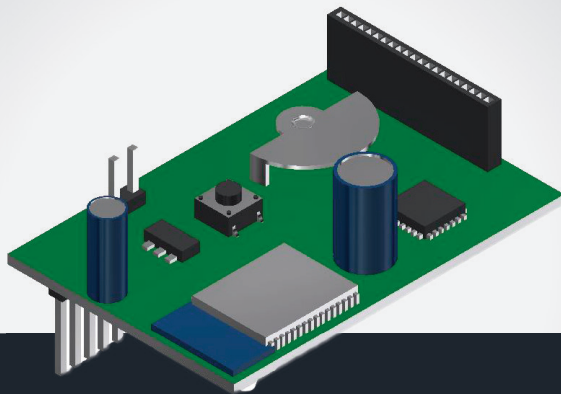


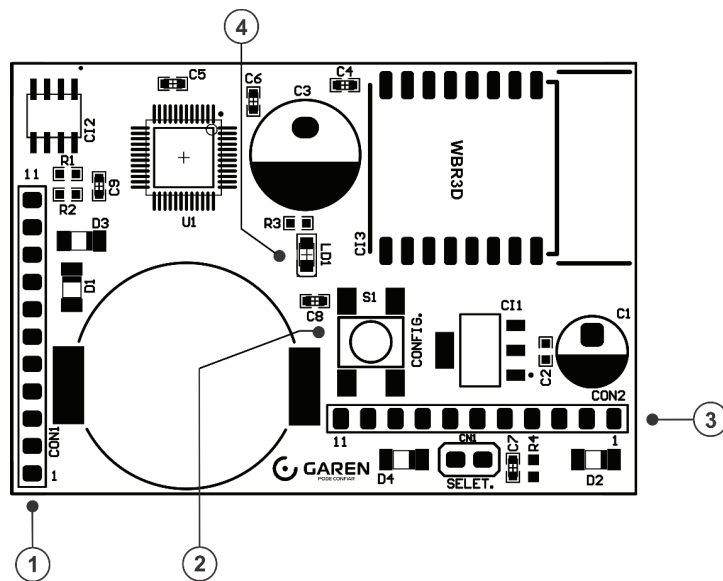
MANUAL
MÓDULO WI-FI SLIDER

CXXXXX



GAREN
PODE CONFIAR

CENTRAL



01

CARACTERÍSTICAS

- 1 - Conector barra de pinos fêmea com 11 terminais - É usado para conectar a placa RF de recepção do controle remoto.
- 2 - TECLA CONFIG S1 - Configura modo de pareamento wifi (Smart ou AP Mode).
- 3 - Conector barra de pinos para conexão com a placa de controle do motor.
- 4 - LD1 - Led de sinalização.

Na inicialização fica 2 segundos ligado, depois disso alterna para a indicação dos estados listados abaixo:

- Pisca rápido, a cada 0,2 segundos - Configurado no modo SMART
- Pisca lento, a cada 1,5 segundos - Configurado no modo AP
- Led acesso - Conectado à internet
- Pisca a cada 5 segundos - Procurando rede wifi.

02

INTRODUÇÃO

O Módulo Wifi Slider Garen é uma placa auxiliar do produto PORTA AUTOMÁTICA SLIDER, que implementa a função de acionamento via internet através de um smartphone.

FUNCIONALIDADE

Acionamento via celular
Funciona simultaneamente com o controle RF local

REQUISITOS DE REDE WIFI

Rede wifi 802.11 B/G/N20 (2.4GHz, 5G não disponível) com sinal de Internet [1].
Permite Modos de Segurança WEP/WPA/WPA2/WPA2 PSK (AES).
Aplicativo compatível com Android versão 4.4 ou maior e IOS.

[1] – Depois de feito o pareamento inicial da placa e o aplicativo, o equipamento pode funcionar sem internet, mas usando a rede wifi. Neste caso o dispositivo onde o aplicativo está instalado e a placa devem estar usando a mesma rede configurada no momento do pareamento.

PARÊMETROS ELÉTRICOS

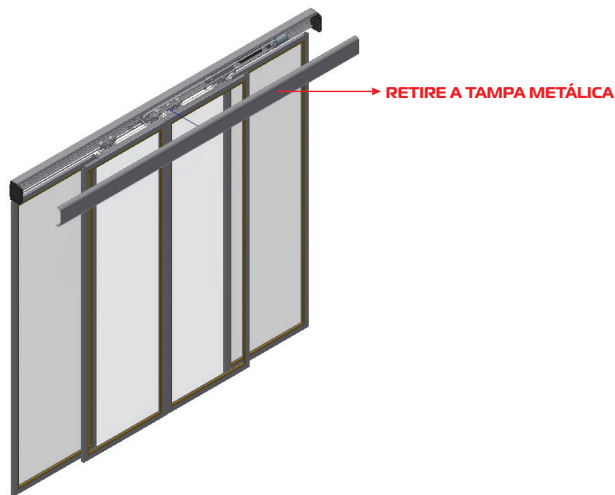
Alimentação de 5V DC (Direto da placa de controle do motor).

03

INSTALAÇÃO

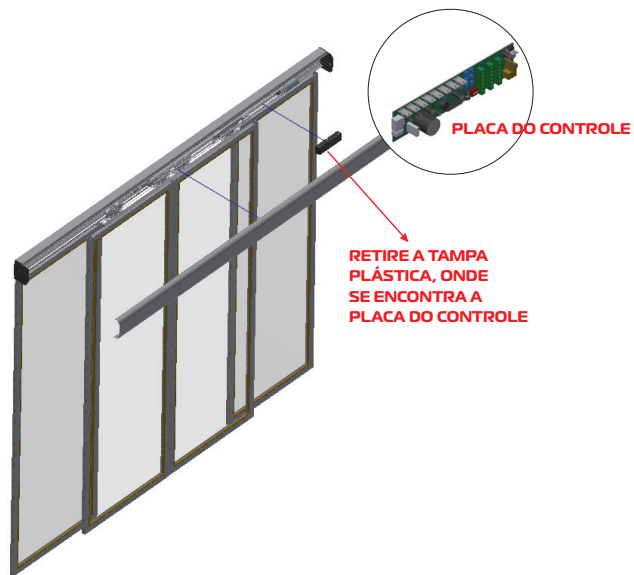
O módulo wifi pode vir instalado de fábrica ou ser vendido separadamente.

1. Verifique se no local de instalação há sinal de wifi de qualidade. Se não tiver, pode ser necessário a instalação de um repetidor ou roteador próximo do local.
2. Desligue o equipamento.
3. Desmonte e retire a tampa metálica de proteção da porta



04

4. Desmonte e retire a tampa plástica do compartimento onde a placa de controle de motor está montada.



05

5. Retire o receptor RF, conecte-o ao módulo wifi no terminal do item 1 (Desenho 1). Conforme o desenho

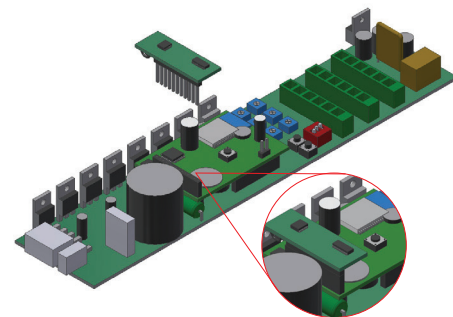


Figura 1 - Retirada de placa RF da placa de controle do motor

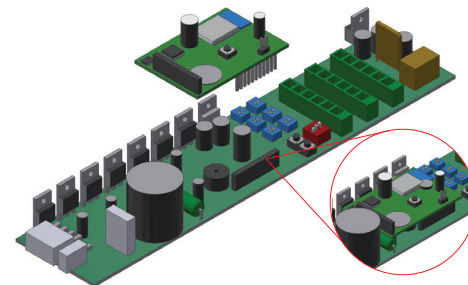


Figura 2 - Conexão do módulo RF à placa de acesso remoto wifi slider

06

6. Conecte o módulo wifi no terminal onde o receptor RF estava montado. Conforme o desenho.

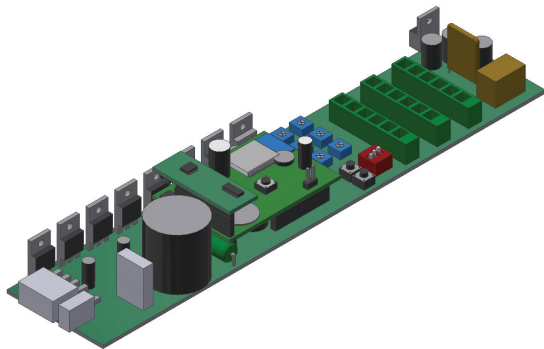


Figura 3 - Inserção do módulo na placa de controle do motor

7. Ligue o equipamento e configure o modo de pareamento do módulo wifi. Utilize a tecla "SI" para escolher os modos de pareamento:

SMART - Pressione por mais de 2 segundos, até o led de sinalização piscar rapidamente (a cada 0,2 segundos), libere a tecla.

AP - Pressione por mais de 6 segundos, até o led de sinalização piscar lentamente (a cada 1,5 segundos), libere a tecla.

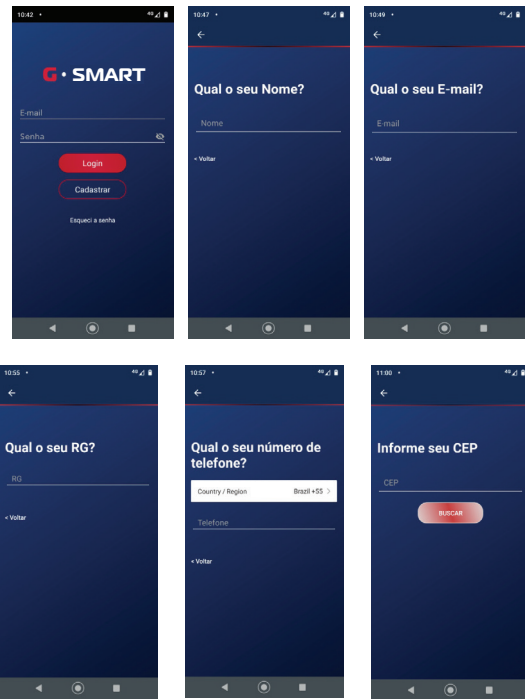
Próssiga lendo o item "Configurando o aplicativo G.SMART."

CONFIGURANDO O APLICATIVO G.SMART

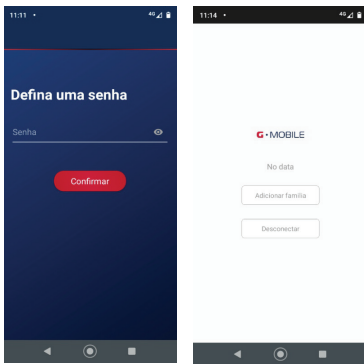
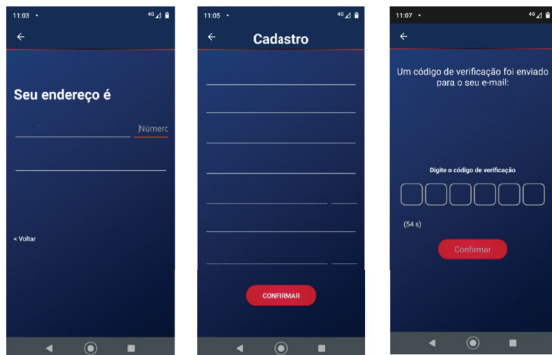
1. Instale o aplicativo G.SMART, disponível na loja Google Play (Versão Android compatível versão 4.4 ou maior) e a versão IOS na App Store.

07

2. Faça o cadastro no aplicativo.



08



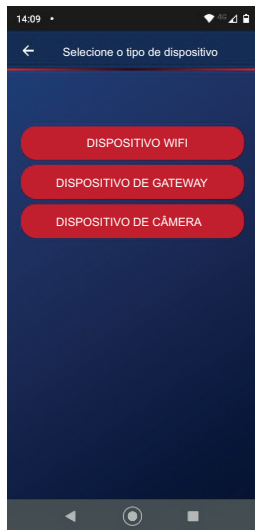
3. Adicionando o módulo ao aplicativo G.Smart.

a. Efetuado o cadastro, clique em "Dispositivos", e depois "Adicionar Dispositivo".



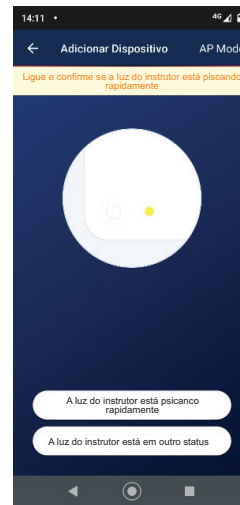
b. Conecte-se a uma rede wifi se ainda não estiver conectada em alguma.

c. Clique em "DISPOSITIVO WIFI"



11

d. O modo de pareamento padrão é o SMART (EZ). Para alterar para o modo AP, clique em "AP Mode" no canto superior. Características dos modos de pareamento: no SMART (EZ) a troca de senha da rede wi-fi é feita através da rede local onde irá ser instalado o equipamento, e no AP, o módulo irá criar uma rede wifi própria para isso. Em muitos casos a conexão é feita de maneira mais rápida no modo AP, esse processo depende da qualidade do sinal disponível. O item a seguir descreve como escolher o modo de pareamento.



12

e. Com o equipamento ligado, pressione a tecla S1 e aguarde até o led indicar mudança de status conforme descrito abaixo:

i. Inicialmente piscará rápido (Modo SMART -> a cada 0,2s), durante os primeiros 5 segundos, depois piscará lento (Modo AP - a cada 1,5s).

ii. A escolha do modo de pareamento é liberando a tecla pressionada enquanto o modo escolhido está ativo.

Modo SMART (EZ) – Libere a tecla enquanto pisca rápido (0,2 s)

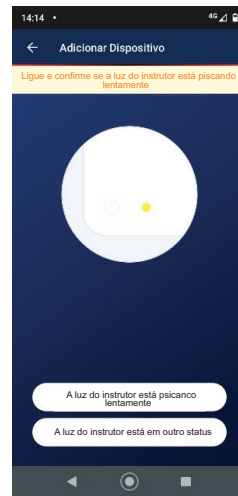
Modo AP – Libere a tecla enquanto pisca lento (1,5 s)

f. Modo SMART (EZ) no G.SMART

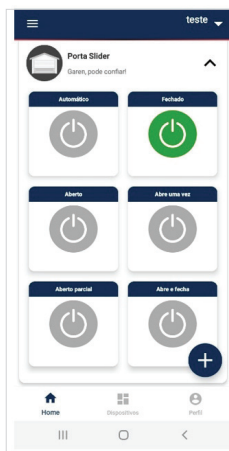
Inicialmente o aplicativo G.SMART está na configuração padrão SMART (EZ). Confira se o status do led no equipamento está de acordo com essa opção e clique em "A luz do instrutor está piscando rapidamente". Será pedido a senha da rede wifi, digite e clique em "próximo". Aguarde até que equipamento consiga conectar-se ao servidor e registrar o dispositivo, que poderá então ser utilizado para acesso remoto.

g. Modo AP G.SMART

Se quiser, pode-se alterar o modo de pareamento, neste caso clique em AP Mode (canto direito superior), confira se o status do led no equipamento está de acordo e clique em "A luz do instrutor está piscando lentamente". Neste modo o equipamento gera uma rede wifi com nome "SmartLife_NNNN". NNNN são 4 dígitos numéricos que é parte do número serial do módulo. Será pedido a senha da rede wifi, digite e clique em "próximo". Assim que a rede conectar, você pode voltar para a tela anterior e aguardar até que equipamento consiga conectar-se ao servidor e registrar o dispositivo, que poderá então ser utilizado para acesso remoto.



4. Acionando as funções no G.Smart



- Na tela Home clique “+” e selecione o produto e clique OK.
- Clique no botão da função escolhida.

5. Desconexão do Acesso Remoto

Para desconectar o acesso remoto do equipamento, execute os seguintes passos:

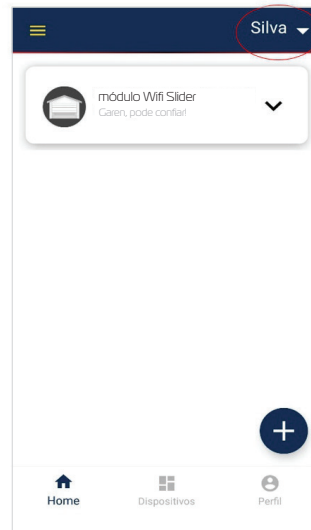
- Pressione a tecla SI até que o módulo entre em algum dos modos de pareamento. Ao entrar em qualquer dos modos de pareamento, o acesso remoto é desconectado.

15

COMPARTILHAMENTO

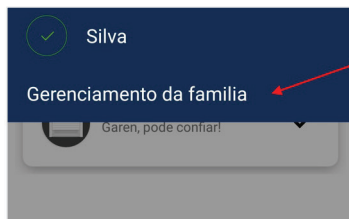
Certifique-se de ter um dispositivo conectado para iniciar o processo de compartilhamento.

- Clique no menu superior direito



16

Neste menu, listamos as famílias cadastradas no APP



Clique sobre o menu "Gerenciamento da Família".

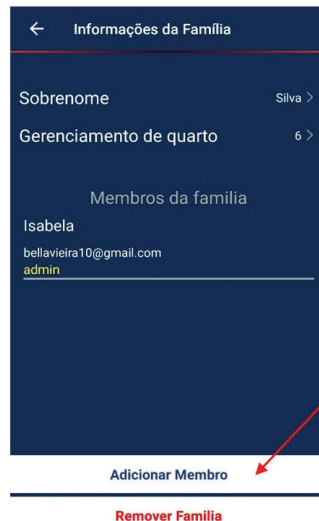
Observe que você será direcionado a uma página onde serão listadas as famílias cadastradas. E onde podemos adicionar mais famílias.

Clique: sobre o nome da família cadastrada.

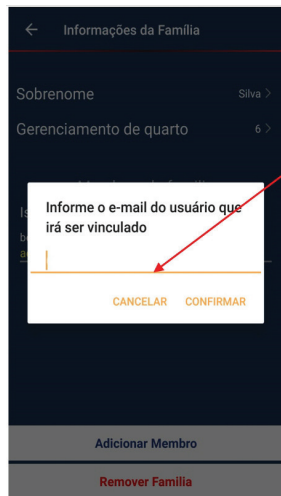


17

Observe: que você foi direcionado a uma tela onde detalhamos informações sobre a família cadastrada. Nela podemos adicionar novos membros.

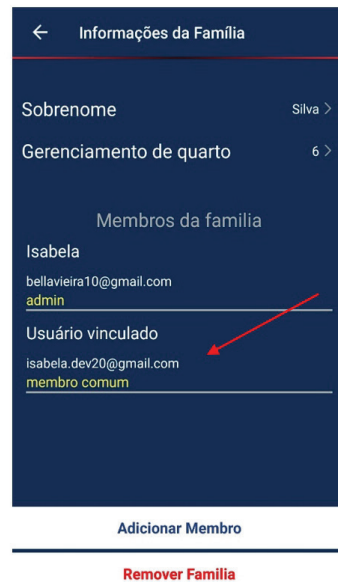


18



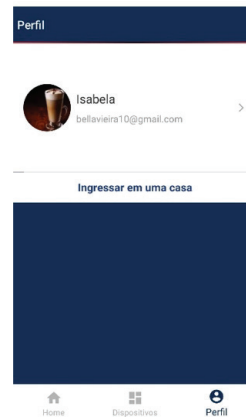
Ao adicionar novo membro, uma caixa de diálogo é aberta para a inserção do e-mail do novo membro familiar a ser adicionado. Neste momento um código de acesso é gerado e enviado ao usuário. **Obs: O código gerado também pode ser compartilhado via mídia sociais verificar essa funcionalidade no app.**

19



Ao inserir o e-mail do usuário a ser compartilhado, o mesmo é mostrado na lista de membros familiares como membro vinculado.

O Usuário vinculado está cadastrado com sucesso.



20

ANOTAÇÕES

GARANTIA

A garantia contra defeitos de fabricação é de 12 meses, a contar da data da compra, devidamente comprovada através de nota fiscal de venda ao consumidor.

A Garantia NÃO cobre danos causados por:

- Acidentes ou agentes da natureza;
- Violação ou danos causados ao produto;
- Instalação em rede elétrica inadequada;
- Utilização em desacordo com as orientações do fabricante.

Garen Automação S/A

CNPJ: 13.246.724/0001-61

Rua São Paulo, 760 - Vila Araceli
CEP: 17400-000 - Garça - São Paulo - Brasil

garen.com.br

IND. BRASILEIRA



FEITO NO BRASIL
HECHO EN BRASIL
MADE IN BRAZIL