

# **CENTRAL DE ALARME**

## **LR05SW (ALARME 5 SETORES COM WIFI)**



## INTRODUÇÃO

Os alarmes Líder possuem saídas que permitem a conexão de teclados universais, sirenes e centrais de monitoramento para melhor proteção contra a invasão de intrusos.

Permite o controle total em qualquer local através do aplicativo **SMART LIDER**, além de receber notificações de disparo, desde que se tenha acesso a internet.

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 01 Alarme **LR05SW**.
- 01 Controle remoto Líder TX7000.
- 01 Manual de instalação.
- 01 Adendo de configuração do WiFi.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>TENSÃO DE ENTRADA:</b>	Bivolt automático (90 - 240Vac)/60Hz	
<b>CONSUMO:</b>	5,5 Watts	
<b>DIMENSÃO:</b>	237,7 x 219 x 95,2 mm	
<b>PESO:</b>	750 gramas	
<b>CARREGADOR DE BATERIA:</b>	13,6VCC	
<b>SAÍDA DE SIRENE:</b> 13,3Vcc - 200 mA	<b>SAÍDA AX+:</b> 13,3Vcc -200mA	
<b>SAÍDA LED:</b> 13,3Vcc -100mA	<b>NUMERO DE SAÍDA PGM:</b> 2	
<b>NÚMERO MÁXIMO DE SENSORES INFRA ALIMENTADOS PELA CENTRAL:</b>	15	
<b>NÚMERO MÁXIMO DE DISPOSITIVOS SEM FIO:</b>	60	
<b>CODIFICAÇÃO DOS CONTROLES E SENSORES SEM FIO:</b>	Code learning 433,92MHz	
<b>BATERIA (opcional):</b>	12V / 7A selada	
<b>CONECTIVIDADE WI-FI:</b>	802.11 b/g/n. Canal 1 a 11 @2.4G	
<b>POTÊNCIA DO SINAL WI-FI:</b>	+20dBm	
<b>TEMPERATURA DE TRABALHO:</b>	-10°C A 65°C	
<b>CORRENTE DE SAÍDA MÁXIMA DO RELÉ:</b>	10A	

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fonte de alimentação bivolt automático (90-240Vac).
- Capacidade para até 60 dispositivos sem fio.
- Conexão com internet sem necessidade de cabo de rede.
- Caixa plástica com grau de proteção IPX4 (Contra penetração de água).
- Arme e desarme a central via aplicativo **SMART LIDER** ( disponível para iOS ou Android) ou por controle remoto frequência 433,92 MHz, codificação Code Learning.

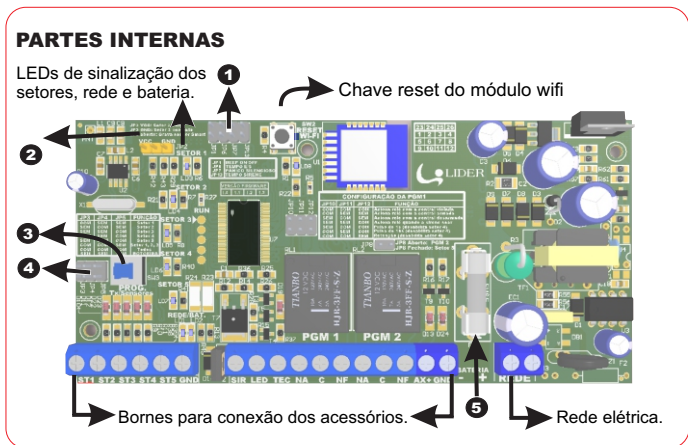
- Setores temporizados com tempo de entrada e saída. Utilizado juntamente com o teclado universal (NA).
- Controle de qualquer setor pelo teclado universal (NA).
- Receba notificação de bateria baixa, compatível apenas com sensores smart.
- Receba notificação de violação em seu smartphone em caso de violação.
- Compatível com assistentes de voz Alexa e Google Home.
- Compatibilidade com sensores infra com ou sem fio, sensores magnéticos (frequência 433,92 MHz codificação Code Learning).
- Saída de LED, que indica que algum setor está armado.
- Tempo e beep de sirene configurável.
- Compatível com botoeira de pânico com ou sem fio.
- Duas saídas de PGM ( configurável ).
- Pânico audível ou silencioso.
- Desligamento inteligente de sirene, em caso de violação desligue a central por qualquer tecla do controle remoto.

## IDENTIFICAÇÃO



- 1 Setor 1:** LED aceso: Setor 1 ligado.  
 LED apagado: Setor 1 desligado.  
 LED piscando rápido: Setor 1 violado.  
 LED piscando lento: Setor 1 com bateria fraca.
- 2 Setor 2:** LED aceso: Setor 2 ligado.  
 LED apagado: Setor 2 desligado.  
 LED piscando rápido: Setor 2 violado.  
 LED piscando lento: Setor 2 com bateria fraca.

- 3 Setor 3:** LED aceso: Setor 3 ligado.  
 LED apagado: Setor 3 desligado.  
 LED piscando rápido: Setor 3 violado.  
 LED piscando lento: Setor 3 com bateria fraca.
- 4 Setor 4/ PGM1:** LED aceso: Setor 4/ PGM1 ligado.  
 LED apagado: Setor 4/ PGM1 desligado.  
 LED piscando: Setor 4 violado.
- 5 Setor 5/ PGM2:** LED aceso: Setor 5/ PGM2 ligado.  
 LED apagado: Setor 5/ PGM2 desligado.  
 LED piscando: Setor 5 violado.
- 6 Rede:** LED azul aceso: Equipamento conectada á rede elétrica.  
 LED vermelho aceso: Equipamento alimentado por bateria.



- 1** Pânico audível ou silencioso, tempo de sirene, tempo de E/S e beep.
- 2** Seleção de setor 24H, setor imediato ou para gravação de sensores Smart.
- 3** Chave para gravação do controle remoto, sensor sem fio e reset da memória.
- 4** Jumpers de controle do setor pelo teclado ou seleção do setor a ser gravado.
- 5** Fusível de proteção da bateria (0,5A).

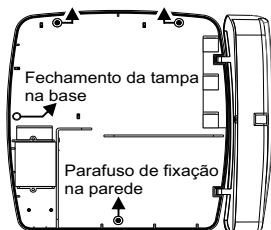
## INSTALAÇÃO: FIXAÇÃO DO ALARME

O alarme tem que ser fixado em um local visível, protegido da chuva, sol e umidade de forma que facilite o acesso para limpeza, manutenção preventiva ou reparo.

Os furos de parafusos são protegidos por uma fina camada plástica, facilmente destacável. Use a caixa como gabarito para furar a parede.

Após a passagem de fios e parafusos vede com silicone, evitando entrada de insetos.

Parafuso de fixação na parede

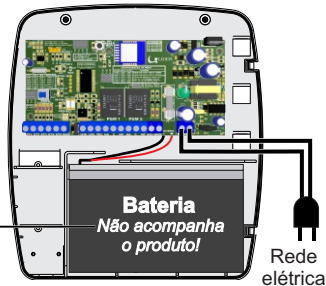


## INSTALAÇÃO: REDE ELÉTRICA (90-240Vac) E BATERIA

Recomendamos o uso de baterias selada **recarregável** 12VDC / 7Ah (não acompanha o produto) e com tensão de flutuação de 13,5 - 13,8V.

Dê preferência por baterias do tipo gel-selada. Caso optem por bateria de chumbo ácido, recomenda-se que seja colocada em uma área bem ventilada durante a carga.

Conecte o cabo vermelho da placa no **positivo** da bateria e o cabo preto no **negativo**. A inversão dos cabos causará a queima do fusível de proteção.



**Atenção!** *Nunca utilize bateria que não seja recarregável. Faça a manutenção e efetue a troca conforme recomendação do fabricante.*

### SENSOR COM FIO

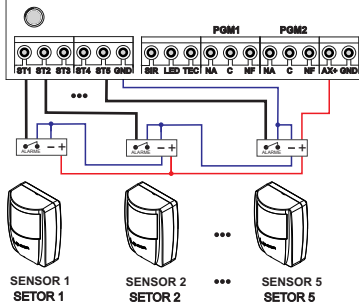
A central de alarme possui setores mistos que trabalha com sensores **com e sem fio**. Os sensores **COM FIO** serão reconhecidos automaticamente ao serem conectados no borne. Certifique que os setores estão desligados para instalar sensores com fio. Os sensores podem ser instalados em diferentes configurações conforme figura abaixo:

Uma vez os sensores com fio instalados, caso deseje desabilitar, basta desconectar a fiação daquele do borne e desligar a central da rede elétrica (caso use bateria, desconecte-a do circuito).

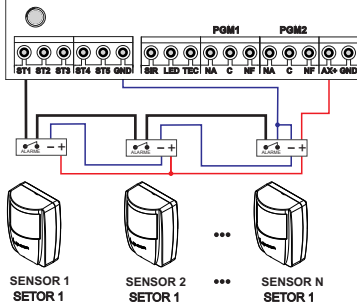


Use no máximo 15 sensores com fio conectados nas saídas "AX+" e "GND". Caso necessite instalar mais sensores é obrigatório o uso de fonte externa.

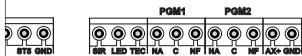
## 1 Sensor por setor



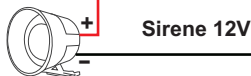
## Mais de um sensor por setor



## SIRENE



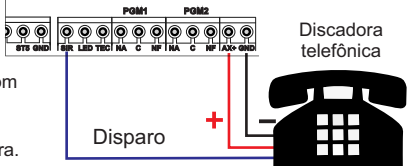
Utilize apenas sirenes piezoelétricas de 12V e no máximo 200mA. Respeite a polaridade, conforme figura ao lado.



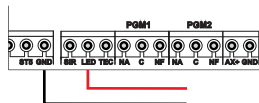
## DISCADORA (OPCIONAL)

Obrigatório o uso de discadoras com disparo por pulso positivo.

Para mais informações consulte o manual do fabricante da discadora.

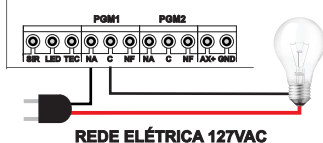


## MONITORAMENTO DE STATUS



É possível monitorar o estado da central de alarme através da saída LED. Quando algum setor estiver armado, temos 12V. Se todos os setores estiverem desarmados, a saída LED é 0V.

## MONITORAMENTO DE VIOLAÇÃO DA CENTRAL ( PGM 1)



É possível monitorar se a central de alarme estiver violada através da saída PGM1. Quando a central estiver violada, a PGM1 ( relé ) será acionada e a lâmpada ligada (padrão de fábrica). Insira os jumper's JP10, JP11 e JP12 conforme tabela 1.

## SETORES E SUAS CARACTERÍSTICAS

### SETOR 1: SETOR INTELIGENTE

Esta funcionalidade é exclusiva para sensores de presença infravermelho **COM FIO**, sua principal característica é evitar que a central acione a sirene por disparo falso de algum sensor. Não requer configuração!

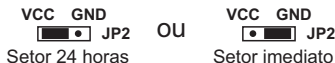
O setor inteligente será violado somente se:

- ➔ Se o sensor com fio enviar 2 ou mais detecções em menos de 1 minuto;
- ➔ Se o sensor com fio manter a saída aberta por mais de 1 minuto;
- ➔ Se a fiação do sensor rompeu ou se foi cortada.

**Atenção!** Caso seja instalado sensor SEM FIO no SETOR 1, este terá funcionamento imediato, ou seja, o setor 1 será violado pela primeira detecção do sensor sem fio. É necessário que o setor esteja armado!

### SETOR 2: SETOR 24 HORAS OU SETOR IMEDIATO

O setor 2, pode assumir dois modos de operação selecionados através do jumper JP2.



➔ **Setor 24 horas:** Este modo é destinado ao uso de PÂNICO por meio de botoeira com fio ( contato NF ). Com este modo habilitado (**JP2 = VCC**), toda vez que a botoeira for acionada, o setor 2 **será violado** e a sirene ligada, independente se o setor 2 estiver **armado ou não**.

**Atenção!** Caso seja instalado sensor SEM FIO, o SETOR 2, será violado pela primeira detecção do sensor. É necessário que o setor esteja armado!

➔ **Setor imediato:** Com este modo habilitado (**JP2 = GND**), o setor 2 volta a atuar como imediato, ou seja, o setor será violado na primeira detecção do sensor. É necessário que o setor esteja armado!

### SETOR 3: SETOR IMEDIATO

O setor 3 não possui configurações extras, atuando apenas como imediato, ou seja, o setor será violado na primeira detecção do sensor. É necessário que o setor esteja armado!



## SETOR 4: SETOR IMEDIATO E/OU PGM1

O setor 4 atua apenas como imediato, mas compartilha a saída PGM1 que pode ser configurada pelos jumper's JP10, JP11 e JP12 conforme tabela 1.

**Atenção!** A saída PGM1 pode atuar de forma independente do setor 4, neste caso o setor 4 fica inoperante. Consulte tabela 1 para mais informações.

## SETOR 5: SETOR IMEDIATO OU PGM2

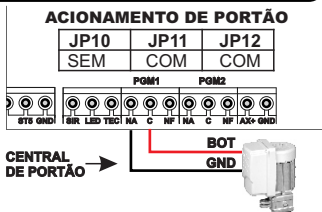
O setor 5 atua apenas como imediato, mas compartilha uma saída PGM2 que pode ser selecionada através do jumper JP8.

Fechado ➡ JP8  OU  JP8 ◀ Aberto  
Setor 5 PGM2

**Atenção!** O setor 5 não pode atuar em conjunto com a PGM2, neste caso, se o setor 5 estiver habilitado a PGM2 ficará inoperante.

## SAÍDAS PROGRAMÁVEIS (PGM1 E PGM2)

As saídas PGM's são constituídas de reles de contato seco ( NA, NF e Comum ) que possibilitam o controle de portões automáticos, ligação de lâmpadas, sirenes industrial e até mesmo ligação entre central de alarme monitorável.



## SAÍDA PGM1

A saída PGM1 pode ser acionada de 7 modos distintos. Sendo que em 4 modos é acionada em conjunto com o setor 4 e em 3 modos a PGM é acionada de forma independente ( o setor 4 fica inoperante ). Veja tabela de configuração a seguir:

JUMPERS			FUNÇÕES DA PGM1
JP10	JP11	JP12	
COM	COM	COM	ACIONA PGM ( RELÉ ) COM A CENTRAL VIOLADA
COM	SEM	SEM	ACIONA PGM ( RELÉ ) COM A CENTRAL ARMADA
SEM	COM	SEM	ACIONA PGM ( RELÉ ) COM A CENTRAL DESARMADA
SEM	SEM	COM	ACIONA PGM ( RELÉ ) QUANDO A SIRENE SOAR
SEM	COM	COM	ACIONA RELÉ POR 1 SEGUNDO (DESABILITA SETOR 4)
COM	SEM	COM	ACIONA RELÉ POR 10 SEGUNDOS (DESABILITA SETOR 4)
COM	COM	SEM	INVERTE O ESTADO DA PGM ( RELÉ ). SE RELÉ ESTIVER DESLIGADO, IRÁ ACIONAR. SE ACIONADO, IRÁ DESLIGAR.


TABELA 1

**Atenção!** Se a PGM1 estiver configurada para atuar de forma independente ao setor 4, ela poderá ser acionada apenas pelo aplicativo ou controle remoto. Todos os comandos de disparo serão anulados.



## SAÍDA PGM2

A saída PGM2 pode ser acionada apenas no modo **retenção**, ou seja uma vez que um comando via aplicativo ou controle remoto chegar, a PGM2 ( relé ) será invertida. Se estiver desligado, irá acionar. Se estiver acionado, irá desligar.

Fechado ➔ JP8  OU  JP8 ← Aberto  
Setor 5 PGM2

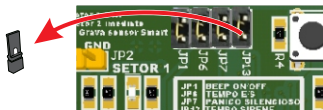
**Atenção!** A PGM2 não pode atuar em conjunto com o setor 5, neste caso, se o setor 5 estiver habilitado a PGM2 ficará inoperante.

## CONFIGURAÇÕES EXTRAS

### TEMPO DE SIRENE

O alarme Lider permite configurar o tempo de atuação da sirene, em 5 minutos ou infinito.

Com JP13: Infinito  
( padrão de fábrica )  
Sem JP13: 5 minutos

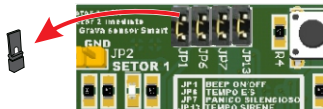


### BEEP DE SIRENE

Permite habilitar ou desabilitar os beeps de arme e desarme.

Com JP1: Beep habilitado  
( padrão de fábrica )

Sem JP1: Beep desabilitado



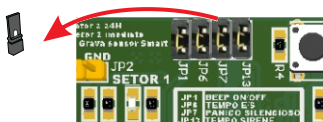
### PÂNICO SILENCIOSO

Permite habilitar ou desabilitar a sirene durante o acionamento de pânico, isto é válido para os 3 modos de pânico possível.

- 1- Pânico via APP (Tecla sirene)
- 2- Pânico via controle remoto
- 3- Pânico via botoeira com ou sem fio

Com JP7: Pânico audível  
( padrão de fábrica )

Sem JP7: Pânico silencioso



### TEMPO DE ENTRADA E SAÍDA ( E/S )

Utilizado para entrar no ambiente protegido e desativar a central antes que ocorra o disparo de sirene. O usuário terá **1 minuto** para sair do local sem que viole a central e **1 minuto** para entrar no local e desarmar os setores. A contagem de saída inicia após armar o setor e a contagem de entrada inicia ao entrar no local.

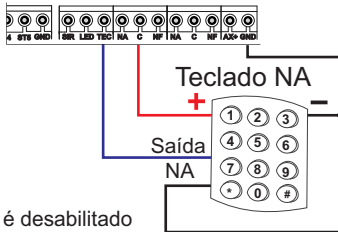
Com JP6: Tempo ES desabilitado  
( padrão de fábrica )

Sem JP6: Tempo ES habilitado



O teclado apenas terá controle sobre o setor cujo a seleção de jumpers corresponder.  
Veja tabela abaixo:

JUMPERS			FUNÇÕES
JP3	JP4	JP5	
COM	SEM	SEM	SETOR 1
SEM	COM	SEM	SETOR 2
SEM	SEM	COM	SETOR 3
COM	SEM	COM	SETOR 4
SEM	COM	COM	SETOR 5
COM	COM	SEM	SETOR 1, 2, 3
COM	COM	COM	TODOS



**Importante!** O tempo de entrada e saída é desabilitado no modo 24 horas para o setor 2! O teclado não terá controle sobre os setores 4 e 5, caso estejam habilitados como PGM's.

**Atenção!** Os jumpers JP3, JP4 e JP5 usados para determinar qual ou quais setores serão controlados pelo teclado, também são usados para definir a gravação de controle remoto e sensores sem fio.

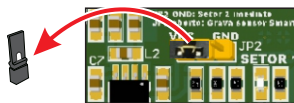
## GRAVAÇÃO DO CONTROLE REMOTO E SENSORES SEM FIO

A central de alarme Líder permite ao usuário controlar os setores por qualquer tecla do controle remoto ou sensores sem fios com frequência 433,92 MHz e codificação Code Learning. Outra frequência ou sistema de codificação não será reconhecido pela central de alarme.

### GRAVAÇÃO DOS CONTROLES

1) Coloque o jumper JP2 na posição VCC. Seleccione o setor que deseja gravar através dos jumpers JP3, JP4 e JP5 conforme tabela abaixo:

JUMPERS			FUNÇÕES
JP3	JP4	JP5	
COM	SEM	SEM	SETOR 1
SEM	COM	SEM	SETOR 2
SEM	SEM	COM	SETOR 3
COM	SEM	COM	SETOR 4
SEM	COM	COM	SETOR 5
COM	COM	SEM	SETOR 1, 2, 3
COM	COM	COM	TODOS
SEM	SEM	SEM	Pânico sem fio



Chave PROG.

2) Pressione a chave **PROG** uma vez. Verifique que o **LED** correspondente ao **setor** que será efetuado a gravação acende (conforme a tabela acima).

3) Com o **LED** aceso, acione o **controle** a ser gravado. **Para acionar o controle TX7000** basta pressionar a tecla escolhida a ser gravada pela central de alarme. Verifique que o **LED pisca** confirmando a gravação.

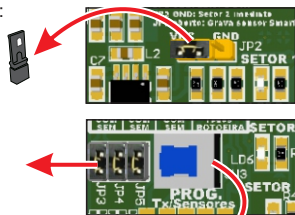
4) Repita este processo para os demais controles.

Caso opte por usar um outro modelo de controle consulte o manual do fabricante avaliando a frequência e codificação. Utilize controles e sensores com codificação Code learning e frequência 433,92MHz.

## GRAVAÇÃO DOS SENSORES ( VIOLAÇÃO )

1) Coloque o jumper **JP2** na posição **VCC**. Selecione o setor que deseja gravar através dos jumpers **JP3, JP4 e JP5** conforme tabela abaixo:

JUMPERS			FUNÇÕES
JP3	JP4	JP5	
COM	SEM	SEM	SETOR 1
SEM	COM	SEM	SETOR 2
SEM	SEM	COM	SETOR 3
COM	SEM	COM	SETOR 4
SEM	COM	COM	SETOR 5
COM	COM	SEM	SETOR 1, 2, 3
COM	COM	COM	TODOS
SEM	SEM	SEM	Pânico sem fio



Chave **PROG.**

2) Pressione a chave **PROG** duas vezes. Verifique que o **LED** correspondente ao **setor** que será efetuado a gravação acende (conforme a tabela acima).

3) Com o **LED** aceso, acione o **sensor** a ser gravado. Verifique que o **LED pisca** confirmando a gravação.

- **Para acionar os sensores infra sem fio Lider:** Coloque o jumper **ON/OFF** no sensor. Desta forma o sensor irá enviar o código a ser gravado pela central de alarme.
- **Para acionar os sensores magnéticos:** Com o ímã próximo ao sensor, basta afastar o ímã que o mesmo enviará o sinal para gravação.
- **Para acionar os sensores magnéticos smart:** Acione a chave **SW1 1 vez** ou com o ímã próximo ao sensor, basta afastar o ímã que o mesmo enviará o sinal para gravação.
- **Para acionar os sensores infra smart:** Coloque o jumper **ON/OFF** no sensor que o mesmo irá transmitir caso haja detecção de movimento. Ou acione a chave **SW1 1 vez** que o sensor enviará o sinal para gravação.

4) Repita este processo para os demais sensores sem fio.

## SENSOR SMART

Os sensores magnéticos e sensores de presença da linha SMART, além das tradicionais funções, também indicam a central que sua bateria está baixa e que precisa ser trocada.

A central de alarme LR05SW ao receber a transmissão de bateria fraca, envia notificações ao smartphone do usuário, apontando a existência de um sensor com bateria fraca em determinado setor. A notificação de bateria fraca será enviada de 6 em 6 horas até a bateria ser trocada.

**Atenção!** Os sensores SMART só poderão ser instalados nos setores 1, 2 e 3.

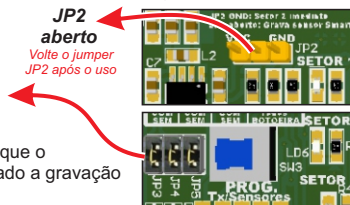
Os sensores funcionam nos setores 4 e 5, porem sem notificação de bateria fraca. Os setores 4 e 5 são reservados para acionamentos da PGM.

## GRAVAÇÃO SENSOR SMART ( BATERIA BAIXA )

Importante! Siga os passos da paginas 10 para a gravação da **transmissão de violação** do sensor Smart, lembrando que isso deverá ser feito somente nos setores 1, 2 e 3 conforme tabela abaixo.

1) Para a gravação da **transmissão de bateria baixa**, **RETIRE** o jumper JP2 deixando-o aberto, verifique se os jumper JP3, JP4 e JP5 correspondem ao mesmo setor onde foi gravado o código de violação ( isso é muito importante para notificação correta ).

JUMPERS			FUNÇÕES
JP3	JP4	JP5	
COM	SEM	SEM	SETOR 1
SEM	COM	SEM	SETOR 2
SEM	SEM	COM	SETOR 3



2) Pressione a chave **PROG** uma vez. Verifique que o **LED** correspondente ao **setor** que será efetuado a gravação acende (conforme a tabela acima).

3) Com o **LED** aceso, pressione a chave **SW1 DUAS** vezes que o sensor smart enviará o sinal. Verifique que o **LED pisca** confirmando a gravação.

4) Repita este processo para os demais sensores sem fio.

## MEMÓRIA

O alarme Lider possui 60 posições de memória interna. Cada botão de controle, sensor magnético ou sensor infra sem fio corresponde a uma posição na memória.

Exemplo de aplicação:

- 10 controles com as 3 teclas gravadas, ocupam 30 posições.
- 15 sensores magnéticos ocupam 15 posições.
- 9 sensores infra sem fio ocupam 9 posições. **Total:** 54 posições ocupadas.

**Atenção!** Os sensores Smart ocupam duas posições na memória.

- 5 sensores infra Smart ocupam 10 posições.
- 10 Sensores magnéticos Smart ocupam 20 posições.

## RESTAURAR PADRÃO DE FABRICA (APAGAR MEMÓRIA )



**ATENÇÃO!** Uma vez realizada esta operação, todos os controles e sensores cadastrados serão apagados de forma irreversível.

Para apagar a memória ou restaurar o padrão de fábrica pressione e segure o botão **PROG** até que os **LEDs** dos setores pisquem. Este processo leva aproximadamente 5 segundos.

O processo de limpeza da memória **não** permite apagar apenas um determinado controle ou sensor sem fio.

Esse processo de limpeza da memória **não apaga o pareamento de WiFi** entre o alarme e smartphone.

## **DESLIGAMENTO DE SIRENE INTELIGENTE**

Caso a central seja violada e a sirene ativada, qualquer tecla do controle remoto desligará a sirene, independente do setor disparado. Esta condição é válida também para o teclado.

## **CONFIGURANDO O Wi-Fi**

### **1º Passo - Checar o funcionamento manualmente:**

Após feita a ligação elétrica e antes de realizar a configuração do Wi-Fi teste cuidadosamente o funcionamento do produto pelo controle remoto. Verifique o arme e desarme dos setores de alarme ou do choque (no caso do eletrificador).

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

Vá com seu celular até o local desejado para a instalação do produto. Conecte o celular no 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 coloque o roteador mais próximo do local de instalação.

### **3º Passo - Instalar o aplicativo Smart Líder:**

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

#### **Celulares Android:**



ou

#### **Celulares Apple:**



**Requisito mínimo:** Android versão 5.0 ou superior.

**Requisito mínimo:** iOS versão 8.0 ou superior.

### **4º Passo - Registrar sua conta:**

Abra o aplicativo Smart Líder e clique em **“Registrar”**. Leia e aceite os termos e a política de privacidade. Siga as orientações para efetuar o cadastro e preencha os dados solicitados.



**Importante!** Ligue o GPS do celular e conecte na mesma rede WiFi em que o eletrificador ou alarme será conectado.

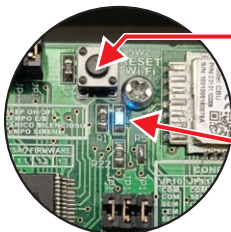
- Selecione o país em que você reside. Esse campo é preenchido automaticamente, apenas certifique que o país está correto e altere se necessário.
- Entre com o e-mail que deseja usar como login. Escolha um e-mail válido e que você tenha acesso. Clique em obter código de verificação (botão azul).
- Uma seqüência numérica será gerada e enviada no seu E-mail. Caso não recebeu verifique se seu email está correto ou se caiu no **Spam**. Se necessário clique em reenviar o código novamente e repita o procedimento.
- Digite a seqüência numérica que você recebeu em seu E-mail.

### 5º Passo - Criar família:

- Criar uma família, nada mais é que criar um nome para um grupo de dispositivos.  
**Exemplos:** Minha casa, trabalho, escritório, loja etc.
- No menu inferior direito, clique em **eu**. Clique em **gestão de página**. Crie ou altere uma família existente.
- 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.

### 6º Passo - Reset do Wi-Fi:

- Caso o LED de Wi-Fi não pisque (lentamente ou rapidamente) após ser energizado, recomendamos o RESET do dispositivo. Para isso:  
Pressione a botão **SW2** e segure até que o LED pisque. Isso leva  $\pm$  20 segundos.
- Para **Modo "Hotspot de pareamento de rede"** o led deve piscar lento. Para isso: Com o led piscando rápido, pressione a botão **SW2** e segure até que o LED pisque lentamente. Isso leva  $\pm$  20 segundos. Para mais detalhes consulte página 4.



Chave SW2 RESET WIFI

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

### 7º Passo - Adicionar seu alarme ao aplicativo:

- Neste passo você irá "**Parear**" um novo dispositivo (eletrificador WiFi **SH1800** ou alarme **LR03SW** conforme modelo adquirido).
- Desligue os dados móveis do celular, garantindo assim que o celular e o alarme estejam na mesma rede WiFi.
- Nesse modo, o LED do dispositivo deve estar piscando **RAPIDAMENTE**.

- Clique no ícone **adicionar dispositivo** “+” no canto superior direito do aplicativo.
- Escolha o dispositivo que você deseja parear.  
Caso esteja pareando eletrificador escolha “**central de choque**”.  
Caso esteja pareando o alarme escolha “**central de alarme**”.
- Conecte a rede Wi-Fi 2.4 GHz local e digite a senha. Se seu WiFi for de 5GHz configure para 2.4 GHz antes continuar com o pareamento.
- Clique no texto indicando que o Led pisca rapidamente.
- Aguarde o dispositivo ser pareado, nomeie o dispositivo e clique em **concluído**.

#### **A) Pareando pelo modo de configuração Inteligente “Scan automático”:**

- Certifique que o aplicativo possui permissão de acesso a localização, bluetooth e wifi. O modo scan automático não irá funcionar corretamente se o aplicativo não tiver acesso a essas permissões.
- Nesse modo, o LED do dispositivo deve estar piscando **RAPIDAMENTE**.
- Agora acesse “**Scan automático**”. Deslize a tela para esquerda.
- Para ios o escaneamento é feito automaticamente e para o android é necessário iniciar o escaneamento. Siga o passo a passo no seu telefone.
- Clique no ícone **adicionar dispositivo** “+” no canto superior direito do aplicativo.
- O dispositivo será encontrado automaticamente. Clique em próximo (botão azul) para continuar. Conecte a rede Wi-Fi 2.4 GHz local e digite a senha (somente será solicitado uma vez). Se seu WiFi for de 5GHz configure para 2.4 GHz antes continuar com o pareamento. Consulte o manual do fabricante do roteador.
- O dispositivo neste estágio já esta pareado e conectado a rede Wi-Fi. Basta você nomea-lo e clicar em **concluído**.

#### **B) Caso o modo de pareamento inteligente não seja possível, indicamos o pareamento com o Modo “Hotspot de pareamento de rede”:** Nesse modo, o LED do dispositivo deve estar piscando **LENTAMENTE (vide pagina 13)**.

- Clique no ícone **adicionar dispositivo** “+” no canto superior direito do aplicativo.
- Escolha o dispositivo que você deseja parear, conecte a rede Wifi e digite a senha.
- Clique em “**Modo EZ**” no canto superior direito do aplicativo.
- Selecione o “**Modo AP**” (Modo Hotspot de pareamento de rede).
- Com LED do dispositivo piscando lento (vide pagina 13), marque a caixa indicando que o Led pisca lentamente e clique no botão azul “**Próximo**”.
- 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**.
- Após a conexão retorne ao aplicativo Smart Lider.
- O dispositivo neste estágio já está pareado e conectado a rede Wi-Fi. Basta você nomea-lo e clicar em **concluído**.

## FUNCIONAMENTO

O eletrificador ou o alarme pareado está 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.

Tecla “Cinza” = Desarmado

Tecla “Azul” = Armado

## AGENDAMENTO

A função agendamento permite que você programe a hora e o dia em que um setor de alarme ou choque (no caso do eletrificador) irá armar ou desarmar.

- Com o dispositivo aberto, selecione agendamento.
- Escolha o setor que deseja fazer o agendamento.
- Clique em adicionar agendamento.

A função agendamento, arma ou desarma o setor escolhido e o deixa 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. Um para ligar e outro para desligar.

Para evitar falha nos horários agendados, verifique o fuso horário e certifique que em seu celular o padrão de horas e datas, estejam no modo automático.

## 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.

## ASSISTENTE DE VOZ (GOOGLE OU ALEXA)

Para controle via assistente de voz alexa é necessário instalar o “**Amazon Alexa**” e ativar a **Scrill Smart Life**.

Para controle via assistente de voz do google é necessário instalar o “**Google Assistente**”. Em automação residencial, adicionar dispositivos, selecione **Smart Life**.

Para fazer login no **Smart Life** utilize a mesma conta e senha que foram cadastrados no **Smart Lider**.


Visite nosso canal no youtube para mais informações e acompanhar nossos tutoriais de instalação dos produtos Lider.



## COMPARTILHAMENTO

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

Somente o celular administrador (que realizou o cadastro do dispositivo) 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 no ícone  para **detalhes do dispositivo**.
- Com a tela de detalhes do dispositivo aberta, clique em **compartilhamento do dispositivo**.
- Verifique qual foi o email utilizado pelo celular que receberá o compartilhamento e entre com o email do novo celular que receberá o dispositivo.
- Confirme clicando em “**completo**”.
- O celular que recebeu o compartilhamento terá automaticamente o dispositivo adicionado na página principal.

## NOTIFICAÇÃO E DISPARO

O dispositivo Wi-Fi Lider enviará uma notificação para o celular toda vez que um dos setores de alarme ou cerca elétrica (nos eletrificadores) for disparada.

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

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**.

Clique no ícone  e ative as notificações offline para receber notificações quando o dispositivo ficar offline. As notificações serão enviadas se o dispositivo ficar offline por mais de 30 minutos.

Atenção: Configure seu celular para que permita receber as notificações enviadas pelo APP Smart Lider.

## FUNÇÃO PÂNICO

É possível forçar o disparo da sirene pelo aplicativo ou pelo controle remoto, sinalizando condição de pânico. Para isso toque no botão “**Sirene**” do aplicativo ou pressione o botão do controle remoto (gravado na função pânico). A sirene tocará e uma notificação será enviada a todos os aparelhos celulares em que o dispositivo esteja vinculado. Para desabilitar, toque novamente a sirene no aplicativo ou pressione o botão do controle remoto novamente.

## 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;

**Consulte os postos de assistência técnica autorizada  
Lider no site: [www.lidermg.com.br](http://www.lidermg.com.br)**