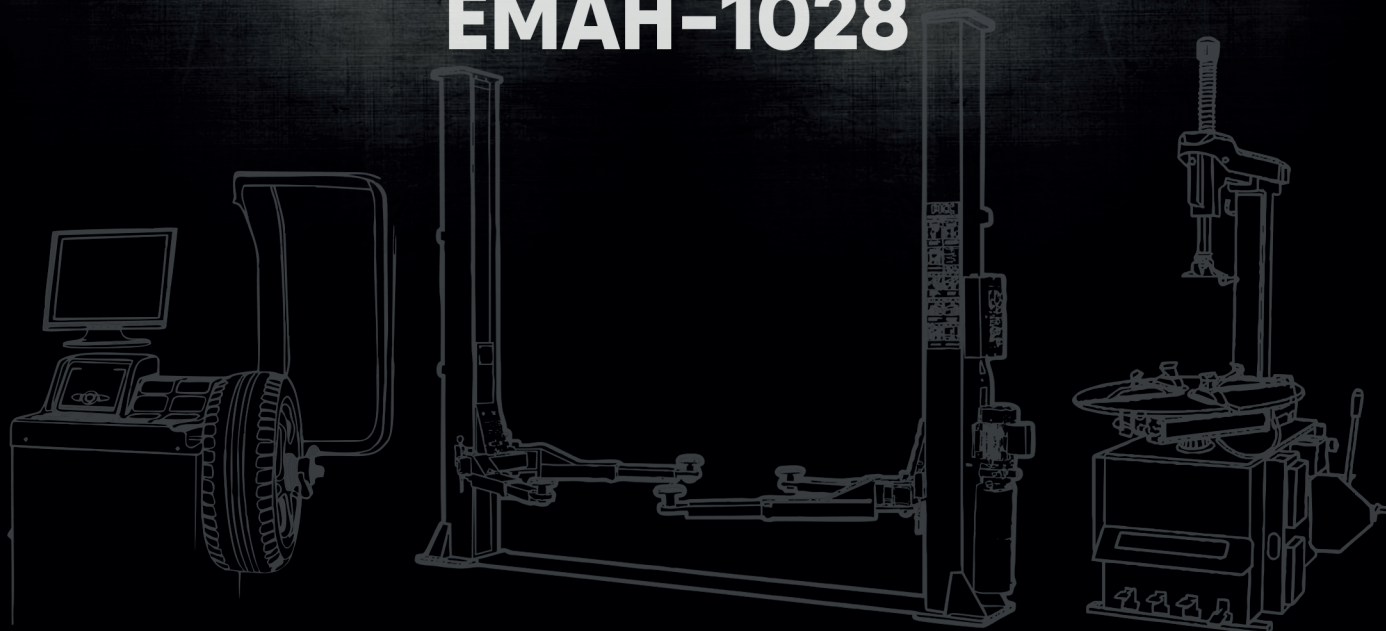


MAHOVI

MANUAL EMAH-1028



MANUAL DE INSTRUÇÃO

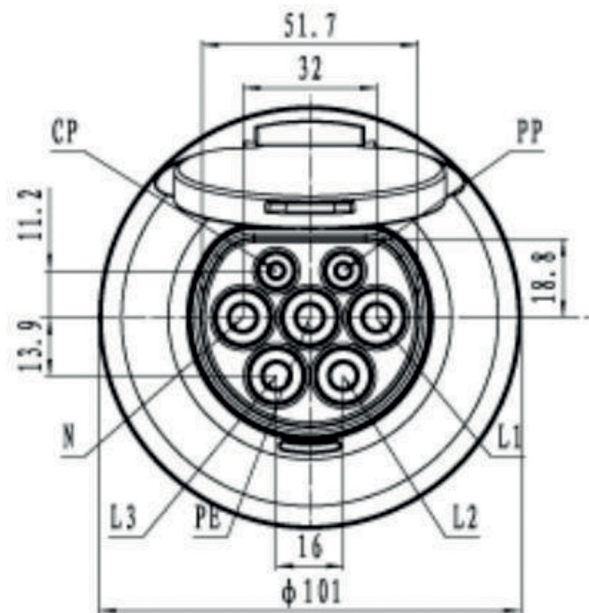
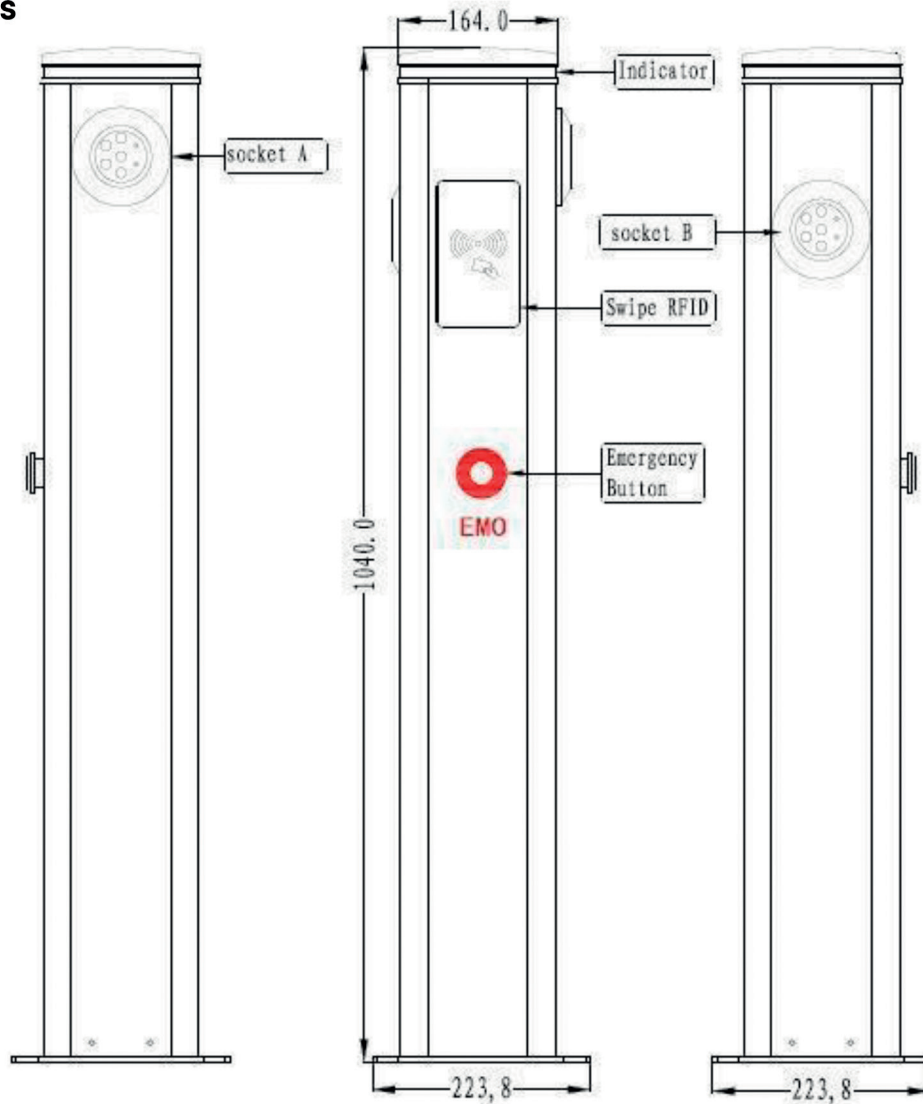
MODELO: EMAH-1028

Estação de recarga para veículos elétricos
com display.



⚠ Leia todo o manual cuidadosamente

Dimensões



Especificações

	Item	data	
Carregador VE	N°. de saídas Socket	1	A
	Temperatura Ambiente	-25°C ~ 50°C	
	Umidade	> 5% e ≤90% (40±2 °C)	
	IP	IP54	
	Frequência	50/60 HZ	
	AC Fases	3 (trifásico)	
	Tensão de alimentação	380±10% VAC	
	Corrente	Max 32A	
	Potência	22 KW	22KW
	Rigidez dielétrica	>10MR(500V)	
	Corrente de fuga	<30ma	
	comunicação	4G, WIFI, Ethernet e OCPP 1.6	
	Protocolo	OCPP 1.6	
	Start	RFID card/start remoto	
configurações de parâmetros	Computador, porta USB para update.		
Socket	standard	IEC62196-2 SHEET2-IIa	
	Tempos de inserção e remoção sem carga	>5000	
	Força de acoplamento	>45N <80N	
	Corrente de trabalho	>63A	
	Inflamabilidade	UL94 V-0	

	rating		
	Resistência de isolamento	>1000 MR(500V)	
	Resistência à pressão	2000V	
IC Card reader	frequência	13.56MHz	
	Método de leitura do cartão	Contactless	
	Tipo de cartão	Mifare 1 S50	
	Standard	ISO14443A, ISO14443B	
	Temperatura de operação	-20°C~85°C	
Conector de carregamento	Socket carro	IEC62196-2 SHEET2-IIe	
	Socket Carregador	IEC62196-2 SHEET2-IIb	
	Comprimento do cabo	5m	
	Modelo cabo	3P+N+PE+PP+CP	
	Bitola do cabo	2.5mm ² /6mm ² (3P+N+PE) 0.5mm ² (CP)	16A cable 2.5mm ² , 32Acable 6mm ²
	Corrente	16A/32A	

LED de indicação

Status	LED	status	LED
Plug A		Plug B	
Ocioso	Verde piscando	Ocioso	Verde aceso
Conectado	Verde aceso	Conectado	Azul piscando
Carregando	Azul aceso	Carregando	Azul aceso
Erro	Vermelho aceso	Erro	Vermelho aceso

Conteúdo

Carregador (Um socket)

Conector (Opcional)

Dispensador de cartão (Opcional)

Cartão (2 pcs, ou mais (Opcional)

Software de configuração e alteração por USB (arquivo eletrônico)



Procedimento para instalação

- 1) Instale o carregador VE e fixe-o com o parafuso na base.
- 2) Acesso à alimentação AC, podendo ser conectado a trifásico ou monofásico; para monofásico, conecte a fase A.
- 3) Ligue o Plug de carregamento no Socket de carregamento do carregador.
- 4) Ligue o carregador VE. Sua luz estará acesa com verde piscando.
- 5) Conecte o Plug no Socket do carro. A luz ficará verde acesa.
- 6) Cartão magnético para iniciar. Então, a luz azul acenderá.
- 7) Cartão magnético para parar. Em seguida, a luz verde acenderá.

Verificação antes da instalação:

Verifique se o carregador VE está intacto e sem danos ou deformações. Se estiver danificado ou deformado, pode apresentar trabalho anormal ou riscos à segurança. Pare a instalação.

Verifique as especificações e marcações do cabo. Inclui cabo de entrada AC, cabo de rede e cabo USB. A linha de entrada AC possui uma identificação. Conecte à rede elétrica de acordo com a identificação correta. Se a marca estiver apagada ou não estiver clara, consulte a fábrica e instale-o. A fiação incorreta pode causar danos ao posto de carregamento.

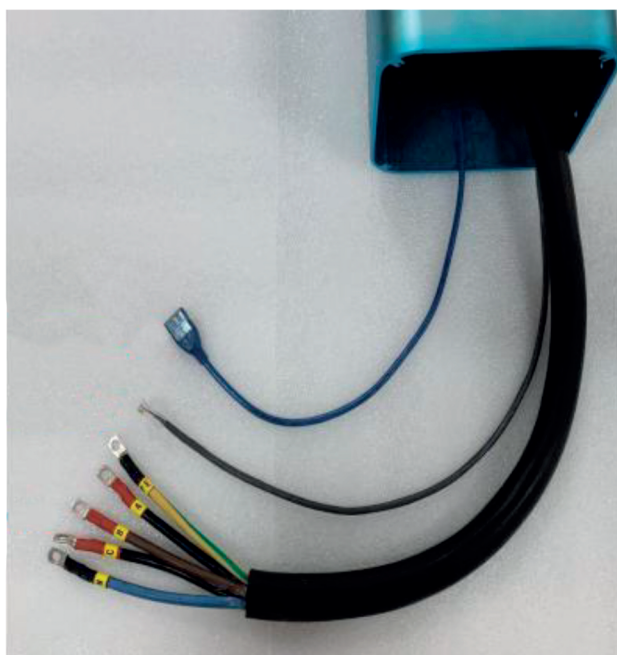
Verificação da instalação da Carregador VE:

1. Faça quatro furos com um diâmetro de 18 mm e uma profundidade de 100 mm no local onde irá instalar e, em seguida, insira o parafuso de expansão (Chumbador) no furo.
2. Abra uma cavidade de 60 mm x 60 mm no meio da base de cimento, reservada para a posição de saída.
3. Coloque o cabo de entrada AC, o cabo de rede e o cabo USB na cavidade, e coloque os parafusos na base do carregador VE, aperte-os fixamente com o parafuso M12 x 60.
4. A imagem é apenas para demonstração. Por favor, não instale o carregador VE em base de madeira.

Cabeamento:

Conecte a linha de entrada AC à rede elétrica conforme definido, preste atenção à definição do cabeamento. **A, B, C** estão conectados à linha de tensão, **N** está conectado à linha neutra e **PE** está aterrado. A área da seção transversal do cabeamento da rede elétrica não deve ser inferior a 10mm².

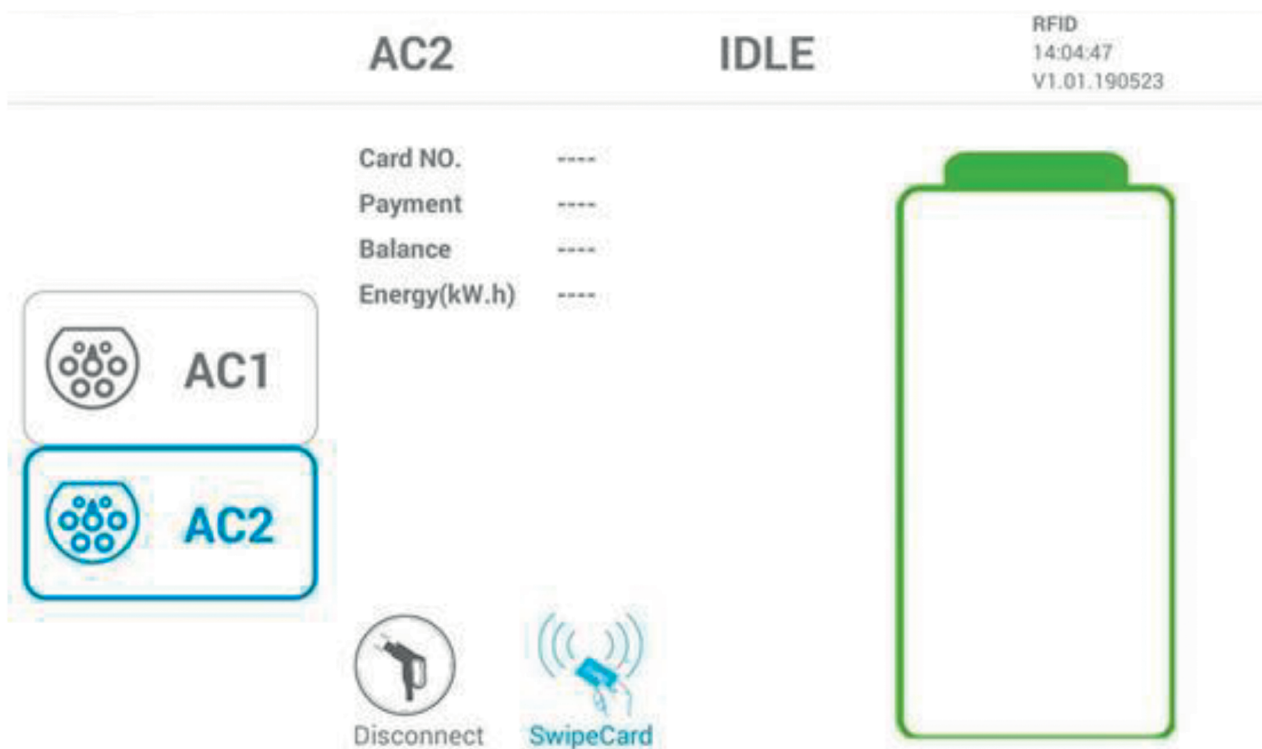
O cabo de rede acessa o roteador (se não for usado, pode ser reservado). O cabo USB não precisa ser conectado e está reservado para atualização.



Processo de detalhes de carregamento

Selecionando o modelo de Plug

A interface da tela mostra que o carregador VE está em modo ocioso, insira o Plug de carregamento no socket de carregamento do veículo de forma adequada. Selecione o conector na interface da tela de acordo com o modelo utilizado. Toque o cartão RFID no local de leitura de cartão por alguns segundos até ouvir um bipe. Em seguida, o veículo começa a carregar. Você pode verificar o status de carga da bateria com o sistema OCPP 1.6.



Encerrando o Carregamento

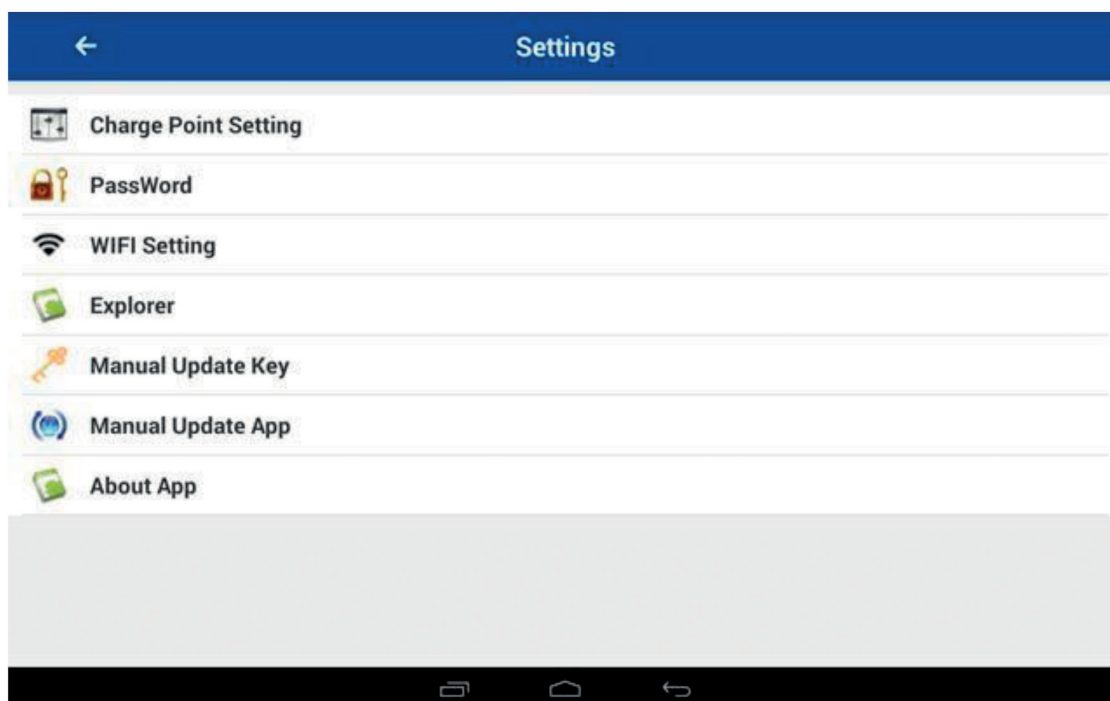
Quando o carregamento não terminar e você quiser interrompê-lo, toque o cartão RFID no local de leitura do cartão para interromper o carregamento.

Configuração

Inclui: configuração do ponto de recarga, senhas, rede (WIFI, 4G) e idiomas.

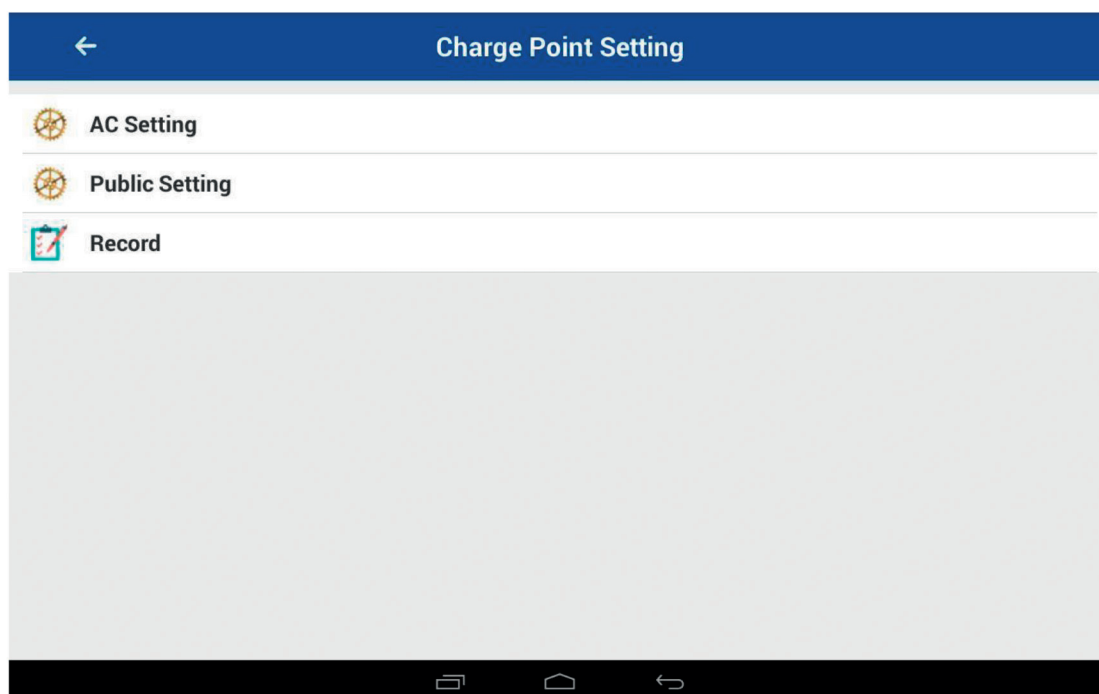
Entrar na interface de configuração

Clique no logotipo e entre na interface de senha, digite a senha (88888888 padrão) para entrar na interface de configuração.



Configuração do ponto de carregamento

Configuração AC



Você pode definir a corrente máxima em 10A, clique em “ Salvar ”. E clique em ← voltar para interface de configuração AC.

← AC Parameter

Max Current 10

Save

Configuração de taxa AC

← AC Rate

Rate period 3 To:

Hour	17	Min	59
Rate	1.0		

Rate period 4 From:

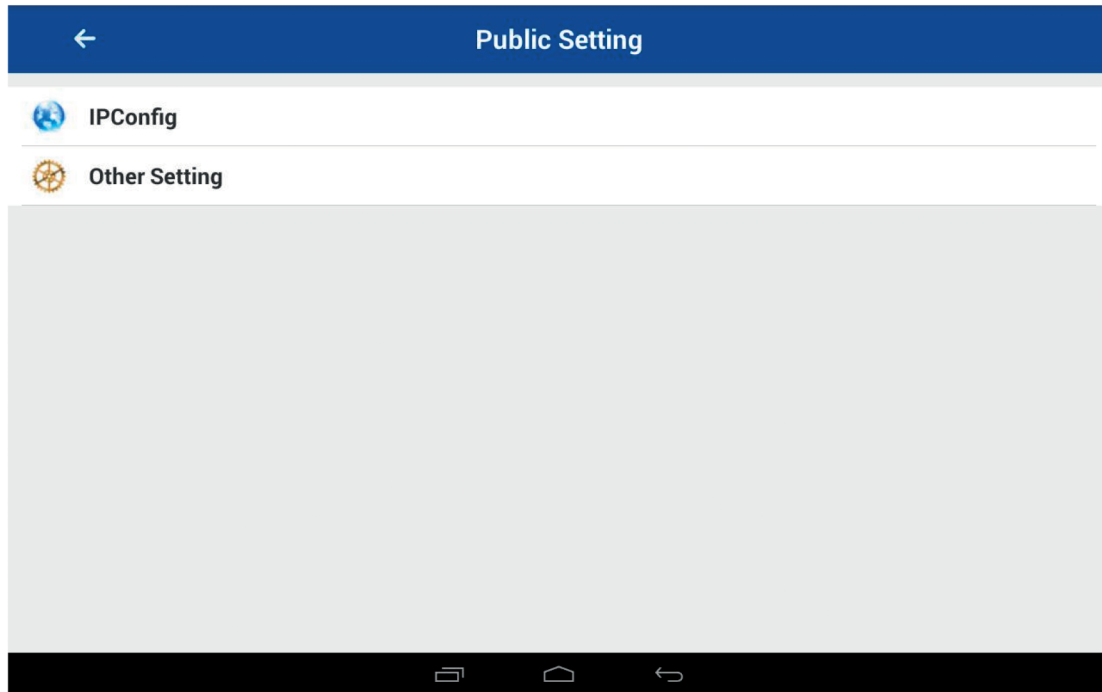
Hour	1	Min	0
------	---	-----	---

Rate period 4 To:

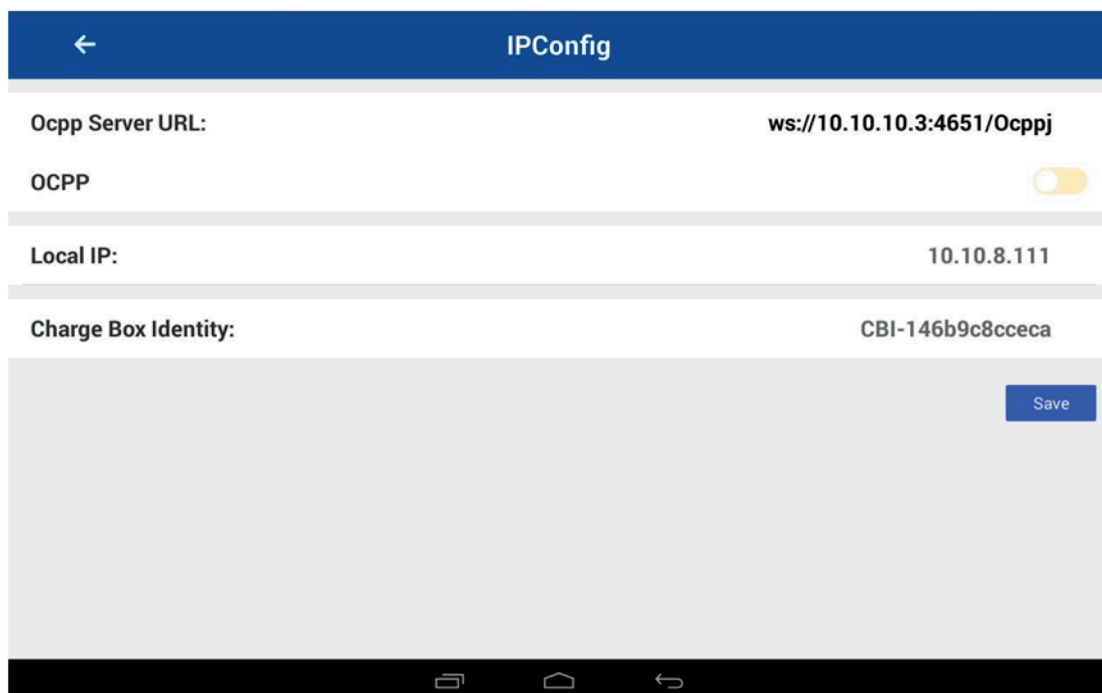
Hour	23	Min	59
Rate	1.0		

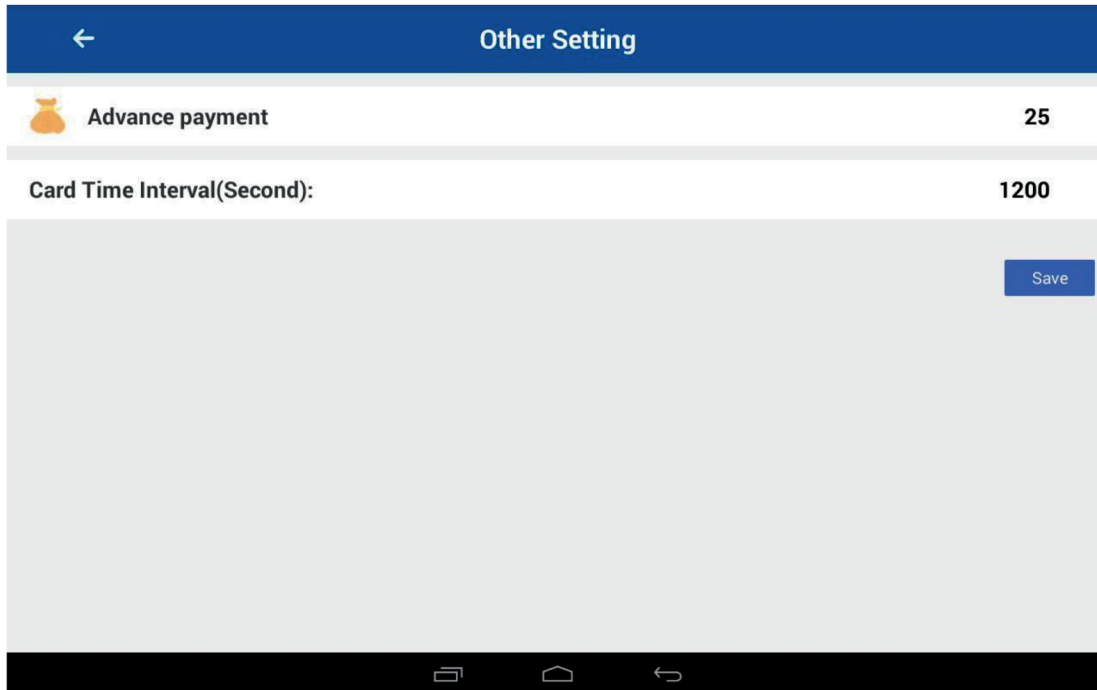
Save

Ambiente público:

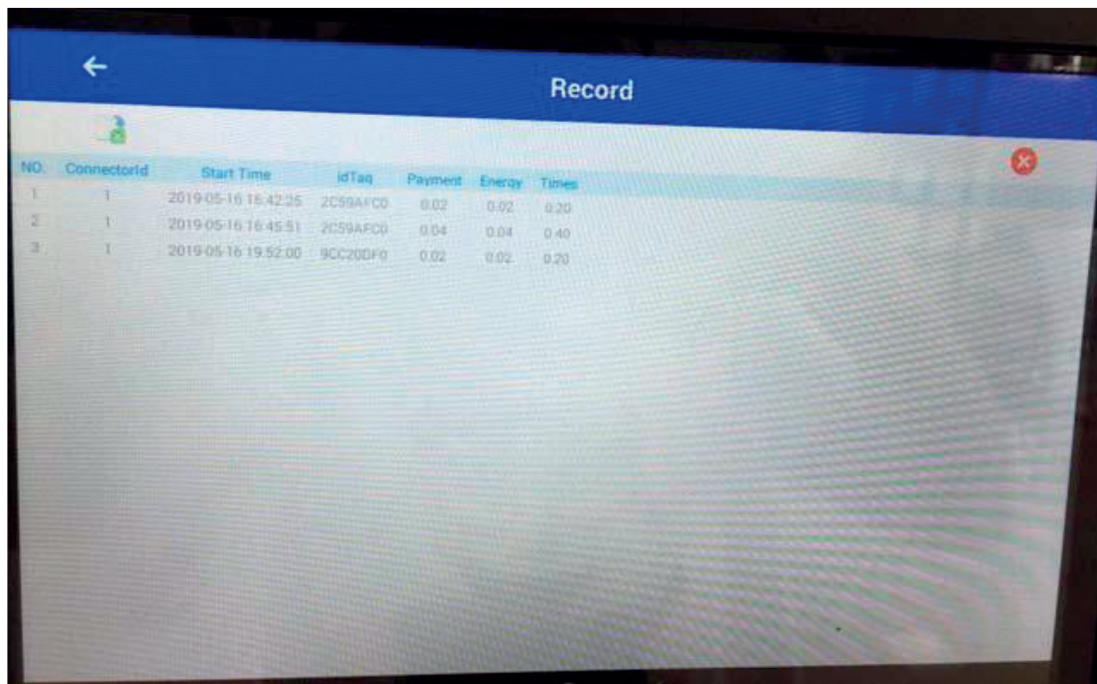


Se você quiser usar o servidor OCPP, certifique-se de configurar a URL do servidor OCPP e selecione OCPP válido.

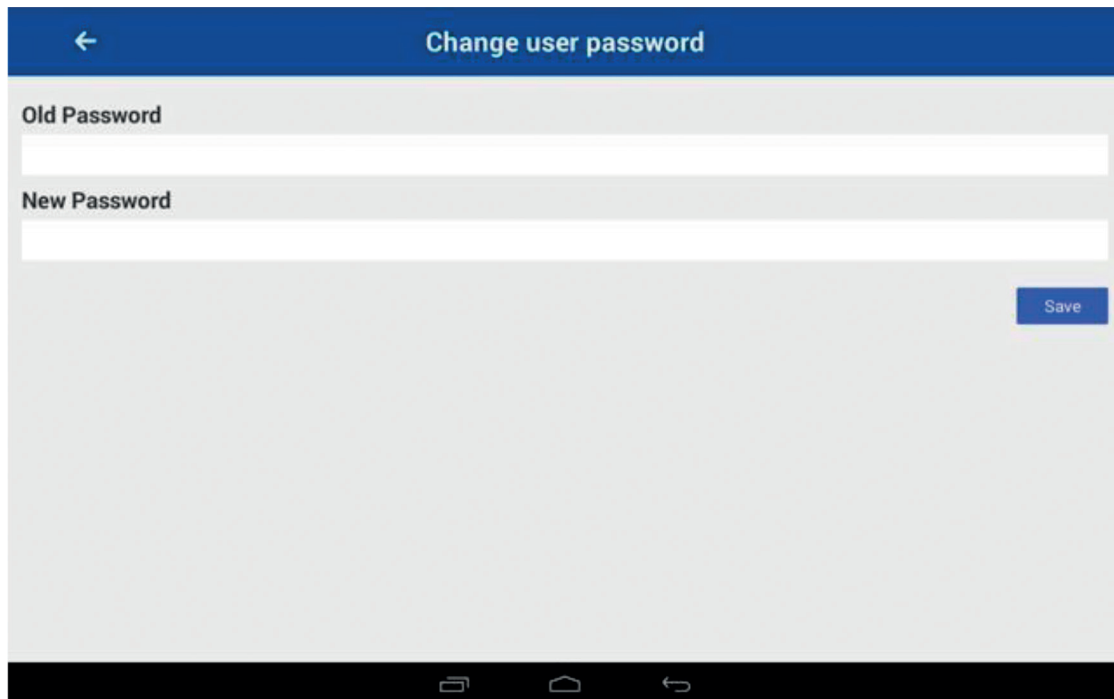




Histórico de registro:

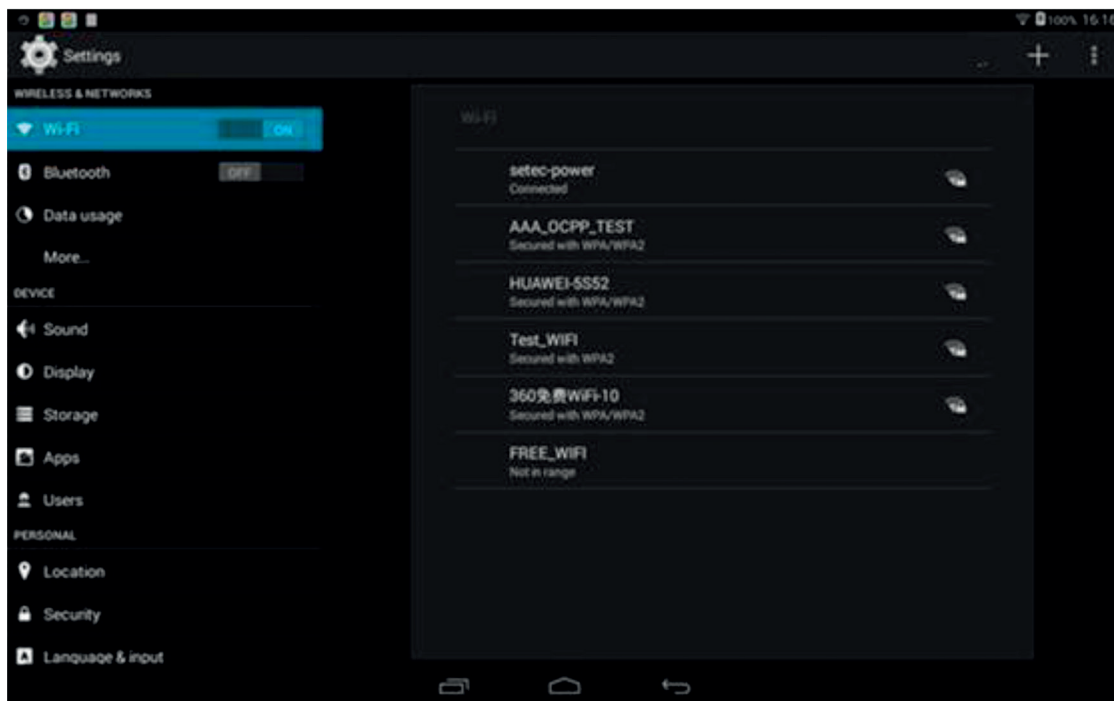


Alterar senha de usuário

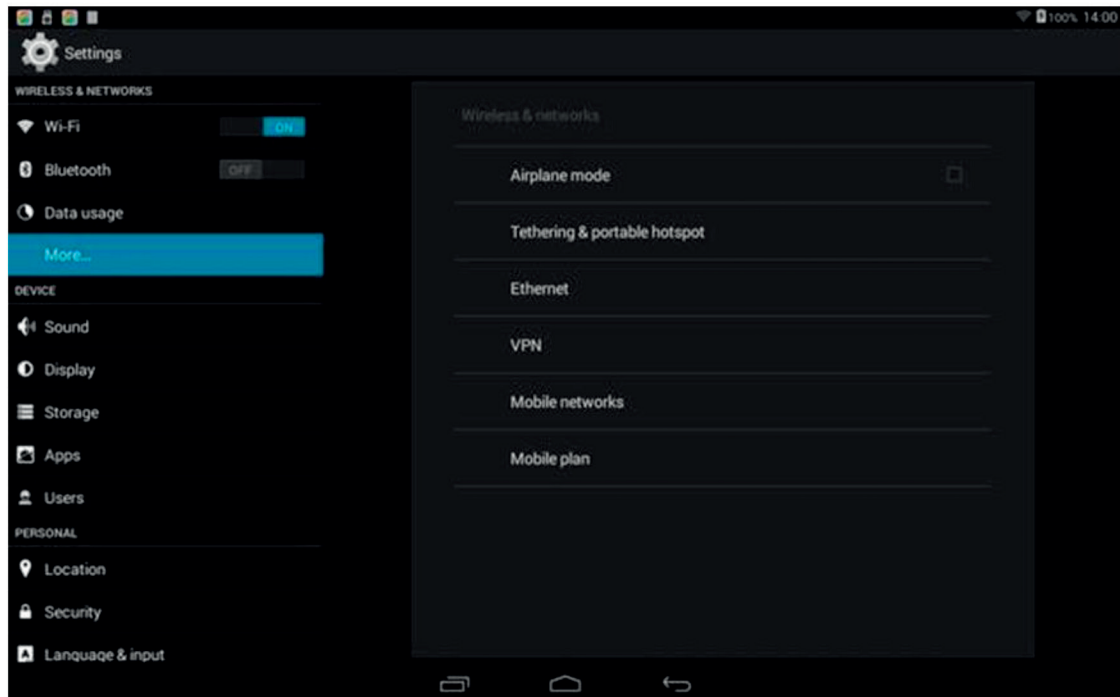


The screenshot shows a mobile application interface for changing a user password. At the top, there is a blue header bar with a back arrow on the left and the text "Change user password" in the center. Below the header, there are two input fields: "Old Password" and "New Password". The "Old Password" field is currently empty. Below the "New Password" field, there is a blue "Save" button. At the bottom of the screen, there is a black navigation bar with three icons: a square, a house, and a back arrow.

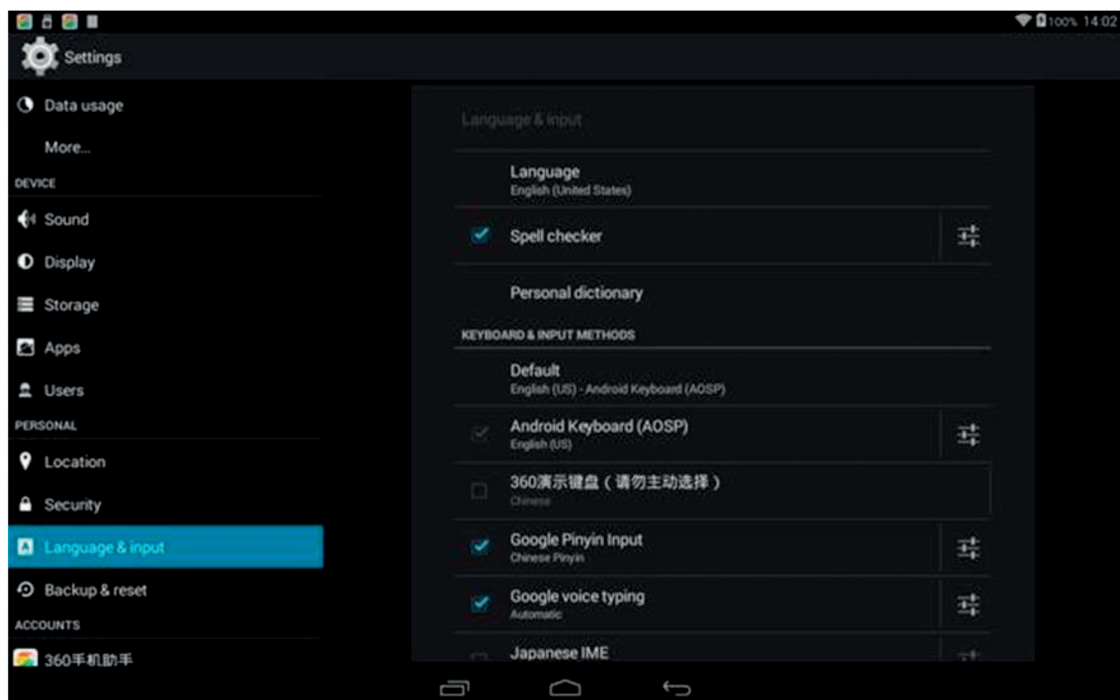
Configuração de rede: Seleção do WIFI



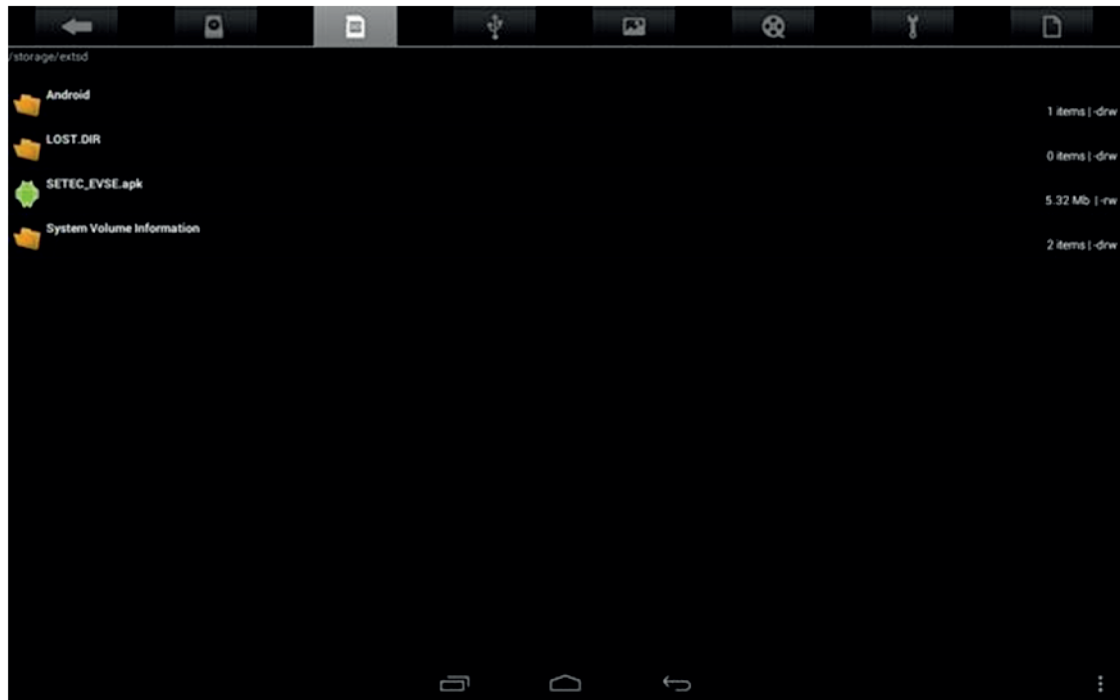
Redes móveis (insira o cartão 4G):



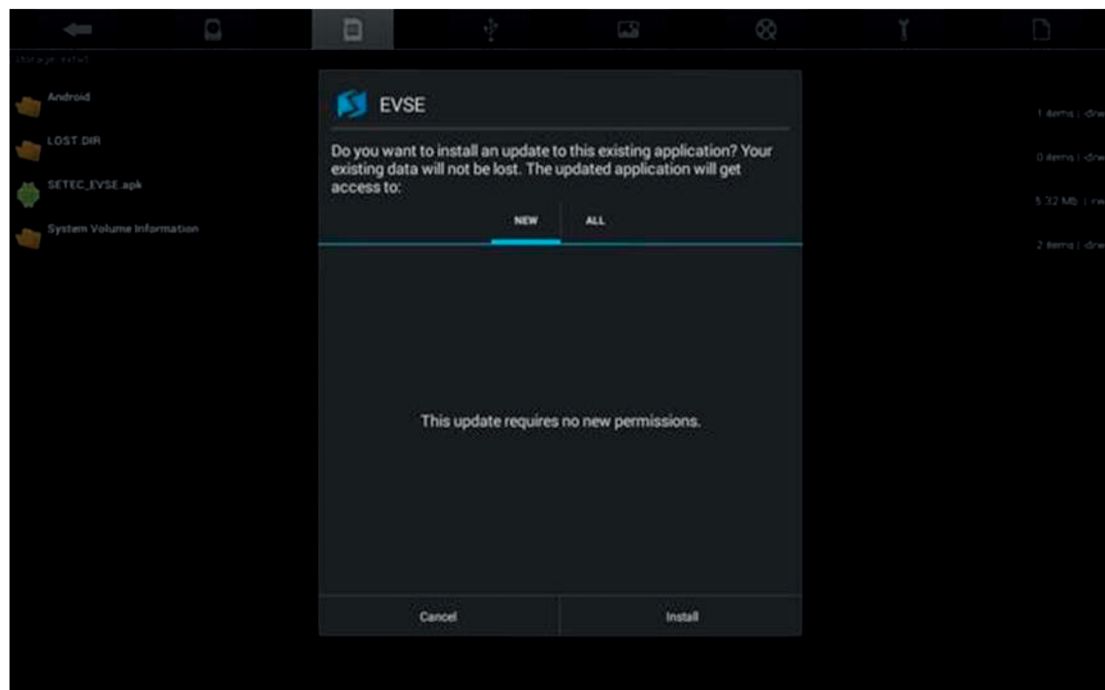
Seleção de idioma (Inglês, Russo e Chinês para configuração de cobrança):



Pastas




Atualizar o APP do Carregador VE:



MAHOVI

MANUAL
EMAH-1028

 WWW.WALTRI.COM.BR

 Rua Júlio Lopes Manzano, 45 | Jardim São Marcos | 18056-550 | Sorocaba - SP