

ADENDO

Importante: Esse adendo do manual tem o objetivo de explicar o funcionamento do eletrificador Wi-Fi, em especial a conexão e controle pelo aplicativo. Consulte o manual do eletrificador para esquemas de ligações e demais funções.

ELETRIFICADOR Wi-Fi SH1800W



INTRODUÇÃO

O eletrificador de cerca WiFi Líder, modelo SH1800W foi desenvolvido para proporcionar conforto e segurança em sua residência ou trabalho. Com o equipamento instalado e conectado ao sinal de Wi-Fi local com internet, é possível armar ou desarmar a cerca ou setores do alarme de qualquer lugar do mundo, via aplicativo de celular (**Smart Lider**) ou localmente através do controle remoto que acompanha o produto.

Este equipamento lhe permitirá acompanhar o status de seu eletrificador via aplicativo. Permitindo-lhe saber se o choque esta armado ou não, assim como os setores de alarme. O eletrificador também enviará uma mensagem em seu celular, caso haja um disparo de um dos setores ou choque.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DISPONIBILIDADE DO APLICATIVO: Android e iOS
CONECTIVIDADE WI-FI: 802.11 b/g/n. Canal 1 a 11 @2.4G
POTÊNCIA DO SINAL WI-FI: +20dBm
TEMPERATURA DE TRABALHO: -10°C A 65°C

INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Para a instalação do eletrificador e seus periféricos, consulte o manual " **Eletrificador de cerca SH1800** " que acompanha o produto. Somente após a instalação, teste e certificação de que tudo esta funcionando perfeitamente, evolua com as informações deste manual.

CONFIGURANDO O Wi-Fi

1º Passo - Checar funcionamento manualmente:

Após feita a ligação elétrica e antes de realizar a configuração do Wi-Fi, teste cuidadosamente o funcionamento do eletrificador, verificando o arme e desarme do choque e dos setores de alarme.

2º Passo - Checar sinal do Wi-Fi no local da instalação:

Vá até o local desejado para a instalação com seu celular. Conecte-o no seu Wi-Fi e navegue na internet. Dessa forma, é possível verificar se o nível do sinal de Wi-Fi naquele ponto é suficiente. Caso não seja, aproxime o produto do roteador, ou procure um local mais próximo para o próprio roteador.

3º Passo - Instalar o aplicativo Smart Lider:

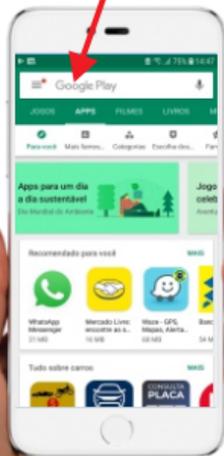
Use o QRCode abaixo ou vá direto na Apple Store/Google Play e busque o aplicativo Smart Líder:

Celulares Android:



ou

Digite "Smart Lider"



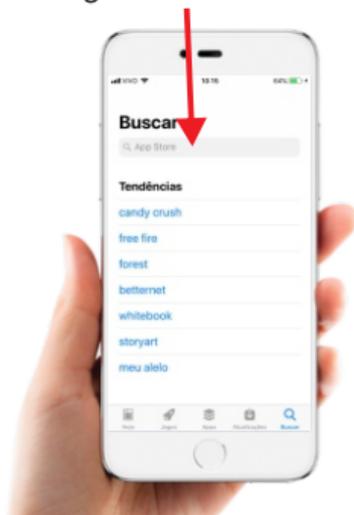
Requisito mínimo: Android versão 5.0 ou superior.

Digite "Smart Líder"

Celulares Apple:



OU



Requisito mínimo: iOS versão 8.0 ou superior.

4º Passo - Registrar sua conta:

Abra o aplicativo Smart Líder e clique em "Registrar" conforme figura abaixo.



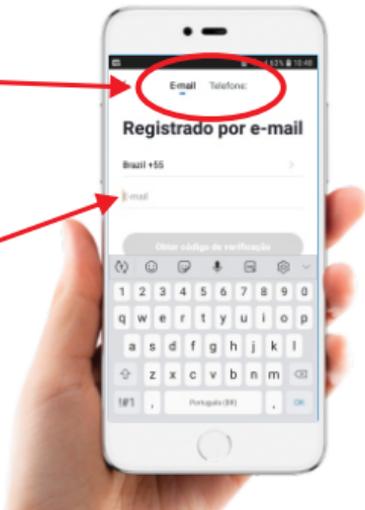
Atenção: Ligue o GPS do celular e conecte na mesma rede WiFi em que o eletrificador será conectado.

Caso você já tenha uma conta criada, basta clicar em "Faça login com uma conta existente"

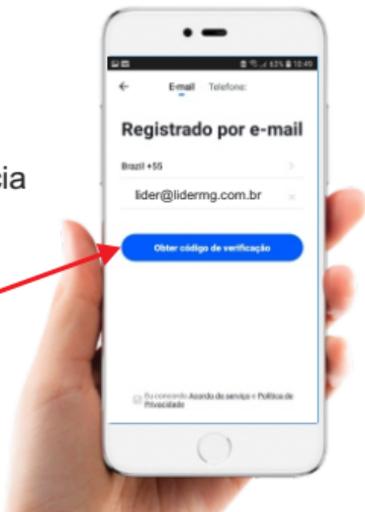
Escolha a forma de registro “E-mail” ou “Telefone”.

Certifique que o país esta correto e entre com o e-mail ou número do telefone que deseja usar como login. Caso opte por telefone é obrigatório uso do DDD antes do número.

Escolha um e-mail ou número de celular válido e que você tenha acesso.



Obtenha o código de verificação clicando no botão azul. Uma sequencia numérica será gerada e enviada para seu E-mail ou telefone (por SMS).



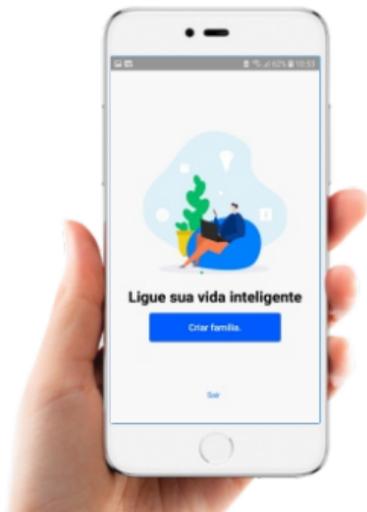
Digite a sequência numérica que você recebeu em seu E-mail ou telefone (por SMS)



Nesta etapa você irá criar uma família, que nada mais é que criar um nome para um grupo de dispositivos.

Exemplos: trabalho, escritório, casa etc.

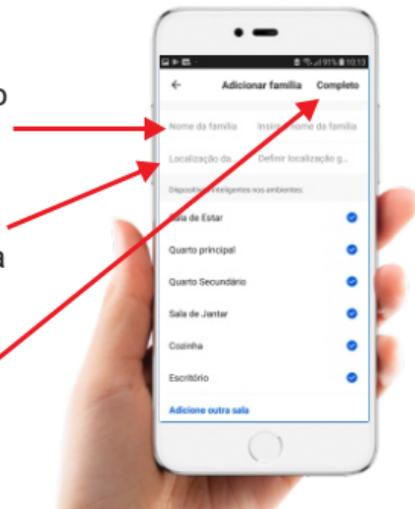
É uma forma de organizar os dispositivos e facilitar seu controle.



Adicione o nome da família (passo obrigatório).

Caso deseje, você pode colocar a localização da família. Não é um passo obrigatório, mas ele ajuda a sincronizar fuso horário, além de mandar informações climáticas.

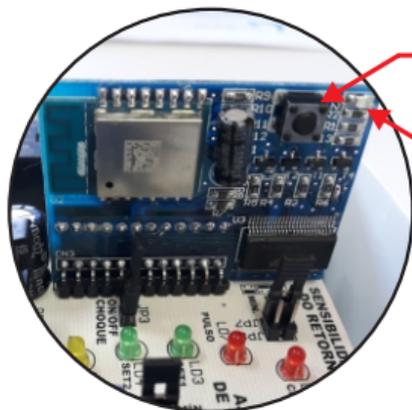
Confirme a criação da família clicando em **COMPLETO**



5º Passo - Reset do Wi-Fi:

Caso o LED de Wi-Fi do eletrificador não pisque (lentamente ou rapidamente) após ser energizado, recomendamos o RESET do dispositivo. Para isso:

Pressione a botão **SW1** e segure até que o LED pisque. Isso leva ± 20 segundos.



Chave SW1

LED de Wi-Fi	
Status	Descrição
Pisca rápido	Dispositivo apto para o pareamento no modo "Configuração inteligente"
Pisca lento	Dispositivo apto para o pareamento no modo "Hotspot de pareamento de rede"
Aceso	Dispositivo conectado a rede Wi-Fi
Apagado	Dispositivo sem conexão a rede Wi-Fi

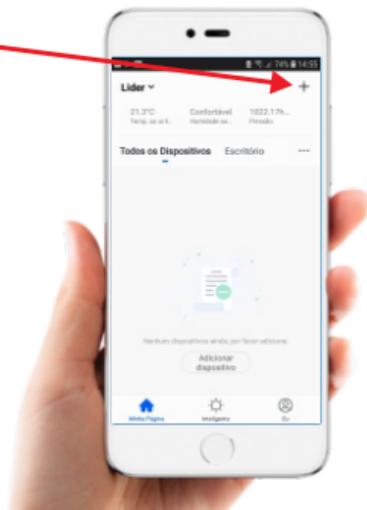
6º Passo - Adicionar seu eletrificador ao aplicativo:

Neste passo você irá “**Parear**” um novo dispositivo (Ex.: Eletrificador) ao aplicativo.

Clique em “+”

Atenção:

- Ligue antes o GPS do celular e conecte na mesma rede WiFi em que o eletrificador será conectado.
- Se o seu eletrificador for usar a rede “**minha casa**” por exemplo, seu celular deve obrigatoriamente estar conectado nessa mesma rede nesse momento de pareamento.
- Desabilite os dados móveis de seu celular.



Escolha o dispositivo que você deseja parear.



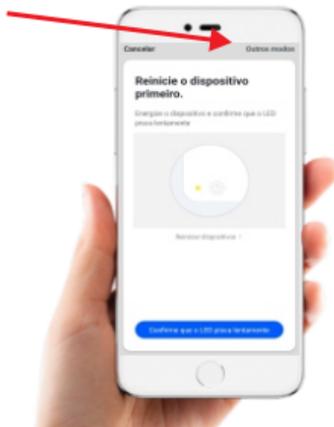
A seguir, você verá que temos dois modos de pareamento:

- **Configuração Inteligente (Passo 6a)**
- **Hotspot de pareamento de rede (Passo 6b)**

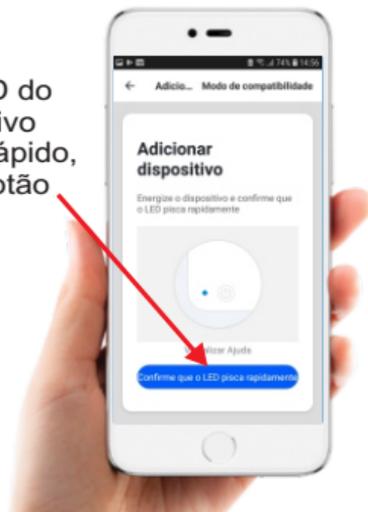
6a) Pareando pelo Modo "Configuração Inteligente": Nesse modo, o LED do dispositivo deve estar piscando **RAPIDAMENTE**

Clique em "Outros modos"

Agora clique em
"Configuração
Inteligente"



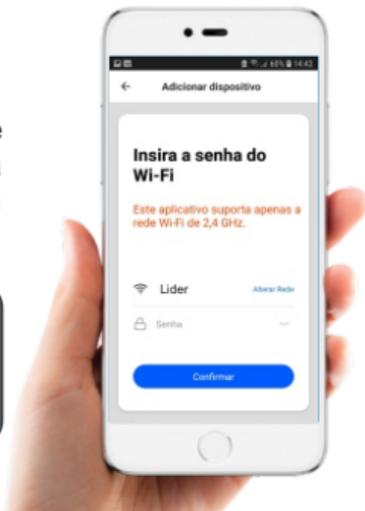
Com LED do
dispositivo
piscando rápido,
click o botão



A etapa a seguir você irá conectar o eletrificador a rede Wi-Fi local. Nesse momento, é de suma importância que o celular esteja conectado na **mesma** rede Wi-Fi em que o eletrificador será usado.



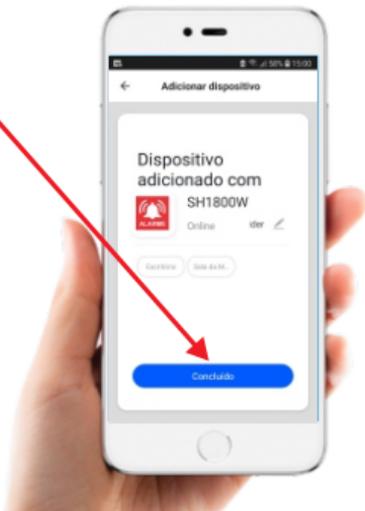
Desligue os dados móveis do celular, garantindo assim que o celular e o eletrificador estejam na mesma rede.



O dispositivo neste estágio já está pareado e conectado a rede Wi-Fi, Basta você nomeá-lo e clicar em **concluído**.

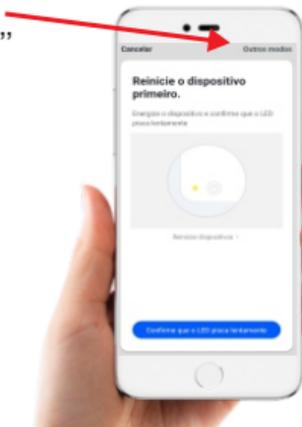


O aplicativo não aceita nomes repetidos.



6b) Caso o modo de pareamento inteligente não seja possível, é indicado o pareamento com o **Modo “Hotspot de pareamento de rede”:
Nesse modo, o LED do dispositivo deve estar piscando **LENTAMENTE**.**

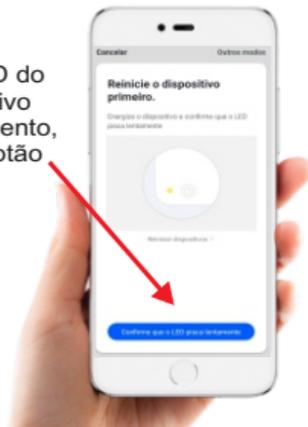
Clique em
“Outros modos”



Clique em “Hotspot
de pareamento de rede”



Com LED do
dispositivo
piscando lento,
click o botão



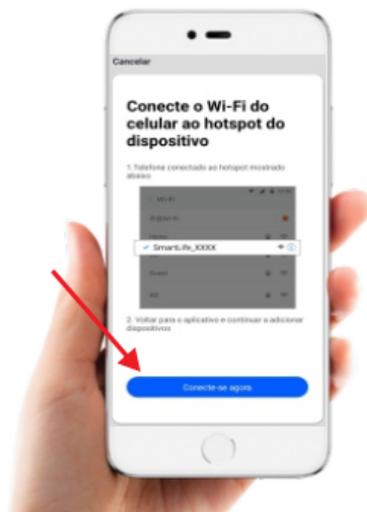
A etapa a seguir você irá conectar o dispositivo a rede Wi-Fi local. Mas é de suma importância que o celular esteja conectado na **mesma** rede Wi-Fi em que o dispositivo será usado.



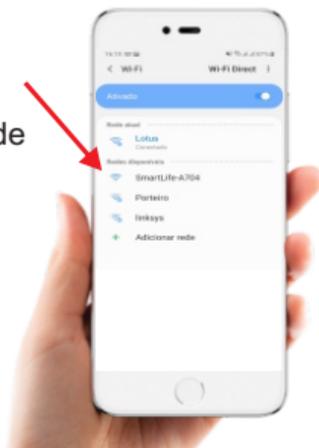
Desligue os dados móveis do celular, garantindo assim que o celular e o dispositivo estejam na mesma rede.



Agora vamos conectar o celular ao hotspot gerado pelo seu dispositivo Wi-Fi. Clique em "Conecte-se agora".

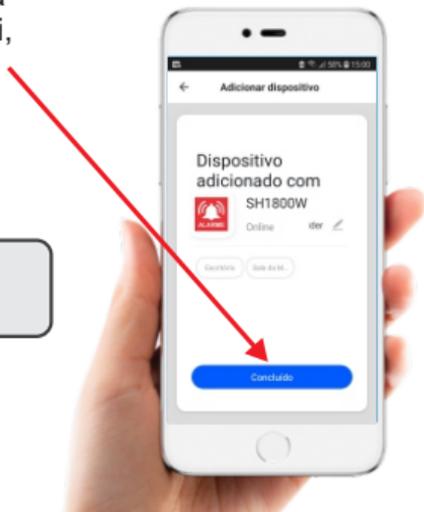


Selecione o Wi-Fi gerado pelo seu dispositivo. O nome da rede é SmartLife-XXX, como por exemplo a figura ao lado:



Após a conexão, clique em “**voltar**” no seu smartphone e retorne ao aplicativo Smart Lider.

O dispositivo neste estágio já está pareado e conectado a rede Wi-Fi, Basta você nomeá-lo e clicar em **concluído**.

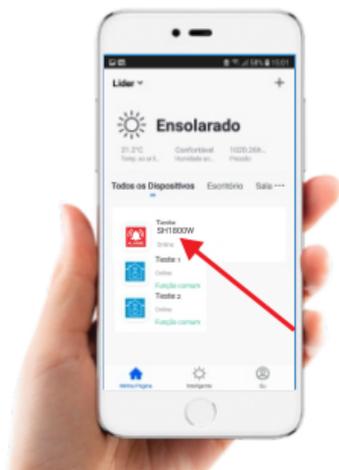


O aplicativo não aceita nomes repetidos.

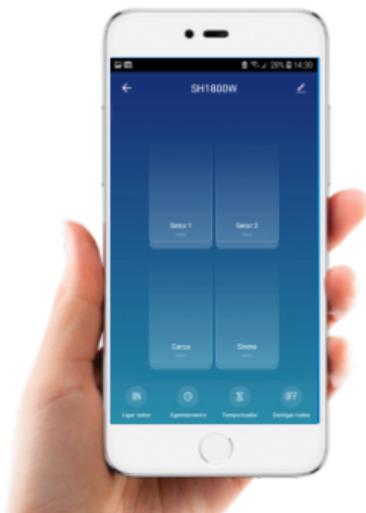
FUNCIONAMENTO

A imagem ao lado se refere a página principal do aplicativo.

Selecione o dispositivo que você deseja comandar.



O eletrificador esta pronto para receber os comandos de arme ou desarme. Para armar ou desarmar, toque na tecla do setor desejado. Note que o aplicativo sinaliza a condição do dispositivo, mudando a cor da tecla.



Dispositivo desarmado

Tecla "Cinza" = Desarmado
Tecla "Azul" = Armado



Dispositivo armado

AGENDAMENTO

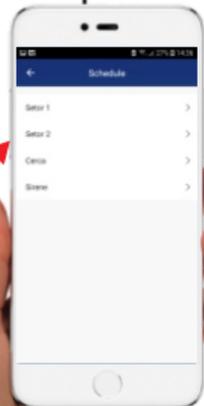
A função agendamento permite que você programe a hora e o dia em que um setor de alarme ou choque irá armar ou desarmar.

1º passo



Com o dispositivo aberto, selecione agendamento.

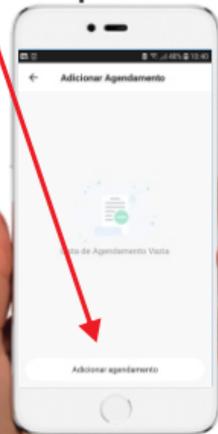
2º passo



Escolha o setor que deseja fazer o agendamento.

Click em adicionar agendamento

3º passo

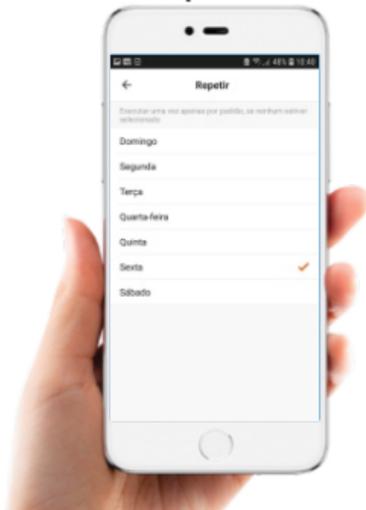


Para ajustar a hora ou minuto, deslize o dedo na vertical até encontrar o número desejado.

4º passo

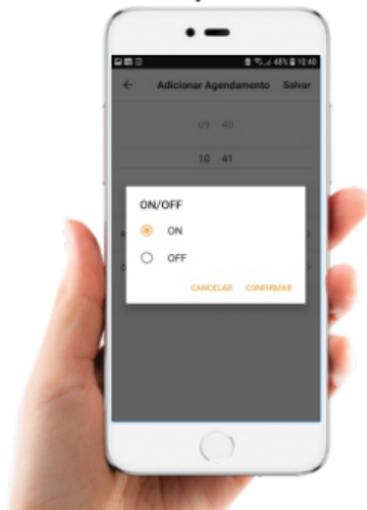


5º passo



Clicando em **repetir**, irá abrir uma janela que lhe permitirá escolher os dias da semana.

6º passo



Para determinar se o agendamento irá armar ou desarmar, click em **ON/OFF**. Onde ON =Arma e OFF = Desarma



Atenção: Para evitar falha nos horários agendados, certifique-se que em seu celular o padrão de horas e datas, estejam no modo automático.

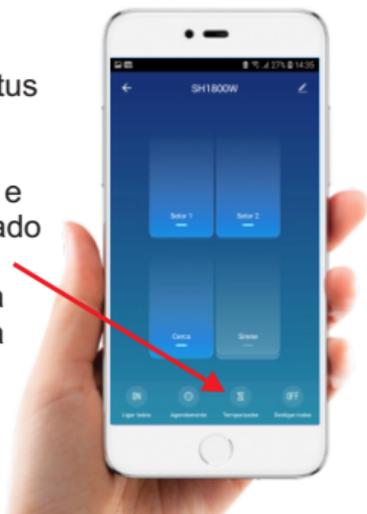


Atenção: A função agendamento, arma ou desarma o setor escolhido e o deixe nesta condição, até que haja outro comando por controle remoto ou via aplicativo.
Caso você deseje que o agendamento arme o setor e o desarme depois de um tempo, você terá que criar dois agendamentos.

TEMPORIZADOR

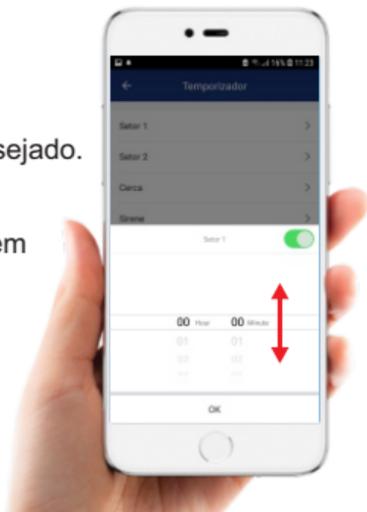
Este recurso lhe permite inverter o status do setor ou choque após um tempo programado.

Ou seja, se o setor estiver desarmado e você temporizar para 5 minutos, passado este tempo ele irá armar e ficar nesta condição indefinidamente. Caso esteja armado, passados os 5 minutos ele irá desarmar.



Para ajustar a hora ou minuto, deslize o dedo na vertical até encontrar o tempo desejado. O tempo máximo permitido é de 24H.

Configurado o tempo desejado, confirme em "OK".



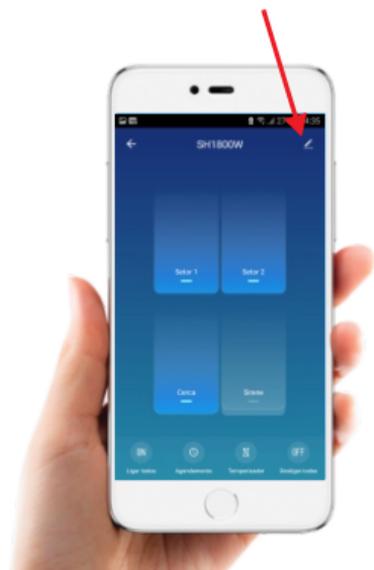
COMPARTILHAMENTO

O eletrificador Wi-Fi Lider permitem o pareamento com apenas 1 aparelho celular. Para que mais de um celular tenha acesso a esse dispositivo, se faz necessário o compartilhamento.

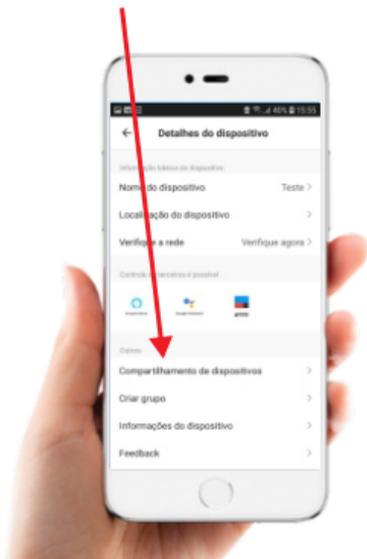
Para tal, o celular administrador (o que realizou o cadastro do dispositivo e somente ele) pode efetuar o compartilhamento.

O celular que receberá o compartilhamento deve possuir o aplicativo instalado e a conta registrada.

Entre no dispositivo que você deseja compartilhar e clique em **“detalhes”**.

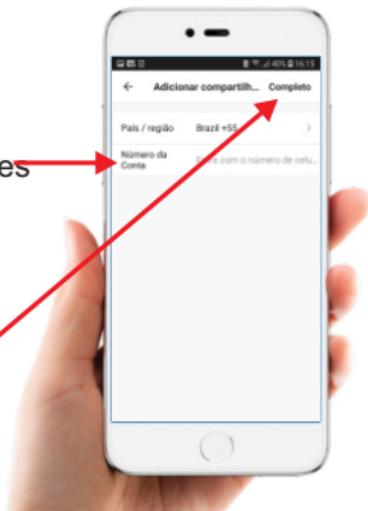


Com a tela de detalhes do dispositivo aberta, clique em **compartilhamento do dispositivo**.



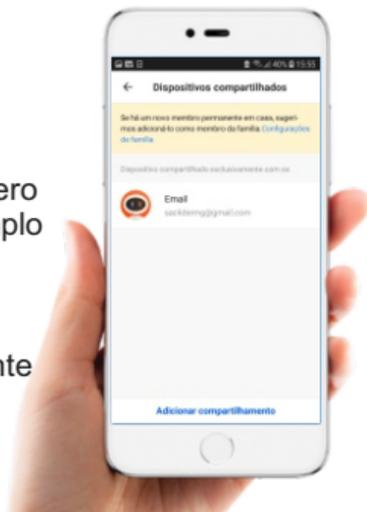
Entre com a conta do novo celular que receberá o dispositivo a ser compartilhado. Atenção, este campo permite o uso dos números de celulares ou e-mails, verifique qual foi utilizado pelo celular que receberá o compartilhamento e verifique também país/região.

Confirme clicando em **"completo"**.



O compartilhamento executado com sucesso, será visualizado com o número da conta em uma lista, como no exemplo ao lado.

O celular que recebeu o compartilhamento terá automaticamente o dispositivo adicionado na página principal.



NOTIFICAÇÕES E DISPARO

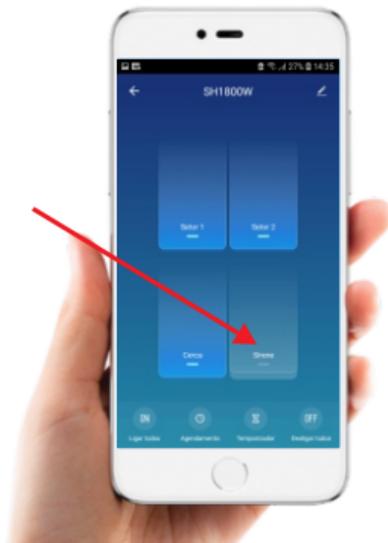
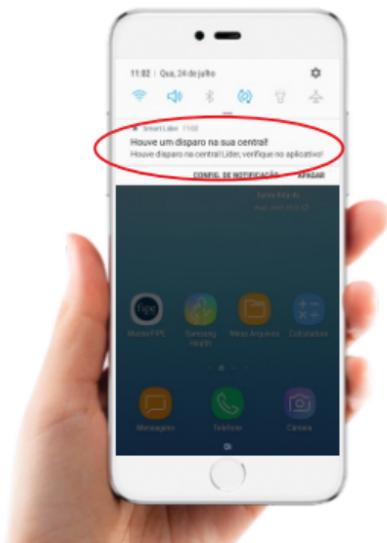
O Eletrificador Wi-Fi Lider SH1800W enviará uma notificação para o celular toda vez em que um dos setores de alarme ou cerca elétrica for disparada.

Estas mensagens serão recebidas e exibidas pelo telefone celular, mesmo que o aplicativo não esteja aberto.

Atenção: Configure as notificações do seu celular e permita que o Smart Lider envie uma mensagem de disparo. Para isso acesse as configurações do seu celular.

Ao receber uma notificação, clique nela ou abra o Smart Lider. O setor ou cerca disparado estará com seu botão piscando.

Para desarmar o setor violado e silenciar a sirene, toque na tecla **sirene**.



FUNÇÃO PÂNICO

É possível forçar o disparo da sirene pelo aplicativo ou pelo controle remoto, sinalizando um condição de pânico. Para isso toque no botão "Sirene" do aplicativo ou pressione e segure um botão do controle remoto (gravado) por aproximadamente 3 segundos. A sirene tocará e uma notificação será enviada a todos os aparelhos celulares em que este eletrificador esteja vinculado. Para desabilitar, toque novamente na sirene ou pressione o botão do controle novamente por 3 segundos.

DÚVIDAS FREQUENTES

1) Como fazer o LED piscar rapidamente ou como apagar o dispositivo para configura-lo em um novo Wi-Fi:

- Desligue a energia do eletrificador por 10 segundos
- Ligue a energia do eletrificador
- Pressione o botão **SW1** (figura da pagina 6) até que o LED pisque rapidamente. Esse processo pode levar 20 segundos.
- O LED começará a piscar rapidamente. Solte o botão.

2) O agendamento ou temporização não funcionam na hora correta:

- Ajuste a data e hora de seu smartphone para modo automático.
- Atualize o seu Aplicativo.
- Na tela principal do Smart Lider, vá em "Eu" no canto inferior direito. Depois clique no nome da sua conta e enfim ajuste seu Fuso Horário.

3) O eletrificador não se conecta a internet:

- Certifique-se que o eletrificador está conectado a rede elétrica. Para isso, teste manualmente seu funcionamento através do controle remoto.
- Verifique que antes de iniciar o processo de pareamento, o LED esta piscando rapidamente indicando que o eletrificador esta apto a iniciar uma nova conexão.

- Certifique-se de que o eletrificador e o celular estejam no raio de alcance do roteador e conectados na mesma rede Wi-Fi.
- Certifique-se de que a senha do roteador esteja correta.
- Certifique-se que o nome da rede esteja correto.
- Verifique se o dispositivo foi adicionado usando a banda WiFi 2.4G. Ative a função de transmissão Wi-Fi e não a defina para o modo oculto.
- Verifique se o método de criptografia da configuração sem fio do roteador é WPA2-PSK e se o tipo de autenticação é AES ou se ambos são definidos como automáticos. Somente 11n não é permitido no modo wireless.
- Certifique-se que o número máximo de dispositivos conectados do roteador não atingiu o limite. Caso necessário, tente desativar as funções Wi-Fi de alguns dispositivos e configurá-lo novamente.
- Se o roteador tiver ativado o filtro de endereço MAC sem fio, tente remover o dispositivo da lista de filtros MAC do roteador para garantir que o eletrificador não seja proibido pelo roteador para se conectar à rede.

4) Como excluir um eletrificador do Smart Líder pelo aplicativo:

- Na página principal, clique no dispositivo.
- No canto superior direito, clique em detalhes do dispositivo.
- Clique em **Remover dispositivo**.

5) Como editar o nome de um dispositivo no aplicativo:

- Na página principal, clique no dispositivo.
- No canto superior direito, clique em detalhes do dispositivo.
- Clique em **Nome do dispositivo** e dê um novo nome a ele.

6) Como editar o nome da tecla do dispositivo no aplicativo:

- Na página principal, clique no dispositivo.
- Clique em uma das teclas e segure.
- Edite o nome da tecla desejada.

7) Como compartilhar o dispositivo com um familiar:

- Instale o aplicativo no celular que deseja receber o dispositivo.
- Registre uma conta nesse novo celular.
- Na página principal, clique no dispositivo.
- No canto superior direito, clique em detalhes do dispositivo.
- Clique em Compartilhamento de dispositivos e logo na sequência em **Adicionar compartilhamento**.
- Insira a conta que receberá o dispositivo e depois Completo
- O dispositivo aparecerá automaticamente no novo celular.

8) O eletrificador não fica online ou não é possível controlá-lo remotamente:

- Certifique-se que o eletrificador está conectado a rede elétrica. Para isso, teste manualmente seu funcionamento através do controle remoto.
- Verifique se a rede Wi-Fi está estável. Coloque um telefone celular ao lado do eletrificador, verifique se eles estão conectados à mesma rede Wi-Fi e tente abrir uma página da web.
- Verifique se a rede Wi-Fi doméstica está funcionando bem ou se o nome, a senha, etc. do Wi-Fi foram modificados. Em caso afirmativo, redefina o dispositivo e adicione-o novamente.
- Reiniciar o roteador e aguarde 3 minutos para observar o status do dispositivo.

9) Como cancelar a configuração do temporizador:

- Programe o mesmo temporizador para 0 horas e 0 minutos.
- Altere o status do dispositivo (ligue ou desligue-o).

10) Como faço para alternar entre Celsius e Fahrenheit:

- Na página principal clique em EU, depois clique na foto do seu perfil para entrar na página de informações básicas.
- Na "unidade de temperatura", escolha a unidade que você deseja.



TERMO DE GARANTIA

O período coberto pela garantia é de 12 meses contados a partir da data inserida na nota fiscal emitida pelo revendedor no ato da compra.

Estão cobertas pela garantia a substituição de peças e componentes que apresentarem defeitos de fabricação, exceto aqueles decorrentes de erro de instalação, uso inadequado e em desacordo com as orientações do manual.

Esta garantia fica invalidada automaticamente se:

- O produto não estiver acompanhado da respectiva nota fiscal;
- Na instalação ou no uso não forem observadas as especificações e recomendações do manual do produto;
- Na instalação, as condições elétricas não forem compatíveis com a ideal recomendada no manual;
- Na utilização do produto não forem observadas as instruções de uso e recomendações do manual;
- O produto tiver recebido maus tratos, descuido ou ainda, sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, tiver sido realizado conserto por pessoas descredenciadas;
- Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação;

- For apresentada nota fiscal e/ou termo de garantia com sinais de modificação ou rasura.

A garantia não cobre:

- Despesas com a instalação do produto;
- Sinistro (roubo ou furto);
- Despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças e acessórios que não pertençam ao produto;
- Falhas no funcionamento decorrentes de insuficiência no fornecimento de energia elétrica;
- Arranhões, fissuras, trincas ou qualquer outro dano causado às superfícies plásticas;
- Transporte do produto até o local de instalação;
- Produto ou peça danificada em consequência de remoção, manuseio, queda e/ou efeitos da natureza, tais como: relâmpago, chuva, inundação, desabamento, fogo, etc;
- Despesas por processos de inspeção ou diagnóstico, incluindo a taxa de visita do técnico, uma vez determinado que a falha foi causada por motivo não coberto pela garantia;
- Despesas pelo transporte e segurança do produto até a assistência técnica;
- Peças sujeitas a desgaste natural, descartáveis ou consumíveis tais como botões de comando.

**Consulte os postos de assistência técnica autorizada
Líder no site: www.lidermg.com.br**



PRODUZIDO POR:

LIDER INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA.

CNPJ.: 22.360.747/0001-93

CENTRO EMPRESARIAL PAULO FREDERICO DE

TOLEDO, 40. BAIRRO: ARCO ÍRIS

SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MG CEP 37540-000

SAC LIDER

(Serviço de Atendimento ao Consumidor LIDER)



35 9 9764-9245



(35) 3471-7777

SITE: www.lidermg.com.br E-MAIL: sac@lidermg.com.br



Para maiores informações, consulte o site da ANATEL www.anatel.gov.br

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

A Lider Indústria Eletrônica Ltda. se reserva o direito de qualquer alteração deste manual sem aviso prévio.