

**Importante:**

- ✓ Continuará neste processo até que o sinal de disparo da central de alarme seja desativado e também complete o número de tentativas de discagem programado;

**Exemplo:**

Se programar o número de tentativas para duas, o discador chamará duas vezes cada número da memória. Caso seja um disparo em falso o usuário tem condições de cancelar as chamadas desarmando a central por controle ou senha de quatro dígitos.

**Para programar:**

Digite [P] [0] + nº tentativas de discagem (1 a 10)

- ✓ Para programar 10 tentativas, digitar a tecla "0";
- ✓ De fábrica vem programado com duas tentativas de discagem.

**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 e alerta o local através de sirenes.

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 ouví-los;
- Para o discador comunicar, é necessária 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.

**Certificado de Garantia****Senhor consumidor,**

Este produto foi projetado e fabricado, procurando atender 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, contado a partir da data de entrega do produto ao consumidor final, conforme especificada neste cartão. Caso seja constatado defeito proveniente de uso inadequado, o consumidor final arca com as despesas.

2.- Constatado o defeito deve-se imediatamente comunicar-se com o técnico que efetuou a instalação ou serviço autorizado mais próximo. Somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia. Caso contrário esta garantia perde seu efeito, pois o produto terá sido violado.

3.- O transporte ocorre por conta e risco do consumidor final. Havendo solicitação de atendimento domiciliar, as despesas decorrentes da locomoção do técnico, deverão ser previamente acordadas.

4.- A garantia perde totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir expressas:

\*Se o defeito constatado tiver sido causado por estranhos ao fabricante, acidentes, sinistros ou descargas elétricas.

\*Se o número de série do equipamento e/ou a data de entrega forem adulterados ou rasurados.

Obs: A CS Eletrônica reserva-se o direito de alterar o equipamento sem aviso prévio.

LOCAL \_\_\_\_\_

REVENDA \_\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Nº DE SÉRIE \_\_\_\_\_



**MANUAL DO USUÁRIO  
CENTRAL DE ALARME SUPÉRIA 2000 D2/4**

Parabéns:

Você adquiriu um sistema de alarme da CS Eletrônica. Os nossos equipamentos foram projetados para lhe 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 SUPÉRIA 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, sirene para sinalizar o alarme e um discador interno que informa um disparo por telefone.

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

**Como Funciona o seu Sistema de Alarme**

Você arma a central e sua residência ou escritório fica protegido pelo sistema de alarme. Se algo ocorrer em uma das zonas protegidas, ela passa de zona normal para zona aberta, piscando o LED no painel da central SUPÉRIA, ativando as sirenes e discando para os telefones programados na memória e emitindo um aviso sonoro com tom de sirene.

### Significado dos LED's no Painel

	LED Ligado	LED Zonas	LED Bateria
Central armada	Aceso	-	-
Central desarmada	Apagado	-	-
Zonas abertas quando central desarmada	-	Aceso	-
Zonas em estado de alarme	-	Piscando rápido	-
Zonas anuladas	-	Piscando lento	-
Zonas Normais	-	Apagado	-
Bateria fraca	-	-	Piscando Rápido

### Armando o seu Sistema de Alarme por Controle Remoto

1. Certifique-se de que os LED's das zonas (1 a 4) da central estejam apagados. Se algum estiver aceso estará indicando que a zona está em alerta (porta ou janela aberta, sensor detectando movimento). Para normalizar as zonas feche portas, janelas e faça com que a movimentação na frente de sensores infravermelhos pare. Em seguida arme o sistema fora das áreas protegidas, bastando para isso, pressionar o botão do controle remoto;
2. A central de alarme emite 2 BIP's na sirene confirmando que o sistema foi armado. O LED "Ligado" (verde) acende.

### Importante:

- ✓ Se algum LED de zona continuar aceso mesmo fechando todas as aberturas e sem nenhum movimento na frente dos detectores de movimento, pode ser um defeito em algum sensor. Neste caso, para armar o sistema, é necessário anular a zona defeituosa antes de armar a central e em seguida chame o responsável pela instalação.

### Armando o seu Sistema de Alarme por Senha

Este procedimento geralmente é feito quando o acesso à central é através de uma zona especial, programada com uma temporização para que quando violada, não dispare imediatamente a central. Este tempo serve para que você chegue até a central e a desarme com sua senha.

1. Certifique-se de que os LED's das zonas (1 a 4) da central estão apagados. Se algum estiver aceso, indica 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 digitando a sua senha;
2. A central de alarme pisca 4 vezes o LED "Discador" confirmando que o sistema foi armado. O LED "Ligado" (verde) acende.

3. Se a senha digitada for incorreta o LED "Discador" pisca 2 vezes indicando o erro.

- ✓ Caso tenha errado na digitação de sua senha pressione a tecla [M] para limpar os números já digitados e digite novamente a sua senha.

### Armando parcialmente o seu Sistema de Alarme (apenas por controle remoto)

O "Arme Parcial" é uma função da SUPÉRIA que permite que arme a central e anule automaticamente as zonas internas. Essa facilidade permite que a central monitore, por exemplo, apenas as aberturas da área protegida, fazendo com que os sensores de detecção de movimento presentes no ambiente interno permaneçam anulados.

1. Certifique-se de que o LED das zonas que não serão anuladas durante o Arme Parcial esteja apagado. Em seguida basta pressionar o botão do controle remoto para armar o sistema. Lembre-se que esse botão é diferente do que arma a central por completo;
2. A central de alarme emite 3 BIP's na sirene, confirmando que o sistema foi armado parcialmente. O LED "Ligado" (verde) acende.

### Desarmando o seu Sistema de Alarme por Controle Remoto

1. Antes de entrar nas áreas protegidas, pressione o controle remoto para desarmar o sistema;
2. A central emite 1 BIP na sirene, confirmando que o sistema foi desligado. O LED "Ligado" apaga.

### Desarmando o seu Sistema de Alarme por Senha

1. Antes de chegar até o painel da central, passe pelos sensores temporizados;
2. Digite sua senha de 4 dígitos no teclado numérico da central para desarmar o sistema;
3. O LED "Ligado" apaga.

### 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 de zona correspondente por 2s;
2. A zona anulada será indicada na central com o LED correspondente piscando lento;

**OBS:** Para reativar uma zona anulada refaça o processo acima descrito (item 1). Quando o sistema for desarmado, as zonas anuladas são reativadas automaticamente.

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

1. Desarme o sistema pressionando o controle remoto;

2. Este procedimento silencia a sirene e desarma o sistema. As luzes das zonas em alerta piscam rápido para indicar onde ocorreram as violações;
3. Caso a central tenha disparado e o tempo de disparo já tenha sido esgotado, a central emite 5 bip's na sirene ao ser desarmada, sinalizando a ocorrência de alarme;
4. Se for um alarme falso e não for um caso de emergência, anote o número da zona violada e chame o responsável pela instalação;
5. Para limpar (apagar) a memória do alarme (LED da zona piscando rápido), pressione a tecla [M].

### Importante:

- ✓ A memória de alarme é apagada automaticamente quando a central é armada;
- ✓ Caso não consiga desarmar o sistema pelo controle remoto, digite a senha de Arme/Desarme e chame o responsável pela instalação.

### BIP na Sirene

1. Para desativar o BIP na sirene digite as teclas: [P] [9];
2. Para reativar faça o procedimento acima;

### Gravando os números telefônicos no discador do seu Sistema de Alarme

A central de alarme SUPÉRIA possui um discador que tem a função de informar, por telefone, a ocorrência de um disparo. A central discar para um determinado número de telefone, sinalizando com um som de sirene que ocorreu a violação de uma de suas zonas, enquanto a central estava armada. A discagem ocorre simultaneamente ao disparo. Ao desarmar a central, desliga-se também o discador.

O discador tem capacidade para discar para até 5 números diferentes de no máximo 16 dígitos cada um. O quadro abaixo descreve o procedimento necessário para armazenar e apagar da memória os números a serem discados.

### Sinalização

- ✓ Toda a programação é iniciada pela tecla **P**. Ao ser pressionada o LED "Discador" indica se alguma memória está ocupada ou não:
  - a) LED "Discador" piscando lento: 5 memórias livres;
  - b) LED "Discador" piscando rápido: pelo menos uma das 5 memórias está ocupada;
- ✓ Sempre que uma tecla do discador for acionada, o LED "Discador" pisca rapidamente 1 vez.
- ✓ O LED "Discador" pisca 4 vezes indicando que uma programação foi finalizada com sucesso.

### Programação das memórias: MEM1, MEM2, MEM3, MEM4 e MEM5

Digite [P] [1] + primeiro nº telefônico desejado + [M]  
Digite [P] [2] + segundo nº telefônico desejado + [M]  
Digite [P] [3] + terceiro nº telefônico desejado + [M]

Digite [P] [4] + quarto nº telefônico desejado + [M]  
Digite [P] [5] + quinto nº telefônico desejado + [M]

**Obs:** não é necessário programar todas as cinco memórias.

### Apagar a programação de algum telefone

Digite [P] [1] [M] ⇒ Apaga o nº da memória **MEM1**  
Digite [P] [2] [M] ⇒ Apaga o nº da memória **MEM2**  
Digite [P] [3] [M] ⇒ Apaga o nº da memória **MEM3**  
Digite [P] [4] [M] ⇒ Apaga o nº da memória **MEM4**  
Digite [P] [5] [M] ⇒ Apaga o nº da memória **MEM5**

### Programação para número chave para PABX

O discador pode ser programado para discar o número chave em PABX para ter acesso ao tom de discar. Somente são aceitos valores de um dígito compreendendo a faixa de 0 ... 9. O valor padrão de fábrica é sem número chave para PABX.

Digite [P] [6] + nº chave para PABX

### Apagar a programação do número chave de PABX

Digite [P] [6] [M] ⇒ Apaga o nº chave para PABX

### Programação do tempo de espera do tom de linha

Esta função programa o tempo de espera do tom de linha antes de iniciar a discagem telefônica. O valor padrão é 5 segundos, mas pode ser programado de 1 a 10 segundos. Para programar 10 segundos, digitar a tecla "0".

Digite [P] [7] + tempo necessário (1 a 10s)

### Teste das memórias armazenadas

O discador permite que se teste os telefones programados sem haver necessidade de acionamento da central. Esta função efetua a discagem do número selecionado transmitindo o sinal de alarme.

Digite [P] [8] [1] ⇒ Testa o nº da memória **MEM1**  
Digite [P] [8] [2] ⇒ Testa o nº da memória **MEM2**  
Digite [P] [8] [3] ⇒ Testa o nº da memória **MEM3**  
Digite [P] [8] [4] ⇒ Testa o nº da memória **MEM4**  
Digite [P] [8] [5] ⇒ Testa o nº da memória **MEM5**

### Programação do número de tentativas de discagem

Se o discador estiver programado e receber um sinal de disparo, efetua a discagem da seguinte forma:

- a) Discar o 1º número que encontrar programado, em ordem crescente da programação;
- b) Transmite um sinal sonoro padrão de sirene ou a gravação de 20 segundos (opcional) por 50 segundos.
- c) Desliga durante 5 segundos.
- d) Discar o próximo número programado;
- e) Volta ao item b).