



SEC HL-2

MANUAL DE INSTALAÇÃO E PROGRAMAÇÃO

CARACTERÍSTICAS

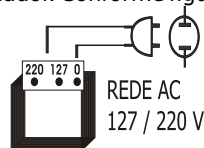
- **2 ZONAS Instantâneas Híbridas** com e/ou sem fio simultaneamente
- **Controle Remoto** receptor embutido
- **2 Partições (Bi-partida)** arma setores individualmente ou em grupo
- **Chime** anunciador de presença
- **Code Learning Para Aprender:** Infravermelhos, Sensores Magnéticos e Transmissores
64 memórias - Possíveis 16 milhões de códigos
- **Tempo De Sirene 2 Minutos**
- **Led's Indicadores:**
 - Rede - Bateria - Zona 1 - Zona 2
 - Os Led's indicarão ocorrências da seguinte maneira:
 - Armada = Aceso
 - Desarmada = Apagado
 - Violada = Piscando
 - (Para de piscar Violada somente após a zona ou central ser rearmada manualmente);
- **Transformador fora da placa**
- **Beep de buzzer alimentada por bateria**
- **Beep de sirene armada/desarmada**
 - Tempo maior de sirene ARMADA
 - Tempo menor de sirene DESARMADA
- **Fusível para proteção de rede elétrica**
- **Varistores para proteção de sobre tensão**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação AC: 127/220V - 60Hz
Consumo: 5W
Alimentação DC (bateria): 12V / 7Ah
Frequência: 433,92MHZ
Tensão de saída para acessórios: 12V
Capacidade de corrente: 600 mA
Carregador da bateria: 13,8V estabilizado
Cor predominante: Bege
Dimensões: 233x168x91mm
Peso aproximado: 1 Kg

ALIMENTANDO A CENTRAL COM REDE ELÉTRICA (AC)

Placa de proteção elétrica em cima do transformador. Conforme figura a seguir.



INSTALANDO SENSORES IVP e/ou MAGNÉTICO COM FIO

Desconectar "Jumper's" 1 e 2

CODIFICANDO TRANSMISSOR E SENSORES SEM FIO (INFRAVERMELHO, MAGNÉTICO)

O receptor aceita:

- até 64 códigos Hopping Code com 16 milhões de combinações)
- até 516 códigos com corte de Jumper

PRESSIONE O PUSH BOTTON DO CODE LEARNING

1 toque - TX - O Led LEARN acende durante 8 segundos esperando aprendizado do transmissor.

2 toques - Sensor (es) Zona 1 - O led LEARN pisca e o Led Z1 acende esperando aprendizado do (s) sensor (es).

3 toques - Sensor (es) Zona 2 - O led LEARN pisca e o Led Z2 acende esperando aprendizado do (s) sensor (es).

4 toques - encerra aprendizagem.

RESETANDO PROGRAMAÇÃO

Pressionando o push botton por 8 segundos apaga toda a programação existente na memória.

AJUSTANDO A CENTRAL PARA TRABALHAR COM CHIME

Arme e Desarme o equipamento com o 3º botão, pressionando novamente este botão a central entra em status de chime.

ALIMENTAÇÃO DC - BATERIA

Ocorrendo falta de energia, a bateria permanecerá alimentando o sistema de

alarme, sinalizando com um beep no buzzer, indicando alimentação por bateria.

RECARREGADOR DE BATERIA

A central de alarme SEC HL-2 possui um recarregador de bateria, para operar com bateria selada de 12V/7Ah (utilize somente bateria com esta especificação).

Importante: O tempo de recarga de bateria de 12V / 7Ah poderá variar de 24h a 36h.

PRINCIPAIS PROBLEMAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

a) Central dispara a sirene ao ser armada e identifica zona violada:

- Se estiver utilizando sensores com fio verifique a fiação; sensores sem fio, verifique a codificação;

Em ambos os casos verifique se os infravermelhos não estão instalados "olhando" para portas e janelas de vidro, local com grande circulação de ar, local que entram animais como: gatos, pássaros etc.

b) Central está disparando em falso:

- Verifique se as baterias dos sensores sem fio (magnéticos e infravermelhos) não estão fracas.

c) Os transmissores não têm alcance:

- Mude a posição da antena, sabendo que esta possui maior eficiência quando mantida na posição vertical;
- Verifique se a bateria do transmissor está fraca;
- Altere a posição da central.

d) Central não funciona:

Falta de alimentação;
Verifique a tensão da rede elétrica 127/220V.

e) A Central não dispara quando os sensores detectam movimento:

- Verifique se o sensor não está com o seu terminal de "ALARM" em curto-circuito;
- Certifique se não há erros de ligação nos sensores;
- Caso a zona seja acionada por um sensor sem fio, verifique se o mesmo foi programado corretamente.

f) Bateria não recarrega:

- Verifique se a tensão da sua rede elétrica é a mesma que está na central;
- O fusível na entrada da rede elétrica pode estar queimado;
- Verifique se a bateria está conectada a

central corretamente.

g) Central está emitindo um beep constantemente:

- Queimou o fusível da rede.
 - Cabo de força (rabicho) não está ligado.
 - A central está em 220V e foi ligada em 110V.
- h) Central está queimando o fusível toda vez que coloca um novo:

- 1º) Trafo pode estar danificado - verificar
- 2º) Os varistores atuaram e foram danificados.

Para voltar ao normal corte os dois varistores e coloque um fusível novo.

Obs. - A central funciona normalmente sem os varistores, mas deve-se colocá-los porque são eles que fazem a proteção contra descargas elétricas.

A Instalação Deve Ser Feita Por Técnicos Experientes E Especializados.

IMPORTANTE: Conecte a rede elétrica antes que a bateria, a capacidade de corrente do transformador da central é bem inferior a da bateria, isto irá minimizar conseqüências de possíveis erros de ligação na instalação;
* Desconecte da rede elétrica e bateria antes de qualquer manutenção.

INFORMAÇÕES GERAIS

A entrada da rede elétrica é protegida por fusível que deve ser substituído por outro de igual valor caso ocorra queima do mesmo.

GARANTIA

A garantia é de 1 (um) ano, a partir da data da Nota Fiscal e está restrita (a nosso critério) a defeitos de fabricação. Violações no equipamento e danos por instalação incorreta implicam na perda da mesma.

NF Nº _____

Data ____/____/____

Revenda _____



SECTRA LTDA

Rua Rodolfo Guerino Adami, 65
Bairro Família Andrade - CEP 37.540-000
Santa Rita do Sapucaí - MG
CNPJ: 03.500.682/0001-90
Fone Ass. Técnica 35 - 34711334
site: www.sectra.com.br
e-mail: sectra@sectra.com.br