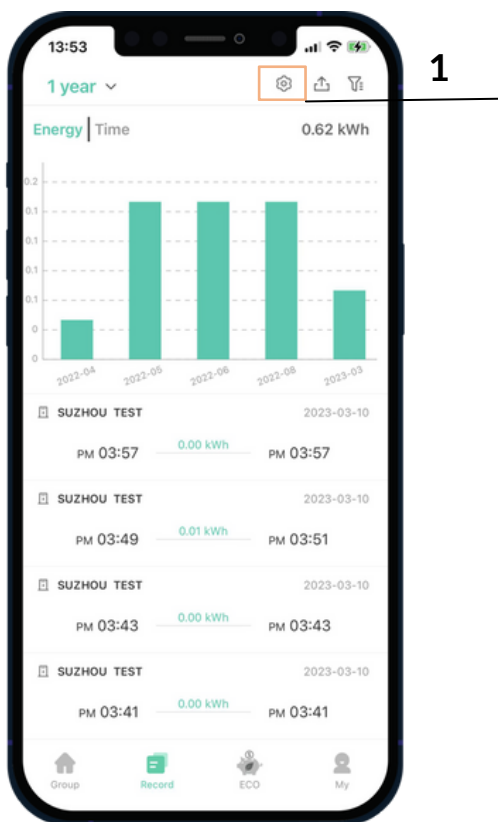


- Apenas o gestor de grupo pode gerir os carregadores.
- Um membro não pode iniciar/parar as sessões de carregamento de outros membros.
- Reserva de carregador por membro do grupo.
- Fatura direcionada a um único membro do grupo.

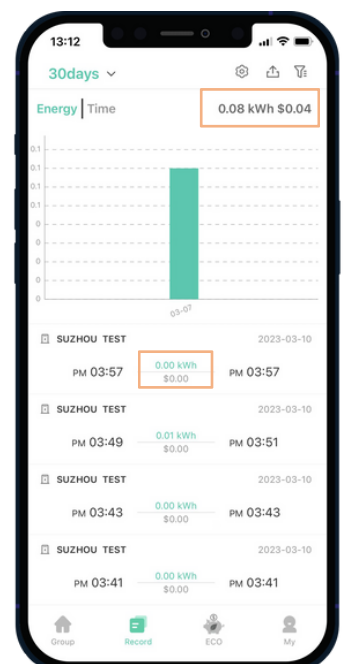
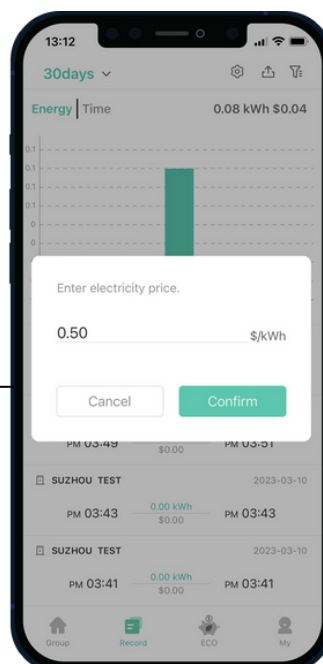
3.2 Registo

Verifique os seus registos de carregamento dos últimos 30 dias ou 1 ano.

- Registos por 7/30/90 dias ou 1 ano.
- Registos por Energia / Tempo.
- Registos de carregadores dedicados.
- Estimar a fatura de eletricidade.



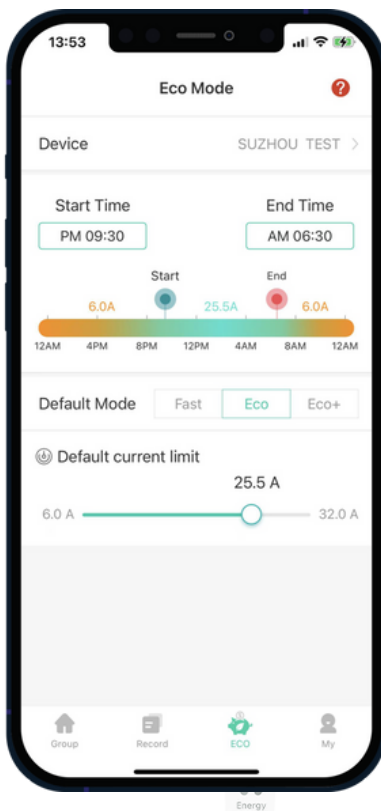
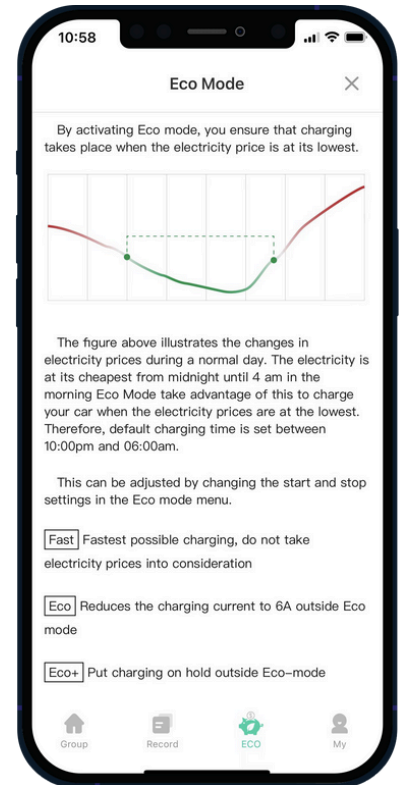
2. Introduza os preços da eletricidade para estimar o consumo de energia



3.3 Eco

Modo Eco

- Fast significa carregar sempre à velocidade máxima.
- Eco significa carregar à corrente configurada durante o período de início e fim configurado, e carregar a 6A no restante tempo do dia.
- Eco+ significa carregar à corrente configurada durante o período de início e fim configurado, e suspender o carregamento no restante tempo do dia.



Configuração de carregamento (Hora / Corrente)

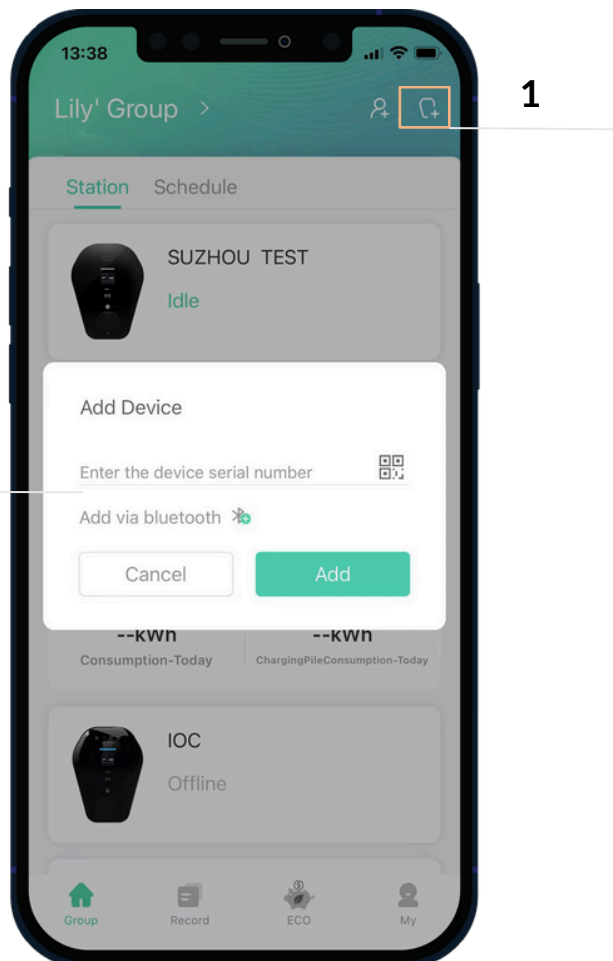
- Fast / Eco / Eco+ mode
- Horário configurável
- Limite de corrente configurável

3.4 Energy Management

Adicionar gateway de energia inteligente IOC

- Um grupo pode adicionar vários gateways
- Um gateway só pode ser adicionado a um grupo
- Adicionar gateway via número de série (S/N)

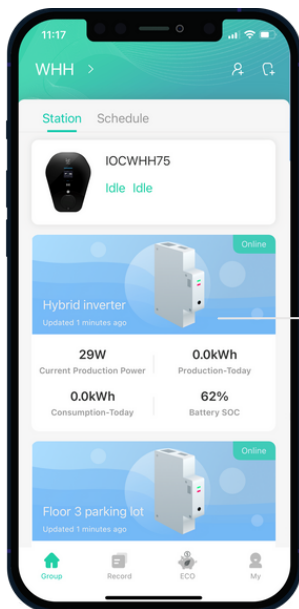
2. Introduza o número de série do gateway



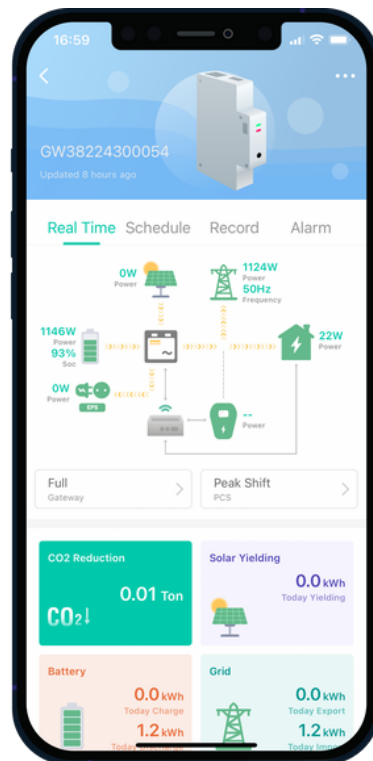
3.4 Gestão de Energia

Controlo e monitorização do Gateway

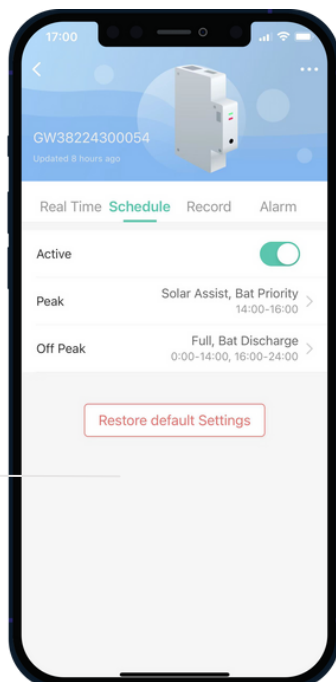
- Integração com Sistema Solar
- Integração de Armazenamento de Bateria
- Monitorização em tempo real do consumo
- Gestão de Balanceamento de Carga



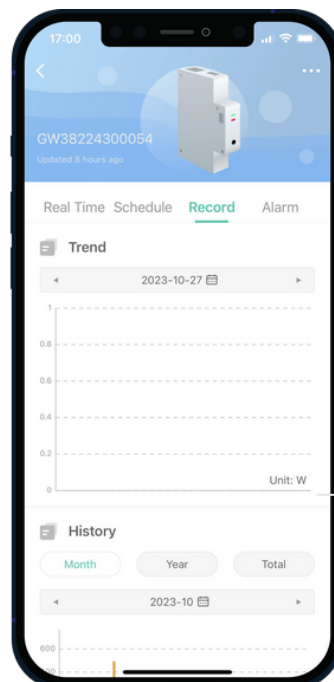
Selecione o gateway para verificar os dados de energia em tempo real.



Agendar plano de energia



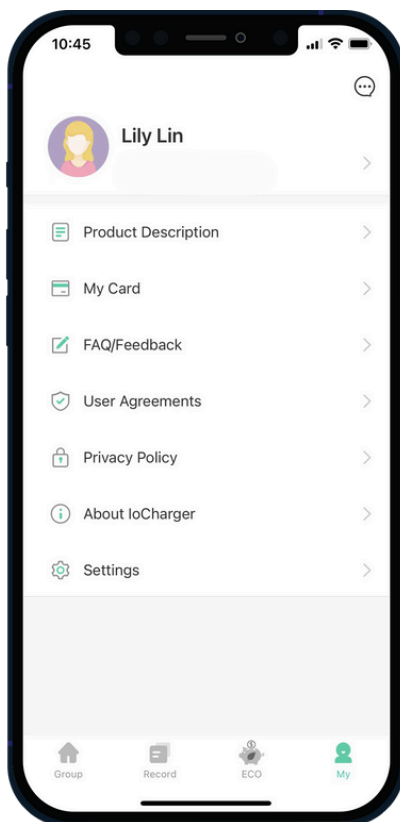
Ver históricos



3.5 Perfil

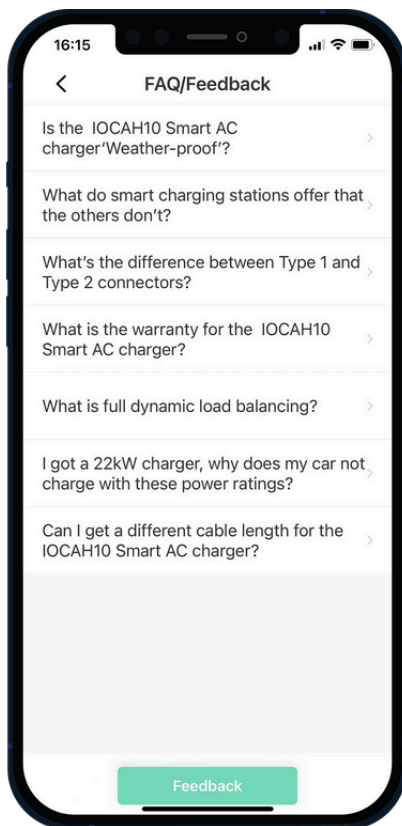
A Minha Gestão

- Ver descrição do produto, acordos de utilizador, política de privacidade e informações da empresa.
- Cartão RFID, Perguntas Frequentes (FAQ)/ Feedback e entrada de Definições.



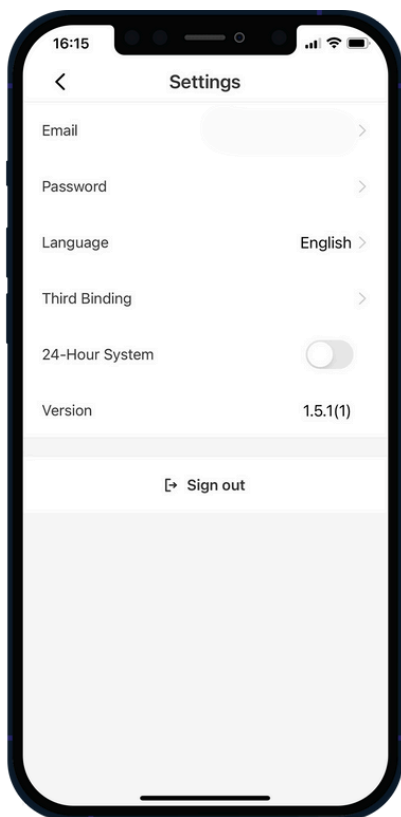
FAQ/ Feedback

- Veja algumas perguntas frequentes.
- O utilizador pode enviar feedback sobre problemas ao operador para obter ajuda.



Definições

- O utilizador pode modificar as informações da conta pessoal, incluindo o e-mail e a palavra-passe.
- O utilizador pode alterar algumas definições da aplicação, como o idioma e o sistema de 24 horas.





ZERO CARBON  **n**
BORN TO CHARGE