

*Usando seu
teclado LED*

Parabéns

Obrigado por ter adquirido este sistema de alarme da C & K. O seu sistema é um dos sistemas de alarme mais avançados e poderosos do mercado atual, projetado de modo a lhe oferecer anos de operação confiável.

Este manual explica como utilizar o seu sistema de alarme. As instruções básicas de funcionamento também estão impressas em uma etiqueta dentro da tampa do seu teclado.

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

(Nome da Empresa de Alarme)



Se tiver uma pergunta sobre a monitoração ou em caso de alarme acidental ligue para:

(Nome da Estação de Monitoração)



Quando ligar para a empresa de monitoração, saiba o seguinte:

O número da minha conta é: _____

A minha senha é: _____

Índice

Conhecendo o sistema	4 - 5	Anunciador de presença /tons do teclado	25 - 26
O significado das luzes	6 - 7	Testando o seu sistema	27 - 28
O significado dos sons	8 - 9	Problemas de telefone	29
Armando o sistema	10 - 17	Colocação do detector de fumaça	30
Anulando zonas	15 - 16	Evacuação de emergência	31
Modos de armar	17	Definições	32
Desarmando o sistema	19	Limitações do seu sistema de alarme	33
Após um alarme	19	Operações do teclado	34 - 36
Opções	20 - 26	Índice de procedimento de teste	37
Alterando um PIN	22 - 23	Lista de descrição de zona	39
Excluindo um PIN	23	Indústria Canadá	40
Reiniciando os detectores de fumaça	24		

Conhecendo o sistema

O que é o seu sistema de alarme...

O seu sistema de alarme é composto de um painel de controle e de vários dispositivos de detecção como sensores de movimento, contatos magnéticos, e assim por diante. Áreas específicas de detecção são chamadas de zonas, que podem ser programadas com características diferentes. Algumas zonas podem ser de 24 horas, ou seja, elas ficam armadas mesmo quando o sistema de alarme estiver desligado. Por exemplo, zonas usadas para detecção de incêndio estão sempre em zonas de 24 horas. Além disso, algumas zonas podem ser programadas para permitir que sejam anuladas. Quando uma zona é anulada, esta é removida temporariamente do seu sistema de alarme. **Lembre-se, zonas anuladas não são protegidas.**

Como o seu sistema de alarme funciona...

Quando um dispositivo de detecção é acionado, o estado de sua zona muda de normal para ABERTA. Se armado, o painel de controle responde mostrando uma condição de alarme no local --- luzes no teclado piscam, sirenes tocam, e se programado, transmitem um sinal de alarme através do telefone para uma estação central de monitoração, a qual comunica as autoridades apropriadas.

Algumas operações do seu sistema requerem que você informe seu número de identificação pessoal (PIN) no teclado, tais como as operações ARMAR e DESARMAR.

Além de muitas outras características, seu sistema pode ser programado para ARMAR INSTANTÂNEAMENTE ou para ARMAR TEMPORIZADO (dando-lhe tempo para deixar o local). O TEMPO DE ENTRADA lhe permite entrar no local para digitar seu código e desarmar o sistema sem soar o alarme.

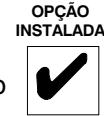
Conhecendo o sistema

Cada sistema de alarme na família 2300 é projetado para corresponder às necessidades específicas de uma variedade de aplicações. O sistema 236E é projetado para aplicações que requerem proteção de seis zonas.

Algumas das características disponíveis do seu sistema de alarme também são opcionais, e somente serão instaladas se forem apropriadas para sua instalação. Além disso, algumas características do sistema solicitarão que você digite o seu **número de identificação pessoal (PIN)**.

Ao ler este manual, observe símbolos como estes:

- Se um recurso opcional tiver sido instalado no seu sistema, o símbolo **OPÇÃO INSTALADA** será marcado.
- Se um recurso do seu sistema lhe solicitar a digitação de seu número de identificação pessoal, o símbolo **PIN SOLICITADO** será marcado.



O significado das luzes

	ACESA	APAGADA	PISCANDO
FORÇA	<ul style="list-style-type: none">▪ Alimentação de CA está sendo fornecida	<ul style="list-style-type: none">▪ Falha na alimentação de CA - o sistema usa bateria	<ul style="list-style-type: none">▪ Bateria baixa; chame a assistência técnica
ARMAR	<ul style="list-style-type: none">▪ O sistema está armado - proteção está ativada	<ul style="list-style-type: none">▪ O sistema não está armado - proteção desativada	<ul style="list-style-type: none">▪ Sistema armado com zonas temporizadas convertidas para zonas imediatas
ZONAS	<ul style="list-style-type: none">▪ Zona aberta quando sistema está desarmado	<ul style="list-style-type: none">▪ Estado normal; zona fechada	<p>PISCANDO DEVAGAR -</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Zona anulada▪ Zona com problemas <p>PISCANDO RÁPIDO -</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Zona está ou estava em alarme

O significado das luzes

	ACESA	APAGADA	PISCANDO
SERVIÇO	<ul style="list-style-type: none">▪ Falha no fuzível da sirene.▪ Zona está com problemas (quando acompanhada de uma luz de zona piscando devagar)	<ul style="list-style-type: none">▪ Estado normal	<p>PISCANDO DEVAGAR-</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Reiniciar o "watch dog" <p>PISCANDO RÁPIDO -</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Falha na comunicação
FORÇA, ARMAR e SERVIÇO			<p>PISCANDO DEVAGAR-</p> <ul style="list-style-type: none">▪ As luzes FORÇA, ARMAR e SERVIÇO piscam (devagar) ao mesmo tempo quando em modo de programação.

O significado dos sons

SOM	SIGNIFICADO
2 avisos sonoros (tons de confirmação)	<ul style="list-style-type: none">• sistema armado ou desarmado• teste de estação central ou teste de bateria bem sucedido
5 avisos sonoros (tons de erro)	<ul style="list-style-type: none">• Número do PIN digitado incorreto• função inválida• tentativa de comando não autorizado• erro alterando o número do PIN
tons contínuos, soando rapidamente nos últimos dez segundos	<ul style="list-style-type: none">• tempo de entrada
avisos sonoros contínuos, aumentando nos últimos dez segundos	<ul style="list-style-type: none">• tempo de atraso de saída
aviso sonoro de 2 segundos	<ul style="list-style-type: none">• Anunciador de presença• zona aberta durante o teste de caminhar
Intermitente (1 segundo ligado, 4 segundos desligado)	<ul style="list-style-type: none">• zona programada para intermitente da sirene ou sirene está em alarme
tom contínuo	<ul style="list-style-type: none">• zona programada para sirene contínua ou sirene está em alarme• defeito no circuito (problema somente nos setores supervisionados)
tom em pulsos (2 segundos ligado, 2 segundos desligado)	<ul style="list-style-type: none">• zona programada para sirene intermitente ou sirene está em alarme

O significado dos sons

SOM

SIGNIFICADO

padrão temporal de 3 pulsos (½ seg. ligado / ½ seg. desligado / ½ seg. ligado / ½ seg. desligado / ½ seg. ligado / 1½ seg. desligado - repetindo) *

• zona programada para padrão temporal de 3 pulsos está em alarme (Este é o sinal audível com o qual o UL tenha designado à zonas de proteção contra fogo).

Intermitente de problema (sons de 2 segundos uma vez cada minuto) *

• foi detectado condição de baixa bateria (isto será acompanhado pela luz fixa Serviço e a luz Força piscando devagar, conforme descrito na página 6).

* Somente usado com painéis de controle do Sistema 236E ou painéis de controle mais recentes.

Armando o sistema

ARMANDO O SISTEMA / MODO DE ARMAR RESIDÊNCIA AUTOMÁTICO:

1 Certifique-se de que as luzes ZONA estejam desligadas.

- Zonas abertas devem ser apagadas ou anuladas antes que o sistema possa ser armado. Para mais informações, veja nas seções [Anulando Zonas](#) e [Após Ocorrer um Alarme](#).
- Se programado, as luzes vermelhas ZONA apagarão automaticamente após cinco minutos (como uma medida de segurança). Pressionando qualquer tecla no teclado acenderá as luzes ZONA novamente.

OPÇÃO
INSTALADA

PIN
SOLICITADO

2 Digite seu PIN e aperte a tecla #.



- Seu número PIN tem quatro dígitos.
- Não pause por mais de 5 segundos enquanto digitando os números ou o painel de controle rejeitará seu PIN.
- Se você cometer um erro enquanto digitando o seu PIN, o teclado soará cinco vezes. Após o quinto aviso sonoro, digite seu PIN novamente.

3 Certifique-se de que a luz vermelha ARMAR acende.

- O teclado emitirá um aviso sonoro duas vezes para confirmar que o sistema está armado.

Armando o sistema

4 Saia por uma PORTA TEMPORIZADA em _____ segundos.

- O tempo de atraso de saída pode ser programado de 10 à 150 segundos.
- Se a opção PRÉ-ALARME DE SAÍDA estiver instalada, o teclado soará devagar até 10 segundos antes do tempo de atraso expirar e depois soará rápido nos últimos 10 segundos.
- Quando o tempo de atraso expirar, o teclado soará duas vezes para confirmar que o sistema está armado.

OPÇÃO
INSTALADA

OPÇÃO
INSTALADA

A opção **MODO DE ARMAR RESIDÊNCIA AUTOMÁTICO** permite que o sistema anule zonas interiores automaticamente se você armar o sistema sem deixar o local. As zonas do perímetro serão armadas e o tempo de entrada continuará operante.

Com esta opção instalada, arme o sistema (digite seu PIN e aperte a tecla #).

- Se você não sair antes do tempo de atraso expirar, o sistema armará automaticamente as zonas perimetrais e anulará as zonas interiores.
- Se você sair pela porta temporizada, o sistema armará as zonas perimetrais e interiores automaticamente.

O resto da seção ARMANDO O SISTEMA explica como anular zonas antes de armar o sistema, assim como certas opções de armação que podem ser instaladas. Entretanto, é importante que você lembre que não importa como seu sistema é programado, **você sempre o desarmará do mesmo modo: digite o seu PIN e em seguida, aperte a tecla #.**

Armando o sistema

MODO DE ARMAR INSTANTÂNEO

O modo de armar instantaneamente converte zonas temporizadas em zonas INSTANTÂNEAS.

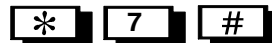
1 **Certifique-se de que as luzes ZONA estão desligadas.**

PIN
SOLICITADO


2 **Digite o PIN (se necessário), digite *, digite "7" e depois aperte a tecla #.**



▪ O teclado soará 2 vezes confirmando que sistema está armado.



▪ A luz vermelha ARMAR piscará enquanto o sistema é armado instantaneamente.

 **ATENÇÃO:** Quando o sistema é armado instantaneamente, você não poderá entrar por nenhuma porta perimetral ou andar por qualquer área protegida sem desligar o alarme.

▪ ARMANDO RESIDÊNCIA ou anulando zonas interiores permitirão que você se mova livremente dentro dos lugares enquanto o sistema é armado. Veja nas próximas três seções: MODO DE ARMAR RESIDÊNCIA, MODO DE ARMAR RESIDÊNCIA INSTANTÂNEO, e ANULANDO ZONAS.

OPÇÃO
INSTALADA

▪ Tempo de Saída Desativado (veja a página 17).

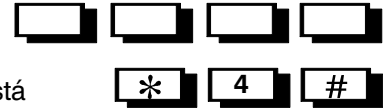
Armando o sistema

MODO DE ARMAR RESIDÊNCIA

O Modo de Armar Residência arma zonas perimetrais, enquanto anula zonas interiores.

1 **Certifique-se de que as luzes ZONA estão desligadas.**

2 **Digite o PIN (se necessário), digite * entre o dígito "4", e depois aperte a tecla #.**



- O teclado soará duas vezes confirmando se o sistema está armado.
- A luz vermelha ARMAR ficará ligada enquanto o sistema é armado.
- Armação de Residência permite que você se mova livremente nos locais enquanto o sistema é armado.
- As luzes vermelhas (ZONA) das zonas anuladas piscarão lentamente.
- Você pode entrar nos locais sem ter que desativar o alarme por qualquer entrada temporizada. (Não se esqueça de desarmar o sistema após a entrada!)
- Tempo de Entrada Desativado(veja a página 17).

PIN
SOLICITADO

OPÇÃO
INSTALADA

Armando o sistema

MODO DE ARMAR RESIDÊNCIA INSTANTÂNEO

O Modo de Armar Residência Instantâneo arma as zonas perimetrais e anula as zonas interiores. As zonas temporizadas são convertidas para INSTANTÂNEAS.

1 **Certifique-se de que as luzes ZONA estão desligadas.**



PIN
SOLICITADO

2 **Digite o PIN (se necessário), aperte *, entre o dígito "7", o dígito "4", e aperte a tecla #.**



ou



- O teclado soará duas vezes confirmando que o sistema está armado.
- A luz vermelha ARMAR piscará enquanto as zonas perimetrais são armadas.
- As luzes vermelhas ZONA de zonas anuladas piscarão lentamente.

OPÇÃO
INSTALADA




ATENÇÃO: Quando o sistema for armado como residência instantânea, você não poderá entrar por nenhuma porta no perímetro sem desligar um alarme.

- Atraso de Saída Desativado (veja a página 17).

Armando o sistema

ANULANDO ZONAS

Este procedimento permite que você anule uma ou mais zonas enquanto seu sistema está DESARMADO*.

 **OBSERVAÇÃO:** A programação do sistema determina quais zonas podem ser anuladas. Para saber se uma zona pode ser anulada, veja LISTA DE DESCRIÇÃO DE ZONA na página 38.

PIN
SOLICITADO

1 Digite seu PIN (se necessário).



2 Aperte *, digite "2", entre a zona a ser anulada, e aperte a tecla #.



ZONA

* A luz ZONA para a(s) zona(s) anulada(s) piscará lentamente.

***OBSERVAÇÃO:** Zonas também podem ser anuladas por programação remota. Quando programação remota é usada, o sistema pode tanto ser armado quanto desarmado.

Armando o sistema

- **Os procedimentos para adicionar e remover as zonas anuladas são idênticos.** Para remover uma zona anulada: digite seu PIN, aperte * , digite "2", digite a zona por onde a zona anulada será removida e, em seguida, aperte a tecla #.
- Quando você tiver terminado de anular as zonas, arme o sistema digitando seu PIN e apertando a tecla #.



Observação: Desarmando o seu sistema de alarme **REMOVE** todos as zonas anuladas (com exceção das zonas de 24-horas).

Armando o sistema

Seu sistema de alarme foi programado para um dos seguintes tipos de montagem:

OPÇÃO
INSTALADA

MODO DE ARMAR À PROVA DE ERROS

Se qualquer zona diferente da zona de 24-horas estiver aberta (janela aberta, sensor com defeito, etc.), seu sistema não será armado. Você não poderá ativar o sistema até que a zona violada seja apagada ou anulada manualmente.

OPÇÃO
INSTALADA

MODO DE ARMAR FORÇADO

Qualquer zona (exceto nas zonas de 24-horas) que estiver aberta durante o tempo ATRASO DE SAÍDA será automaticamente anulada até que o sistema seja desarmado.



Atenção: zonas anuladas não são protegidas.

OPÇÃO
INSTALADA

TEMPO DE ENTRADA DESATIVADO

Se esta opção for instalada, o tempo de entrada será eliminado quando seu sistema for ativado usando Modo de Armar Instantâneo (página 12), Modo de Armar Residência (página 13), ou Modo de Armar Residência Instantâneo (página 14).

Desarmando o sistema

PARA DESARMAR O SISTEMA:

OPÇÃO
INSTALADA

1 Entre somente pela porta TEMPORIZADA.

- Se a opção PRÉ-ALARME DE ENTRADA estiver instalada, o teclado soará constantemente até 10 segundos antes do tempo de atraso expirar (ou o painel for desarmado) e, em seguida, soará intermitente por 10 segundos.

PIN
SOLICITADO



2 Digite seu PIN em _____ segundos e aperte a tecla #.



3 Certifique-se de que a luz vermelha ARMAR no teclado apagou.

- Se a luz ARMAR não apagar, espere que o teclado emita um aviso sonoro cinco vezes e, em seguida, digite o seu PIN novamente.
- O teclado emitirá um aviso sonoro duas vezes para confirmar que o sistema foi desarmado.
- Todas as zonas anuladas são removidas (com exceção das zonas de 24-horas).

Após um alarme

APÓS OCORRER UM ALARME:


PIN
SOLICITADO



1 Digite o seu PIN e aperte a tecla #.

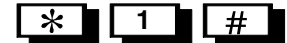


- Isto silenciará a campainha/sirene e desarmará o sistema.
- As luzes vermelhas ZONA no teclado piscarão para ajudá-lo a lembrar onde ocorreram as violações.

2 Se isto for um alarme falso e não for um caso de emergência, ligue para nossa estação central  _____
IMEDIATAMENTE para cancelar o alarme.

- Escreva o número das zonas violadas para nos ajudar à servi-lo.

3 Apague a memória do alarme e luzes vermelhas ZONA, aperte *, digite "1" e em seguida, aperte a tecla #.



Opções

OPÇÃO
INSTALADA

MONITORAÇÃO 24-HORAS

Com esta opção instalada, seu sistema de alarme transmitirá sinais de alarme para a nossa estação central.

OPÇÃO
INSTALADA

TECLAS PARA POLÍCIA/PÂNICO

Quando esta opção for instalada, ao apertar as teclas "7" e "9" (PÂNICO) ao mesmo tempo fará com que o alarme seja disparado. O teclado emitirá um aviso sonoro duas vezes para confirmar a condição do alarme.



OPÇÃO
INSTALADA

TECLAS PAGER (Somente o sistema 236E ou mais recente)

Quando esta opção for instalada, ao apertar * e "#" (PAGER) ao mesmo tempo, enviará uma mensagem (código numérico) pré-programada à um Pager numérico.



OBSERVAÇÃO: A mensagem do BIP deve ser programada pela pessoa responsável pela instalação.

OPÇÃO
INSTALADA

Relatórios Abrir/Fechar do Bip (Somente sistema 236E ou mais recente)

Se a opção Relatório Abrir/Fechar do Bip estiver ativada, ao armar ou desarmar o sistema iniciará um relatório especial no seu dispositivo de paginação. Isto será um código de 2-dígitos, usando o seguinte formato:

Dígito 1: Número do usuário armando ou desarmando o sistema (1 - 6)

Dígito 2: Ação do sistema (8 = sistema desarmado; 9 = sistema armado)

OPÇÃO
INSTALADA

RELATÓRIO DE COAÇÃO (Somente sistema 236E ou mais recente)

Ao entrar o código (_____) para desarmar seu sistema, um relatório especial "coação" será enviado à estação de monitoração central sem alertar o assaltante.

OBSERVAÇÃO: Este recurso somente fica ativo quando o sistema é armado. Nenhuma ação resulta da entrada do código se o sistema estiver desarmado.

OPÇÃO
INSTALADA

MODO DE ARMAR POR CHAVE (Somente sistema 236E ou recente)

Se o seu sistema tiver esta opção ativada, use o dispositivo (Transmissor sem Fio / Chave) fornecido pelo instalador para armar e desarmar seu sistema.

Opções

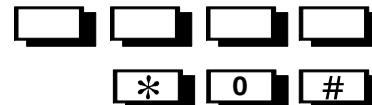
ALTERANDO O PIN DO USUÁRIO EM UM SISTEMA 236E

O usuário 1 pode usar seu PIN Principal para alterar os PINs dos Usuários 1 - 6.

PIN PRINCIPAL
SOLICITADO



1 Digite o seu PIN, aperte a tecla *
digite "0" e, em seguida, aperte a tecla #.



- As luzes FORÇA, SERVIÇO e ARMAR piscarão lentamente.

2 Digite o número do Usuário (1 - 6), e aperte
a tecla #.



3 Digite o novo PIN do Usuário e
aperte a tecla #.



- O novo PIN deve ter quatro dígitos.

4 Digite o novo PIN novamente e aperte a tecla #.



- Se o novo PIN for aceito, o teclado soará duas vezes. Se você cometer um erro quando estiver programando, ou se o sistema rejeitar o novo PIN, o teclado soará cinco vezes. Tente novamente.
- Se nenhuma tecla for pressionada por 5 minutos, o sistema sairá do modo de programação automaticamente.

5 Saia do modo de programação apertando a tecla * e a tecla #.



6 Certifique-se de que o novo PIN funcione.

EXCLUINDO UM PIN DE UM USUÁRIO DO SISTEMA 236E

O usuário 1 pode usar seu PIN Principal para excluir os PINs de Usuários 2 - 6. Siga as etapas de 1 à 4 em "Alterando o PIN de um usuário". Nas etapas 3 e 4 digite quatro zeros no lugar de um novo PIN .

Opções

OPÇÃO
INSTALADA



REINICIANDO OS DETECTORES DE FUMAÇA

Quando um detector de fumaça for disparado, a luz vermelha ZONA da zona onde está localizada acenderá, e a campainha/sirene soará.

Antes de fazer qualquer outra coisa, evacue o prédio. Não volte para dentro até que você tenha certeza que é seguro. Quando for seguro, reinicie os detectores de fumaça fazendo o seguinte:

Aperte *, digite "6",
digite "2", e aperte a tecla #.



OPÇÃO
INSTALADA



BATERIA DE RESERVA

Se houver uma perda de força de CA, a luz verde FORÇA no teclado apagará, e seu sistema de alarme alternará para a bateria de reserva. Se a força AC falhar por mais de 15 minutos, o sistema enviará um sinal à estação central (se este for programado para isso).

- **A bateria de reserva deve ser substituída a cada quatro a seis anos** por uma bateria de ácido-chumbo selada de 12 V 6.5 Ah (tais como o modelo 1265 da C&K).

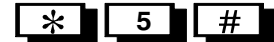
OPÇÃO
INSTALADA

ANUNCIADOR DE PRESENÇA

Quando esta opção for instalada, o teclado soará por dois segundos cada vez que uma zona designada é violada.

Para ligar e desligar o anunciador de presença (para todos os teclados instalados):

Aperte *, digite "5",
e aperte a tecla #.



SOM DO TECLADO DESATIVADO

Você pode desativar os sons do teclado para uma variedade de funções. Estas funções incluem: resposta do teclado (o teclado emite um som toda vez que uma tecla for pressionada), tom PRÉ-ALARME DE SAÍDA (contagem regressiva de atraso de saída), tom PRÉ-ALARME DE ENTRADA (contagem regressiva de tempo de entrada), e tons CONFIRMAÇÃO/ERRO (veja a página 8).

Para ligar e desligar a resposta do teclado:

Aperte *, digite "5",
digite "1", e aperte a tecla #.



Opções

SOM DO TECLADO DESATIVADO (Continuação)

Para ligar e desligar os tons de PRÉ-ALARME DE ENTRADA/SAÍDA
(contagem regressiva de atraso de entrada/saída):

Aperte *, digite "5",
digite "2", e aperte a tecla #.

*** 5 2 #**

Para ligar e desligar o anunciador de presença (para um teclado individual):

Aperte *, digite "5",
e, em seguida, aperte a tecla #.

*** 5 3 #**

Para ligar e desligar os tons CONFIRMAÇÃO/ERRO:

Aperte *, digite "5",
digite "4", e aperte a tecla #.

*** 5 4 #**

Testando o seu sistema

TESTE DO SISTEMA LOCAL

Esta opção permite teste no local de cada zona do seu sistema.

Para iniciar o TESTE DO SISTEMA:

PIN
SOLICITADO

**Digite seu PIN (se solicitado),
aperte *, digite "6",
digite "0" e, em seguida, aperte a tecla #.**



- Uma vez que as luzes do teclado se apaguem, o sistema estará pronto para o teste. Caminhe pelas áreas protegidas pelos sensores de movimento; abra e feche as portas e janelas protegidas. Cada vez que uma zona for violada, sua luz vermelha ZONA correspondente começará a piscar, e o teclado emitirá um som.
- Para finalizar o teste do sistema, aperte qualquer tecla.







AVISO: Seu sistema de alarme não apresentará alarmes durante o TESTE DO SISTEMA LOCAL.

Testando seu sistema

OPÇÃO
INSTALADA

TESTE DE BATERIA

Seu sistema de alarme pode ser programado para testar sua bateria reserva automaticamente a cada 24 horas. Durante o teste, a força de CA é desligada para monitorar a bateria descarregada.

- Para testar a bateria de reserva manualmente, aperte *     digite "6", digite "4", e aperte a tecla #.
- O teste da bateria dura 2 minutos. No teste, a luz FORÇA será apagada.
- Se a bateria estiver boa, o teclado soará duas vezes.
Se a bateria estiver com pouca força ou descarregada, a luz FORÇA piscará, e o teclado soará cinco vezes.
- Se a bateria falhar no teste automático da bateria, um sinal audível de problema é emitido. O teclado soará por 2 segundos a cada minuto até que silenciado pela entrada de seu PIN.

OBS.: O recurso de som deve estar ativo para ouvir o sinal de problema.

OPÇÃO
INSTALADA

TESTE DE CAMPAINHA/SIRENE



Para testar as campainhas/sirenes no seu sistema de segurança:

PIN
SOLICITADO

Digite seu PIN (se solicitado), aperte * ,digite "6" , "3" , e aperte a tecla #.

- A campainha/sirene e teclados emitirão um aviso sonoro por 3 segundos.

Problemas de telefone

SE HOUVER PROBLEMA COM O TELEFONE:

Primeiro, tire o painel de controle do conector do telefone para determinar se o sistema de alarme está causando o problema.

O conector do telefone está no _____ .

Se o problema não mais existir quando você tirar o controle da tomada, entre em contato **conosco** para serviço.

Se você encontrar problema com o telefone mesmo após desligar o sistema de alarme, ligue o sistema novamente, e ligue para a sua **compania telefônica**.

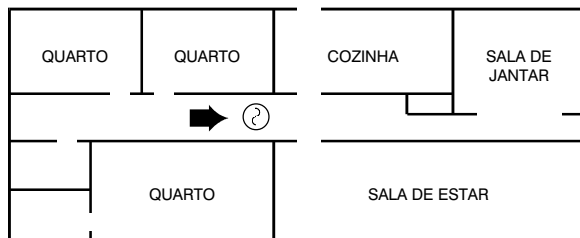


OBSERVAÇÃO: Se o seu sistema de telefone estiver em serviço, certifique-se de testar o seu sistema de alarme para garantir que o mesmo não tenha sido desconectado de sua rede telefônica.

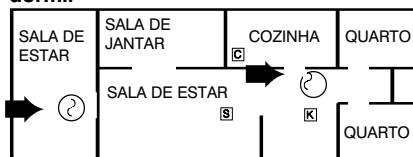
Colocando o detector de fumaça





Nós concordamos com as recomendações para o número e colocações de detectores de fumaça e/ou aquecimento encontrados no *Padrão #72, Capítulo 2* (N.F.P.A. Batterymarch Park, Quincy, MA 02269) da "National Fire Protection Association" (Associação Nacional de Proteção contra o Fogo). Para obter um aviso emitido com antecedência, dispositivos de detecção de fogo devem ser instalados em todas as áreas do local. Um detector de fumaça deve ser instalado em cada área separada do dormitório, na proximidade dos quartos de dormir. (Em uma nova construção, um detector de fumaça deve ser instalado em cada quarto de dormir separado). Detectores de fumaça ou aquecimento devem ser instalados em salas de estar, armários, quartos de armazenamento e utilidades, subsolos e garagens anexadas.

A melhor colocação do detector residencial é entre os quartos e o resto da casa

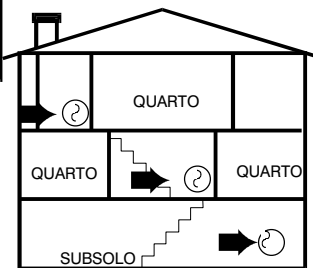


Ponha o detector perto dos quartos de dormir



-  = DETECTOR DE FUMAÇA
-  = CONTROLE
-  = INSTRUMENTO SONORO
-  = TECLADO

Coloque os detectores perto do topo das escadas

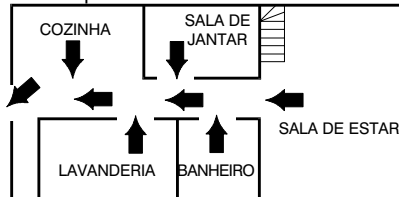


Evacuação de emergência

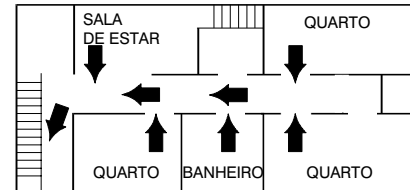
Todas as pessoas da casa devem estabelecer e praticar regularmente um plano de fuga no caso de incêndio. As etapas seguintes, recomendadas pela Associação Nacional de Proteção contra o Fogo, podem ser usadas como um guia para o desenvolvimento de seu próprio plano de emergência.

- Planeje para que o som de seu detector ou sistema de alarme desperte todos os ocupantes.
- Determine dois modos de fuga de cada quarto, principalmente dos quartos de dormir, já que a maioria dos incêndios ocorrem à noite quando todos estão dormindo. Um caminho de fuga deve levar a uma porta que permita uma saída normal da casa. O outro pode ser uma janela fácil de abrir (usada se o primeiro caminho de fuga estiver bloqueado).
- Desenhe o plano da casa, mostrando portas, janelas, escadas e telhados que podem ser usados na fuga. Indique os caminhos de fuga para cada quarto (veja os exemplos abaixo). Ponha cópias do desenho em cada quarto. Lembre-se de deixar todos os caminhos desobstruídos.
- Mantenha todas as portas fechadas enquanto os ocupantes estiverem dormindo. Isto evitará que fumaça mortal entre nos aposentos enquanto você escapa.
- Marque um lugar de encontro fora, longe da casa, onde todos podem se reunir e contar os desaparecidos. Escolha alguém para avisar as autoridades. Escolha alguém para não deixar que ninguém volte à casa. **Muitos morrem porque voltam para dentro da casa.**
- Saia rapidamente, mas não entre em pânico.
- Antes de abrir a porta, verifique se está quente. Se estiver, não abra a porta. Use um outro caminho de fuga. Mesmo se a porta estiver fria, use seu ombro para abri-la cuidadosamente. Fique pronto para fechá-la em caso de calor ou fumaça entrar rapidamente.
- Ao se mover por uma área com fumaça, fique o mais perto possível do chão. Agache-se e prenda sua respiração.

AMOSTRA
PRIMEIRO
ANDAR



AMOSTRA
SEGUNDO
ANDAR



Definições

ALARME

Uma condição que ocorre quando dispositivos de detecção em uma zona são disparados após o sistema ser armado.

MEMÓRIA DE ALARME

Condições do alarme são armazenadas em memória até serem apagadas.

ZONAS ANULADAS

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

ESTAÇÃO CENTRAL

O escritório que o sistema de alarme chama quando houver um alarme. Sinais enviados à estação central contém informações sobre a natureza da condição de alarme, permitindo ao operador a responder de forma apropriada.

ATRASSO DE ENTRADA

O tempo que você tem para entrar nos lugares através de uma PORTA TEMPORIZADA designada e desarmar o painel (antes que um alarme ocorra). O tempo de atraso é programável de 10 à 150 segundos. [Observação: se esta opção for programada para *Atraso Longo*, o tempo de atraso será duplicado (de 20 à 300 segundos).

ATRASSO DE SAÍDA

Quando o sistema é armado, o tempo que você tem para deixar os lugares através de uma PORTA TEMPORIZADA (antes que ocorra um alarme). O tempo de atraso é programável de 10 à 150 segundos.

FALHA

Uma condição de problema que ocorre quando os dispositivos de detecção em uma zona são violados ou estão defeituosos enquanto o sistema é desarmado.

NÍVEL "A"

Sistema que fornece supervisão dos dispositivos de inicialização ou transmissão (por exemplo, dispositivos de detecção e fiação).

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO PESSOAL (PIN)

O código usado para armar e desarmar o painel de controle, e para acessar qualquer uma das funções especiais que requerem uma combinação. Números PIN devem possuir quatro dígitos.

ZONA

Uma das áreas protegidas nos seus locais.

ZONA DE 24-HORAS

Uma zona que está sempre ativa, se o próprio sistema está armado ou desarmado. Zonas de FOGO, POLÍCIA e EMERGÊNCIA são geralmente zonas de 24-horas. Condições de alarme nestas zonas são apagadas entrando um número PIN válido.

AS LIMITAÇÕES DE SEU SISTEMA DE ALARME

Apesar de seu sistema de alarme ser confiável e sofisticado, este não oferece proteção garantida contra roubo ou incêndio. Qualquer sistema de alarme, comercial ou residencial, está sujeito à falhas no aviso de alarme por várias razões, como:

- Invasores podem obter acesso através de aberturas desprotegidas ou podem ter a sofisticação técnica para anular um sensor de alarme ou desconectar um dispositivo de aviso de alarme.
- Detectores de intrusos, de fumaça e vários outros dispositivos de detecção não funcionarão sem energia. Dispositivos carregados por CA não funcionarão se os seus suprimentos de força de CA estiverem desligados por qualquer motivo e suas baterias de reserva estiverem ausentes, descarregadas, ou instaladas de forma inadequada.
- Dispositivos de aviso de alarme, como sirenes, campainhas e buzinas podem não alertar ou acordar pessoas dormindo se estes estiverem do outro lado das portas fechadas ou parcialmente fechadas. Se os dispositivos de aviso estiverem em um nível diferente da residência a partir dos quartos, estes possuem menos chance de acordar ou alertar pessoas dentro dos quartos.
- Linhas de telefone necessárias para transmitir sinais dos locais para uma estação de monitoração central podem estar fora de serviço, e estão sujeitas a modos sofisticados de ataque.
- Detectores de fumaça em conjunção com o sistema de alarme podem não perceber fogo que começa onde fumaça não pode alcançar os detectores, tais como, chaminés, paredes ou telhados, ou no outro lado das portas fechadas. Detectores de fumaça também podem não perceber fogo em outro andar da residência ou prédio. Um detector no segundo andar, por exemplo, pode não perceber fogo no primeiro andar ou no subsolo. Finalmente, detectores de fumaça possuem limitações de percepção. Nenhum detector de fumaça pode perceber todo tipo de fogo toda hora. Geralmente, detectores não podem alertar sobre fogo causado por descuido e outros riscos de segurança, como fumar na cama, explosões violentas, vazamento de gás, armazenamento impróprio de materiais inflamáveis, circuitos elétricos sobrecarregados, crianças brincando com fósforos, incêndio premeditado, etc.
- A causa mais comum de um sistema de alarme não funcionar adequadamente quando ocorre uma intrusão ou incêndio é **manutenção inadequada**. Seu sistema de alarme deve ser testado semanalmente para garantir que todos os dispositivos de detecção estejam funcionando adequadamente. Seu painel de controle e teclados também devem ser testados.
- Instalando um sistema de alarme pode torná-lo apto para taxas de seguro baixas, mas um sistema de alarme não é um substituto de seguro. Proprietários de casa, donos de propriedades, e inquilinos devem continuar a fazer seguro de vida e propriedade.
- O sistema 236 incorpora um atraso antes da discagem que ajuda para reduzir alarmes falsos. Este recurso faz parte dos Padrões de Redução de Alarmes Falso da Indústria.

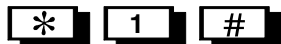
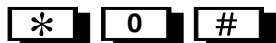
Operações do teclado

Para a sua conveniência, segue abaixo uma lista das operações do teclado discutidas nestas instruções.

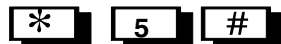
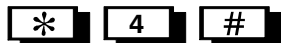
TECLAS



NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO PESSOAL PIN;



ZONA



FUNÇÕES

Arma e desarma o sistema

Programa novos PINs para usuários (PIN principal solicitado).

Apaga a memória do alarme

Anula zonas individuais (PIN pode ser solicitado).

Arma o sistema com zonas interiores anuladas (PIN pode ser solicitado).

Converte zonas temporizadas para INSTANTÂNEAS (se programado para isso), e arma zonas perimetrais, enquanto anula zonas interiores (PIN pode ser solicitado). Consulte à página 14 em "Modo de Armar Residência Instantâneo".

Liga/desliga o anunciador de presença (em todos os teclados).

Operações do teclado

TECLAS

* 5 1 #

* 5 2 #

* 5 3 #

* 5 4 #

* 6 0 #

* 6 2 #

* 6 3 #

FUNÇÕES

Liga/desliga a resposta audível do teclado.

Liga/desliga os tons de Pré-Alarme de Entrada/Saída.

Liga/desliga o som (somente em teclado local).

Liga/desliga os tons de Erro.

Inicia o Teste de Sistema Local (PIN pode ser solicitado).

Reinicia Detectores de Fumaça.

Inicia o Teste de Campanha/Sirene (PIN pode ser solicitado).

Operações do teclado

TECLAS

* 6 4 #

* 7 #

* 7 4 #

7 9

* #

FUNÇÕES

Inicia o Teste de Bateria.

Converte todas as zonas temporizadas para INSTANTÂNEAS e arma o sistema (PIN pode ser solicitado).

Converte as zonas temporizadas para INSTANTÂNEAS (se programado para isso), e arma zonas perimetrais, enquanto anula zonas interiores (PIN pode ser solicitado). Consulte Modo de Armar Residência Instantâneo na página 14.

Pressione ambas as teclas ao mesmo tempo para ativar um alarme(Pânico).

Pressione ambas as teclas ao mesmo tempo para enviar uma mensagem pré-programada a Central de Bip.

Índice de procedimentos de teste

Conforme solicitado pelo Padrão UL 1023, seu sistema de alarme é um sistema de Nível "A" (veja a definição na página 32).

Os defeitos e falhas do sistema de alarme são geralmente causados por MANUTENÇÃO INADEQUADA.

Seu sistema de alarme deve ser testado semanalmente para garantir que todos os dispositivos de detecção estejam funcionando adequadamente. Além disso, se seu sistema estiver sendo monitorado, você deve testar periodicamente sua capacidade de transmitir sinais para nossa estação central.

Estes testes devem ser executados semanalmente:

- TESTE DO SISTEMA LOCAL: Entre o PIN (se necessário) e * 6 0 #
- TESTE DA CAMPAINHA/SIRENE: Entre o PIN (se necessário) e * 6 3 #
- TESTE DA BATERIA: * 6 4 #

Consulte às páginas 27 - 28 para maiores informações sobre os procedimentos de teste.

Lista de descrição de zona

ZONA	LOCAL	ANULAR	
		SIM	NÃO
1			
2			
3			
4			
5			
6			

AVISO DO FCC

AVISO: Este dispositivo foi projetado para ser instalado por um instalador de alarme profissional.

O usuário deve estar ciente que as alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela C & K SYSTEMS podem cancelar a autoridade do usuário para operar o equipamento.

Regras da FCC PARTE 15

Este equipamento foi testado e qualificado, estando de acordo com os limites dos dispositivos digitais da Classe B, seguido pelas Regras da FCC Parte 15. Estes limites são designados para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial.

Este equipamento gera, usa, e pode radiar energia freqüente, e se não for instalada e usada de acordo com as instruções, pode causar interferências prejudiciais às comunicações de rádio. Entretanto, não há garantia de que interferência não ocorrerá em uma instalação particular.

Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, a qual pode ser determinada ligando e desligando o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência por uma ou mais medidas a seguir:

Reoriente a antena de rádio/televisão.

Conecte o transformador de CA para uma tomada diferente de modo que o painel de controle e rádio/televisão estejam em circuitos de ramos diferentes.

Coloque novamente o painel de controle referente ao rádio/televisão.

Consulte o fabricante ou um técnico de rádio/televisão experiente para obter assistência.

Regras FCC PARTE 68

Este equipamento foi testado e qualificado, estando de acordo com as Regras da FCC Parte 68. Na parte esquerda externa do painel de metal existe um rótulo que contém o número de registro da FCC e o número regente de equivalência (REN) para este equipamento. Esta informação deve ser fornecida à sua companhia telefônica, se solicitado. O REN pode ser usado para determinar o número máximo de dispositivos que podem ser conectados à sua linha de telefone e ainda possui todos os dispositivos soando propriamente quando seu número é discado. A soma máxima de todos os dispositivos não devem exceder a 5. Este número pode ser diferente na sua área. Entre em contato com sua companhia telefônica local para determinar o REN máximo para sua área de chamada.

Se houver problemas com as linhas telefônicas, desconecte o painel da linha para determinar a origem do problema. Se for determinado que o painel de controle está com defeito, pare de usá-lo até que o defeito tenha sido corrigido. Qualquer reparo ou alteração feita pelo usuário neste equipamento, ou defeito no equipamento, pode dar a companhia telefônica causa para solicitar ao usuário que desconecte o equipamento. Consertos no equipamento devem ser feitos por um agente autorizado da C & K SYSTEMS, Inc. Entre em contato com sua companhia de instalação de alarme local para assistência.

Se este equipamento causar danos ao sistema telefônico, a companhia telefônica pode interromper seu serviço temporariamente. Se possível, esta lhe avisará com antecedência. Caso contrário, esta o notificará o mais rápido possível. A companhia telefônica também o aconselhará sobre mudanças nas instalações, equipamentos, operações ou procedimentos que afetarão a operação do seu equipamento, permitindo que você tenha a oportunidade de manter o serviço interrompido. Você também será avisado do seu direito de arquivar uma reclamação junto ao FCC.

Este dispositivo não deve ser usado em linhas comunitárias ou em linhas telefônicas operadas por moedas.

Indústria Canadá

AVISO: O rótulo do Departamento Canadense de Comunicações identifica os equipamentos certificados. Este certificado significa que o equipamento está de acordo com as exigências de proteção, operação e segurança da rede de telecomunicações. Indústria Canadá não garante que o equipamento funcionará de acordo com a vontade do usuário.

Antes de instalar este equipamento, os usuários devem certificar-se de que é permitido se conectar às instalações da empresa de telecomunicações local. O equipamento também deve ser instalado usando um método de conexão aceitável. Em alguns casos, pode-se estender a linha interna da empresa com um serviço individual de uma única linha através de uma montagem de um conector certificado (fio de extensão de telefone). O usuário deve estar ciente que a conformidade com as condições mencionadas acima podem não evitar a degradação de serviço em algumas situações.

Se houver problemas com as linhas telefônicas, desconecte o painel da linha para determinar a origem do problema. Se for determinado que o painel de controle está com defeito, pare de usá-lo até que o defeito tenha sido corrigido. Qualquer reparo ou alteração feita pelo usuário neste equipamento, ou defeito no equipamento, pode dar a companhia telefônica causa para solicitar ao usuário que desconecte o equipamento. Consertos no equipamento devem ser feitos por um agente autorizado da C & K SYSTEMS, Inc. Contacte a sua companhia de instalação de alarme local para assistência.

Usuários devem garantir sua própria proteção para que as conexões terra elétricas da utilidade de força, linhas telefônicas e sistema metálico de encanamento de água, se presente, estejam conectados juntos. Esta medida de precaução pode ser particularmente importante em áreas rurais.

Cuidado: Usuários não devem tentar fazer tais conexões sozinhos, mas devem entrar em contato com uma autoridade de inspeção apropriada, ou um técnico eletricista, conforme apropriado.

O Número de Carga (LN) designado a cada dispositivo de terminal indica a porcentagem do total de carga a ser conectada ao núcleo telefônico usado pelo dispositivo, para evitar sobrecarga. A parte final de um núcleo pode consistir de qualquer combinação de dispositivos sujeito apenas ao requerimento de que o total de Números de Carga de todos os dispositivos não ultrapasse a 100.

Este aparelho digital não excede aos limites da Classe B para emissões de ruídos de rádio de aparelho digital estabelecido pelos Regulamentos de Interferência de Rádio da Indústria do Canadá.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la Class B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectriques édicté par Industrie Canada.

Copyright 1998 C & K SYSTEMS, Inc. www.cksys.com

5-051-503-09 Rev A

