

7ª EDIÇÃO - 2026

# Catálogo de Produtos



Desde **1987 atuando** no mercado nacional e internacional de segurança eletrônica, oferecendo soluções confiáveis e um nível de atendimento que só a **Lider** consegue entregar.

SOLUÇÕES EM SEGURANÇA

Acesse o Catálogo Virtual



[www.lidermg.com.br](http://www.lidermg.com.br)





# Mais de três décadas desenvolvendo tecnologia e soluções em segurança eletrônica.



A **Lider Segurança Eletrônica** está localizada em **Santa Rita do Sapucaí (MG)**, conhecida nacionalmente como o **"Vale da Eletrônica"**, um dos maiores polos tecnológicos do Brasil. Essa localização estratégica favorece a inovação constante, o acesso a mão de obra qualificada e a proximidade com grandes centros como São Paulo e Belo Horizonte, permitindo mais agilidade na produção, suporte técnico e distribuição dos produtos.

## Produção e Desenvolvimento Tecnológico

A **Lider** é uma **indústria brasileira** que desenvolve e fabrica soluções completas em segurança eletrônica, com atuação desde 1987. Seu portfólio inclui porteiros eletrônicos, vídeo porteiros, centrais de alarme, eletrificadores, controle de acesso, sensores e dispositivos inteligentes, sempre com foco em tecnologia, qualidade e inovação para proteger residências, empresas e patrimônios.

## Suporte e Atendimento Especializado

Ao longo de mais de três décadas de atuação, a **Lider** consolidou um dos seus maiores diferenciais: **um suporte técnico próximo, humano e altamente qualificado.**

A empresa acredita que tecnologia de qualidade precisa vir acompanhada de atendimento eficiente e suporte especializado, capaz de orientar clientes e profissionais em todas as etapas – desde a escolha do equipamento até a instalação e utilização no dia a dia.



# ÍNDICE

---

**04**

Fontes Multi-Saídas

---

**08**

Porteiros Residenciais

---

**10**

Vídeo Porteiro

---

**11**

Porteiro Eletrônico Coletivo Smart

---

**12**

Linha IoT

---

**14**

Centrais de Alarme

---

**16**

Eletrificadores

---

**18**

Kit Alarme

---

**19**

Segurança Eletrônica

---

**20**

Sensores

---

**22**

Caixa Organizadora

---



# Fontes Multi-Saídas



NO VO



## Fonte Nobreak 12V/5A FTA500

- Bivolt automático (90 a 240 Vac);
- Tensão de saída ajustável de 11,7 V a 13,6 Vdc;
- Possui 03 saídas paralelas para ligação de cargas;
- Possui entrada para bateria selada 12 V/7 A (não inclusa);
- Potência máxima de saída de 60W;
- Proteção contra surtos de tensão e corrente;
- Display para monitoramento de tensão e corrente em tempo real;
- Função nobreak com comutação automática para bateria;
- Proteção contra descarga profunda da bateria (corte em 11,4 Vdc).



NO VO



## Fonte Nobreak 12V/5A FTA600

- Bivolt automático (90 a 240 Vac);
- Tensão de saída ajustável de 11,8V a 13,6 Vdc;
- Possui 03 saídas para ligação de cargas;
- Possui entrada para bateria externa 12V/7A;
- Potência máxima de saída de 60W;
- Proteção contra surto e sobrecarga.

NO VO



## Fonte 12V/5A FTA650 4 Saídas

- Bivolt automático (90 a 240 Vac);
- Tensão de saída ajustável de 11,8V a 13,6 Vdc;
- Possui 04 saídas para ligação de cargas;
- Potência máxima de saída de 60W;
- Proteção contra surto e sobrecarga.

## Proteções

### Múltiplas saídas paralelas independentes

Elimina emendas e acúmulo de fios em um único conector. FTA500/FTA600: 3 saídas. FTA650: 4 saídas.

### Proteção contra surtos de tensão e corrente

Circuito interno protege a instalação e os equipamentos conectados.

### Carcaça em plástico anti-chama

Material injetado com retardante de chama, aumentando a segurança em instalações de segurança eletrônica.

### Tampa de proteção das saídas

Evita que bornes e conexões fiquem expostos após a instalação.

### Proteção com Filtro de Ruído e Baixo Ripple

O produto conta com proteção por filtro de ruído nas fontes eletrônicas, reduzindo a tensão de ripple (ondulação residual) e evitando interferências, especialmente em sistemas de CFTV. Esses filtros atuam na suavização da tensão, garantindo uma alimentação mais estável e limpa – essencial para o bom desempenho e qualidade de imagem em aplicações sensíveis.

## Função Nobreak (FTA500 e FTA600)

### Comutação automática para bateria

Em caso de falta de rede elétrica, o sistema comuta automaticamente para a bateria selada 12V/7A sem interrupção na carga.

### Proteção contra descarga profunda

Corta automaticamente a bateria ao atingir 11,4 Vdc, preservando a vida útil. Fusível de sobrecarga incluso.

## Aplicações Típicas e Cálculo de Carga

### Alimentação de câmeras de segurança (CFTV)

Principal aplicação. O número de câmeras suportadas é calculado pela fórmula:

$$\text{Nº de câmeras} = 5A \div \text{Corrente máx. da câmera}$$

Exemplo: câmera 250 mA  $\rightarrow 5 \div 0,25 \approx 20$  câmeras (arredondar para baixo)

### Outras cargas 12 Vdc em geral

Centrais de alarme, leitoras de acesso, fechaduras elétricas, sirenes e qualquer equipamento de segurança eletrônica de 12 Vdc.

Polaridade obrigatória: saída 12 Vdc possui polaridade definida. Inversão causa danos permanentes ao equipamento.

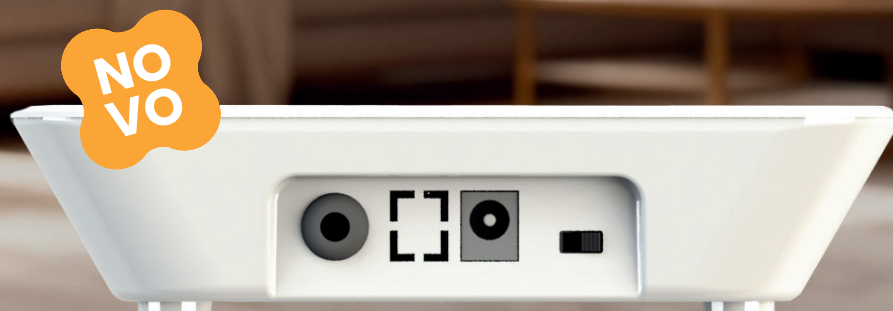
Bateria: conectar o cabo VERMELHO no borne "+" e o PRETO no "-". Inversão queima o fusível de proteção.

Nunca utilizar bateria com amperagem maior que 7A ou bateria reciclada.

Se utilizar bateria, ajustar tensão de saída para 13,6 Vdc para garantir carga completa da bateria.

Instalar ao abrigo de chuva e em local protegido. Fixação somente nos pontos indicados no manual.

# PEQUENO NO TAMANHO *grande* NA PROTEÇÃO



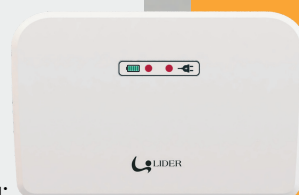
NO  
VO

FIQUE  
ONLINE  
MESMO SEM  
ENERGIA



## Mini Nobreak FTA100LT

- Possui 2 baterias de lítio 18650 de 2500mAh, com longa autonomia;
- Cabo P4, ideal para conectar em roteadores e modems;
- Tensão de entrada 90 a 240 Vac;
- Ideal para alimentar roteadores, modems, câmeras Wi-Fi, entre outros dispositivos de rede;
- Garante autonomia e estabilidade, protegendo sua conexão contra quedas de energia;
- Fácil instalação.



# Fontes Nobreak Temporizada



## Fonte Nobreak Temporizada FTA200

- Indicação do nível da bateria por LEDs;
- Saída auxiliar para alimentação de câmeras e cargas 12 Vdc;
- Tensão de saída 13,5 Vdc;
- Capacidade total de corrente de 2A;
- Permite instalação de uma bateria selada de 7A (não inclusa);
- Acionamento via porteiro eletrônico universal;
- Saída exclusiva para fechadura elétrica e saída NA/NF.



Alimentação  
bivolt  
automática  
(90-240 Vac)



Entrada para  
botoeira



## Fonte Nobreak Temporizada FTA200RX

- Capacidade de memória para 30 posições;
- Indicação do nível da bateria por LEDs;
- Saída auxiliar para alimentação de câmeras e cargas 12 Vdc;
- Tensão de saída 13,5 Vdc;
- Capacidade total de corrente de 2A;
- Permite instalação de uma bateria selada de 7A (não inclusa);
- Acionamento via porteiro eletrônico universal;
- Saída exclusiva para fechadura elétrica e saída NA/NF.



Alimentação  
bivolt  
automática  
(90-240 Vac)



Entrada para  
botoeira



## TX7000 — Controle remoto (exclusivo FTA200RX)

Controle remoto 433,92 MHz com tecnologia Code Learning. Aciona a fechadura elétrica e a saída NA/NF remotamente. Cada botão ocupa uma posição de memória. Capacidade até 30 controles cadastrados.

## Múltiplas formas de acionamento

A fonte aceita acionamento por controle remoto 433,92 MHz (FTA200RX), botoeira (contato seco NA) ou porteiro eletrônico — tornando-a versátil para diferentes arquiteturas de instalação.

## Bivolt automático

Opera de 90 a 240 Vac sem ajuste manual, compatível com toda a rede elétrica brasileira.

# Porteiros Residenciais



Recurso:	LR520S Baby	LR521 New Baby	LR522 2 Pontos	LR550S Junior	LR570 SMART.	LR580 SMART
<b>INSTALAÇÃO</b>						
Pontos / Ramais	1	1	2	1	1	1
Fonte embutida	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bivolt selecionável	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Bivolt automático	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Instalação 2 fios	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Bitola mínima do fio	1 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>

## Monofone Universal



### Monofone universal LR2015

- Design Slim;
- Plástico ABS de alta qualidade;
- Cobre totalmente a caixa 4x2\*;
- Universal compatível com as principais marcas do mercado (vide tabela);
- Fácil instalação, com conectores externos;
- Botão mecânico de chamada.

  
Até 2 por ramal

  
Compatível com toda a linha

## Especificações Técnicas Essenciais

Alimentação  
**EXTERNA**

Capa  
Protetora  
conta  
chuva

Frontal em  
Plástico ABS

Alarme  
Anti-Furto



### LR580 SMART

- Fonte bivolt embutida no frontal de rua (90~240V), sem necessidade de transformador externo;
- Alta potência de destravamento para fechaduras elétricas 12V;
- Suporte a fechaduras magnéticas e portões automáticos;
- Até 2 extensões de áudio (LR2015);
- Alarme anti-violação, disparo contínuo ao abrir o frontal de rua;
- Função Beep que sinaliza o portão aberto após ~25 segundos;
- Função Não Perturbe com desativação automática em 48h.



Alimentação  
**INTERNA**

Capa  
Protetora  
conta  
chuva

Frontal em  
Plástico  
ABS

Alarme  
Anti-Furto



### LR570 SMART

- Fonte bivolt embutida no monofone (90~240V), sem necessidade de transformador externo;
- Alta potência de destravamento para fechaduras elétricas 12V;
- Suporte a fechaduras magnéticas e portões automáticos;
- Até 2 extensões de áudio (LR2015);
- Alarme anti-violação, disparo contínuo ao abrir o frontal de rua;
- Função Beep que sinaliza o portão aberto após ~25 segundos;
- Função Não Perturbe com desativação automática em 48h.



Capa  
Protetora  
conta  
chuva

Frontal em  
Plástico ABS

Alarme  
Anti-Furto



### LR 521 BABY

- Fonte bivolt embutida no frontal (127/220V selecionável);
- Destravamento de fechaduras elétricas 12V;
- Alarme anti-violação, disparo contínuo ao abrir o frontal de rua;
- Tecnologia SMD com alta qualidade de áudio;
- Monofone em plástico ABS de alta qualidade;
- Reposição de peças disponível para manutenção.



Capa  
Protetora  
conta  
chuva

Frontal em  
Plástico ABS

Alarme  
Anti-Furto



### LR 522 2 PONTOS

- Fonte bivolt embutida no frontal (127/220V selecionável);
- Destravamento de fechaduras elétricas 12V;
- Alarme anti-violação, disparo contínuo ao abrir o frontal de rua;
- Tecnologia SMD com alta qualidade de áudio;
- Monofone em plástico ABS de alta qualidade;
- Reposição de peças disponível para manutenção;
- 2 Ramais independentes com entrada comum. (EXCLUSIVO)

2 pontos  
independentes



Capa  
Protetora  
conta  
chuva

Frontal em  
Alumínio

Alarme  
Anti-Furto



### LR550S JÚNIOR

- Frente em alumínio cristalizado;
- Fonte bivolt embutida no frontal (127/220V selecionável);
- Acionamento de fechaduras elétricas 12V;
- Tecnologia SMD com alta qualidade de áudio;
- Monofone em plástico ABS de alta qualidade;
- Reposição de peças disponível para manutenção.



Capa  
Protetora  
conta  
chuva

Frontal em  
Plástico ABS

Alarme  
Anti-Furto



### LR520S BABY

- Fonte bivolt embutida no frontal (127/220V selecionável);
- Destravamento de fechaduras elétricas 12V;
- Tecnologia SMD com alta qualidade de áudio;
- Monofone em plástico ABS de alta qualidade;
- Reposição de peças disponível para manutenção.



Para casas e apartamentos  
simples → LR520S, LR521, LR550S



Para duas entradas ou dois  
apartamentos → LR522



Para quem quer mais  
recursos → LR570



Para ambientes úmidos ou  
design moderno → LR580

# Vídeo Porteiro



Frontal Externo  
**LR371**



Tela LCD  
4,3"

Ajuste de cor e brilho

LED indicativo

**Função 1:** Visualização das câmeras auxiliares.

**Função 2:** Com a tela desligada habilita "Não Perturbe"

Acionamento de fechadura

Visualização da imagem com fone no gancho

## Kit Vídeo Porteiro LR4500 SMART

- Fonte bivolt automática (90~240 Vac);
- Balun integrado ao produto — sem necessidade de balun externo;
- Câmera Day Night Pin hole no frontal de rua;
- Entrada para 2 câmeras analógicas auxiliares;
- Monitor LCD colorido com ajuste de cor e brilho;
- Até 2 extensões de vídeo adicionais;
- Compatível com monofone LR2015 como extensão de áudio;
- Excelente qualidade de áudio;
- Destruvamento de fechaduras elétricas 12V;
- Função "Tamper", ao violar o frontal de rua, bloqueia a fechadura e dispara um toque contínuo no monitor;
- Função "Não Perturbe" com desativação automática em 48h;
- Tecla de chamada touch — acionamento pela palma da mão;
- Compatível com até duas extensões de áudio ou vídeo, podendo ser utilizadas de forma mesclada.



# Porteiro Eletrônico Coletivo Smart



## Coletivo SMART LR800

- Fonte de alimentação 90 a 240V automática e incorporada ao produto;
- Sistema anti-violação de fechaduras;
- Disponível nas versões de 2, 4, 8, 16, 24 e 32 pontos;
- Instalação a 2 fios, sendo um deles "comum" entre os apartamentos;
- Permite a utilização do monofone LR2015;
- Excelente qualidade de áudio;
- Destramento de fechadura elétrica;
- Chaves de chamada de alta qualidade evitando desgaste e oxidação.



! Até 32 pontos



! Até 32 pontos



## Coletivo SMART LR800R

- Fonte de alimentação bivolt automática e incorporada ao produto;
- Disponível nas versões de 2, 4, 8, 16, 24 e 32 pontos;
- Sistema anti-violação de fechaduras;
- Instalação a 2 fios, sendo um deles "comum" entre os apartamentos;
- Permite a utilização do monofone LR2015;
- Destramento de fechadura elétrica pelo ramal ou Cartão RFID;
- Frequência de tag de 13,56 MHz;
- Memória interna com capacidade para 300 cartões RFID.



### TECNOLOGIA RFID

Muito mais segurança e praticidade no destravamento de fechaduras!

ECONOMIZE COM  
**CÓPIAS DE  
CHAVES!**

MEMÓRIA PARA  
**300**  
CARTÕES

# Linha IoT



## Tomada e Interruptores Inteligentes

**Economize energia** agendando horários para ligar e desligar seus aparelhos.

**Acione lâmpadas, motores, eletrodomésticos e muito mais pelo seu smartphone de qualquer lugar.**

**Acione seus dispositivos de qualquer lugar do mundo, via App android ou ios.**



Gerencie tudo pelo seu smartphone. Baixe o **App Lider**.

Disponível nas plataformas:



Compatível com assistentes de voz



SmartLider

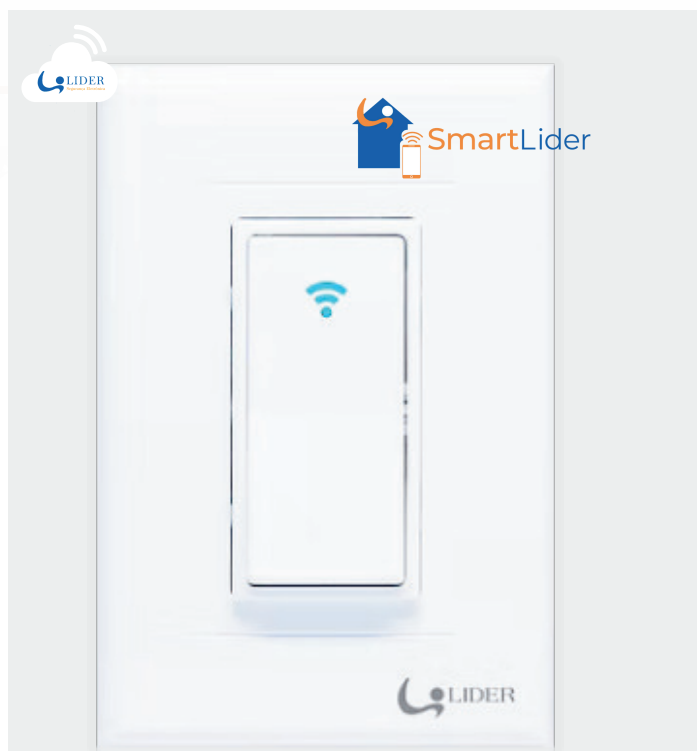


### TOMADA Wi-Fi TOM-001

- Comando manual e remoto via App;
- Compatível com Android e iOS;
- Funções de temporização e agendamento;
- Bivolt automático;
- Equipamento de embutir, compatível com caixas padrão 4x2;
- Potência máxima suportada 600W.

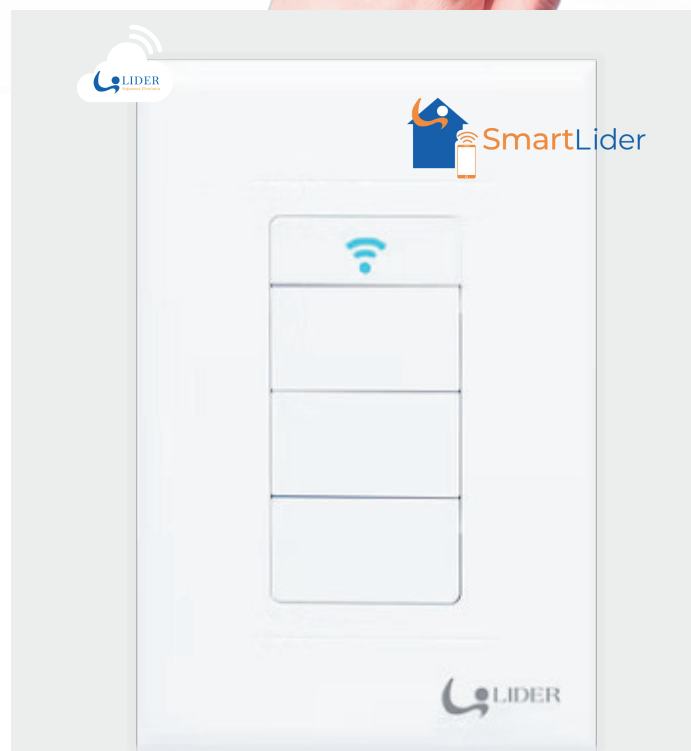


Controle pelo aplicativo **Smart Lider**



### INTERRUPTOR Wi-Fi | **Simple** INT-001

- Comando manual e remoto via App;
- Compatível com Android e iOS;
- Funções de temporização e agendamento;
- Bivolt automático;
- Equipamento de embutir, compatível com caixas padrão 4x2\*.



### INTERRUPTOR Wi-Fi | **Triplo** INT-003

- Comando manual e remoto via App;
- Compatível com Android e iOS;
- Funções de temporização e agendamento;
- Bivolt automático;
- Comanda 3 lâmpadas independentes;
- Equipamento de embutir, compatível com caixas padrão 4x2\*.



Mais controle e praticidade no seu dia a dia. Baixe o **App Lider**.

Disponível nas plataformas:



# Centrais De Alarme Lithium

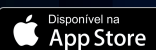
## Central de Alarme Wi-Fi LR03SW Lithium

- Fonte de alimentação bivolt automático (90-240 Vac);
- Capacidade para até 60 dispositivos sem fio;
- 3 setores de alarme mistos (com e sem fio);
- Conexão com internet sem necessidade de cabo de rede;
- Caixa plástica com grau de proteção IPX4 (Contra água);
- Arme/desarme via App Smart Lider ou controle remoto (433,92 MHz, Code Learning);
- Entrada para teclado universal (NA);
- Tempo de sirene configurável e ajustável pelo App Smart Lider;
- Setores temporizados com tempo de entrada e saída (opcional), utilizado com teclado universal (NA);
- Receba notificação em seu smartphone em caso de violação;
- Compatível com assistentes de voz Alexa e Google Home;
- Compatível com sensores infravermelho (com e sem fio). Sem fio: frequência 433,92 MHz, Code Learning;
- Saída de LED, que indica que algum setor está armado;
- Desligamento inteligente de sirene, em caso de violação desligue a central por qualquer tecla do controle remoto;
- Permite conexão de discadora externa;
- Função de reset automático do módulo Wi-Fi.



## Central de Alarme Wi-Fi LR05SW Lithium

- Fonte de alimentação bivolt automático (90-240 Vac);
- Capacidade para até 60 dispositivos sem fio;
- Conexão com internet sem necessidade de cabo de rede;
- Caixa plástica com grau de proteção IPX4 (Contra água);
- Arme/desarme via App Smart Lider ou controle remoto (433,92 MHz, Code Learning);
- Saída de LED, que indica que algum setor está armado;
- Tempo e beep de sirene configurável;
- 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;
- Compatível com sensores infravermelho (com e sem fio). Sem fio: frequência 433,92 MHz, Code Learning;
- Desligamento inteligente de sirene, em caso de violação desligue a central por qualquer tecla do controle remoto;
- Compatível com botoeira de pânico com ou sem fio;
- Setor Inteligente;
- Setor 24 horas;
- Duas saídas PGM (configurável);
- Pânico audível ou silencioso.



App Disponível nas plataformas

# Centrais De Alarme Wi-Fi



## Central de Alarme Wi-Fi LR03SW

- Fonte de alimentação bivolt automático (90–240 Vac);
- Capacidade para até 60 dispositivos sem fio;
- 3 setores de alarme mistos (com e sem fio);
- Conexão com internet sem necessidade de cabo de rede;
- Caixa plástica com grau de proteção IPX4 (Contra água);
- Arme/desarme via App Smart Lider ou controle remoto (433,92 MHz, Code Learning);
- Entrada para teclado universal (NA);
- Setores temporizados com tempo de entrada e saída (opcional). Utilizado juntamente com o teclado universal (NA);
- Desligamento inteligente de sirene, em caso de violação desligue a central por qualquer tecla do controle remoto;
- Receba notificação 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 Code Learning);
- Saída de LED, que indica que algum setor está armado;
- Tempo de sirene configurável e ajustável pelo App Smart Lider;
- Permite conexão de discadora externa;
- Função de reset automático do módulo Wi-Fi.



## Central de Alarme Wi-Fi LR05SW Smart

- Fonte de alimentação bivolt automático (90–240 Vac);
- Capacidade para até 60 dispositivos sem fio;
- 5 setores de alarme mistos (com e sem fio);
- Conexão com internet sem necessidade de cabo de rede;
- Caixa plástica com grau de proteção IPX4 (Contra água);
- Arme/desarme via App Smart Lider ou controle remoto (433,92 MHz, 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);
- Desligamento inteligente de sirene, em caso de violação desligue a central por qualquer tecla do controle remoto;
- 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 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 PGM (configurável);
- Setor inteligente;
- Setor 24 horas;
- Pânico audível ou silencioso.



# Eletrificador De Cerca Lithium

## Eletrificador de Cerca Wi-Fi SH1800W Lithium

- Bivolt automático (90 a 240 Vac);
- Choque independente e 2 setores de alarme;
- Perímetro máximo de instalação de 3100m lineares;
- Caixa plástica com grau de proteção IPX4;
- Compatibilidade com sensores infra com ou sem fio, sensores magnéticos (Code Learning).
- Desabilita o choque em caso de violação de cerca (configurável);
- Tempo de sirene (configurável);
- Receba notificação em seu smartphone em caso de violação;
- Compatível com assistentes de voz Alexa e Google Home;
- Nível de choque ajustável pelo App Smart Lider;
- Reset automático do módulo Wi-Fi;
- Saída de LED, que indica que algum setor está armado;
- Desligamento inteligente de sirene, em caso de violação desligue a central por qualquer tecla do controle remoto;
- Permite conexão de discadora externa;
- Saída PGM configurável;
- Permite conexão com central de alarme monitorada através da PGM.



## Eletrificador de Cerca SH1800 Lithium

- Bivolt automático (90 a 240 Vac);
- Choque independente e 2 setores de alarme;
- Perímetro máximo de instalação de 3100m lineares;
- Caixa plástica com grau de proteção IPX4;
- Compatibilidade com sensores infra com ou sem fio, sensores magnéticos (Code Learning);
- Desabilita o choque em caso de violação de cerca (configurável);
- Tempo de sirene (configurável);
- Saída de LED, que indica que algum setor está armado;
- Desligamento inteligente de sirene, em caso de violação desligue a central por qualquer tecla do controle remoto;
- Permite conexão de discadora externa;
- Saída PGM configurável;
- Permite conexão com central de alarme monitorada através da PGM.

Um dos eletrificadores mais utilizados no Brasil.

**Tecnologia e robustez para máxima proteção perimetral.**



# Eletrificador De Cerca



**O eletrificador de cerca mais vendido no Brasil!** 



## Eletrificador de Cerca SH1800 e SH1800W

- Choque independente e 2 setores de alarme;
- Perímetro máximo de instalação de 3100m lineares;
- Caixa plástica com grau de proteção IPX4;
- Compatibilidade com sensores infra com ou sem fio, sensores magnéticos (Code Learning);
- Desabilita o choque em caso de violação de cerca (configurável);
- Tempo de sirene (configurável);
- Saída de LED, que indica que algum setor está armado;
- Desligamento inteligente de sirene, em caso de violação desligue a central por qualquer tecla do controle remoto;
- Permite conexão de discadora externa;
- Saída PGM configurável;
- Permite conexão com central de alarme monitorada através da PGM.

Oferece **alta potência, confiabilidade** e **tecnologia** para uma proteção perimetral eficiente e inteligente.

## Exclusivo SH1800W

- Receba notificação em seu smartphone em caso de violação;
- Compatível com assistentes de voz Alexa e Google Home;
- Nível de choque ajustável pelo App Smart Lider.



# Kit Alarme Wi-Fi KT1001



Escaneie o QR code e saiba mais!



Receba notificações de violação e disparo em seu cel.



Compatível com alexa e google Home.



Arme ou desarme via aplicativo ou controle remoto.



Fácil Instalação não precisa de cabos.



## Central de Alarme Wi-Fi LR03SW

- Arme e desarme a central por controle remoto ou via App;
- Receba notificações de disparo em seu celular;
- Compatibilidade com iOS ou Android;
- Compatível com assistentes de voz Alexa e Google Home;
- Conexão com a internet sem necessidade de cabo de rede;
- 3 Setores de alarmes mistos (com e sem fio);
- Entrada para teclado universal (NA);
- Compatibilidade com sensores infra com ou sem fio, sensores magnéticos. (Para os sensores sem fio, Code Learning, 433,92 MHz.);
- Tempo de entrada e saída selecionável;
- Tempo e beep de sirene configurável;
- Tempo de disparo da sirene: 5 minutos ou infinito;
- Permite conexão de discadora externa.

**Bivolt Automático**



## Sirene

- Tensão de alimentação 12 Vdc;
- Potência de 116 dB em 1 m;
- Corrente Elétrica de 200 mA.



## Sensor Infra sem fio SPI7000

- 3 Níveis de sensibilidade - Baixa, Média e Alta;
- Indicação de bateria baixa;
- Alcance do transmissor 100m sem obstáculos;
- Bateria de Lítio 3V (CR2477) Inclusa;
- Modo economia de bateria;
- Frequência 433,92 MHz;
- Code Learning.



## Sensores Magnéticos sem fio SM7000

- Sem fio;
- Usado em portas e janelas;
- Não perde calibração;
- Bateria inclusa;
- Frequência 433,92 MHz;
- Code Learning;
- Alimentação 3V (Bateria CR2032).



## Controle Remoto TX7000

- Frequência de transmissão 433,92 MHz;
- Alcance: 100m sem obstáculos;
- Número de botões: 03;
- Code Learning (24 bits);
- Alimentação 01 bateria 3V (CR2032).



Obs: Sensores no setor 1; botão "1" arma a central; dispositivos sem fio dispensam fiação (exceto sirene); para adicionar novos dispositivos, consulte o manual.

# Segurança Eletrônica

## Fonte para Acionamento / Botoeira de Sobrepor



### Fonte para acionamento de fechadura e fecho LR112

- Tensão de Entrada Bivolt;
- Entrada de botoeira auxiliar NA;
- Saída configurável;
- Saída pulsativa para fechadura eletrônica ou pulso único para fecho elétrico.



### Botoeira de Sobrepor LR210

- Contato NA e NF;
- Compatível com toda a linha de porteiros eletrônicos;
- Novo design.

## Acessórios



### Tags

- Frequência 13,56 MHz;
- Codificação exclusiva Lider;
- Dupla autenticação de segurança.



### Controle Remoto TX7000

- Frequência de transmissão 433,92 MHz;
- Alcance 100m sem obstáculos;
- 03 botões;
- Code Learning (24 bits);
- Alimentação 01 bateria 3V (CR2032).



## Acionadores / Comutador



### Comutador Wi-Fi IoT-001

- Acionamento de cargas manualmente e remoto via App;
- Compatível com Android e iOS;
- Funções temporização e agendamento;
- Fonte chaveada bivolt automática (90 a 240 Vac);
- Comuta cargas com corrente até 10A;
- LED indicador de status de Wi-Fi;
- 01 Saída para fechadura e 01 saída contato seco (NA/NF);
- Acionamento via botão touch (selecionável);
- Acionamento por botoeira convencional;
- Entrada para sensor de porta aberta NA.



### Acionador de Portão Wi-Fi IoT 100

- Tensão de entrada bivolt 90 a 240 Vac (não necessita de fonte de alimentação externa);
- Conexão com a internet sem a necessidade de cabos;
- Envio de notificações de abertura e fechamento (via App);
- App Smart Lider disponível para iOS ou Android;
- Compatível com assistente de voz Alexa ou Google home;
- Corrente de saída do relé: 5A.



### Controle de Acesso com RFID LR300

- Capacidade de memória de 300 cartões RFID (Tags);
- Fonte de alimentação bivolt automática (90 a 240 Vac) incorporada ao produto;
- Saída pulsativa para fechaduras elétricas;
- Saída de contatos secos, que permitem o acionamento de outros equipamentos;
- Entrada para botoeira;
- Conexão universal com interfones residenciais ou coletivos;



# Sensores Infra e Magnéticos



## Sensor Mini SPI1000

- Alimentação de 9 Vdc a 15 Vdc;
- Baixo consumo;
- Sensor PIR digital com duplo elemento;
- Articulador incorporado;
- Tamanho reduzido;
- Ajuste de sensibilidade com 3 níveis.

## Sensor com duplo PIR SPID2000

- Alimentação de 9 Vdc a 15 Vdc;
- Baixo consumo;
- Dois canais PIR digital com duplo elemento;
- Chave tamper;
- Ajuste de sensibilidade com 3 níveis;
- Cobertura de até 12m e ângulo de abertura de 110°;
- Indicado para ambientes fechados e semiabertos.



## Sensor com dupla tecnologia SPID2500 (PIR + Micro-ondas)

- Alimentação de 9 Vdc a 15 Vdc;
- Baixo consumo;
- Dois canais com dupla tecnologia (1 sensor PIR + 1 sensor micro-ondas);
- Chave tamper;
- Ajuste de sensibilidade com 3 níveis para sensor PIR;
- Ajuste de distância com 3 níveis para o sensor micro-ondas;
- Cobertura de até 12m e ângulo de abertura de 110°;
- Indicado para ambientes fechados e semiabertos.



# Sensores Infra e Magnéticos

## Sensor Infravermelho Passivo com Fio



SPI7100

SPI8100

- 3 Níveis de sensibilidade - Baixa, Média e Alta;
- Duplo elemento piroelétrico;
- Alimentação de 9 Vdc à 15 Vdc;
- Baixo consumo;
- Pet Imune até 20Kg (Exclusivo SPI8100).

## Sensor Infravermelho Passivo sem Fio



SPI7000

SPI8000

- 3 Níveis de sensibilidade, Baixa, Média e Alta;
- Alcance do transmissor 100m sem obstáculos;
- Bateria de Lithium 3V (CR2477) Inclusa;
- Modo economia de bateria;
- Frequência 433,92 MHz;
- Code Learning;
- Pet Imune até 20Kg (Exclusivo SPI8000).

## Sensor Magnético Sem fio SM7000



- Code Learning;
- Frequência 433,92 MHz;
- Alimentação Bateria CR2032 (3V).

## Linha SMART

### Sensor Infravermelho SMART SPI8500

- Frequência: 433,92 MHz;
- Detecção: 12 metros / 110°;
- Consumo: 20uA (Stand by);
- Indicação de bateria baixa;
- Code learning;
- Bateria Lítio CR 2477 3 V;
- Tempo de transmissão RF: 2s;
- Ajuste de sensibilidade.



### Sensor Magnético SMART SM7500

- Sem Fio;
- Sinalização de bateria fraca;
- Usado em portas e janelas;
- Bateria inclusa;
- Frequência: 433,92 MHz;
- Code Learning;
- Alimentação 3V (bateria CR2032).



### Sensor Infravermelho Wi-Fi SPI9000

- Ligue ou desligue via App;
- Receba notificações de disparo no celular;
- Aviso sonoro no sensor, com tempo de 5 minutos;
- Agendamento para ligar ou desligar o sensor;
- Uso Interno.



Conecte **SEU MINI ALARME** na tomada, baixe o App e proteja sua residência.



# Caixa Organizadora

Caixas Organizadoras com fonte 12V FTA012P e FTA012G

## FTA012P

• Dimensões 85x85x53mm

## FTA012G

• Dimensões 102x102x53mm



Fonte **12V/1A**



Organize e proteja **cabos e balun**



2 dimensões - **pequena e grande**



Entrada de rede elétrica **automática (127-220 Vac)**



## Precisa de ajuda?

Estamos aqui para te ajudar com o que você precisar.

 **35 3471-7777**

 **lidermg.com.br**

 **sac@lidermg.com.br**



Segurança  
inteligente na palma  
da sua mão.

Disponível nas plataformas:

