



## SISTEMA DE PAGINAÇÃO DIGITAL DA FCC INSTRUÇÕES OPERACIONAIS

Sistema de controle da CyberCat®

Sistema de comunicação de emergência/Sistema de notificação em massa



Essas instruções devem ser emolduradas e exibidas ao lado do Painel de controle de alarme de incêndio de acordo com a regulamentação NFPA 72, Código nacional de alarme de incêndio para o sistema local de alarme de incêndio.

A chave para abrir o compartimento pode ser encontrada neste local:

### 1.0 OPERAÇÃO

#### Modo de descanso normal

1. O LED de força verde na Placa de paginação de controle será aceso de forma estável.
2. Todos os áudios desligados.

#### Evento do sistema (voz ou MNS)

1. Os LEDs que correspondem ao evento acenderão para indicar o status do sistema.
2. Notifique o serviço de monitoramento e/ou o Corpo de bombeiros imediatamente. Explique resumidamente o que aconteceu e qual é o status atual.
3. Se o Corpo de bombeiros responder, prepare-se para fornecer instruções para os bombeiros que chegarem.
4. Consulte a publicação operacional do painel de alarme para obter instruções operacionais.
5. Utilize os botões de controle e/ou o microfone de paginação para comunicar informações sobre o evento aos ocupantes do prédio.

#### Problema/Supervisão do sistema

1. Pressione o botão Silêncio sonoro local para silenciar o som local na placa de paginação remota.
2. Notifique o serviço de monitoramento e/ou o Corpo de Bombeiros se o painel de alarme de incêndio principal estiver conectado a um e diga o que está acontecendo.
3. Consulte a publicação operacional do painel de alarme para obter instruções operacionais.
4. Utilize os botões de controle e/ou o microfone de paginação para comunicar informações sobre o evento aos ocupantes do prédio.

### 2.0 PÁGINA EM MODO DE DESCANSO OU ALARME

1. Selecione a origem da paginação (microfone ou telefone de incêndio):
  - a. Pressione o botão Microfone para selecionar MIC como a origem da paginação. O LED vermelho acenderá de forma estável para indicar a seleção da origem.
  - b. Pressione o botão Telefone de incêndio para selecionar o telefone de incêndio como a origem de paginação. O LED vermelho acenderá de forma estável para indicar a seleção da origem.

❗ **Observação:** redefinir o painel ou a placa de paginação digital definirá automaticamente o microfone como a fonte de paginação para o sistema (padrão).

2. Pressione o botão da página correspondente para iniciar a função de paginação selecionada (veja a Seção 5.0 para obter a descrição).
  - a. Se o LED vermelho dos botões estiver apagado (inativo), ele piscará para indicar a seleção da chave; em seguida, acenderá de forma estável para indicar ao sistema que a página está pronta. O LED verde Página local ativa acenderá.
  - b. Se o LED vermelho dos botões estiver aceso (ativo) e o LED vermelho Página remota ativa estiver aceso, o comando da página selecionada terá sido iniciado de um local remoto. Se o botão selecionado for definido como uma prioridade inferior do que o botão página ativado no momento, a transferência do controle de página será negada. O LED vermelho piscará e, em seguida, retornará para seu estado operacional atual (ativo ou inativo). Se o botão selecionado estiver definido como uma prioridade superior ou igual em relação ao botão página ativado no momento, o controle de paginação será transferido para esse local, fazendo com que o LED verde Página local ativa acenda e o LED vermelho Página remota ativa apague.
3. Levante o microfone do suporte e, em seguida, pressione o botão empurrar para falar na lateral do MIC.
4. Fale com clareza no microfone para transmitir sua mensagem.
5. Ao concluir, pressione o botão selecionado novamente para desativar a função de paginação. O LED vermelho piscará e, em seguida, apagará e o LED verde Página local ativa apagará para indicar a restauração para a operação normal.

### 3.0 ATIVAÇÃO MANUAL DE MENSAGENS

Para iniciar uma mensagem manual (EVAC, Alerta, Reproduzir voz do ID da mensagem, Reproduzir MNS do ID da mensagem):

1. Pressione o botão correspondente para iniciar a função selecionada (veja a Seção 5.0 para obter a descrição).
  - a. Se o LED vermelho dos botões estiver apagado (inativo), ele piscará para indicar a seleção da chave; em seguida, acenderá de forma estável para indicar que o estado está ativo.
  - b. Se o LED vermelho dos botões já estiver aceso (ativo), a função selecionada terá sido iniciada a partir de um local remoto. Se o botão selecionado for definido como uma prioridade inferior do que o botão ativo atualmente, o cancelamento da função será negado. O LED vermelho piscará e, em seguida, retornará para seu estado operacional atual (ativo ou inativo). Se o botão selecionado for definido como uma prioridade superior ou igual ao botão ativo atualmente, a função será cancelada e o LED vermelho acenderá e, em seguida, apagará após a confirmação.

## 4.0 LEDs

**Página local ativa** – O LED verde que acende de forma sólida quando o painel de controle tiver transferido o controle de paginação para este LOC. Apaga quando a página é cancelada ao pressionar a chave ou uma página com prioridade superior for iniciada de outro local de paginação.

**Página remota ativa** – O LED vermelho que acende de forma sólida quando o painel de controle tiver transferido o controle de paginação para um local de paginação remota. Apaga quando a página é cancelada ao pressionar a chave ou uma página com prioridade superior for iniciada neste local.

**De força** – O LED verde que acende de forma sólida para indicar a presença da força DC na placa de paginação remota. Apaga quando a força AC é removida ou está muito fraca para a operação adequada.

**Problema** – O LED amarelo que pisca para indicar a presença de um evento de problema associado à placa de paginação remota. Acende de forma sólida quando o evento for confirmado pelo painel de controle associado ou o botão Silêncio sonoro local for pressionado. Apaga quando o evento de problema é excluído.

**MNS/ECS tivo** – O LED vermelho que acende de forma sólida quando o painel de controle tiver confirmado a ativação da operação MNS do sistema. Apaga quando o sistema MNS for redefinido ou o estado do MNS for excluído.

## 5.0 BOTÕES DE CONTROLE

A placa de controle de paginação está equipada com dez botões de controle. Quatro são codificados para desempenhar a operação de voz específica. Os seis restantes podem ser configurados individualmente para desempenhar qualquer uma das funções operacionais listadas abaixo:

**PÁGINA DE VOZ PARA ALERTA (codificada)** – Pressione este botão para iniciar uma página para todas as áreas ativas do Alerta. O LED vermelho piscará para indicar a seleção da chave; em seguida, acenderá de forma estável assim que a página do sistema estiver pronta.

**PÁGINA DE VOZ PARA EVAC (codificada)** – Pressione este botão para iniciar uma página para todas as áreas ativas de EVAC. O LED vermelho piscará para indicar a seleção da chave; em seguida, acenderá de forma estável assim que a página do sistema estiver pronta.

**PÁGINA DE VOZ PARA TODOS (codificada)** – Pressione este botão para iniciar uma página para todas as zonas, independentemente do seu estado ativo. O LED vermelho piscará para indicar a seleção da chave; em seguida, acenderá de forma estável assim que a página do sistema estiver pronta.

**PÁGINA DE VOZ PARA REGISTRAR E REPETIR TUDO (codificada)** – Pressione este botão para iniciar uma página para todas as zonas, independentemente do seu estado ativo. A mensagem da página (máx. 30 segundos de duração) será gravada e reproduzida repetidamente para todas as áreas. O LED vermelho piscará para indicar a seleção da chave; em seguida, acenderá de forma estável assim que a página do sistema estiver pronta.

**ALERTA DE VOZ (Zona nº)** – Pressione este botão para colocar a(s) zona(s) selecionada(s) no estado de alerta. A mensagem de alerta designada será reproduzida na(s) zona(s) selecionada(s). O LED vermelho piscará para indicar a seleção da chave; em seguida, acenderá de forma estável para indicar que a(s) zona(s) está no estado de alerta.

**EVAC DE VOZ (Zona nº)** – Pressione este botão para colocar a(s) zona(s) selecionada(s) no estado de evacuação. A mensagem de EVAC designada será reproduzida na(s) zona(s) selecionada(s). O LED vermelho piscará para indicar a seleção da chave; em seguida, acenderá de forma estável para indicar que a(s) zona(s) está no estado de evacuação.

**PÁGINA DE VOZ (Zona nº)** – Pressione este botão para iniciar uma página para a(s) zona(s) selecionada(s). O LED vermelho piscará para indicar a seleção da chave; em seguida, acenderá de forma estável assim que a página do sistema estiver pronta.

**REGISTRO E REPETIÇÃO DA PÁGINA DE VOZ** – Pressione este botão para iniciar uma página para a(s) zona(s) selecionada(s). A mensagem da página (máx. 30 segundos de duração) será gravada e reproduzida repetidamente para todas as áreas. O LED vermelho piscará para indicar a seleção da chave; em seguida, acenderá de forma estável assim que a página do sistema estiver pronta.

**ID DE MENSAGEM DE REPRODUÇÃO POR VOZ (Zona nº)** – Pressione este botão para reproduzir o ID da mensagem selecionada para a(s) zona(s) selecionada(s). O LED vermelho piscará para indicar a seleção da chave; em seguida, acenderá de forma estável para indicar o estado ativo da(s) zona(s).

**REDEFINIÇÃO DE MNS** – Pressione este botão para redefinir o sistema MNS. O LED vermelho piscará para indicar a seleção da chave; em seguida, apagará quando a sequência de redefinição estiver completa. A redefinição de MNS não tem efeito na operação do sistema de alarme de incêndio, se estiver ativa.

**SILÊNCIO DE MNS** – Pressione este botão para silenciar os mecanismos de som do sistema MNS. O LED vermelho piscará para indicar a seleção da chave; em seguida, acenderá de forma estável para indicar que a sequência de silêncio foi concluída. Ativações adicionais de MNS causarão o cancelamento do silêncio do sistema.

**PÁGINA DE MNS (Zona nº)** – Pressione este botão para iniciar uma página MNS para a(s) zona(s) selecionada(s). O LED vermelho piscará para indicar a seleção da chave; em seguida, acenderá de forma estável assim que a página do sistema estiver pronta. Os dispositivos sonoros e visuais do alarme de incêndio (se ativados) serão silenciados desde que a página de MNS esteja ativada.

**REGISTRO E REPETIÇÃO DA PÁGINA DE MNS** – Pressione este botão para iniciar uma página de MNS para a(s) zona(s) selecionada(s). A mensagem da página (máx. 30 segundos de duração) será gravada e reproduzida repetidamente para todas as áreas. O LED vermelho piscará para indicar a seleção da chave; em seguida, acenderá de forma estável assim que a página do sistema estiver pronta.

**ID DE MENSAGEM DE REPRODUÇÃO DE MNS (Zona nº)** – Pressione este botão para reproduzir o ID da mensagem de MNS selecionada para a(s) zona(s) selecionada(s). O LED vermelho piscará para indicar a seleção da chave; em seguida, acenderá de forma estável para indicar o estado ativo da(s) zona(s).

## 6.0 PRIORIDADES DO BOTÃO DE CONTROLE

O sistema de VOZ/MNS da Fike usa níveis de prioridade para solucionar qual chave tem prioridade de controle sobre outra que esteja programada para a mesma operação. As funções de alternância podem ser sobrescritas pelas chaves com a mesma prioridade ou superior.

## 7.0 MANUTENÇÃO E TESTE

Para assegurar a operação adequada e confiável do sistema, a inspeção e o teste do sistema devem ser programados conforme exigido pela regulamentação NFPA 72, NFPA 16 ou pelos códigos locais. Somente um representante de serviço qualificado deve desempenhar o teste ou a manutenção do sistema.

**Antes do teste:** informe o corpo de bombeiros e/ou a estação que recebeu o alarme central se as condições de alarme forem transmitidas de fora do local. Informe a equipe do local sobre o teste, de forma que os dispositivos sonoros de alarme sejam ignorados durante o período de teste. Desconecte fisicamente todos os dispositivos de liberação.

**Antes da manutenção:** remova a força AC e a força da bateria antes de desempenhar qualquer reparo ou trabalho de manutenção no painel de controle. Consulte o documento da Fike PTBR-06-356-2, "Manual de operação e manutenção do CyberCat" para obter instruções de manutenção.

## 8.0 EM CASO DE PROBLEMA, ENTRE EM CONTATO:

Nome: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Fone: \_\_\_\_\_

ou com a Fike  
Departamento de atendimento ao cliente  
(800) 979-FIKE (3453) ou (816) 229-3405

Consulte o documento da Fike PTBR-06-564, "*Manual do conjunto de paginação digital*" para obter mais informações.