

## Certificado de Garantia

### **Senhor consumidor,**

*Este produto foi projetado e fabricado, procurando atender as suas necessidades. Para tanto, é IMPORTANTE que o manual seja lido atentamente.*

Condições de garantia:

1. Todas as partes, peças e componentes, são garantidos contra eventuais DEFEITOS DE FABRICAÇÃO que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, cotados a partir da data de entrega do produto ao Senhor consumidor conforme consta neste cartão. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado, o senhor consumidor arcará com estas despesas.
2. Constatado o defeito, deve-se imediatamente comunicar-se com o serviço autorizado mais próximo. Somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia, caso contrário esta garantia perde o efeito, pois o produto terá sido violado.
3. O transporte do produto ocorrerá por conta e risco do senhor consumidor devendo este se encaminhar ao serviço autorizado mais próximo. Na eventualidade do senhor consumidor solicitar o atendimento domiciliar, as despesas decorrentes da locomoção do técnico do serviço autorizado deverão ser previamente acordadas.
4. A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir expressa:
  - Se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo Senhor Consumidor, terceiros estranhos ao fabricante, acidentes, sinistros ou raios (descargas elétricas).
  - Se o número de série do equipamento ou (e) a data de entrega forem adulterados ou rasurados.

\_\_\_\_\_  
Local

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Loja

\_\_\_\_\_  
Nº de Série



# Segurança Eletrônica

## MANUAL DO USUÁRIO CENTRAL MC - 4

**Parabéns:**

Parabéns, você adquiriu um sistema de alarme da CS Segurança Eletrônica.

O seu sistema é sofisticado e projetado de modo a oferecer anos de operação confiável.

Este manual explica como utilizar o seu sistema de alarme.

Se você tiver alguma pergunta ou precisar de ajuda com o seu sistema de alarme ligue para:

---

**Nome da Empresa de Alarme**

---

**Telefone**

**Como é o seu Sistema de Alarme**

O sistema de alarme é composto pela central de alarme MC - 4 que controla o sistema e também sinaliza, além de dispositivos de detecção, (sensor de movimento, contatos magnéticos, sensores de quebra de vidro, etc.), bateria para manter funcionando na falta de energia elétrica e sirene para sinalizar o alarme.

Os ambientes a serem protegidos são chamados de zona, que podem ser programados com diferentes características.

**Como Funciona o seu Sistema de Alarme**

Você arma a central e sua residência ou escritório ficará protegido pelo sistema de alarme. Se algo ocorrer em uma das zonas protegidas, ela passará de zona normal para zona aberta, começando a piscar no painel da central MC-4, ativando as sirenes. Da mesma forma, se o discador opcional estiver instalado, será emitido um aviso sonoro com tom de sirene para os telefones armazenados na memória.

Qualquer sistema de alarme seja residencial ou comercial está sujeito à falhas no aviso de alarme, por uma série de razões.

- ✓ Intrusos podem entrar em zonas sem proteção, ou ter sofisticação para isolar um sensor ou desconectar dispositivos de aviso de alarme;
- ✓ Central, detectores, sensores só funcionam quando conectados à energia elétrica e/ou bateria. Com a falta de energia, o sistema funcionará com a bateria de reserva durante um determinado tempo limitado pela autonomia da bateria. Esta autonomia é dada pela capacidade da bateria em Ah;
- ✓ O sistema não funcionará com a falta de energia se a bateria de reserva estiver ausente, descarregada ou instalada de forma inadequada;
- ✓ Mecanismos de advertência, sirenes, campainhas, deverão ser instaladas próximo de zonas onde sempre fiquem pessoas para ouvi-los;
- ✓ Para o discador opcional da central MC-4 comunicar, é necessário uma linha telefônica funcionando;
- ✓ A central não pode ser danificada ou violada, sem ela o sistema fica inoperante. Por isso é necessário protegê-la com sensores e em local estratégico;
- ✓ Detectores em geral, têm raio de ação limitado. O que acontecer fora do raio de ação, não será detectado;
- ✓ O seu sistema de alarme deve ser testado semanalmente para se ter certeza de que está funcionando corretamente;
- ✓ Mesmo tendo um sistema de alarme em sua propriedade, não deixe de possuir um seguro contra roubo. Algumas seguradoras lhe darão desconto no prêmio do seu seguro contra roubo.

## 6 Manual do Usuário

### Definições:

#### Sistema armado

Central armada, pronta para acionar a sirene numa eventual detecção de intruso numa das zonas.

#### Ocorrência de alarme

Central armada, sirene tocando devido à violação de uma das zonas.

#### Bips

- Quando a central emitir 2 (dois) bip's, significa que o sistema foi armado;
- Quando a central emitir 1 (um) bip, significa que o sistema foi desarmado.

#### Zona anulada

Para tirar uma zona fora do circuito. Anulação de zonas abertas permite que o resto do sistema seja armado. A anulação de zonas internas permite liberdade de movimento dentro dos locais, enquanto deixa zonas externas armadas. Zonas anuladas não são protegidas.

#### Zona

*Local:* cômodo(s), sala(s), depósito(s), etc; que está protegido pelo sistema de alarme.

#### Memória de alarme

Condições de alarme são armazenadas na memória da central, até que seja limpa a memória ou arme a central.

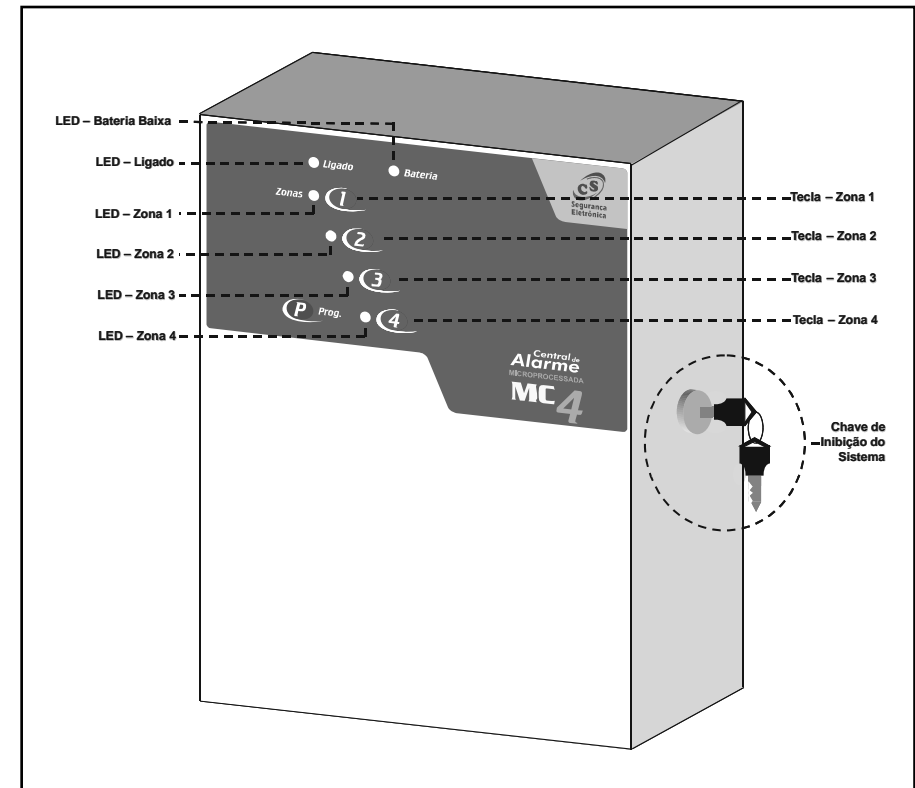
#### Zona em alerta

Uma ou mais zonas que estejam abertas quando o sistema está armado, podendo ser portas, janelas ou sensores detectando movimento.

### Limitações

O seu sistema de alarme é um sistema sofisticado, mas ele não impedirá que um intruso entre em sua residência ou escritório, ou que sua propriedade pegue fogo. O sistema de alarme avisa aos telefones programados (somente com o discador opcional) e alerta o local através de sirenes.

## Conhecendo a Central de Alarme MC - 4



### Significado dos LED's no Painel

	<b>LED Ligado</b>	<b>LED Zonas</b>	<b>LED Bateria</b>
<b>Central armada</b>	Aceso	-	-
<b>Central desarmada</b>	Apagado	-	-
<b>Zonas abertas quando central desarmada</b>	-	Aceso	-
<b>Zonas em estado de alarme</b>	-	Piscando rápido	-
<b>Zonas anuladas</b>	-	Piscando lento	-
<b>Bateria fraca</b>	-	-	Piscando lento

### **Armando o seu Sistema de Alarme**

1. Certifique-se de que os LED's das zonas (1 a 4) da central estão apagadas. Se alguma estiver acesa, indicará que a zona está em alerta (porta ou janela aberta, sensor detectando movimento). Para normalizar as zonas feche portas, janelas e pare de movimentar na frente de sensores infravermelhos, para em seguida armar o sistema fora das áreas protegidas bastando pressionar o botão do controle remoto;
2. A central de alarme emitirá 2 (dois) bip's na sirene confirmando que o sistema foi armado. O LED "Ligado" estará aceso em verde.

#### *Importante:*

- ✓ Se ao fechar todas as aberturas e parar de se movimentar na frente dos sensores, alguma luz de zona continuar acesa pode ser um defeito no sensor. Neste caso, para armar o sistema é necessário anular a zona defeituosa antes de armar pelo controle remoto e em seguida chame o responsável pela instalação.

### **Desarmando o seu Sistema de Alarme**

1. Antes de entrar nas áreas protegidas, pressione o controle remoto para desarmar o sistema;
2. A central emitirá 1 (um) bip na sirene confirmando que o sistema foi desligado. O LED "Ligado" estará apagado.

### **Anulando uma Zona**

O comando anular permite que seja isolada uma ou mais zonas (ficará sem a proteção do alarme).

1. Para anular uma zona pressione a tecla da zona que será anulada durante 2 (dois) segundos;
2. A zona será anulada e indicada na central com a luz correspondente piscando lento;

Para reativar uma zona anulada refaça o processo acima descrito (item 1).

#### *Importante:*

- ✓ Quando o sistema for desarmado, as zonas anuladas serão reativadas automaticamente.

### **O que Fazer Após a Ocorrência de um Alarme**

1. Desarme o sistema pressionando o controle remoto;
2. Este procedimento silenciará a sirene e desarmará o sistema. As luzes das zonas em alerta piscarão rápido para indicar onde ocorreram as violações;
3. Se for um alarme falso e não for um caso de emergência, anote o número da zona violada e chame o responsável pela instalação;
4. Para limpar (apagar) a memória do alarme (luz da zona piscando rápido), pressione a tecla da zona correspondente.

#### *Importante:*

- ✓ A memória de alarme é apagada automaticamente quando a central é armada;
- ✓ Caso não consiga desarmar o sistema pelo controle remoto, desligue a chave de inibição do sistema que está alojada na lateral do gabinete da central de alarme MC – 4. Em seguida chame o responsável pela instalação.

### **Desativando o Bip na Sirene**

1. Para desativar o bip na sirene pressione as teclas correspondentes às zonas 1 e 2 durante 3 (três) segundos;
2. Durante este tempo os LED's correspondentes às zonas 1 e 2 piscarão lentamente e em seguida os 4 (quatro) LED's das zonas acenderão durante 2 (dois) segundos, confirmando que o bip na sirene foi desabilitado.

### **Ativando o Bip na Sirene**

1. Para reativar o bip na sirene pressione as teclas correspondentes às zonas 1 e 2 durante 3 (três) segundos;
2. Durante este tempo os LED's correspondentes às zonas 1 e 2 piscarão rapidamente e em seguida os 4 (quatro) LED's das zonas acenderão durante 2 (dois) segundos, confirmando que o bip na sirene foi reabilitado.