

GC2 Painel

Guia do Usuário



V1.14 Firmware

SISTEMA DE SEGURANÇA WIRELESS

CONTENIDO

Visão geral do sistema	3
Recursos	3
Operação básica	4
Tipos de sensor/zonas	4
Proteção contra incêndio	4
Proteção contra roubo	4
Códigos de usuários	4
Alarmes	4
Mensagens	4
Alertas de problemas	4
Sensores sem fio	4
Recursos do painel de controle	5
Telas principais	6
Tela Inicial	6
Tela Segurança	6
Tela Ativação	6
Tela Menu	6
Tela Status	6
Proteção contra roubo	8
EXEMPLO de planta baixa	8
Status do sensor	9
Verificar se todos os sensores estão fechados	9
Verificando o status de cada sensor	10
Inibindo sensores	11
Modo Ficar	12
Atraso de entrada no modo Ficar	12
Sair rápida no modo Ficar	12
Controle silencioso no modo Ficar	12
Ativação para modo Ficar	13
Modo Longe	13
Atrasos de entrada e sair em modo Longe	13
Reiniciar atraso de sair	14
Controle silencioso no modo Longe	14
Sair rápida no modo Longe	14
Modo Ficar automático	14
Ativação para o modo Longe	14
Desarmar o sistema	15
Desarmar no modo Ficar	16
Desarmar no modo Longe	16
Se o alarme de roubo for acionado	16
Sirene de alarme de roubo	16
Memória do alarme	16
Comunicação por voz bidirecional opcional	17
Armar e desarmar com o controle de alarme	17
Armar com controle de alarme para o modo Ficar	17
Armar com controle de alarme para o modo Longe	17
Desarmar com controle de alarme	17
Emergência com controle de alarme	18
Auxiliar com controle de alarme	18
Armar e desarmar com teclado sem fio	18
Armar com teclado sem fio para o modo Ficar	18
Armar com teclado sem fio para o modo Longe	18
Desarmar com teclado sem fio	18
Proteção contra incêndio	20
Se o alarme soar	20
Locais recomendados para alarmes de incêndio	21
Norma nº 72 da NFPA Standard	21
Plano de ação de emergência	22
funções de emergência	23
Botões de emergência 24 horas	23
Alertas de problemas no sistema	24

Ícone de alerta de problema	24
Ver os Alertas de problemas atuais	24
Ícones de status do sistema	26
Área dos ícones de status	26
Mensagens	27
Mensagens do sistema	27
Exibir mensagens	27
Ler mensagens	27
Ler mensagens confidenciais	28
Filtrar mensagens	28
Controle remoto por telefone	29
Remoto por telefone	29
Chamar o sistema	29
Controlar o sistema de forma remota	29
Caixa de ferramentas do sistema	31
Gestão de usuários	31
Configuração dos códigos de usuários	31
Adicionar um código de usuário	31
Programações de acesso de códigos de usuários	31
Programações de acesso de usuários recorrentes	32
Programação de acesso de usuários por intervalo de datas	32
Programação de acesso de usuários por intervalo de datas	32
Excluir programação de acesso de usuários	32
Alterar um código de usuário	33
Excluir um código de usuário	33
Configuração do código de usuário sob coação	34
Botão de coação secreto	34
Histórico do sistema	34
Teste do sistema	35
Teste dos sensores	35
Teste do painel	36
Teste do telefone	36
Teste do telefone celular	37
Opções de CAMPAINHACHime Setup	37
Brilho/volume	38
Tempo limite da luz de fundo	39
Limpeza da tela	39
Calibração da touch screen	40
Configurar data e horário	40
Mostrar versão do firmware	41
Dealer Info Screen and Call Back Button	41
Accessing the Dealer Info Screen	41
Requesting a Service Call Back	41
Opções programadas pelo instalador	43
Tempo de execução da sirene	43
Limite do acionamento do sensor	43
Tempo de execução da sirene de incêndio	43
Atraso de sair	43
Atraso de entrada	43
Funções de emergência 24 horas	43
Ativação rápida	44
Inibição rápida	44
Sair rápida	44
Desinibir automaticamente	44
Ficar automático	44
Som de armar/desarmar com o controle de alarme	44
Som após desarmar com o controle de alarme	44
Opções do controle de alarme	45
Teclas de emergência do teclado sem fio	45
Reiniciar atraso de sair	45
Cancelar visualização	45
Tempo de cancelamento	45
Atraso do discador	46

Voz bidirecional	46
Atendimento de controle remoto por telefone	46
Informações específicas do instalador	47
Informações dos serviços	49
Aviso importante sobre a fonte de alimentação.....	49
Equipamento de discagem de alarme	50
Informações regulamentares	51
Regras e regulamentos de telefonia da FCC	51
Aviso FCC Parte 68.	51
Notificação de produtos sem fio	52
Important Notice	53
Limitações do sistema de alarme.	53
Agência Nacional de Telecomunicações - <i>Anatel</i>	54
Garantia limitada	55

VISÃO GERAL DO SISTEMA

O sistema fornece três formas de proteção: contra roubo, incêndio e de emergência, dependendo das opções configuradas pelo instalador. O sistema consiste do painel de controle com *touch screen* colorida, sensores sem fio que fornecem proteção do interior e do perímetro contra roubo e detectores sem fio de fumaça e monóxido de carbono. Além disso, controles de alarme remotos opcionais, botões de pânico sem fio e teclados podem ser fornecidos ou instalados.

O sistema monitora todas as “zonas” de proteção e seu próprio status. O painel de controle mostra informações de monitoramento e controla a sirene do alarme. Seu sistema pode ter sido configurado para enviar relatórios de alarme e status para uma Central de Monitoramento e pode ter o recurso de comunicação por voz bidirecional com o operador de monitoramento do alarme.

RECURSOS

A seguir encontra-se uma lista de recursos padrão e opções que podem ser incluídos em seu sistema. Pergunte a seu instalador que opções estão disponíveis e assinala as caixas que quiser.

- Modos de ativação **Ficar** e **Longe**: o modo Ficar ativa apenas o perímetro e é utilizado normalmente à noite, quando o recinto está ocupado. O modo Longe ativa o perímetro e o interior do sistema; é utilizado quando o recinto não está ocupado
- 60 códigos de usuários de quatro dígitos, únicos para cada usuário operar o sistema: o sistema é compatível com um **código de usuário mestre**, que pode atribuir e manter os outros códigos de usuários
- Um dos 60 códigos de usuários funciona como **código de usuário sob coação**. Controlar o sistema com esse código dá a aparência de uma operação normal, mas um relatório de "coação" é enviado secretamente à Central de Monitoramento para iniciar um alarme silencioso para obter ajuda
- Anúncios de voz do painel de controle: o sistema tem um vocabulário de palavras descritivas que podem ser atribuídas a sensores, para que cada um tenha um anúncio único, como "porta da frente" ou "janela do quarto", se desejar
- Automação residencial com o controlador Z-Wave embutido para controle remoto de aparelhos domésticos Z-Wave habilitados (recurso opcional)
- Histórico do alarme com log de eventos do sistema: cada alarme e alerta do sistema é registrado na memória do sistema. Esses eventos podem ser exibidos e revisados no painel de controle ou de maneira remota pela Central de Monitoramento
- Na tela do sistema há um relógio em tempo real e calendário, que são utilizados para marcar o horário e a data de itens no log de eventos
- ☐ Comunicação por voz bidirecional: depois de um alarme, o sistema pode conectar-se automaticamente com um operador da Central de Monitoramento, para que a central possa conversar com pessoas no recinto
- ☐ Controle remoto do sistema pelo telefone
- ☐ Controle remoto do sistema pela Internet por um dispositivo habilitado para a web (requer opção de rádio celular)
- ☐ Três funções de emergência 24 horas opcionais: pânico, incêndio e emergência. Essas funções podem ser ativadas por botões no painel de controle, por sensores sem fio, teclado sem fio ou dispositivos portáteis (como o botão de pânico remoto)

OPERAÇÃO BÁSICA

A seguir encontram-se conceitos operacionais gerais compatíveis com seu sistema. A compreensão desses conceitos ajudará a utilizar seu sistema de segurança ao máximo.

Tipos de sensor/zonas

Os sensores sem fio do sistema foram atribuídos a "tipos" selecionados (muitas vezes chamados de "zonas"). O tipo de sensor determina como e quando o sistema reagirá a um sinal do sensor. Alguns sensores estão ativados 24 horas por dia; outros, são armados apenas junto com o sistema.

Proteção contra incêndio

Se os detectores de fumaça sem fio foram instalados em seu sistema, eles serão armados 24 horas por dia, soarão um alarme quando detectarem fumaça e podem comunicar o alarme de incêndio para a Central de Monitoramento. Consulte "Proteção contra incêndio" na página 20 para planejamento de emergência e informações de evacuação.

Proteção contra roubo

A proteção contra roubo é fornecida para sensores do perímetro e do interior. Quando o sistema está armado no modo Longe, tanto os sensores de perímetro quanto os do interior estão armados e podem acionar um alarme. Quando o sistema está armado no modo Ficar, apenas os sensores de perímetro estão armados e podem acionar um alarme.

Ambos os modos de ativação oferecem um atraso de sair, que permite um tempo para que se saia do recinto sem acionar um alarme. Na reentrada, um atraso de entrada é habilitado, para permitir um tempo para desarmar o sistema.

Você pode configurar os sensores para soar um campainha e/ou um anúncio de voz quando acionados. Para que você possa monitorar suas portas e janelas enquanto o sistema está desarmado.

Códigos de usuários

O instalador do sistema já programou um código de usuário mestre para seu sistema. Esse código pode ser usado para controlar o sistema, bem como atribuir e alterar os outros códigos de usuários. O código de usuário mestre pode também acessar várias configurações do sistema na caixa de ferramentas do usuário.

Alarmes

Quando um alarme ocorre, a sirene do painel de controle e uma sirene externa (se instalada) soam por um tempo predeterminado. Durante alarmes e depois da desativação, o botão Histórico de alarmes mostra todos os alarmes que ocorreram e que sensores foram envolvidos. O histórico de alarmes é apagado na próxima vez que o sistema é armado ou manualmente.

Mensagens

Seu sistema de segurança é compatível com o recebimento de mensagens da Central de Monitoramento. As mensagens podem ser sobre atualizações do sistema, serviços adicionais, alertas meteorológicos regionais especiais etc.

Alertas de problemas

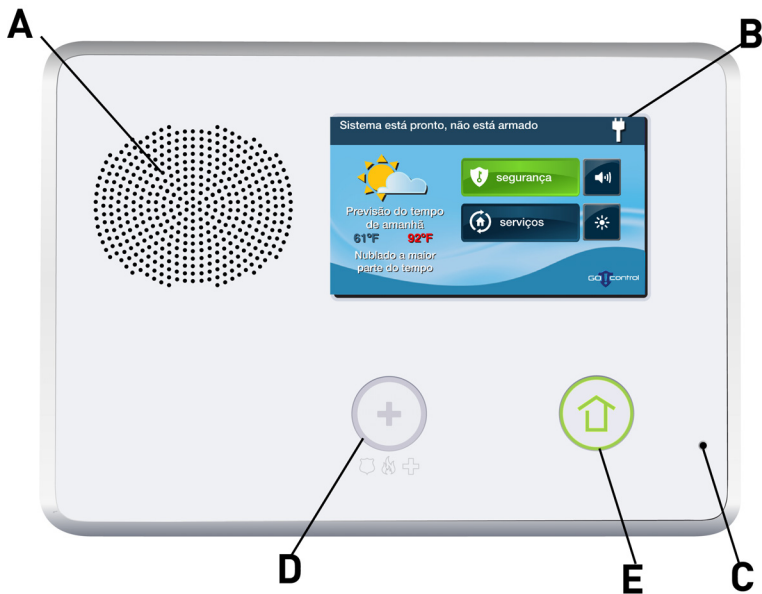
O sistema se monitora quanto a condições anormais de operação e alertará você se encontrar problemas. Condições de problema podem ser comunicadas à Central de Monitoramento.

SENSORES SEM FIO

Seu sistema de segurança vem com sensores sem fio. Alguns sensores são visíveis, outros podem ser escondidos por umbral de porta ou por onde o sensor for montado. Dependendo de seu tipo de instalação e de quantos sensores estão instalados com o painel de controle, os sensores podem ser, mas não se limitam a:

Sensor de porta/janela
Sensor de quebra de vidro
Sensor de CO
Controle de alarme
Detector de movimento
Detector de fumaça/aquecimento/congelamento
Botão de pânico remot
Teclado sem fio e teclado sem fio <i>touch scree</i>

RECURSOS DO PAINEL DE CONTROLE



Consulte a tabela abaixo para obter descrições completas dos recursos do painel de controle.

A Sirene e alto-falante do alarme	Soa todos os alarmes locais, anúncios de voz, sons do sistema e áudio para comunicação por voz bidirecional com a Central de Monitoramento
B Tela colorida com touch screen	Mostra toda a informação do sistema, status, programação e funções pelo teclado. Mostra relógio de ciclos, calendário e condições meteorológicas (pressione manualmente para alterar)
C Microfone	Para comunicação por voz com a Central de Monitoramento
D Botão/luz indicadora de emergência	Fica branco quando habilitado para alarmes de emergência. Pisca em branco durante alarmes de emergência
E Botão/luz indicadora de residência	O status do sensor fica verde quando <i>todos</i> os sensores estão fechados (prontos para armar) Não acende quando <i>algum</i> sensor está aberto (não pronto para armar) O status de ativação Fica vermelho quando o sistema está armado Pisca em vermelho durante o atraso de entrada A memória pisca em vermelho durante um alarme Pisca em vermelho depois de um alarme enquanto o sistema ainda está armado A queda de energia pisca em branco durante uma queda de energia (sistema na bateria de backup) Reluz em verde quando todos os sensores estão fechados (prontos para armar) Reluz em laranja quando algum sensor está aberto (não pronto para armar) Reluz em vermelho enquanto o sistema está armado

TELAS PRINCIPAIS

O painel de controle é programado e operado pela tela colorida com *touch screen*. A tela mostra vários botões, indicadores e texto para guiar e informar você.

A barra superior na tela mostra o modo atual do sistema, texto de rolagem de alertas pendentes e ícones de status do sistema.

Tela Inicial

A tela Inicial mostra o status do sistema, com ícones para indicar as condições do sistema.

Mostra também o horário e a data. A tela Inicial tem os botões **Segurança**, **Serviços**, **Controle silencioso** e **Desligar tela**.



DICA: Serviços é uma opção do sistema para o controle de dispositivos Z-Wave; se não estiverem ativos, o botão não será mostrado.

- Pressionar o botão  do painel de controle mostra a tela Inicial.

Tela Segurança

A tela Segurança mostra o status do sistema e oferece três botões para **Armar**, **Menu** e **Status**. Mostra também o horário e a data. Se você tiver alarmes, alertas de problema ou mensagens pendentes, os botões da tela Segurança indicarão o número de itens pendentes.



Tela Ativação

A tela Ativação é utilizada para armar a parte de segurança do sistema. Ela mostra o status do sistema e os botões para ativação dos modos **Ficar** e **Longo**. São mostradas também caixas de seleção opcionais para **Atraso de entrada** e **Sair silenciosa**.



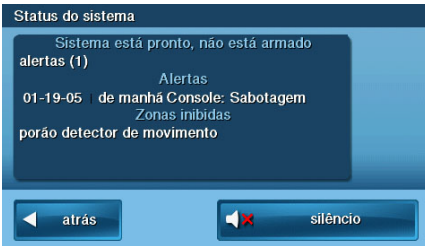
Tela Menu

A tela Menu mostra o status do sistema, na parte de cima da tela, e três botões principais: os botões **Armar** e **Caixa de ferramentas** serão sempre **mostrados**. Se a opção de emergência está configurada, um botão **Emergência** também é mostrado. As caixas de seleção **Campainha** e **Voz** também são mostradas.



Tela Status

A tela Status mostra o status do sistema e uma lista de rolagem de alertas no formato de log. A data, horário e natureza dos alertas são mostrados no log.



Um botão opcional para **Silêncio** é exibido e pode ser utilizado para *parar* o anúncio de voz do status do sistema. Utilize as setas ↑ ou ↓ para rolar pelas mensagens de status.

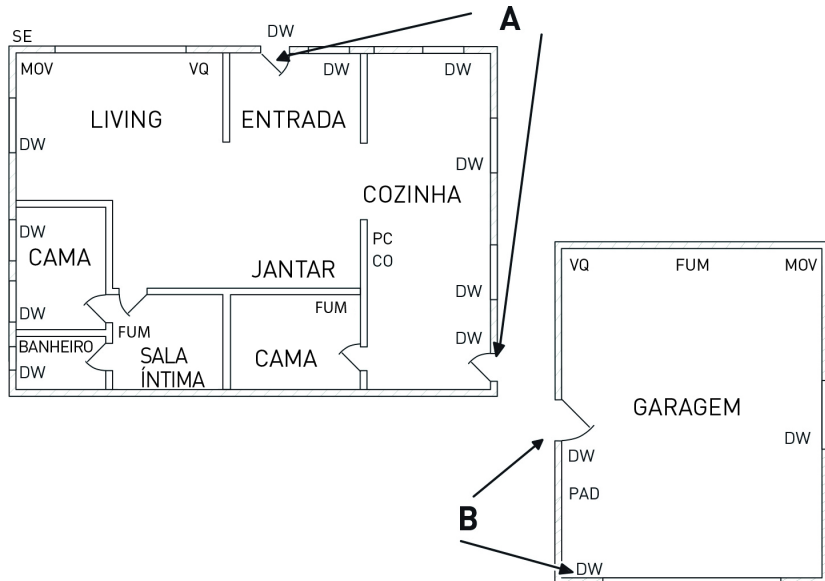
PROTEÇÃO CONTRA ROUBO

Quando seu sistema foi configurado pelo seu instalador, os sensores sem fio foram colocados em lugares específicos para monitorar portas e janelas. O instalador selecionou essas portas e janelas por serem locais prováveis de ocorrer arrombamentos, para que essas invasões sejam detectadas. Cada sensor foi programado para fazer o sistema reagir de uma maneira específica. Consulte "Opções programadas pelo instalador" na página 44 para obter detalhes sobre cada sensor.

Alguns tipos de sensor, como detectores de fumaça, detectores de monóxido de carbono, botões de pânico etc. estão sempre ativados e podem acionar um alarme a qualquer momento. Outros sensores em portas e janelas protegidas fazem parte da proteção contra roubo do sistema, e podem ser ligados e desligados. Ligar essa parte de proteção contra roubo do sistema de segurança é chamado de "ativação do sistema". A proteção contra roubo pode ser armada de dois modos: modo Ficar ou modo Longe.

EXEMPLO DE PLANTA BAIXA

Consulte o exemplo de planta baixa abaixo. Ele mostra uma instalação residencial típica e os vários tipos de sensores sem fio e suas funções.



A	Os sensores das portas da frente e lateral têm atraso de entrada/sair
B	Os sensores das portas principal e lateral da garagem têm atraso de entrada/sair
PC	Painel de controle
DW	Sensor de porta/janela
MOV	Detector de movimento
FUM	Detector de fumaça
CO	Detector de monóxido de carbono
VQ	Sensor de quebra de vidro
PAD	Teclado sem fio
SE	Sirene externa

STATUS DO SENSOR

O sistema de segurança monitora constantemente todos os sensores ligados às portas e janelas protegidas em sua casa ou empresa. O painel de controle reconhece se cada porta ou janela equipada com sensores foi aberta ou fechada. A condição *aberta* ou *fechada* das portas e janelas protegidas é chamada de *status do sensor*.

Para máxima segurança, todas as portas e janelas no seu recinto devem estar fechadas ao sair do prédio. Em alguns casos, como usar o sistema de segurança ao ficar em casa, você pode querer manter algumas portas ou janelas abertas. O sistema reconhece *inibições* para resolver *janelas* ou *portas abertas*. Consulte "Inibindo manualmente ou não inibindo sensores" na página 11.

OBSERVAÇÃO: Antes que possa armar o sistema, você deve fechar ou inibir todas as portas e janelas equipadas com sensores.

VERIFICAR SE TODOS OS SENSORES ESTÃO FECHADOS

Na maioria dos casos, você fará a ativação do sistema de segurança com todas as portas e janelas protegidas fechadas. O painel de controle proporciona maneiras fáceis para verificar se todas as portas e janelas protegidas estão fechadas antes de armar o sistema:

- Os botões da  **tela Inicial** ficam verdes quando todos os sensores estão fechados. Os botões da  tela Inicial não acendem se *algum sensor do perímetro* está aberto. Sensores abertos no interior não alteram essa indicação
- O botão **Segurança** na tela Inicial fica verde quando todos os sensores do perímetro estão fechados. O botão **Segurança** na tela Inicial fica laranja enquanto *algum sensor do perímetro* estiver aberto. *Sensores abertos no interior não alteram essa indicação*
- O botão **Armar** na tela Segurança e na tela Inicial fica verde quando todos os sensores do perímetro estão fechados. Se algum sensor do interior estiver aberto (ou quando algum detector de movimento for acionado), um ícone de casa é exibido na barra de status. O botão **Armar** fica laranja enquanto *algum sensor do perímetro* estiver aberto

VERIFICANDO O STATUS DE CADA SENSOR

O painel de controle mostrará também que portas e janelas protegidas estão abertas.

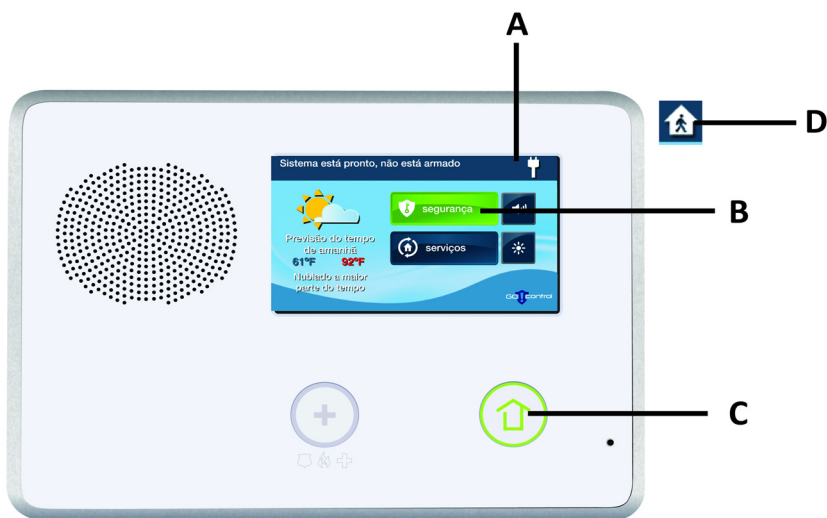
Seu instalador programou nomes descritivos para cada porta e janela protegida por um sensor.

A tela colorida do painel de controle mostrará os nomes das portas e janelas que estiverem abertas.

- A parte superior das telas Inicial, Segurança e Menu exibe o status do sensor.

Consulte "Ícones de status do sistema" na página 27

Pressionar o botão **Status** também mostra uma lista de sensores abertos e os status e alertas gerais do sistema.



A A barra Status mostra o modo do sistema e os ícones de status do sistema.

Consulte "Ícones de status do sistema" na página 27.

B O botão Armar na tela Segurança e na tela Inicial fica verde quando todos os sensores do perímetro estão fechados. O botão Armar fica laranja enquanto algum sensor do perímetro estiver aberto.

C O botão Inicial fica verde quando todos os sensores estão fechados. O botão Inicial não acende se algum sensor do perímetro está aberto.

D O ícone exibido mostra que um sensor do interior está aberto. Outros ícones podem aparecer aqui também. Consulte "Ícones de status do sistema" na página 27.

INIBINDO SENSORES

Antes que o sistema possa ser armado, todas as portas e janelas protegidas devem estar fechadas ou inibidas. Você pode inibir sensores abertos em portas ou janelas protegidas antes de armar o sistema. Quando um sensor for inibido, o sistema ignora a porta ou janela aberta. Há dois tipos de inibição de sensores disponíveis:

- Forçado
- Manual

Em alguns casos (como usar o sistema de segurança ao ficar em casa) você pode querer manter abertas algumas portas ou janelas protegidas por sensores.

Inibir temporariamente um sensor para esse uso é chamado de **inibição forçada**.

OBSERVAÇÃO: Inibições forçadas são removidas automaticamente quando o sistema é desarmado.



A inibição de sensores é usada às vezes quando um sensor precisa de assistência. Pode estar faltando um ímã do sensor, ou um interruptor externo de contato conectado ao sensor pode estar com defeito, o que faz com que o painel de controle detecte esse sensor como **aberto**. Nessas condições, você deve agendar uma chamada de serviço com seu técnico qualificado de assistência de alarmes para reparar ou substituir o sensor com defeito. Se o sistema de segurança necessita ser armado antes que o sensor possa receber assistência, o sensor pode ser **inibido manualmente**, para que o resto do sistema possa ser armado. Dependendo da programação, inibições manuais podem permanecer em vigor até que sejam removidas manualmente.

OBSERVAÇÃO: Sensores inibidos não oferecem proteção e não acionam um alarme. Utilize a inibição se quiser armar seu sistema com um ou mais sensores abertos e intencionalmente desprotegidos.

Inibindo sensores de modo forçado

Se algum sensor estiver aberto quando o botão **Armar** for pressionado, o painel de controle mostrará a tela Inibição de sensores. Quando o sistema for desarmado, os sensores inibidos forçados retornam ao normal.

Para forçar todos os sensores de desvio abertas:

- 1 Assegurar um sensor é aberta, tal como uma porta ou janela.
- 2 Pressione **Armar** na tela **Segurança** ou **Menu**, com um ou mais sensores de perímetro abertos.
- 3 Pressione **Inibir todos** para inibir de modo forçado os sensores abertos (inclusive sensores do interior deixados abertos).
- 4 Digite um código de usuário para ativar a inibição e continuar para a tela Ativação.

OBSERVAÇÃO: O recurso **Inibição rápida** também pode ser configurado pelo instalador. Para mais detalhes, consulte o Guia de Instalação e Programação do Painel de Controle.

Inibindo manualmente ou não inibindo sensores

No caso de um ou mais sensores do **perímetro** ou **interior** necessitarem ser inibidos manualmente ou ter suas inibições removidas, siga os seguintes passos:

- 1 Na tela **Segurança**, pressione **Menu**.
- 2 Na tela **Menu** pressione **Caixa de ferramentas**. e, depois, **Sensores inibidos**.
- 3 Digite um código de usuário.
- 4 Na tela **Caixa de ferramentas (1 de 3)**, depois, **Sensores inibidos**.
- 5 Na tela **Sensores inibidos**, escolher uma destas opções:
 - **Adicione um sensor para a lista de ignorados.** Pressione o botão azul que corresponde ao sensor

desejado. Quando o botão fica amarelo, o sistema irá ignorar o sensor.

- **Mostrar apenas os sensores inibidos.** Coloque uma marca na caixa de **Mostrar apenas inibidos**.
- **Retirar um sensor na lista de inibidos.** Pressione o botão amarelo que corresponde ao sensor desejado. O botão fica azul quando ele não está mais na lista de inibidos.



- 6 Quando terminado, pressione **Voltar**.

MODOS FICAR

O modo Ficar serve para armar o sistema quando pessoas permanecerão no recinto. O modo Ficar arma as portas e janelas protegidas do perímetro, enquanto não arma os sensores de movimento ou outras portas do interior. Isso permite que o recinto seja ocupado enquanto o sistema está parcialmente armado. O modo Ficar é utilizado na maioria das vezes para armar a ativação do sistema durante o horário noturno, quando todos estão dentro e não é esperada a sair ou entrada de ninguém. Quando o sistema está armado no modo Ficar, você pode mover-se no recinto sem acionar o alarme de proteção contra roubo. Toda a proteção contra roubo interna fica desligada. Mas se uma porta ou janela do perímetro protegida por sensor é aberta, ocorre um alarme.



Atraso de entrada no modo Ficar

Certos sensores, como os de uma porta, podem ser configurados pelo seu instalador para um atraso de entrada antes de acionar um alarme. Isso fornece uma maneira para uma pessoa autorizada retornar por uma porta predeterminada e desarmar o sistema, antes que um alarme seja acionado.

Para armar o sistema utilizando um atraso de entrada:

- 1 Na tela **Segurança** ou **Menu**, pressione **Armar**.
- 2 Na tela Pronto para ativar, coloque uma marca na caixa de **atraso de entrada**.

OBSERVAÇÃO: Se você desmarcar a marca de verificação da caixa de **atraso de entrada**, um alarme será acionado quando o sensor é aberta enquanto o sistema está armado em modo Parcial.

- 3 Pressione **ficar** para armar o sistema.



OBSERVAÇÃO: Quando voltar a entrar nas instalações, o usuário deve entrar pela porta (s) programado para utilizar o temporizador de Entrada. Isto dá ao usuário uma determinada quantidade de tempo para desarmar o sistema. Se o sistema não for desarmado no tempo, um alarme é acionado.

Sair rápida no modo Ficar

Uma opção programável, chamada Sair rápida, pode ser mostrada na tela Segurança enquanto o sistema está *armado no modo Ficar*. Pressionar o botão Sair rápida aciona um temporizador para permitir que alguém saia ou entre utilizando uma porta protegida por um sensor programado para atraso sem ter que desarmar todo o sistema. Quando o

tempo do atraso termina, o sistema retorna ao modo Ficar normal.



A opção Sair rápida pode ser ligada ou desligada pelo seu instalador; consulte "Opções programadas pelo instalador" na página 44 para entender as opções configuradas para seu sistema.

Controle silencioso no modo Ficar

Há três opções disponíveis para silenciar os bipes e anúncios ao armar ou desarmar o sistema no modo Ficar.

- Nas telas Inicial e Segurança do painel de controle, um botão Controle silencioso (ícone de alto-falante) é exibido
- Na tela Ativação, uma caixa de seleção Controle silencioso é exibida
- Na tela de Atraso de sair, um botão Silêncio é exibido

Selecionar qualquer uma dessas opções silencia os bipes e anúncios do painel de controle e, ao armar, selecionar a opção dobra a duração do atraso de sair.

Ativação para modo Ficar

Utilize o modo Ficar para armar o sistema quando há alguém em casa. O modo Ficar tem normalmente um atraso de entrada, para que um usuário com um código de usuário possa entrar sem acionar um alarme.

- 1 Feche todas as portas e janelas protegidas do perímetro antes da ativação.
- 2 Verifique se o botão (ícone de casa) no painel de controle está verde, o que indica que o sistema está pronto para armar. O botão Segurança e o botão Armar

na tela ficam verdes quando todos os sensores estão fechados.



OBSERVAÇÃO: Se você deseja armar o sistema silenciosamente, sem soar qualquer anúncio, pressione o botão (ícone de alto-falante) antes de realizar os próximos passos:

- Na tela Ativação, assinala a caixa de seleção **Sair em silenciosa**

Ou

- Durante a sair, pressione **Silêncio**

- 3 Na tela Segurança ou na tela Menu, pressione **Armar**.

OBSERVAÇÃO: Se houver sensores de qualquer porta ou janela aberta no perímetro, a tela Inibição aparecerá. Feche todos os sensores exibidos ou pressione **Inibir todos** para forçar a inibição dos sensores exibidos

OBSERVAÇÃO: Sensores inibidos não acionam um alarme. (Para inibir os sensores, digite um código de usuário, exceto se o instalador definiu o sistema para Inibição rápida).

- 4 Na tela Ativação, utilize a opção da caixa de seleção **Atraso de entrada** no modo Ficar.

Se não se espera o retorno de ninguém, o sistema pode ser armado sem um atraso de entrada. Todas as portas do perímetro acionarão instantaneamente o alarme. Para armar com todas as portas de sair/entrada do perímetro como instantâneas, desmarque o botão da opção Atraso de entrada.

- 5 Pressione **Ficar** para armar o sistema.

OBSERVAÇÃO: Se seu instalador desativou o recurso Armar rápido de seu sistema, você deve digitar um código de usuário para armar o sistema.

- 6 O sistema armará e exibirá o atraso de sair em contagem regressiva. Quando o tempo

do atraso de sair acaba, o sistema é completamente armado no modo Ficar.

MODOS LONGE

O modo Longe serve para armar o sistema quando ninguém permanecerá no recinto.

O modo Longe arma todas as portas e janelas do perímetro protegidas por sensor, sensores de movimento interno, sensores de quebra de vidro interno e quaisquer portas interiores protegidas por sensor. O recinto deve estar desocupado enquanto o sistema é armado. O modo Longe é normalmente usado para armar o sistema durante as horas do dia em um local residencial e durante o horário não comercial em um local comercial.

Quando o sistema está armado no modo Longe, não é possível mover-se no recinto sem acionar o alarme de proteção contra roubo (se o sistema for instalado com detectores de movimento interior). Um alarme também é acionado se qualquer porta ou janela protegida por sensor for aberta ou em caso de quebra de vidro (se detectores de quebra de vidro foram instalados em seu sistema).

Atrasos de entrada e sair em modo Longe

Certos sensores, como os de uma porta, podem ser configurados pelo seu instalador para um atraso de entrada antes de acionar um alarme. Isso permite que uma pessoa autorizada saia e entre no recinto novamente sem acionar o alarme.

- **Atraso de sair** permite tempo de sair após a ativação do sistema
- **Atraso de entrada** permite tempo para entrar e desarmar o sistema antes de o alarme ser ativado

Quando armar o sistema no modo Longe, uma caixa de seleção para Atraso de entrada é mostrada na tela de Ativação. Normalmente, essa opção está assinalada, para que as

portas programadas permitam um tempo para desarmar o sistema, depois que a porta for aberta. Se você desmarcar essa caixa, o acionamento atrasado é removido de todas as portas protegidas por sensor programados



para o atraso. Essas entradas acionam o alarme *instantaneamente* se forem abertas no modo Longe.

OBSERVAÇÃO: Antes de entrar, e com o atraso de entrada desativado, você deve desarmar o sistema com um controle de alarme sem fio.

Reiniciar atraso de sair

A opção Reiniciar atraso de sair prolonga o atraso de sair *uma vez* caso você precise entrar novamente no recinto. Com a opção Reiniciar atraso de sair, entrar novamente no local *depois* de ter saído, mas *antes* do tempo de atraso de sair expirar, reiniciará o temporizador de atraso de sair, dando-lhe todo o tempo para sair novamente.

DICA: A opção Reiniciar atraso de sair funciona apenas uma vez, cada vez que o sistema é armado.

Controle silencioso no modo Longe

Há três opções disponíveis para silenciar os bipes e anúncios ao armar ou desarmar o sistema no modo Longe.

- Nas telas Inicial e Segurança do painel de controle, um botão **Controle silencioso** é exibido
- Na tela Ativação, uma caixa de seleção **Controle silencioso** é exibida
- Na tela de Atraso de sair, um botão **Silêncio** é exibido

Selecionar qualquer uma dessas opções silencia os bipes e anúncios do painel de controle e, ao armar, selecionar a opção Controle silencioso dobra a duração do atraso de sair.

Sair rápida no modo Longe

Uma opção programável, chamada Sair rápida, pode ser mostrada na tela Segurança enquanto o sistema está armado no modo Longe. Pressionar o botão Sair rápida aciona um temporizador para permitir que alguém saia ou entre utilizando uma porta protegida por um sensor programado para atraso sem ter que desarmar todo o sistema. Quando o tempo do atraso termina, o sistema retorna ao modo Longe normal.

DICA: Se os sensores internos são instalados no sistema em determinadas áreas, não viole os sensores ao usar o recurso Sair rápida no modo Longe.

Modo Ficar automático

O sistema pode ter sido programado pelo instalador para o modo Ficar automático. Se essa opção estiver ativada, o sistema estiver armado no modo Longe e um sensor de atraso de entrada/sair não for acionado antes do atraso de sair expirar (ninguém deixou o local), o sistema arma automaticamente no modo Ficar ao invés de no modo Longe.

OBSERVAÇÃO: As opções rápidas podem ser ativadas ou desativadas por seu instalador. Consulte "Opções programadas pelo instalador" na página 44 para ver que opções foram configuradas para o seu sistema.

Ativação para o modo Longe

Use o modo Longe para armar o sistema quando todos estarão deixando a casa. O modo Longe tem normalmente um atraso de entrada, para que um usuário com um código de usuário possa entrar sem acionar um alarme. Sensores de perímetro e interior são armados no modo Longe.



- 1 Feche todas as portas e janelas protegidas por sensor antes da ativação.
- 2 Verifique se o botão  no painel de controle está verde, o que indica que o sistema está pronto para armar. O botão Segurança e o botão Armar na tela ficarão verdes quando todos os sensores de perímetro estiverem fechados. Se o ícone  for exibido na barra de status, o sensor interior é aberto; certifique-se, portanto, de fechar ou inibir os sensores interiores manualmente, caso contrário o alarme irá ocorrer.
- 3 Para desarmar o sistema silenciosamente, sem soar qualquer anúncio, pressione o botão  antes de realizar os próximos passos:
 - Na tela Ativação, assinale a caixa de seleção **Sair silenciosa**

Ou

- Durante o atraso de sair, pressione **Silêncio**
- 4 Na tela Segurança ou na tela Menu, pressione **Armar**.

OBSERVAÇÃO: Se houver sensores de qualquer porta ou janela aberta no perímetro, a tela Inibição aparecerá. Feche todos os sensores exibidos ou pressione **Inibir todos** para forçar a inibição dos sensores exibidos.

OBSERVAÇÃO: Sensores inibidos não acionam um alarme.

Para inibir os sensores, digite um código de usuário, exceto se o instalador definiu o sistema para Inibição rápida.

- 5 Na tela Ativação, a opção da caixa de seleção Atraso de entrada pode ser utilizada no modo Longe.
 - O sistema pode ser armado sem atraso de entrada. As portas do perímetro acionam instantaneamente o alarme. O sistema deve ser desarmado com um controle de alarme sem fio. Para armar com todas as portas de sair/entrada do perímetro como instantâneas, desmarque o botão da opção Atraso de entrada

6 Pressione **Longe**.

Se seu instalador desativou o recurso Armar rápido do seu sistema, você pode ter que digitar um código de usuário para armar o sistema.

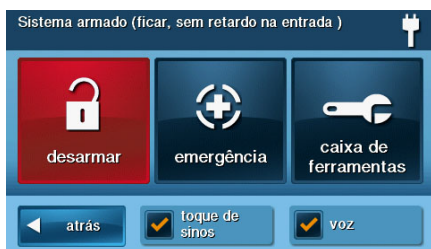
- 7 O sistema arma e exibe o atraso de sair em contagem regressiva. Quando o tempo do atraso de sair acaba, o sistema é completamente armado no modo Longe.

OBSERVAÇÃO: Quando o sistema estiver armado no modo Longe, bipes soam durante o atraso de sair (bipes mais rápidos durante os últimos dez segundos).

DESARMAR O SISTEMA

Para evitar que o painel de controle acione alarmes de roubo, o sistema deve ser desarmado. Ao desarmar, ele desliga parte do sistema de sensores referente à detecção de roubo que não sejam sensores 24 horas.

Desarmar o sistema também encerra qualquer tipo de alarme em processo.



Desarmar o sistema no modo Ficar antes de sair do recinto. O sistema deve ser desarmado no modo Longe antes ou *depois de* entrar no recinto. Ao desarmá-lo a partir do painel de controle ou teclado sem fio, digite um código de usuário válido. Um controle de alarme sem fio também pode ser utilizado para desarmar o sistema. Ao desarmar o sistema com um controle de alarme sem fio, não é necessário digitar um código de usuário.

Uma característica importante do painel de controle é sua capacidade de avisá-lo caso o alarme tenha sido acionado em sua ausência. Se um alarme foi acionado enquanto o sistema estava armado, a sirene do alarme soa por um determinado período e para em seguida. Quando você entra em casa para desarmar o sistema, em vez de soar o bipe normal de atraso de entrada, o painel de controle soa bipes mais rápidos e repetidos, para avisar que o alarme foi acionado em sua ausência.



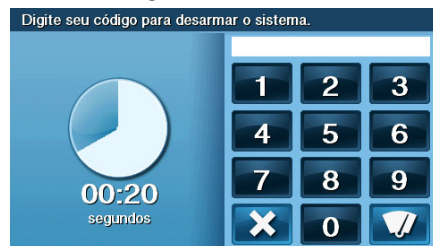
Se você ouvir bipes mais rápidos e repetidos em vez do bipe de atraso de entrada normal ao entrar em casa para desarmar o sistema, tenha muito cuidado! Um intruso pode ainda estar presente no interior do prédio! Espere do lado de fora e use o celular para ligar para a polícia.

Desarmar no modo Ficar

Desarmar o sistema no modo Ficar antes de sair do recinto.

- 1 Na tela **Segurança**, pressione  para o controle silencioso.

- 2 Na tela **Segurança** ou na tela **Menu**, pressione **Desarmar**. Essa ação exibe a tela **Código de desarme**.



- 3 O lado esquerdo da tela exibe quaisquer eventos que ocorreram enquanto o sistema estava armado.
- 4 Digite um código de usuário válido para desarmar o sistema.
 - Caso pressione a tecla errada, o botão  apaga *toda* a entrada
 - Pressione  se decidir não desarmar o sistema neste momento

Desarmar no modo Longe

O sistema deve ser desarmado no modo Longe antes ou depois de entrar no recinto.

- 1 Entrar no recinto por de uma porta protegida por sensor de atraso de entrada específica.
- 2 A tela **Código de desarme** exibida no painel de controle e o atraso de entrada emitem um sinal sonoro. O lado esquerdo da tela exibe os eventos que ocorreram enquanto o sistema estava armado.
- 3 Digite um código de usuário válido para desarmar o sistema.
 - Caso pressione a tecla errada, o botão  apaga *toda* a entrada

SE O ALARME DE ROUBO FOR ACIONADO

Se um sensor armado for acionado enquanto o sistema estiver armado no modo Ficar ou Longe, um alarme é acionado e a sirene soa. Os sensores de atraso iniciam o atraso de entrada, para que haja tempo para desarmar o sistema. Sensores instantâneos acionam o alarme imediatamente. A maioria dos sensores aciona a sirene do alarme; alguns sensores podem ser configurados para acionar um alarme silencioso, sem soar a sirene.

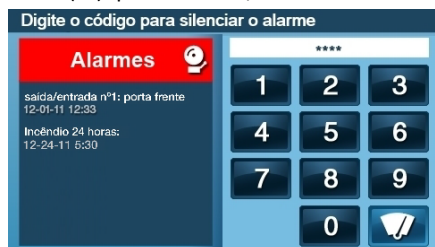
Sirene de alarme de roubo

Se houver um alarme de roubo acionado enquanto o sistema estiver armado, o painel de controle soará a sirene do alarme por um determinado tempo (consulte "Opções programadas pelo instalador" na página 44). Depois que o tempo expirar, a sirene não soará mais.

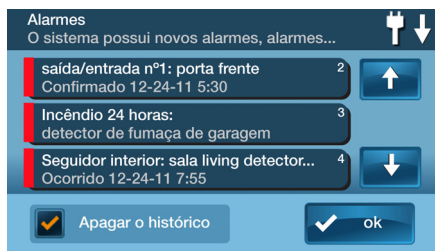
O sistema limita o número de vezes que um sensor pode acionar um alarme enquanto o sistema estiver ativado. A configuração é de uma a seis vezes por sensor, por período de ativação (consulte "Opções programadas pelo instalador" na página 44).

Memória do alarme

Se um alarme foi acionado enquanto o sistema estava armado, a tela Desarmar exibe a hora e a data do alarme e o(s) sensor(es) que o acionou/acionaram.



Após desarmar o sistema, a tela Memória do alarme aparece. A tela Memória do alarme exibe o(s) sensor(es) que acionou/acionaram o alarme. Se mais de um sensor foi acionado, o visor exibe a ordem na qual os alarmes foram acionados.



A memória do alarme é apagada automaticamente da próxima vez em que o sistema é armado. Também é possível utilizar o botão **Apagar histórico do alarme** e pressionar **Ok** para apagar automaticamente a memória do alarme (sensores de incêndio

24 horas e de CO que ainda estão violados permanecem na memória do alarme).

Comunicação por voz bidirecional opcional

A comunicação por voz bidirecional fornece um método para a verificação de alarmes e pode oferecer assistência em caso de emergência. O painel de controle contém um microfone embutido, que pode monitorar sons ao redor da área do painel de controle. O microfone embutido e o alto-falante permitem a comunicação por voz bidirecional com um operador da Central de Monitoramento após o acionamento de um alarme. O operador pode conversar com as pessoas presentes no recinto por meio do alto-falante e do microfone do painel de controle.

Seu instalador pode configurar o sistema para utilizar comunicação por voz bidirecional após o acionamento de um alarme e/ou alarme de pânico.

OBSERVAÇÃO: Se um alarme de pânico ou sensor for configurado para alarme silencioso, o operador poderá apenas ouvir sem poder falar. Isso é para sua proteção.

ARMAR E DESARMAR COM O CONTROLE DE ALARME

Seu sistema pode estar equipado com um ou mais controles de alarme sem fio. Até oito controles de alarme podem ser usados para controlar o sistema remotamente. Cada controle de alarme tem quatro botões e pode realizar cinco funções. Ao armar ou desarmar o sistema com um controle de alarme sem fio, não é necessário digitar um código de usuário.

Existem diversas opções de controles de alarme que podem ser configuradas pelo instalador. Consulte "Opções programadas pelo instalador" na página 44.

Armar com controle de alarme

Modo ficar

Para armar o sistema para o modo Ficar usando um controle de alarme, pressione o botão  Ficar

OBSERVAÇÃO: Dependendo das opções de configuração, se houver portas e janelas abertas no **perímetro**, o sistema poderá não permitir a ativação no modo Ficar com um controle de alarme sem fio. Consulte "Opções programadas pelo instalador" na página 44.

Modo longe

Para armar o sistema para o modo Longe usando um controle de alarme, pressione o botão  Longe

OBSERVAÇÃO: Dependendo das opções de configuração, se houver portas e janelas abertas no **perímetro**, o sistema poderá não permitir a ativação no modo Longe com um controle de alarme sem fio. Consulte "Opções programadas pelo instalador" na página 44

Desarmar com controle de alarme

Usando um controle de alarme para desarmar o sistema no modo Ficar ou Longe, pressione o botão  Desarmar

OBSERVAÇÃO: Para usar seu controle de alarme para desarmar o sistema, esta opção já deverá estar habilitada por seu instalador.

Emergência com controle de alarme

Para acionar um alarme de emergência usando um controle de alarme, pressione o botão  Longe e  o botão Desarmar ao mesmo tempo, durante cinco segundos

OBSERVAÇÃO: Se um alarme de emergência for acionado por um controle de alarme, não será possível utilizar o botão Desarmar para cancelar o alarme. O alarme deve ser cancelado no painel de controle.

Auxiliar com controle de alarme

Para acionar a sair auxiliar do painel de controle, pressione o botão Auxiliar

Se você usar o botão Auxiliar, a sair auxiliar controlará o _____...

ARMAR E DESARMAR COM TECLADO SEM FIO

Seu sistema pode estar equipado com um ou mais teclados sem fio. Até quatro teclados sem fio podem ser usados para controlar o sistema de forma remota a partir do painel de controle principal.

Dois tipos de teclados sem fio estão disponíveis. Um teclado sem fio sem tela e um teclado sem fio *touch screen*.

O teclado sem fio *touch screen* opera praticamente da mesma forma que o painel de controle. Cada teclado sem fio padrão tem botões para inserir os códigos de usuários, botões dos modos Ficar e Longe e botões de emergência de incêndio e de polícia.

Leia a seção Opções de configuração do instalador deste guia para verificar que botões de emergência de incêndio e de polícia 24 horas foram habilitados pelo instalador.

Armar com teclado sem fio

Modo ficar

Para armar o sistema para modo Ficar usando um teclado sem fio:

- 1 Nas telas **Inicial** pressione **Segurança**.
- 2 Digite um código de usuário.
- 3 Pressione o botão **Ficar**.
- 4 Se Armar rápido tiver sido programado por seu instalador, basta pressionar o botão **Ficar**.

OBSERVAÇÃO: Se houver portas e janelas abertas no perímetro, o sistema poderá não permitir a ativação no modo **Ficar** com um teclado sem fio. Todos os sensores abertos devem ser inibidos primeiramente no painel de controle.

ARMAR COM TECLADO SEM FIO PARA O MODO LONGE

Para armar o sistema para modo Longe usando um teclado sem fio:

- 1 Nas telas **Inicial** pressione **Segurança**.
- 2 Nas telas **Segurança** pressione **Armar**.
- 3 Digite um código de usuário.

- 4 Pressione o botão **Longe**.
- 5 Se Armar rápido tiver sido programado por seu instalador, basta pressionar o botão **Longe**.

OBSERVAÇÃO: Se houver portas e janelas abertas no perímetro, o sistema poderá não permitir a ativação no modo **Longe** com um teclado sem fio. Todas as portas e janelas abertas protegidas por sensor devem ser fechadas ou inibidas no painel de controle antes de ativar o sistema com um teclado sem fio.

Desarmar com teclado sem fio

Para desarmar o sistema no modo Ficar ou Longe, digite um código de usuário

Emergência de incêndio com teclado sem fio

Para acionar o alarme de emergência de incêndio usando um teclado sem fio, pressione o botão **Incêndio** por dois segundos

OBSERVAÇÃO: Para usar seu teclado sem fio para acionar um alarme de incêndio, esta opção já deverá estar habilitada por seu instalador.

Emergência de polícia com teclado sem fio

Para acionar o alarme de emergência de polícia usando um teclado sem fio, pressione o botão **Polícia** por dois segundos

OBSERVAÇÃO: Para usar seu teclado sem fio para acionar um alarme de polícia, esta opção já deverá estar habilitada por seu instalador.

PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

Seu sistema deve ser instalado com detectores de fumaça, alarmes de aquecimento e congelamento, bem como detectores de monóxido de carbono como parte de um sistema geral de proteção contra incêndio, aquecimento e vazamento de gás. Proteção contra incêndio ativada 24 horas por dia, 365 dias por ano.

Em caso de incêndio ou vazamento de gás ou presença de CO, o detector de fumaça ou de monóxido de carbono instalado ativa automaticamente seu sistema de segurança. O alarme de incêndio emite um som alto e o painel de controle também emite um som alto por meio de uma sirene externa (se a mesma foi instalada). O som de alarme de incêndio continua até que o temporizador expire no alarme de incêndio ou até que você digite um código de usuário no painel de controle.

Se o alarme soar

- Saia e fique do lado e fora. Jamais volte para dentro do recinto para retirar pessoas ou animais
- Se você tiver que atravessar a fumaça, abaixe-se e ande abaixo da fumaça
- Chame o corpo de bombeiros quando já estiver fora de sua casa

Iniciar o alarme de incêndio de forma manual

Caso você perceba uma emergência de incêndio antes de seus detectores indicarem o problema, faça o seguinte:

- 1 Grite FOGO! para alertar as outras pessoas.
- 2 Vá para o painel de controle e pressione o botão iluminado branco  e, então, na *touch screen*, pressione o botão **Incêndio** por pelo menos dois segundos. Essa ação aciona as sirenes de alarme de incêndio. Você também pode acionar o alarme de incêndio por meio do teclado sem fio segurando o botão **Incêndio**. Ambas as ações fazem com que as sirenes de alarme de incêndio soem.

- 3 Faça com que todos os ocupantes se retirem do local e chame o corpo de bombeiros local de um lugar seguro, fora de sua casa.

O alarme de incêndio soa automaticamente

Se as sirenes do alarme de incêndio soarem, faça o seguinte:

- 1 Se há chamas e fumaça, grite **"Fogo"** para alertar as outras pessoas.
- 2 Faça com que todos os ocupantes se retirem do local e chame o corpo de bombeiros local de um local seguro.

OU

- 1 Se não houver chamas ou fumaça aparentes, investigue as possíveis causas do alarme.
- 2 Vá para o painel de controle e digite seu código de usuário para parar a sirene de incêndio.
- 3 Analise o "Memória do alarme" na página 17 para determinar qual sensor acionou o alarme.
- 4 Dirija-se ao sensor e verifique o que poderia ter acionado o sensor.
- 5 Corrija a condição que fez com que o detector de fumaça ou gás CO fosse acionado.

Silenciar um falso alarme de incêndio

Se o alarme de incêndio soar porque detectou comida queimada ou alguma outra condição que não seja de emergência, faça o seguinte:

- 1 Silencie a sirene do alarme de incêndio, digitando seu código de usuário.
- 2 Analise a memória do alarme para determinar qual sensor acionou o alarme (consulte "Memória do alarme" na página 17). Se o alarme reinicializar, ainda pode haver fumaça dentro do sensor do detector. Digite novamente seu código de usuário para fazer com que o alarme pare de soar.

- 3 Ventile o detector por 30 segundos para limpar a câmara do sensor do detector.
- 4 Após corrigir o problema, a partir da tela Memória do alarme, assinala **Apagar histórico do alarme** e, em seguida, pressione **Ok**.

OBSERVAÇÃO: Não é possível apagar a memória dos sensores de incêndio e CO que foram violados a partir da tela Memória do alarme. Isso só poderá ser feito quando os alarmes de incêndio e detectores de CO voltarem ao seu funcionamento normal.

- 5 Inspeccione cuidadosamente o recinto em busca de incêndio, aquecimento ou vazamento de gás; verifique também se seus alarmes de incêndio e detectores de CO ainda permanecem no estado de alarme.

LOCAIS RECOMENDADOS PARA ALARMES DE INCÊNDIO

Este equipamento deve ser instalado de acordo com o Capítulo 2 do National Fire Alarm Code, ANSI/NFPA 72, (National Fire Protection Association, Batterymarch Park, Quincy, MA 02269).

As informações impressas que descrevem a instalação, operação, testes, manutenção, planejamento de evacuação e serviço de reparos adequados devem ser fornecidas juntamente com os alarmes e detectores de fumaça.

Norma nº 72 da NFPA Standard

A Norma nº 72 da National Fire Protection Association (NFPA) recomenda a seguinte colocação de detectores de fumaça:

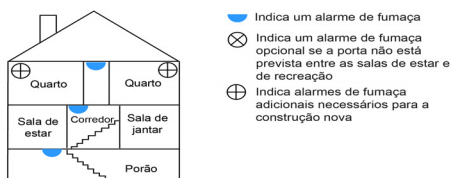
Um alerta precoce de detecção de incêndio é mais bem atingido com a instalação de equipamentos de detecção de incêndio em todos os quartos e áreas do local.

O equipamento deve ser instalado da seguinte forma:

- Instale um detector de fumaça fora de cada quarto, em separado, nas imediações dos quartos e em cada cômodo e andar onde a família possa estar presente, inclusive porões e excluindo espaços anexos e sótãos inacabados

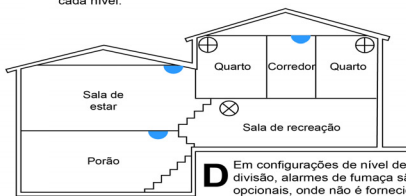
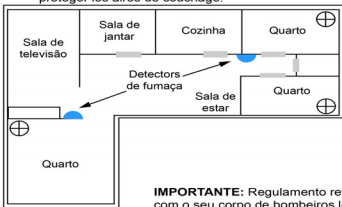
Também instale os detectores de fumaça na sala de estar e de jantar, quartos, cozinha, corredor(es), sótãos, local da caldeira, despensa e garagem.

A Um alarme de incêndio deve estar localizado entre a área de dormir eo resto da unidade de vida familiar.



C Um alarme de fumaça deverá ser colocado em cada nível.

B En famille unités vivre avec plus d'une (1) aire de repos, un avertisseur de fumée doit être fourni pour protéger les aires de couchage.



D Em configurações de nível de divisão, alarmes de fumaça são opcionais, onde não é fornecida uma porta entre a sala de estar e recreação.

IMPORTANTE: Regulamento referente a fumaça alarme instalações variam. Para mais informações, entre em contato com o seu corpo de bombeiros local ou jurisdição autoridade com locais.

Onde NÃO instalar o detector

- Diretamente acima de uma pia, fogão ou forno
- A uma distância de 1,5 m de qualquer aparelho de cozinha
- Próximo de portas ou janelas que podem ser afetadas por correntes de ar (exaustores de ar ou ventiladores)
- Fora
- Dentro ou sob um armário
- Onde o fluxo de ar pode ser obstruído por cortinas ou móveis
- Onde sujeira ou pó podem se acumular e bloquear o sensor
- Onde o sensor pode ser danificado ou inadvertidamente removido

Equipamento de alerta de incêndio para residências podem proteger cerca de 50% dos ocupantes em casos de incêndios potencialmente fatais. As vítimas incluem idosos, crianças e pessoas com deficiência física ou mental. As vítimas incluem qualquer pessoa que não consiga escapar, mesmo quando alertada com antecedência de que a fuga é possível. Para essas pessoas, seriam necessárias outras estratégias, como proteção no local, fuga assistida ou resgate.

- Estudos mostram que detectores de fumaça/aquecimento/congelamento não acordam todas as pessoas. Isso é de responsabilidade das pessoas presentes no domicílio, capazes de prestar assistência a outras pessoas que não são despertadas pelo alarme sonoro ou aquelas que são incapazes de evacuar a área com segurança sem ajuda
- Um alarme que funciona a bateria deve ter o tipo específico de bateria instalado, estar em boas condições e ser instalado corretamente
- O uso de álcool ou drogas também pode prejudicar a capacidade de ouvir o alarme sonoro. Para proteção máxima, certifique-se de que um alarme sonoro seja instalado em cada andar
- Detectores de fumaça/aquecimento apenas fornecem proteção se a fumaça realmente atingir o detector. O detector de fumaça/aquecimento não é um substituto para uma apólice de seguro. Os proprietários e inquilinos das residências devem ter um seguro adequado para proteger suas propriedades

Plano de ação de emergência

Estabeleça e pratique regularmente um plano de fuga com todos os membros de sua família em caso de incêndio. A National Fire Protection Association recomenda os seguintes passos:

- 1 Instale seu detector ou sirenes interiores ou exteriores onde possam ser ouvidas por todos.
- 2 Determine dois meios de fuga a partir de cada cômodo. Uma rota de fuga deverá conduzir à porta que permita a sair normal do local. A outra rota deve ser de fuga alternativa, como uma janela, por exemplo, caso o caminho para a porta esteja obstruído. Instale uma escada a partir de tais janelas, caso a altura seja elevada.
- 3 Esboce uma planta baixa do prédio. Localize as janelas, portas, escadas e telhados que podem ser usados para escapar. Indique rotas de fuga para cada quarto. Mantenha essas rotas livres de obstruções e faça cópias dessas rotas de fuga, para que sejam fixados em todos os cômodos.
- 4 Certifique-se de que todas as portas estejam fechadas ao dormir, para impedir a entrada de fumaça tóxica nos quartos durante um escape.
- 5 Verifique a porta. Se a porta estiver quente, verifique sua rota de fuga alternativa. Se a porta estiver com temperatura normal, abra-a com cautela. Esteja preparado para fechar a porta rapidamente e com força, para evitar que a fumaça ou calor entrem no cômodo em que você estiver.
- 6 Se houver fumaça, ande abaixado ou rasteje no chão. Não ande ereto, pois a fumaça poderá intoxicá-lo. O ar mais puro está mais próximo do chão.
- 7 Escape rapidamente, mas não entre em pânico.
- 8 Estabeleça um lugar ao ar livre, longe de sua casa, onde todos possam se encontrar e, em seguida, tomar medidas certas para entrar em contato com as autoridades e, eventualmente, saber quem está desaparecido. Eleja uma pessoa responsável para evitar que ninguém retorne à residência — muitas pessoas morrem ao tentar voltar.

FUNÇÕES DE EMERGÊNCIA

BOTÕES DE EMERGÊNCIA 24 HORAS

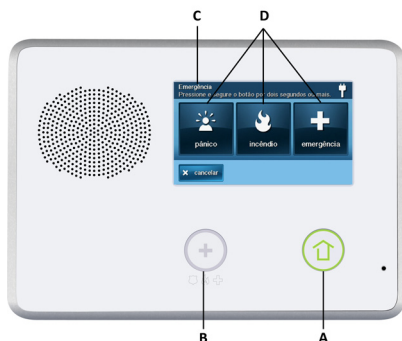
Três funções de emergência 24 horas estão disponíveis no painel de controle:

- Pânico
- Incêndio
- Emergência

É possível ativar as funções de emergência utilizando o painel de controle, bem como os sensores sem fio, teclados sem fio ou a partir de dispositivos portáteis, como o botão de pânico remoto.

O botão  exibe a tela Emergência. Apenas pressionar o botão  não aciona o alarme. Durante a instalação, seu instalador programou os botões de emergência que são exibidos na tela Emergência. Se, no entanto, as funções de emergência não estiverem disponíveis, uma tela de informação é exibida. Para ver quais funções de emergência estão disponíveis em seu sistema, pressione o botão .

Em caso de emergência, pressione e segure o botão Emergência por pelo menos **dois segundos** para ativar o alarme.



A Se as funções de emergência estiverem disponíveis, o botão Emergência é um botão branco iluminado.

B Para exibir a tela Emergência, pressione o botão **Emergência**.

C Tela Emergência.

D A tela Emergência exibe as opções de emergência disponíveis em seu sistema.

Pânico

O botão de pânico (ou da polícia) envia um relatório de pânico imediato para a Central de Monitoramento. Durante a instalação, o instalador configura o sistema para soar a sirene quando o botão é pressionado, ou para não soar a sirene, e sim um alarme silencioso.

Incêndio

O botão Incêndio envia um relatório de incêndio imediatamente para a Central de Monitoramento. O painel de controle soa a sirene de incêndio quando o botão é pressionado.

Emergência

O botão Emergência envia um relatório imediatamente para a Central de Monitoramento. O painel de controle soa a sirene quando o botão de emergência é pressionado.

ALERTAS DE PROBLEMAS NO SISTEMA

O sistema controla continuamente sensores com e sem fio e o painel de controle, para garantir condições ideais de operação em todos os momentos. Se um problema for detectado, o sistema alertará você.

O sistema monitora as seguintes condições, entre outras:

- Alimentação CA para o painel de controle
- Linha telefônica (opcional)
- Conexão do telefone celular (se utilizado)
- Bateria de backup do painel de controle
- Baterias do sensor
- Status da supervisão do sensor (se utilizado)
- Conexão da sirene externa
- Recepção do sensor de rádio e sensor de sabotagem (revestimento do sensor aberto) quando desarmado
- Sabotagem do painel de controle (carcaça do painel aberta) quando desarmado (opcional)
- Comunicação com a Central de Monitoramento

Você tem a opção de poder relatar todos os problemas para a Central de Monitoramento. Se houver uma indicação de problema, corrija seu sistema imediatamente para garantir que não haja nenhum lapso de serviço ou proteção.

ÍCONE DE ALERTA DE PROBLEMA

Se o sistema detectar problemas, ele pisca o ícone de alerta de problema  na tela Segurança e soa **seis bipes de alerta** a cada minuto. A rolagem de texto na parte superior da tela também descreve a condição de problema.

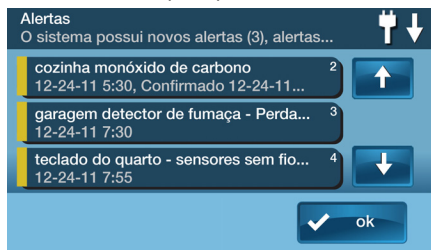
O ícone de alerta de problema  exibe um número no canto superior direito, que é o número de alertas de problemas atuais.

O ícone de alerta de problema  pisca até que os alertas sejam confirmados; depois, permanece constantemente aceso até que todos os problemas sejam corrigidos. Quando todos os problemas são corrigidos, o ícone desaparece completamente.



VER OS ALERTAS DE PROBLEMAS ATUAIS

- 1 Para exibir todos os alertas de problemas *atuais*, pressione o ícone de alerta de problema.
- 2 Ver os eventos de problemas listados. Se houver mais de três alertas, use as setas  e  para percorrer a lista.



- 3 Depois de ver os eventos de problemas, pressione **Ok** para confirmar. Isso silencia os bipes de alerta.

SUPRESSOR DE BIPE DE ALERTA DE PROBLEMAS

Durante a instalação, opcionalmente, o sistema pode ser programado pelo instalador para suprimir a sirene de alerta de problemas das 22h00 às 9h00. Qualquer alerta de problema será exibido e relatado (se estiver habilitado), mas a sirene não soará durante a noite. Algumas condições de problemas podem se apagadas

automaticamente ,enquanto outras podem precisar de assistência para ser corrigidas. Se uma condição de problema persistir após as 9h00, a sirene soará para indicar o problema.

OBSERVAÇÃO: Independentemente da sirene de alerta de problemas ser suprimida ou não, cada condição de problema é sempre exibida na lista de alerta de problemas e registrada no log de eventos do histórico do sistema.

ÍCONES DE STATUS DO SISTEMA

A parte superior da tela do painel de controle exibe a área de status, que mostra o seguinte: modo atual do sistema, status do sensor, alertas de problemas atuais. Ícones especiais são usados para exibir a condição atual de seu sistema.



ALIMENTAÇÃO CA NO ÍCONE

TO ícone de alimentação CA mostra o status da alimentação CA para o Painel de Controle. Um plugue branco aparece quando a alimentação CA está presente.



SEM ENERGIA AC ÍCONE

O ícone de alimentação CA mostra o status da alimentação CA para o Painel de Controle. Um "X" vermelho aparece sobre o plugue branco quando a alimentação CA está ausente.



ÍCONE DE FALHA DA LINHA TELEFÔNICA

Se o sistema detectar uma falha na linha telefônica, o ícone de falha da linha telefônica é exibido.



ÍCONE PARA DESATIVAR O SOM

Se o alarme interno do sistema foi reduzido e o alarme externo foi desativado pelo instalador para execução do teste, o ícone do alarme desativado aparece. Ele também piscará para indicar que está armado em silêncio.



ÍCONE STATUS DA BATERIA DE BACKUP

Se os testes da bateria de backup do painel de controle mostrarem uma carga baixa ou esgotada, o ícone de Status da bateria de backup é exibido.



ÍCONE DE MODO DE TESTE

Quando o sistema é colocado em modo de teste do sistema, o ícone de modo de teste pisca na barra de status da tela durante os testes.



ÍCONE DE ACESSO REMOTO

Quando o sistema está sendo acessado de forma remota por meio de um teclado sem fio TS1 opcional, o ícone de acesso remoto é exibido.



ÍCONE DO MODEM DE RÁDIO

Se o modem opcional de rádio celular do sistema estiver instalado, o ícone de rádio é exibido na barra de status enquanto o rádio estiver sendo usado para atualizar o software ou adicionar recursos.



ÍCONE DE CASA

Se um sensor interior é aberto (ou um detector de movimento acaba de ser ativado), a barra de status exibe o ícone de casa ou o ícone de sensor interior aberto.

MENSAGENS

- Seu sistema de segurança é compatível com o recebimento de mensagens da Central de Monitoramento. As mensagens podem ser sobre atualizações do sistema, serviços adicionais, alertas meteorológicos regionais especiais etc. As mensagens podem ser enviadas para todos os usuários do sistema para leitura ou como mensagens confidenciais, que somente o usuário mestre pode ler.



As mensagens podem ser marcadas pelo remetente da seguinte forma:

- Padrão (ícone de mensagem azul)
- Urgente (ícone de mensagem amarelo)
- Prioridade de emergência (ícone de mensagem vermelho)

Até 31 mensagens de texto podem ser armazenadas na memória do painel de controle. Você pode analisá-las na tela do painel de controle. As mensagens exibidas são classificadas da seguinte maneira:

- Tipo
- Data
- Alfabeticamente



EXIBIR MENSAGENS

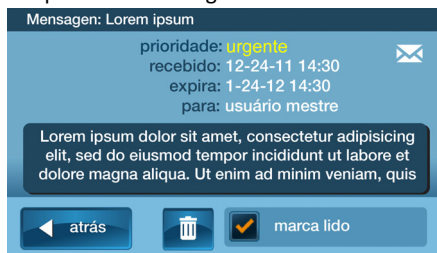
Quando uma mensagem é enviada para o painel de controle, três sinais de bipe são emitidos e o ícone de mensagem é exibido

na tela Segurança. Mensagens padrão exibem um ícone de mensagem azul com o número de mensagens não lidas no canto superior direito. Mensagens urgentes exibem um ícone de mensagem amarelo com um símbolo de atenção no canto superior direito. Mensagens de emergência exibem um ícone de mensagem vermelho com um símbolo de sino no canto superior direito.

LER MENSAGENS

Quando um ícone de mensagem aparece em sua tela Inicial, faça o seguinte:

- 1 Pressione o botão do ícone de mensagem. A lista de mensagens é exibida. A barra de status mostra o número de mensagens na memória, o número de mensagens não lidas e o número de mensagens prioritárias. As mensagens não lidas são exibidas em **negrito**.
- 2 Utilize as setas ↑ ou ↓ para rolar pela lista de mensagens.
- 3 Pressione a própria linha de mensagem para ler a mensagem.



- 4 Pressione **Voltar** para retornar à lista de mensagens ou pressione **Excluir** para apagar a mensagem.

OBSERVAÇÃO: Se você assinalar a caixa **Marcar como lida**, a mensagem permanecerá na lista de mensagens (se você decidir não excluí-la), mas já não aparecerá em negrito.

- 5 Ao excluir uma mensagem, uma tela de confirmação será exibida. Pressione **Excluir mensagem** para voltar para a mensagem ou pressione **Cancelar**.

LER MENSAGENS CONFIDENCIAIS

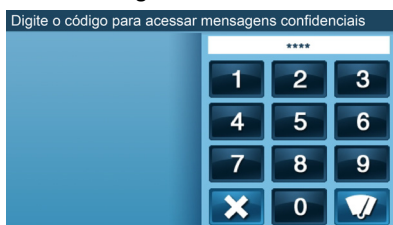
OBSERVAÇÃO: Quando uma mensagem confidencial é enviada para o painel de controle, somente o usuário mestre com o código de usuário mestre pode ler a mensagem.

Ao receber uma mensagem confidencial, o usuário mestre deve fazer o seguinte:

- 1 Pressione a linha de mensagem na lista de mensagens. Se a mensagem for confidencial, a tela Inserção do código aparece.



- 2 Na tela Inserção do código, digite o código de usuário mestre. Códigos do usuário regular não são aceitos.



- 3 Visualizar a mensagem exibida.
- 4 Conforme detalhado no "Ler mensagens" na página 28, salve ou exclua.

Filtrar mensagens

Para selecionar o tipo de mensagens a serem exibidas na lista de mensagens, use a tela Filtro de mensagens.

- 1 Para exibir a tela Filtro de mensagens, pressione **Filtros**.



- 2 Marque ou desmarque os tipos de mensagens a serem exibidas. Para assinalar todos os tipos de mensagens, pressione **Todos**. Para retornar para a lista de mensagens, pressione **Voltar**.

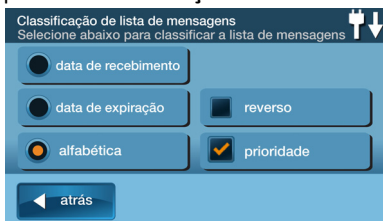
Os filtros serão reiniciados quando ocorrer o seguinte:

- Ao selecionar **Todos os tipos**
- Sua revisão de mensagem é encerrada
- O sistema exibe a tela Segurança

CLASSIFICAR MENSAGENS

Para selecionar a ordem na qual as mensagens serão exibidas na lista de mensagens, use a tela Classificar mensagens.

- 1 Para exibir a tela Classificar mensagens, pressione **Classificações**.



- 2 Para classificar as mensagens, escolha uma das seguintes opções:
 - Data de recebimento
 - Data de expiração
 - Alfabeticamente
- 3 Para inverter a ordem de exibição, assinale a caixa **Inverter**.
- 4 Para listar primeiramente as mensagens urgentes, assinale a caixa **Prioridade**.
- 5 Para retornar para a lista de mensagens, pressione **Voltar**.
- 6 Quando a sessão de análise de mensagens tiver acabado, as opções de classificação serão *redefinidas*.

CONTROLE REMOTO POR TELEFONE

Você pode controlar o seu sistema remotamente através de um telefone comum se o seu sistema foi instalado com um módulo POTS. O controle remoto é realizado ao ligar para o sistema e responder a perguntas feitas pelo sistema.

Pressionando determinadas teclas do telefone, é possível:

- Armar o sistema
- Desarmar o sistema
- Inibir sensores
- Consultar o status do sistema

OBSERVAÇÃO: Na época em que seu sistema foi instalado, seu instalador precisou habilitar o controle remoto *opcional* por recurso de telefone. Caso contrário, você não será capaz de usar o controle remoto por recurso de telefone.

CHAMAR O SISTEMA

Durante a instalação, seu instalador define se o seu sistema é compatível com a opção de telefone remoto ou não. Se esse recurso está ativado, o sistema exige que você ligue duas vezes dentro de 30 segundos antes de atender sua chamada.

- 1 Ligue para o número de telefone ao qual o painel de controle está conectado. Aguarde um ou dois toques e, em seguida, desligue.
- 2 Dentro de dez a 45 segundos, ligue para o painel de controle novamente. O painel de controle atende a chamada.

CONTROLAR O SISTEMA DE FORMA REMOTA

Converse com seu revendedor para verificar se o seu sistema foi instalado com um módulo POTS. Assim que estiver conectado com o sistema, você pode verificar o status do sistema e controlar as principais funções de forma remota.

DICA: Os avisos que o sistema lhe fornece por telefone não são emitidos para o alto-falante do painel de controle.

- 1 Após a resposta do painel de controle, ele solicita seu código de usuário. Você tem 15 segundos para digitar seu código de usuário com as teclas do telefone. Se você não digitar um código de usuário válido em 15 segundos, o sistema encerrará a chamada.

Por motivos de segurança, se em um prazo de cinco minutos houver duas tentativas por meio de duas chamadas telefônicas para digitar um código de usuário e este falhou, o sistema desconectará e não responderá a comandos de telefone por 30 minutos.

- 2 Após aceitar seu código de usuário, o sistema anuncia o status do sistema e, em seguida, anuncia as opções de comandos remotos.

O sistema espera até 60 segundos por cada comando remoto antes de desconectar automaticamente. Se já sabe o número da tecla do telefone de comando remoto, você pode inseri-lo antes do anúncio do comando encerrar. Use as teclas de telefone a seguir para controlar seu sistema:

Pressione 1	Para o relatório de status do sistema
Pressione 2	Para armar o sistema no modo Longo
Pressione 3	Para armar o sistema no modo Ficar
Pressione 4	Para desarmar o sistema
Pressione 5	Para ligar a sair auxiliar (se utilizada)
Pressione 6	Para desligar a sair auxiliar (se utilizada)
Pressione 7	Para encerrar o relatório de status do sistema
Pressione 8	Para desligar
Pressione 9	Para repetir o menu de comando
Pressione #	Para inibir todos os sensores abertos e armar o sistema

OBSERVAÇÃO: Lembre-se de pressionar 8 para desligar quando terminar de controlar o sistema de forma remota.

DICA: Não há *atraso de sair* se você armar o sistema de forma remota.

DICA: O recurso Ficar automático (se habilitado) *não funciona* se você armar o sistema de forma remota.

INIBIR SENSORES DE FORMA REMOTA

Se há sensores abertos ao tentar armar o sistema de forma remota, o sistema anuncia o status atual e pergunta: "*Para inibir e armar os sensores, pressione a tecla libra.*"

- 1 Para inibir todos os sensores abertos e armar o sistema, pressione #.

Após inibir os sensores abertos, o sistema é ativado no modo selecionado por você e avisa sobre o status do sistema.

CAIXA DE FERRAMENTAS DO SISTEMA

GESTÃO DE USUÁRIOS

O instalador do sistema já programou um código de usuário mestre para seu sistema. Esse código pode ser usado para controlar o sistema, bem como para atribuir e alterar os outros 59 códigos de usuários e as opções de acesso aos códigos de usuários. O código de usuário mestre pode também acessar várias configurações do sistema na caixa de ferramentas.

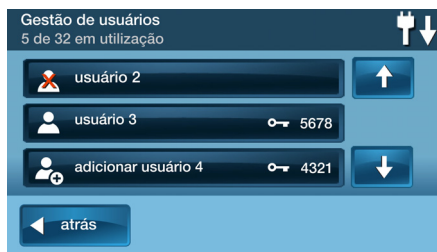
OBSERVAÇÃO: Os outros 59 códigos de usuários são impedidos de acessar as configurações na caixa de ferramentas.

Configuração dos códigos de usuários

IMPORTANTE: Somente a pessoa com o código de usuário mestre pode adicionar ou alterar os outros códigos de usuários.

Para configurar os códigos de usuários, faça o seguinte:

- 1 Na Tela Inicial, pressione **Segurança**.
- 2 Na tela Segurança, pressione **Menu**.
- 3 Na tela Menu, pressione **Caixa de ferramentas**.
- 4 Digite o código de usuário mestre (a configuração padrão de fábrica é **1111**).
- 5 Na tela Caixa de ferramentas (1 de 3), pressione **Gestão de usuários**.



- 6 A tela Gestão de usuários exibe três usuários ao mesmo tempo. Utilize as setas ↑ ou ↓ para rolar pela lista.

Adicionar um código de usuário

IMPORTANTE: Os códigos de usuários 0000 e 0001 não são permitidos.

- 1 Pressione um dos botões Adicionar usuário.
- 2 Digite um código de quatro dígitos para o novo código de usuário e pressione **Ok**.
- 3 Digite o código novamente para confirmar o código e pressione **Ok**.
- 4 Uma tela de confirmação aparecerá. Pressione **Ok**.

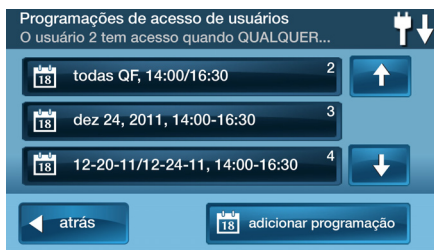
Validade dos códigos de usuários

Após a tela Confirmação aparecer e você clicar em **Ok**, a tela Opções de acesso de códigos de usuários é exibida. As três opções determinam *quando o código de usuário que você digitou é válido*. Selecione uma das três opções:

- Selecione **Sempre** para configurar esse código de usuário para sempre ser válido. Pressione **Voltar**.
- Selecione **Nunca** para configurar esse código de usuário para nunca ser válido. Pressione **Voltar**.
- Selecione **Por programação** para configurar esse código de usuário para ser válido em determinados dias e/ou horários

Programações de acesso de códigos de usuários

Você pode configurar os códigos de usuários com *uma ou mais programações de acesso*. As programações de acesso limitam o acesso ao seu sistema a pessoas com códigos de usuários, como o pessoal de manutenção, serviços ou limpeza.



Adicionar ou editar programações de acesso de usuários

- 1 Se você selecionou Por programação para o Código de usuário, o botão **Editar programações** aparece.

- 2 Para selecionar ou editar uma Programação de acesso de códigos de usuários existente, pressione **Editar programações**. Você também pode criar uma nova programação de usuários na tela Editar programação.
- 3 A tela Programação de acesso de usuários exibe todas as programações atuais para o código de usuário.
- 4 Para adicionar uma nova programação, pressione **Adicionar programação**; ou, para editar uma programação, pressione uma programação existente.
- 5 Você pode selecionar um dos três tipos de programações:
 - **Recorrente.** Recorrente aplica-se aos dias da semana e ao período de tempo nos quais esse código de usuário é válido
 - **Data.** Data aplica-se a uma data e período de tempo *específicos* nos quais esse código de usuário é válido
 - **Intervalo de datas.** Intervalo de datas aplica-se a uma data inicial, uma data final e um período de tempo nos quais esse código de usuário é válido

Programações de acesso de usuários recorrentes

Você pode configurar até sete programações de acesso para cada código de usuário com a opção de acesso Sempre.

- 1 Para o tipo de programação, selecione **Sempre**.
- 2 Para visualizar a tela Sempre da programação de acesso de usuário, pressione o botão Calendário.
- 3 Com as caixas de seleção, selecione o(s) dia(s) da semana nos quais esse código de usuário será válido.
- 4 Pressione os botões de horário direito e esquerdo para configurar os horários inicial e final nos quais esse código de usuário será válido nos dias da semana selecionados.
- 5 Pressione **Ok** para aceitar a programação ou **Cancelar** para retornar para a tela Tipo de programação.

Programação de acesso de usuários por intervalo de datas

- 1 Para o tipo de programação, selecione **Data**.
- 2 Para visualizar a tela Programação de acesso de usuário por datas, pressione o botão Calendário.
- 3 Para configurar o único mês, dia e ano no qual esse código de usuário é válido, pressione o botão Data.
- 4 Pressione os botões de horário direito e esquerdo para configurar os horários inicial e final nos quais esse código de usuário será válido naquela data.
- 5 Pressione **Ok** para aceitar a programação ou **Cancelar** para retornar para a tela Tipo de programação.

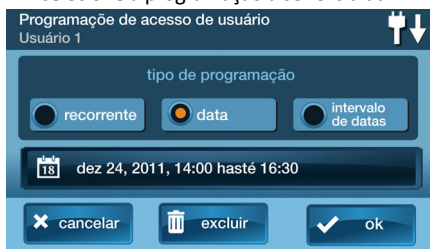
Programação de acesso de usuários por intervalo de datas

- 1 Para o tipo de programação, selecione **Intervalo de datas**.

- 2 Para visualizar a tela Acesso de usuário com intervalo de data, pressione o botão Calendário.
- 3 Pressione o botão do *primeiro* dia para configurar o primeiro mês, dia e ano no qual esse código de usuário será válido.
- 4 Pressione o botão do *último* dia para configurar o último mês, dia e ano no qual esse código de usuário será válido.
- 5 Pressione os botões de horário direito e esquerdo para configurar os horários inicial e final nos quais esse código de usuário será válido naquele intervalo de datas.
- 6 Para aceitar a programação, pressione **Ok** ou **Cancelar** para retornar para a tela Tipo de programação.

Excluir programação de acesso de usuários

- 1 Na tela Gestão de usuários, selecione um código de usuário que mostra o ícone de programação de calendários.
- 2 Pressione o botão **Editar programações**.
- 3 Na tela Programações de acesso de usuários, selecione a programação a ser excluída.



- 4 Na tela Tipo de programação, pressione **Excluir**.
- 5 Uma tela de confirmação aparece para verificar se você realmente deseja excluir a programação de acesso de usuários. Se **Ok**, pressione **Excluir programação** ou pressione **Cancelar** para retornar à tela Programação de acesso de usuários.
- 6 Uma segunda tela confirma que a programação foi excluída. Pressione **Ok**.

Códigos de usuário

Alterar um código de usuário

- 1 Na tela Gestão de usuários, pressione o botão **Usuário** para alterar o código de usuário.
- 2 Certifique-se que o código de usuário selecionado (ou número de PIN) apareça e pressione **Alterar PIN**.



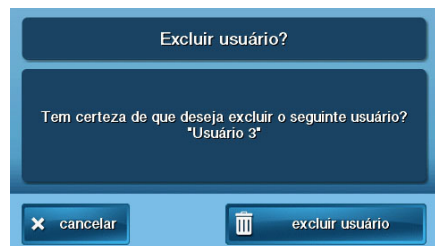
- 3 Digite um novo código de usuário de quatro dígitos (ou número PIN) e pressione **Ok**.



- 4 Para confirmar o código de usuário, digite o PIN novamente. Pressione **Ok**.
- 5 Uma tela de confirmação aparece, mostrando que o código de usuário foi alterado. Pressione **Ok**.

Excluir um código de usuário

- 1 Para excluir um código de usuário na tela Gestão de usuários, pressione o botão **Usuário**.
- 2 Pressione **Excluir**.
- 3 Uma tela de confirmação aparece para verificar se você realmente deseja excluir o código de usuário. Se **Ok**, pressione **Excluir usuário** ou pressione **Cancelar** para retornar à tela Opções de acesso de códigos de usuários.
- 4 Uma tela de confirmação aparece, exibindo o código de usuário excluído. Pressione **Ok**.



DICA: Você pode alterar o código de usuário mestre, mas não pode excluí-lo.

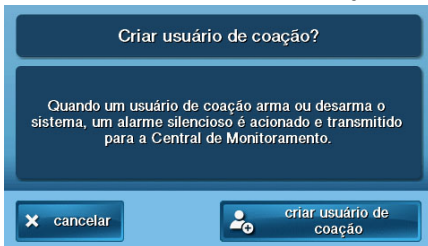
Configuração do código de usuário sob coação

O código de usuário sob coação (código de usuário nº 8) inicia um alarme silencioso para obter ajuda, enviando secretamente um relatório de coação para a Central de Monitoramento.

Utilize o código de coação quando alguém o estiver forçando a operar seu sistema de segurança contra sua vontade. Ao utilizar o código de coação, um relatório silencioso é imediatamente enviado para a Central de Monitoramento, de onde enviarão ajuda.

Configurar o código de usuário sob coação

- 1 Na tela Gestão de usuários, pressione o botão Usuário 8 (Coação).
- 2 Uma tela de confirmação aparecerá: Pressione **Criar usuário sob coação**.



- 3 Digite um código de quatro dígitos para o novo código de usuário sob coação e pressione **Ok**.
- 4 Para confirmar o código de usuário sob coação, digite o código novamente e pressione **Ok**.
- 5 Uma tela de confirmação aparecerá. Pressione **Ok**.
- 6 A tela de edição do Usuário 8 será exibida. Para retornar para a tela Gestão de usuários, pressione **Voltar**.

Botão de coação secreto

Na tela Inicial, no canto inferior direito, o logotipo do sistema sempre aparece.

O logotipo do sistema é o botão de coação secreto.



Enquanto armado

Com o sistema armado, pressionar o logotipo exibe a tela de digitação do código de desarmar padrão. Use um código de usuário válido ou um código de usuário sob coação para desarmar o sistema. O sistema desarma normalmente, mas um relatório de coação silencioso é enviado para a Central de Monitoramento, de onde enviarão ajuda.

Enquanto desarmado

Você também pode usar o botão de coação secreto enquanto o sistema estiver desarmado. Pressionar o logotipo mostra uma tela de digitação de código. Digite o código de usuário sob coação, e um relatório de coação silencioso é enviado para a Central de Monitoramento, de onde enviarão ajuda. *O sistema permanece desarmado.*

HISTÓRICO DO SISTEMA

O painel de controle mantém um log de eventos do sistema na ordem em que eles ocorrem. Cada evento é marcado com a data e o horário no qual ocorreu.

Para tornar a leitura do log mais fácil, é possível filtrar a exibição do histórico do sistema para mostrar somente eventos selecionados. Os eventos que podem ser filtrados para a exibição do log do histórico do sistema são:

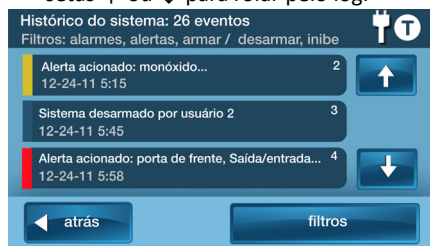
- Armar ou desarmar o sistema
- Inibições de sensores (forçadas e manuais)
- Alarmes (são exibidos com uma faixa vermelha)
- Alertas (são exibidos com uma faixa amarela)

Alguns eventos do sistema são sempre exibidos, independentemente dos filtros selecionados. Esses eventos incluem:

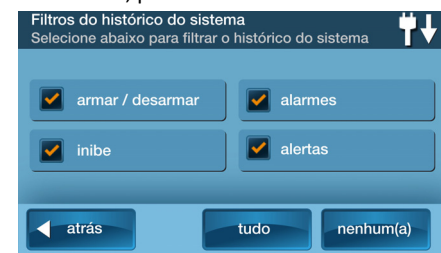
- Teste de caminhada iniciado ou encerrado
- Modo de programação iniciado ou encerrado

Para ver o log do histórico do sistema, faça o seguinte:

- 1 Na Tela Inicial, pressione **Segurança**.
- 2 Na tela Segurança, pressione **Menu**.
- 3 Na tela Menu, pressione **Caixa de ferramentas**.
- 4 Digite um código de usuário válido para acessar a caixa de ferramentas.
- 5 Na tela Caixa de ferramentas (1 de 3), pressione **Histórico do sistema**. O log de eventos do sistema aparecerá. Utilize as setas ↑ ou ↓ para rolar pelo log.



- 6 Para escolher os eventos a serem exibidos, pressione **Filtros**.



- 7 Selecione os eventos que serão exibidos com as caixas de seleção. Pressione **Tudo** para selecionar todas as caixas de seleção ou **Nenhum** para desmarcar todas elas.
- 8 Pressione **Ok** ao terminar.

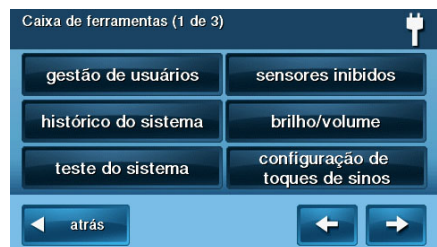
TESTE DO SISTEMA

Mesmo com seu sistema de segurança se automonitorando, é importante testá-lo regularmente. O teste do sistema é utilizado para testar cada um dos sensores do sistema. É necessário utilizar o código de usuário mestre para testar o sistema. Enquanto o sistema está no modo de teste, um ícone "T" pisca no canto superior direito da tela.



IMPORTANTE: Para garantir proteção contínua e operação apropriada do sistema de segurança, teste-o semanalmente.

- 1 Para testar o sistema, faça o seguinte:
- 2 Na Tela Inicial, pressione **Segurança**.
- 3 Na tela Segurança, pressione **Menu**.
- 4 Na tela Menu, pressione **Caixa de ferramentas**.
- 5 Para acessar o código de usuário mestre, digite o código de usuário mestre.
- 6 Na tela Caixa de ferramentas (1 de 3), pressione **Teste do sistema**.



Teste dos sensores

Enquanto cada sensor é testado, o painel de controle faz o seguinte:

- Emite um bipe e anuncia o nome do sensor
- Barras verdes acendem na tela ao lado no nome do sensor

- Barras de sinal acendem em verde para mostrar a intensidade do sinal sem fio do sensor

OBSERVAÇÃO: Relatórios de início e encerramento de teste são enviados à Central de Monitoramento.

- 1 Na lista de sensores, escolha cada sensor (utilize as setas ↑ e ↓ para rolar pela lista).
- 2 Vá até o sensor e acione-o.
 - Para sensores de portas ou janelas, abra e feche a porta ou janela
 - Para detectores de movimento, fique fora da área protegida por cinco minutos e depois caminhe pela área
 - Para sensores portáteis e teclados sem fio, pressione um botão
 - Para detectores de fumaça, CO ou quebra de vidro, pressione o botão de teste do detector

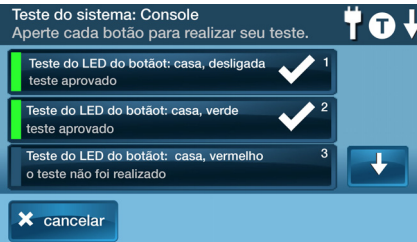
DICA: Quando a barra vermelha for exibida para um sensor, aquele sensor falhou.



- 3 Quando todos os sensores forem testados. Uma tela de confirmação aparecerá.

Teste do painel

O teste do painel verifica os indicadores do painel de controle e a sirene.



- 1 Uma lista de testes do painel aparece na tela Testes do painel. Utilize as setas ↑ ou ↓ para rolar pela lista.
- 2 Pressione um botão de teste e responda **Sim** ou **Não** para a pergunta de teste.
- 3 Pressione **Ok** quando todas as perguntas do painel tiverem sido respondidas. Uma tela de confirmação aparecerá.
- 4 Para sair dos testes do sistema, sensores e painel, pressione **Ok**.

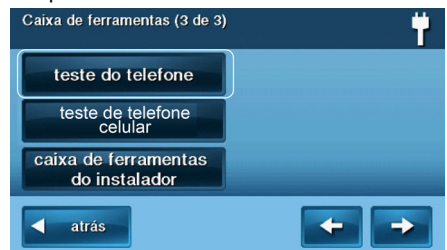
Teste do telefone

Se seu sistema de segurança está conectado à sua linha telefônica, ele pode se comunicar com a Central de Monitoramento por ela. Seu sistema pode enviar as mensagens de alarme, problema ou status pelo sistema de telefone fixo. Você pode utilizar a conexão telefônica para comunicação de áudio bidirecional com a Central de Monitoramento.

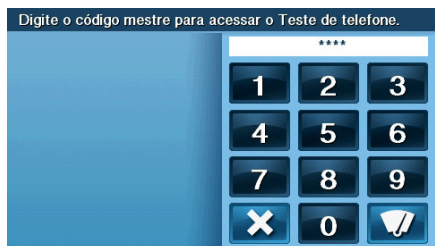
IMPORTANTE: Para garantir proteção contínua e operação apropriada do sistema de segurança, teste-o semanalmente.

Você pode testar a conexão telefônica usando a caixa de ferramentas.

- 1 Na Tela Inicial, pressione **Segurança**.
- 2 Na tela Segurança, pressione **Menu**.
- 3 Na tela Menu, pressione **Caixa de ferramentas**.
- 4 Para acessar a caixa de ferramentas, digite o código de usuário mestre.
- 5 Utilize as setas ← e → para selecionar a tela Caixa de ferramentas (3 de 3).
- 6 Na tela Caixa de ferramentas (3 de 3), pressione **Teste do telefone**.



- 7 Para começar o teste, digite o código de usuário mestre *novamente*.



O sistema exibirá a tela Status do teste do telefone. A parte superior da tela mostra cada função em teste.

- 8 Utilize as setas ↑ e ↓ para rolar pelas mensagens de status. A parte inferior da tela mostra os resultados de cada teste.
- 9 Se algum teste falhar, observe que mensagens são exibidas e entre em contato com seu instalador para solucionar os problemas de seu sistema.
- 10 Depois que o teste estiver completo, pressione **Ok** para retornar à caixa de ferramentas.

Teste do telefone celular

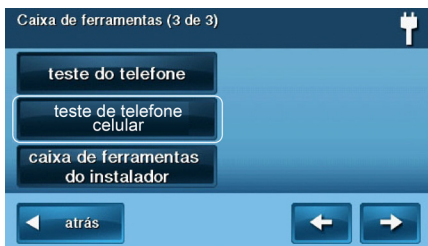
Se seu sistema de segurança estiver equipado com um rádio celular embutido, ele pode se comunicar com a Central de Monitoramento enviando mensagens de alarme, problema ou status. Você pode utilizar o rádio celular do sistema para comunicação de áudio bidirecional com a Central de Monitoramento.

IMPORTANTE: Para garantir proteção contínua e operação apropriada do sistema de segurança, teste-o semanalmente.

Você pode testar a conexão do rádio celular usando a caixa de ferramentas.

- 1 Na Tela Inicial, pressione **Segurança**.
- 2 Na tela Segurança, pressione **Menu**.
- 3 Na tela Menu, pressione **Caixa de ferramentas**.
- 4 Para acessar a caixa de ferramentas, digite o código de usuário mestre.

- 5 Utilize as setas ← e → para selecionar a tela Caixa de ferramentas (3 de 3).
- 6 Na tela Caixa de ferramentas (3 de 3), pressione **Teste do telefone celular**.



- 7 Para começar o teste, digite o código de usuário mestre *novamente*.
- 8 O sistema exibirá a tela Status do teste. A parte superior da tela mostra cada função em teste.
- 9 Utilize as setas ↑ e ↓ para rolar pelas mensagens de status. A parte inferior da tela mostra os resultados de cada teste.
- 10 Se algum teste falhar, observe que mensagens são exibidas e entre em contato com seu instalador para solucionar os problemas de seu sistema.
- 11 Depois que o teste estiver completo, pressione **Ok** para retornar à caixa de ferramentas.

CONFIGURAÇÃO DE CAMPAINHA

O sistema pode soar um campainha para avisar que uma porta ou janela monitorada por sensores foi aberta. Os sensores podem ser configurados para fazer com que o painel de controle anuncie o nome do sensor aberto.

DICA: O campainha e o anúncio de voz são soados apenas enquanto o sistema estiver desarmado.

Durante a instalação, o instalador programa a opção de campainha para cada sensor. A pessoa que possui o código de usuário mestre pode alterar as opções de toque

de sinos para cada sensor, para personalizar o sistema como desejar.



DICA: Como os toques de sino são uma opção global do sistema, você pode ligá-los e desligá-los com a caixa de seleção Campanha na tela Menu.

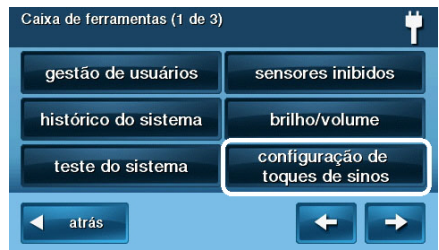
Para configurar as opções de campanha *individualmente* para cada sensor, faça o seguinte:

- 1 Na Tela Inicial, pressione **Segurança**.
- 2 Na tela Segurança, pressione **Menu**.

OBSERVAÇÃO: Observe as caixas de seleção **Campainha** e **Voz** na tela Menu. O botão da caixa de seleção **Campainha** é um interruptor que liga ou desliga o campainha para todos os sensores do sistema. O botão da caixa de seleção **Voz** é um interruptor que liga ou desliga os anúncios de voz para as mensagens do sistema (exceto as mensagens de voz dos alarmes).

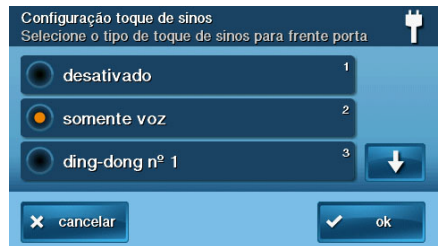
- 3 Na tela Menu, pressione **Caixa de ferramentas**.
- 4 Digite o **código de usuário mestre** para acessar a caixa de ferramentas.
- 5 Na tela Caixa de ferramentas (1 de 3), pressione **Configuração de Campanha**. A tela Configuração de Campanha mostra cada um dos sensores instalados

habilitados para campainha e a opção atualmente configurada para ele.



Para alterar as opções de campanha do sensor, pressione o botão Sensor.

DICA: Há 14 opções de campanha para cada sensor.



- 6 Verifique a opção que deseja para o sensor e pressione **Ok**.

- 7 Ao terminar, pressione **Voltar**.

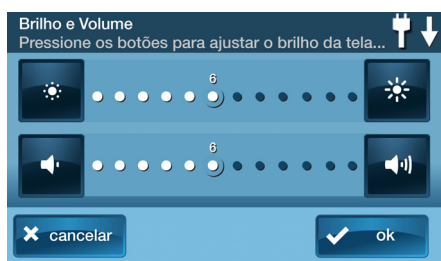
Campainha	Opções
1	Desativado
2	Somente voz
3	Ding-dong nº 1
4	Ding-dong com voz nº 1
5	Ding-dong nº 2
6	Ding-dong com voz nº 2
7	Ding-dong nº 3
8	Ding-dong com voz nº 3
9	Ding-ding
10	Ding-ding com voz
11	Campainha nº 1
12	Campainha com voz nº 1
13	Campainha nº 2
14	Campainha com voz nº 2

BRILHO/VOLUME

Você pode ajustar o brilho da tela do painel de controle e o volume do alto-falante do sistema da forma mais adequada para o sistema instalado.

Para configurar o brilho e o volume, faça o seguinte:

- 1 Na Tela Inicial, pressione **Segurança**.
- 2 Na tela Segurança, pressione **Menu**.
- 3 Na tela Menu, pressione **Caixa de ferramentas**.
- 4 Digite o código de usuário mestre para acessar a caixa de ferramentas.



- 5 Na tela Caixa de ferramentas (1 de 3), pressione **Brilho/volume**. Você pode configurar o brilho com a barra superior. Ajuste o nível de 1 a 12 usando os botões em cada extremidade da barra.
- 6 Você pode configurar o volume do alto-falante para os toques de sinos e anúncios na barra inferior. Ajuste o nível de 1 a 12 usando os botões em cada extremidade da barra.
- 7 A configuração do volume não afeta o volume da sirene do alarme.
- 8 Ao terminar, pressione **Ok**.

TEMPO LIMITE DA LUZ DE FUNDO

O tempo limite da luz de fundo configura o período de tempo durante o qual a tela fica acesa depois do uso. Você pode ajustar a luz de fundo para 30 segundos, 1, 2, 5 ou 10 minutos, ou sempre (manter sempre ligada).

OBSERVAÇÃO: Para economizar a bateria de backup do painel de controle, durante uma queda de energia CA, a tela escurece depois de 30 segundos, independentemente dessa configuração.

Para configurar o tempo da luz de fundo da tela, faça o seguinte:

- 1 Na Tela Inicial, pressione **Segurança**.
- 2 Na tela Segurança, pressione **Menu**.
- 3 Na tela Menu, pressione **Caixa de ferramentas**.
- 4 Para acessar a caixa de ferramentas, digite um código de usuário válido.
- 5 Na tela Caixa de ferramentas (1 de 3), pressione a seta →.
- 6 Na tela Caixa de ferramentas (2 de 3), pressione **Tempo limite da luz de fundo**.



- 7 Selecione um dos tempos da luz de fundo e pressione **Ok**.

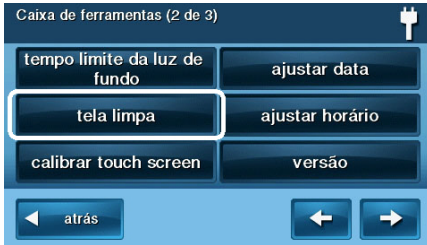
LIMPEZA DA TELA

Há uma opção especial para o painel de controle, que permite a você limpar sua *touch screen*. Essa opção trava a tela por 30 segundos, para ser limpa sem reagir a toques. Limpe a tela com um pano seco e macio.

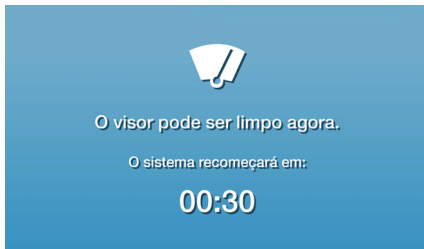
Para travar a tela para limpeza, faça o seguinte:

- 1 Na Tela Inicial, pressione **Segurança**.
- 2 Na tela Segurança, pressione **Menu**.
- 3 Na tela Menu, pressione **Caixa de ferramentas**.
- 4 Para acessar a caixa de ferramentas, digite um código de usuário válido.

- 5 Na tela Caixa de ferramentas (1 de 3), pressione a seta →.
- 6 Na tela Caixa de ferramentas (2 de 3), pressione **Limpar tela**.



- 7 A limpar tela aparecerá por 30 segundos. Ela mostra o tempo restante. A *touch screen* fica travada durante esse tempo. Quanto o tempo acabar, o sistema retorna à tela Caixa de ferramentas.

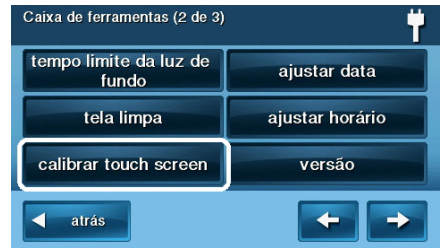


CALIBRAÇÃO DA TOUCH SCREEN

Para calibrar a tela, faça o seguinte:

- 1 Na Tela Inicial, pressione **Segurança**.
- 2 Na tela Segurança, pressione **Menu**.
- 3 Na tela Menu, pressione **Caixa de ferramentas**.
- 4 Para acessar a caixa de ferramentas, digite um código de usuário válido.
- 5 Na tela Caixa de ferramentas (1 de 3), pressione a seta →.

- 6 Na tela Caixa de ferramentas (2 de 3), pressione **Calibrar touch screen**.



- 7 A *touch screen* exibe uma cruz na tela. Toque no centro da cruz. Repita com as próximas duas cruzes que aparecerão.



- 8 Quando a calibração terminar, uma tela de conclusão aparecerá. Para terminar, pressione **Ok**. Essa ação faz com que você volte à tela Caixa de ferramentas.

CONFIGURAR DATA E HORÁRIO

O painel de controle tem um calendário e um relógio embutidos. A tela Inicial mostra também o horário e a data. O horário e a data também são utilizados para o histórico do sistema e logs de eventos que armazenam dados sobre os eventos do sistema.

OBSERVAÇÃO: Durante a instalação, o instalador pode configurar o sistema para ajustar automaticamente para o horário de verão se ele for observado em sua localização.

OBSERVAÇÃO: O horário e a data são configurados automaticamente por meio do rádio celular pela Central de Monitoramento, se seu painel de controle tem um rádio instalado.

Para configurar a data e o horário, faça o seguinte:

- 1 Na Tela Inicial, pressione **Segurança**.
- 2 Na tela Segurança, pressione **Menu**.
- 3 Na tela Menu, pressione **Caixa de ferramentas**.
- 4 Na tela Caixa de ferramentas (1 de 3), pressione a seta →.
- 5 Na tela Caixa de ferramentas (2 de 3), pressione **Configurar data** ou **Configurar horário**.



- 6 Use as setas ↑ e ↓ para configurar a data ou o horário atual. Pressione **Ok**.



Aparece uma tela de confirmação mostrando a configuração da data e horário. Pressione **Ok**.

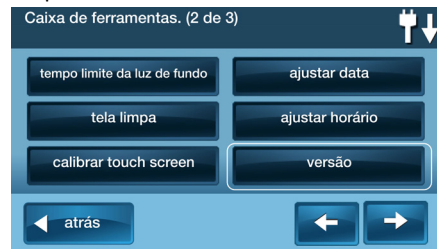
MOSTRAR VERSÃO DO FIRMWARE

Para solucionar problemas do seu sistema, você pode verificar a versão do firmware instalado.

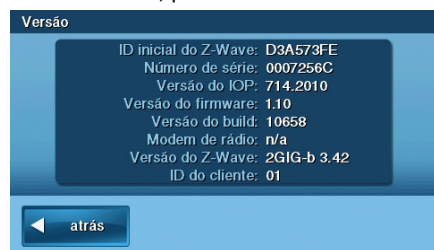
Para mostrar a versão do firmware, faça o seguinte:

- 1 Na Tela Inicial, pressione **Segurança**.
- 2 Na tela Segurança, pressione **Menu**.

- 3 Na tela Menu, pressione **Caixa de ferramentas**.
- 4 Na tela Caixa de ferramentas (1 de 3), pressione a seta →.
- 5 Na tela Caixa de ferramentas (2 de 3), pressione **Versão**.



- 6 Ao terminar, pressione **Voltar**.



TELA DE INFORMAÇÕES DO DISTRIBUIDOR E BÓTÃO DE RETORNO DE CHAMADA

O seu Distribuidor de Alarmes 2GIG pode configurar a tela Inserir Código para exibir as informações de contato do Distribuidor de Alarmes 2GIG ou da Central de Monitoramento.

Acesso à tela Informações do Distribuidor

Para acessar a tela Informações do Distribuidor:

- 1 Na tela **Inicial**, pressione o logotipo do sistema.
- 2 Na tela **Inserir Código**, digite o código de usuário mestre de quatro dígitos
- 3 O lado esquerdo da tela **Inserir Código** mostra informações de contato do Distribuidor de Alarmes 2GIG ou da Central de Monitoramento.

Solicitação de Retorno de Chamada de Serviço

Para solicitar um retorno de chamada de serviço:

- 1 Na tela **Inserir Código**, aparece um botão de retorno de chamada na parte inferior da tela.
- 2 Toque o botão de retorno de chamada para enviar um relatório ao distribuidor

de alarmes ou à Central de Monitoramento.

Assim que o relatório for recebido pelo Distribuidor de Alarmes 2GIG ou pela Central de Monitoramento, você receberá um retorno de chamada de acordo com os termos do contrato de serviço do seu distribuidor. Para obter informações adicionais sobre retornos de chamada, consulte o Distribuidor de Alarmes 2GIG.

OPÇÕES PROGRAMADAS PELO INSTALADOR

O instalador pode programar diferentes opções para personalizar a instalação. As opções listadas abaixo mostram as configurações padrão e uma área ou caixa de seleção para designar as configurações personalizadas.

Tempo de execução da sirene

Se há um alarme de assalto, pânico (polícia) ou emergência, o painel de controle faz com que a sirene soe por um tempo predeterminado. Depois que o tempo expirar, a sirene não soará mais. (Alarmes auxiliares funcionam por um tempo ilimitado.)

O padrão é 4 minutos ou o seguinte:

- ☐ 8 minutos
- ☐ 12 minutos
- ☐ 16 minutos
- ☐ Ilimitado

Limite do acionamento do sensor

O sistema limita o número de vezes que um sensor pode acionar um alarme enquanto o sistema estiver ativado. A configuração é de uma a seis vezes por sensor, por período de ativação.

O padrão é 2 acionamentos ou o seguinte:

- ☐ 1 acionamento
- ☐ 3 acionamentos
- ☐ 4 acionamentos
- ☐ 5 acionamentos
- ☐ 6 acionamentos

Tempo de execução da sirene de incêndio

Se há um alarme de incêndio ou monóxido de carbono, o painel de controle ativa a sirene de alarme de incêndio por um tempo predeterminado. Depois que o tempo expirar, a sirene de alarme de incêndio não soará mais.

O padrão é 4 minutos ou o seguinte:

- ☐ 8 minutos
- ☐ 12 minutos

- ☐ 16 minutos
- ☐ Ilimitado

Atraso de sair

O atraso de sair começa imediatamente após o sistema ser armado. O atraso dá tempo de sair pela porta de entrada/sair designada sem disparar o alarme. Durante o sinal sonoro do atraso de sair, é emitido um sinal sonoro mais rápido durante os últimos dez segundos.

OBSERVAÇÃO: Armar remotamente não inicia um atraso de sair.

- 60 segundos é o padrão, ou _____ para a porta _____

Atraso de entrada

O atraso de entrada começa quando a porta de entrada/sair designada é aberta enquanto o sistema está armado. O atraso dá tempo para desarmar o sistema antes de disparar o alarme. Você deve digitar um código de usuário no painel de controle ou no teclado sem fio antes que o tempo de atraso de entrada expire. Durante o atraso de entrada, você ouvirá sinais sonoros para lhe lembrar de desarmar o sistema.

O sistema é compatível com dois diferentes atrasos de entrada:

- O atraso de entrada nº 1 é para sua porta de entrada principal
- 30 segundos é o padrão, ou _____ para a porta _____

O atraso de entrada nº 2 é para uma entrada secundária (como uma porta de garagem) e é normalmente configurado com mais tempo para se poder chegar ao teclado e desarmar o sistema.

- 45 segundos é o padrão, ou _____ para a porta _____

Funções de emergência 24 horas

O sistema pode ser configurado para exibir três funções de emergência 24 horas no painel de controle: Pânico, Incêndio e Emergência. O instalador pode configurar os

botões de emergência no painel de controle que estão *ativos*.

- ☐ Pânico (audível)
 - ☐ Pânico (silencioso)
 - ☐ Incêndio
 - ☐ Emergência
-

Ativação rápida

A ativação rápida permite ativar o sistema sem ter que inserir um código de usuário. Quando você pressiona o botão **Ficar** ou **Longe**, o sistema vai se ativar sem solicitar um código de usuário.

- Desligado
 - Ligado
-

Inibição rápida

Normalmente, os sensores que estão abertos no momento em que o sistema é ativado vão exigir inibição forçada ao digitar seu código de usuário. O sistema pode ser configurado para que um código de usuário não seja necessário para a inibição dos sensores abertos quando o sistema estiver armado.

- Desligado
 - Ligado
-

Sair rápida

A opção Sair rápida permite que você comece o atraso de sair enquanto o sistema estiver armado. Isso permite que você deixe o local, sem ter que desarmar e rearmar o sistema. Quando a opção Sair rápida estiver ativada, um botão Sair rápida será exibido na tela Segurança. Pressione o botão para iniciar o atraso de sair.

Após a sair rápida, o sistema será totalmente rearmado no modo no qual estava antes (modo Ficar ou Longe).

- Desligado
 - Ligado
-

Desinibir automaticamente

Normalmente, os sensores que foram inibidos de forma manual na caixa de ferramentas do usuário terão suas inibições

removidas automaticamente quando o sistema for desarmado. O sistema pode ser configurado para que os sensores que foram inibidos de forma manual fiquem assim até que a inibição seja removida de forma manual

- Desligado
 - Ligado
-

Ficar automático

A opção Ficar automático vai mudar o modo de ativação se ninguém sair após a ativação do sistema no modo Longe. Quando o sistema for armado no modo Longe, o atraso de sair começará. Com a opção Ficar automático ativada, se uma porta de entrada/sair designada não abrir e fechar durante o atraso de sair, o sistema armará no modo Ficar em vez de no modo Longe.

- Desligado
 - Ligado
-

Som de armar/desarmar com o controle de alarme

O sistema pode ser configurado para que, quando for armado ou desarmado por um controle de alarme sem fio, seja emitido um som por meio de uma sirene externa e interna, para indicar que o sinal do controle de alarme foi recebido. Isso ajuda em instalações nas quais o painel de controle não é visível ou não há outras indicações do status do sistema no local do controle de alarme.

- Desligado
 - Ligado
-

Som após desarmar com o controle de alarme

O sistema pode ser configurado para que, quando for desarmado com um controle de alarme sem fio após um alarme ocorrer, soe uma série especial de bipes por meio das sirenes internas e externas. Essa opção serve como um alerta para preveni-lo ao se aproximar com cautela das instalações, já que um intruso pode ainda estar presente.

- Desligado

- Ligado

Opções do controle de alarme

O instalador seleciona as opções habilitadas para cada controle de alarme (1-8) utilizado com o sistema. Consulte a tabela abaixo para ver as opções selecionadas para seus controles de alarme:

Opção	1	2	3	4	5	6	7	8
Armar sem atraso de sair								
Permitir desarmar com o controle de alarme								
Ativar a chave auxiliar do controle de alarme								
Alarme auxiliar								
Alarme sonoro								
Alarme de pânico silencioso								
Alarme de incêndio								
Teclas de emergência desativadas								

Opções de inibição de armar com o controle de alarme

Opção	Todos os teclados
Inibir automaticamente todos os sensores de perímetro abertos e desinibir um sensor se for fechado enquanto o sistema estiver armado	
Inibir automaticamente todos os sensores de perímetro abertos permanentemente enquanto estiverem armados	
Permitir armar com o controle de alarme somente quando todos os sensores de perímetro estiverem fechados	

Teclas de emergência do teclado sem fio

Cada teclado sem fio padrão tem botões de emergência de Incêndio e Polícia, que podem ser ativados ou desativados para cada teclado. Consulte a tabela abaixo para ver as opções configuradas para seus teclados:

Opção	1	2	3	4
Teclas de emergência ativadas				
Teclas de emergência desativadas				

Reiniciar atraso de sair

A opção Reiniciar atraso de sair prolongará o atraso de sair uma vez caso você precise entrar novamente no recinto. Quando o sistema for armado nos modos Longe ou Ficar, o atraso de sair dá tempo para sair sem disparar o alarme. Com a opção Reiniciar atraso de sair, entrar novamente no local depois de ter saído, mas antes do tempo de atraso de sair expirar, reiniciará o temporizador de atraso de sair, dando-lhe todo o tempo para sair novamente. A opção Reiniciar funciona apenas uma vez, cada vez que o sistema é ativado.

- Ligado
- Desligado

Cancelar visualização

Uma mensagem de "cancelar" será enviada à Central de Monitoramento se o sistema for desarmado dentro de um período de tempo predeterminado após um alarme ser disparado. O sistema pode ser configurado para exibir que um relatório de cancelamento foi enviado ou, para maior segurança, o sistema pode ser configurado para não exibir a mensagem de cancelamento.

- Ligado
- Desligado

Tempo de cancelamento

Para limitar as respostas a alarmes falsos, uma mensagem de "cancelar" será enviada à Central de Monitoramento se o sistema for desarmado dentro de um período de tempo predeterminado após um alarme ser disparado. O relatório de alarme é sempre enviado, mas será seguido por um relatório de cancelamento se você desarmar o sistema dentro do tempo predefinido.

Essa opção ajuda a Central de Monitoramento a determinar se você causou acidentalmente o alarme ou se o relatório de alarme foi causado por um intruso. Ela também permite que a Central de Monitoramento saiba que você regressou ao local. Mesmo que uma mensagem de cancelamento seja enviada, a Central

de Monitoramento verificará o alarme e, possivelmente, enviará ajuda. A mensagem de cancelamento pode ser processada pela Central de Monitoramento em um momento posterior, dependendo da programação do sistema.

- O padrão é 5 minutos ou _____ minutos
-

Atraso do discador

Se ocorrer um alarme, o sistema atrasará a discagem por um curto período de tempo, para que você possa desarmar o sistema caso o alarme tenha sido disparado acidentalmente. O atraso do discador reduz o tráfego indevido para a Central de Monitoramento e pode evitar multas que muitas cidades impõem quando a polícia responde a um alarme falso. Seu instalador também pode programar o sistema para nenhum atraso do discador.

OBSERVAÇÃO: O atraso do discador também é conhecido como *janela de interrupção*. Ele dá tempo para você desarmar, mas não atrasa o som da sirene. Se o sistema for desarmado durante a janela de interrupção, poderá aparecer uma mensagem de cancelamento, dependendo da configuração de Cancelar visualização (consulte "Cancelar visualização" na página 46).

- O padrão é 30 segundos ou _____ segundos
-

Voz bidirecional

O sistema pode conectar-se com um operador da Central de monitoramento, para que a central possa conversar com pessoas no recinto. A opção de voz bidirecional permite a comunicação desde e para o painel de controle e a Central de Monitoramento. A comunicação por voz bidirecional ocorrerá depois que o sistema tiver criado seu relatório de alarme. Seu instalador configura os sensores que podem acionar a opção de voz bidirecional.

- Desligado
 - Ligado
-

Atendimento de controle remoto por telefone¹

Seu instalador define se o seu sistema é compatível com a opção de telefone remoto ou não. Se a opção de atendimento de controle remoto por telefone estiver ativada, o sistema exigirá que seja chamado duas vezes dentro de 30 segundos, para que o painel de controle possa atender a chamada. Consulte "Controlar o sistema de forma remota" na página 30.

- Desligado
 - Ligado
-

1. Requer o módulo POTS opcionais, que só está disponível nos Estados Unidos e Canadá.

INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS DO INSTALADOR

Códigos de usuários

Usuário mestre

Usuário 2

Usuário 3

Usuário 4

Usuário 5

Usuário 6

Usuário 7

Usuário 8

(coação)

Usuário 9

Usuário 10

Usuário 11

Usuário 12

Usuário 13

Usuário 14

Usuário 15

Usuário 16

Usuário 17

Usuário 18

Usuário 19

Usuário 20

Usuário 21

Usuário 22

Usuário 23

Usuário 24

Usuário 25

Usuário 26

Usuário 27

Usuário 28

Usuário 29

Usuário 30

Usuário 31

Usuário 32

Usuário 33

Usuário 34

Usuário 35

Usuário 36

Usuário 37

Usuário 38

Usuário 39

Usuário 40

Usuário 41

Usuário 42

Usuário 43

Usuário 44

Usuário 45

Usuário 46

Usuário 47

Usuário 48

Usuário 49

Usuário 50

Usuário 51

Usuário 52

Usuário 53

Usuário 54

Usuário 55

Usuário 56

Usuário 57

Usuário 58

Usuário 59

Usuário 60

IMPORTANTE: Se você tiver registrado códigos de usuários aqui, para manter a segurança, mantenha este guia em um local seguro!

Zonas de sensores (1-48, 63-74)

Zona 1
Zona 2
Zona 3
Zona 4
Zona 5
Zona 6
Zona 7
Zona 8
Zona 9
Zona 10
Zona 11
Zona 12
Zona 13
Zona 14
Zona 15
Zona 16
Zona 17
Zona 18
Zona 19
Zona 20
Zona 21
Zona 22
Zona 23
Zona 24
Zona 25
Zona 26
Zona 27
Zona 28
Zona 29
Zona 30
Zona 31

Zona 32
Zona 33
Zona 34
Zona 35
Zona 36
Zona 37
Zona 38
Zona 39
Zona 40
Zona 41
Zona 42
Zona 43
Zona 44
Zona 45
Zona 46
Zona 47
Zona 48
Zona 49
Zona 50
Zona 51
Zona 52
Zona 53
Zona 54
Zona 55
Zona 56
Zona 57
Zona 58
Zona 59
Zona 60

INFORMAÇÕES DOS SERVIÇOS

Seu representante local de alarmes é a pessoa mais indicada para fazer a manutenção de seu sistema de alarme. Certifique-se de estabelecer um cronograma de manutenção de rotina com seu instalador do alarme.

EQUIPAMENTO DE DISCAGEM DE ALARME

Se sua residência tem o equipamento com fiação especial conectado à linha telefônica, certifique-se de que a instalação de outros dispositivos (que não alarmes) não desative seu equipamento de alarme. Se você tiver perguntas sobre o que desativa o equipamento, consulte sua companhia telefônica ou um instalador qualificado.

IMPORTANTE: Ao programar números de emergência ou ao realizar testes de comunicação telefônica para números de emergência, lembre-se do seguinte:

- 1 Permaneça na linha e explique brevemente ao controlador o motivo da ligação.
- 2 Realize essas atividades fora do horário de pico, como pela manhã ou tarde da noite.
- 3 Siga as instruções do operador da Central de Monitoramento para uma programação atualizada de discador, se for necessária uma reprogramação do discador.

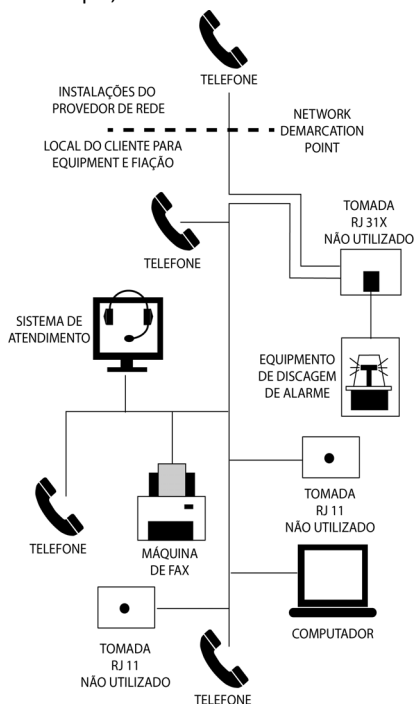
O equipamento de discagem do alarme deve ser capaz de tomar a linha telefônica e realizar uma ligação em uma situação de emergência. Ele deve ser capaz de fazê-lo mesmo enquanto há outros equipamentos (telefone(s), sistema de atendimento, modem etc.) já usando a linha telefônica. Para fazê-lo, o equipamento de discagem deve estar conectado a um RJ31X propriamente instalado, conectado eletricamente em série e na frente dos outros equipamentos ligados à mesma linha telefônica. A instalação apropriada está retratada na figura da página anterior. Se tiver perguntas relacionadas a essas instruções, você deve consultar sua companhia telefônica ou um instalador qualificado sobre a instalação da tomada RJ31X e do equipamento de discagem para você.

Notas de instalação do alarme para o instalador

Para produtos equipados com a tomada RJ31X, o recurso de tomada de linha deve ser verificado. Certifique-se de que as conexões do telefone local e da linha de entrada não estejam invertidas. Se o discador do alarme consegue comunicar-se com a Central de Monitoramento, essas linhas não estão invertidas.

Notas de novos serviços para o usuário

A empresa de instalação e/ou de monitoramento deve ser notificada se um novo serviço telefônico for instalado, como por exemplo, DSL.



INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

Notificação de produtos sem fio

Os controles de rádio fornecem uma ligação de comunicação confiável e satisfazem uma necessidade importante na transmissão de sinais sem fio portáteis; no entanto, há algumas limitações que precisam ser observadas.

- Apenas para instalações nos EUA: os rádios devem cumprir as regras e regulamentos da FCC relacionadas a dispositivos da Parte 15. Como tais, eles têm poder limitado de transmissão, logo, alcance limitado.
- Um receptor não pode responder a mais de um sinal transmitido ao mesmo tempo e pode ser bloqueado por sinais de rádio que podem ocorrer na frequência de operação ou próximos a ela, independentemente das configurações de código.
- Modificações ou alterações não autorizadas podem invalidar a autorização do usuário para operar o equipamento.
- Ligações de rádio não utilizadas frequentemente devem ser testadas regularmente, para proteger contra interferência ou falha.
- Deve ser adquirido um conhecimento geral de rádio e seus caprichos antes de atuar como um distribuidor ou representante de vendas no atacado, e esses fatos devem ser comunicados ao usuário final.

Notificação de FCC

Este equipamento gera e utiliza energia de radiofrequência e se não for instalado e utilizado adequadamente, isto é, em estrita conformidade com as instruções do fabricante, pode causar interferência na recepção de rádio e televisão. Foi tipo testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo de computação da Classe B, em conformidade com a Parte 15 das regras da FCC, que são projetados para oferecer proteção razoável contra tais interferências em uma instalação residencial. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma

instalação específica. Se este equipamento causar interferências na recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ao ligar e desligar o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Mudaria o Console de distância do receptor de TV / rádio.
- Ligue o console em uma tomada diferente para que o Console é em um circuito derivado diferente.
- Se necessário, o usuário deve consultar o revendedor ou um técnico de rádio / televisão experiente para obter sugestões adicionais.

Regras e regulamentos de telefonia da FCC

A FCC exige que este sistema de discador de alarme não faça mais do que 15 tentativas repetidas de discagem para um único número de telefone. Não há limites para chamadas feitas em sequência para dois ou mais telefones alternativos, ou quando essas chamadas para o mesmo número tiverem um intervalo de dez minutos entre si. As regras e regulamentos da FCC não especificam o período de repetição de tentativas, pois isso pode variar para aplicações específicas. Ao definir esse período, leve em consideração as características das chamadas bem sucedidas, tempo de processamento da rede, um número suficiente de toques e sinais de ocupado/não disponível.

Notificação de Indústria do Canadá

Notificação: Um Ringer Equivalence Number (REN) é usado para determinar a quantidade de dispositivos que podem ser conectados à linha telefônica. Um número excessivo de RENs na linha telefônica pode resultar em dispositivos não tocando em resposta a uma chamada. Na maioria, mas não em todas as áreas, a soma dos RENs não deve exceder cinco (5,0).

Notificação: A etiqueta Industry Canada identifica o equipamento certificado. Esta certificação significa que o equipamento atende a determinados requisitos de rede de

telecomunicações, operacionais e de segurança de proteção. O Departamento não garante que o equipamento irá operar à satisfação do usuário.

Antes de instalar este equipamento, os usuários devem garantir que é permitido se conectar às instalações da empresa de telecomunicações local. O equipamento também deve ser instalado usando um método aceitável de conexão. O cliente deve estar ciente de que a conformidade com as condições acima pode não evitar a degradação do serviço em algumas situações.

Reparos em equipamentos certificados devem ser feitos por uma instalação de manutenção canadense autorizada, designada pelo fornecedor. Quaisquer

reparos ou alterações feitos pelo usuário a este equipamento, ou falhas no equipamento podem dar à companhia de telecomunicações razão para solicitar que o usuário desconecte o equipamento.

Usuários devem garantir para sua própria proteção que as conexões de aterramento elétrico do utilitário de alimentação, as linhas telefônicas e sistema interno de encanamento metálico, se houver, estão ligados entre si. Essa precaução pode ser especialmente importante em áreas rurais.

Atenção: Os usuários não devem tentar fazer tais conexões sozinhos, mas devem entrar em contato com a autoridade de inspeção elétrica apropriada, ou eletricista, conforme apropriado.

LIMITAÇÕES DO SISTEMA DE ALARME

O sistema de segurança não pode oferecer proteção garantida contra roubo, incêndio ou outras emergências. Qualquer sistema de alarme, seja comercial ou residencial, está sujeito a riscos ou falha ao avisar por várias razões. Por exemplo:

- Os intrusos podem ter acesso através de entradas desprotegidas ou podem ter a sofisticação técnica para inibir um sensor de alarme ou desconectar um dispositivo de alarme
- Detectores de arrombamento (sensores) não funcionam sem energia. Dispositivos operados à pilha não funcionam sem pilha, com pilhas descarregadas ou com as pilhas colocadas de modo incorreto. Dispositivos alimentados apenas por CA não funcionam se sua alimentação CA for cortada por alguma razão, mesmo que brevemente
- Os sinais enviados por sensores sem fio devem ser bloqueados ou refletidos por metal antes de chegar ao painel de controle do alarme, mesmo que o caminho do sinal tenha sido recentemente verificado em um teste semanal. Pode ocorrer bloqueio se um objeto metálico for colocado no caminho de sinal do sensor
- O usuário pode não chegar a tempo a um botão de pânico ou emergência
- As linhas telefônicas necessárias para transmitir sinais de alarme de um recinto à Central de Monitoramento podem estar fora de serviço temporariamente. As linhas telefônicas também estão sujeitas a riscos por intrusos sofisticados
- Mesmo que o sistema responda à emergência, como pretendido, os ocupantes podem ter tempo insuficiente para se proteger da situação de emergência. No caso de um sistema de alarme monitorado, as autoridades podem não responder apropriadamente
- Dispositivos de alerta, como sirenes, sinos ou buzinas, podem não alertar ou acordar as pessoas, se elas estiverem voltar de portas fechadas ou parcialmente abertas. Se os dispositivos de alerta soarem em um andar diferente dos quartos da residência, é menos provável que acordem ou alertem as pessoas dentro dos quartos. Até mesmo pessoas acordadas podem não ouvir o alerta se ele for abafado por um rádio, ar condicionado, outro utensílio ou tráfego. Por fim, dispositivos de alerta, independentemente do volume, podem não alertar pessoas com deficiência auditiva ou acordar quem dorme profundamente
- Mesmo que os detectores de fumaça tenham tido um papel importante na redução de mortes por incêndios residenciais nos Estados Unidos, eles podem não ativar ou fornecer um alerta com antecedência suficiente por várias razões em 35% dos incêndios, de acordo com dados publicados pela Federal Emergency Management Agency. Alguns dos motivos pelos quais os detectores de fumaça usados em conjunto com o sistema podem não funcionar é que a fumaça pode não atingir os detectores, como em chaminés, paredes, tetos, ou voltar de portas fechadas. Os detectores de fumaça podem não ter sido propriamente instalados e posicionados. Os detectores de fumaça podem não perceber o incêndio quando a fumaça não chega até os detectores, como em chaminés, paredes, tetos ou voltar de portas fechadas. Os detectores de fumaça podem não perceber o incêndio se ele estiver no outro andar de uma residência ou prédio. Um detector no segundo andar, por exemplo, pode não perceber um incêndio no primeiro andar ou no porão. Além do mais, detectores de fumaça têm limitações na detecção. Nenhum detector de fumaça é capaz de perceber todos os tipos de incêndio o tempo todo. Em geral, os detectores nem sempre podem avisar sobre incêndios causados por falta de cuidado e riscos de segurança, como fumar na cama, explosões violentas, vazamento de gás, armazenamento incorreto de materiais inflamáveis, circuitos elétricos sobrecarregados, crianças que brincam com fósforos ou incêndio criminoso. Dependendo da natureza do incêndio e/ou da localização dos detectores de fumaça, o detector, mesmo que opere como esperado, pode não fornecer alerta suficiente para permitir que os ocupantes consigam escapar a tempo para evitar ferimentos ou morte
- Este equipamento, como outros dispositivos elétricos, está sujeito a falha de componentes. Mesmo que este equipamento tenha sido feito para durar dez anos, os componentes elétricos podem falhar a qualquer momento

A causa mais comum para um alarme não funcionar quando ocorrer um arrombamento ou incêndio é a manutenção inadequada.

Instalar o alarme pode dar os proprietários direito a taxas mais baixas de seguro; no entanto, o sistema de alarme não substitui o seguro. Proprietários e inquilinos devem agir prudentemente na própria proteção e devem continuar a segurar suas vidas e propriedades.

Painel Condições de Operação

Para um desempenho ideal, o painel de controle deve ser operado sob as seguintes condições:

- **Temperatura de funcionamento** 0 ° C a 49 ° C (32 ° F a 120 ° F)
- **Umidade** 0 - 90% sem condensação

AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES - ANATEL



GARANTIA LIMITADA

Esse produto de tecnologia 2GIG tem garantia contra defeitos de material e mão de obra por doze (12) meses. Esta garantia só pode ser estendida para clientes de atacado, que compram por canais de distribuição autorizados pela Nortek Security & Control LLC. A Nortek Security & Control LLC não dá garantia deste produto a consumidores. Os consumidores devem perguntar ao representante de vendas sobre a natureza da garantia do fornecedor, se houver. Não há obrigações ou responsabilidades por parte da Nortek Security & Control LLC por danos consequenciais decorrentes ou relacionados com a utilização ou desempenho deste produto, ou outros danos indiretos no que diz respeito a perda de propriedade, receita, lucro ou custo de remoção, instalação ou reinstalação. Todas as garantias implícitas, inclusive as garantias implícitas de comercialização e adequação, apenas são válidas enquanto durar a garantia. Esta garantia Nortek Security & Control LLC substitui todas as outras garantias, expressas ou implícitas.

Para obter serviço de garantia, entre em contato com seu instalador local de alarme e profissional de serviço, nas informações de contato mostradas na contracapa deste Guia do Usuário.

SEU LOCAL DE ALARME SERVIÇO PROFISSIONAL:

A large rectangular area defined by a dotted line, intended for the user to write the address of their professional alarm service.

 **NORTEK**
SECURITY & CONTROL

The Nortek logo consists of a red stylized 'N' icon followed by the word 'NORTEK' in bold, black, sans-serif font, with 'SECURITY & CONTROL' in a smaller, black, sans-serif font below it.