



INSTRUÇÕES OPERACIONAIS

Sistema de controle do CyberCat® 50
(N/P 10-064/10-066)

Unidade comercial de controle das dependências protegidas
Estação local, auxiliar e remota (PPU), Estação central (PPU) e Serviço de liberação



Essas instruções devem ser emolduradas e exibidas ao lado do painel 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 painel pode ser encontrada neste local:

1.0 INFORMAÇÕES OPERACIONAIS

Modo de descanso normal

1. LED verde de energia elétrica AC aceso de forma estável.
2. Todos os áudios desligados.

Alarme do sistema

1. O LED vermelho de alarme pisca.
2. O piezo local pulsa.
3. Áudio(s) do alarme ligado(s).
4. Informações do alarme visíveis no LCD (liquid crystal display - display de cristal líquido).
5. NÃO pressione a tecla RECONFIGURAR neste momento.
6. Pressione a tecla CONFIRMAR para desativar o piezo local. Os LEDs piscantes acenderão de forma estável depois que o botão for pressionado.
7. Pressione a tecla SILENCIO para desativar o piezo local e silenciar os áudios ativos programados para silêncio. O LED silencioso amarelo acenderá de forma estável depois que o botão for pressionado.
8. Pressione a tecla F1 para exibir a origem do evento na linha superior do LCD (liquid crystal display - display de cristal líquido).
9. Investigue a origem da condição de alarme e adote as medidas apropriadas.
10. Após corrigir a condição de Alarme, pressione a tecla RECONFIGURAR para restaurar o sistema para a operação normal.

Problema/Supervisão do sistema

1. O LED amarelo de problema e/ou supervisão pisca.
2. O piezo local pulsa.
3. Áudio(s) de problema e/ou supervisão ativado(s).
4. Informações de problema e/ou supervisão visíveis no LCD (liquid crystal display - display de cristal líquido).
5. NÃO pressione a tecla RECONFIGURAR neste momento.
6. Pressione a tecla CONFIRMAR para desativar o piezo local. Os LEDs piscantes acenderão de forma estável depois que o botão for pressionado.
7. Pressione a tecla SILENCIO para desativar o piezo local e silenciar os áudios ativos programados para silêncio. O LED silencioso amarelo acenderá de forma estável depois que o botão for pressionado.
8. Pressione a tecla F1 para exibir a origem do evento na linha superior do LCD (liquid crystal display - display de cristal líquido).
9. Investigue a origem da condição de problema/supervisão e adote as medidas apropriadas.
10. Após corrigir a condição de Problema/Supervisão, pressione o botão RECONFIGURAR para restaurar o sistema para a operação normal.

Condição de problema – A ativação de um sinal de problema na operação normal indica um problema com o sistema (não um alarme) que requer atenção imediata. Entre em contato com o seu representante local de serviços. Na maioria das condições de problema, o sistema de alarme de incêndio continua fornecendo proteção para o prédio e seus ocupantes, no entanto, as condições de problema não devem ter permissão para serem mantidas e devem ser investigadas e solucionadas assim que possível para assegurar a operação adequada do sistema.

2.0 HISTÓRICO E BOTÕES DE CONTROLE

Alarme em passo – Percorre os eventos de ALARME atuais armazenados no buffer do histórico do alarme do painel. Disponível somente se houver eventos de alarme presentes no sistema.

Supervisão em passo – Percorre os eventos de SUPERVISÃO atuais armazenados no buffer do histórico de supervisão do painel. Disponível somente se houver eventos de supervisão ativos no sistema.

Problema de etapas – Percorre os eventos de PROBLEMA atuais armazenados no buffer do histórico de Problemas do painel. Disponível somente se houver eventos de problema ativos no sistema.

Todos os passos – Percorre TODOS os eventos armazenados no buffer do histórico de eventos atuais do painel. Pressione a tecla F5 para alternar entre os eventos atuais e o buffer completo do histórico de 3.200 eventos do painel.

Ensaio – Ativa manualmente todas as saídas e circuitos de aparelhos de notificação designados para a operação do ensaio na configuração. Pressione o botão RECONFIGURAR para apagar a ativação do ensaio. Exibe a ativação do ensaio no LCD (liquid crystal display - display de cristal líquido).

Confirmar – Silencia o áudio do piezo local e altera todos os LEDs piscantes para estáveis. Todas as saídas permanecem ativas. Cria um evento de confirmação no buffer do histórico do painel.

Silêncio – Silencia o áudio do piezo local e todos os circuitos silencíveis. Acende o LED amarelo SILENCIO estável e cria um evento de silêncio no buffer do histórico do painel.

Reconfigurar – Redefine o painel de controle para a operação normal. Todas as funções de controle ativas (relés e NACs) serão desativadas. Todos os LEDs do display serão acesos de forma estável até que a redefinição seja concluída. Se os eventos ainda estiverem presentes no sistema, as funções de controle serão ativadas imediatamente.

Sair – Alterna o display do evento de DESATIVADO-NORMAL (eventos presentes) para SISTEMA NORMAL (nenhum evento presente) para o menu NÍVEL SUPERIOR.

Botões de função (F1 – F6) – Usados para percorrer o sistema do menu do painel de controle durante a operação, manutenção e configuração do sistema.

3.0 INDICADORES DE LED

Energia AC – LED verde que acende quando a energia elétrica CA é aplicada ao painel de controle. Desativa quando a energia elétrica CA é removida ou está muito fraca para operação adequada.

Alarme – O LED vermelho que pisca quando o painel entra no estado de alarme. Acende de forma estável depois que você confirmar ou silenciar o evento. Desativa depois que o evento é eliminado e o painel de controle é redefinido.

Problema– O LED amarelo que pisca quando o painel entra no estado de problema ou se uma zona ou dispositivo estiver desativado. Acende de forma estável depois que você confirmar ou silenciar o evento. Desativa quando todas as condições de problema forem apagadas.

Supervisão – O LED amarelo que pisca quando o painel entra no estado de supervisão ou se uma zona ou dispositivo estiver desativado. Acende de forma estável depois que você confirmar ou silenciar o evento. Desativa quando todas as condições de supervisão forem apagadas.

Silêncio – O LED amarelo que acende de forma estável depois que uma chave de SILENCIAMENTO for pressionada (local ou remota). Desativa quando o botão ENSAIO ou RECONFIGURAR for pressionado.

Pré-alarme I e II – O LED vermelho que pisca quando o painel entra no estado de pré-alarme. Acende de forma estável depois que você confirmar ou silenciar o evento. Desativa quando o evento de pré-alarme cai abaixo do nível definido ou o painel for redefinido.

Desativado – O LED amarelo que acende de forma estável quando qualquer zona for desativada. As saídas na zona desativada não funcionarão. O painel também indicará um evento de problema e supervisão quando uma zona estiver desativada. Desativa quando o painel é redefinido ou a zona é ativada.

Teste de Deslocamento – O LED amarelo que pisca quando o painel é colocado no Teste de Deslocamento. Acende de forma estável depois que você confirmar ou silenciar o evento. Desativará se o painel for redefinido ou a condição de teste de deslocamento for apagada.

Falha de aterramento – O LED amarelo que acende de forma estável quando uma condição de falha de aterramento está presente no sistema. Desativa quando a falha de aterramento é eliminada ou o painel é redefinido.

4.0 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 72 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.

5.0 EM CASO DE PROBLEMA, ENTRE EM CONTATO:

Nome: _____

Endereço: _____

Telefone: _____

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

Consulte o documento da Fike PTBR-06-326-2, "*Manual de operação e manutenção do CyberCat*", para obter mais informações.