



Painéis de Incêndio Endereçáveis Analógicos

FPA-1000 Series



BOSCH

pt Folha de Instruções de Operação

1 Folha de Instruções de Operações do Painel Autônomo

Representante da Assistência Técnica Local:

Endereço:

Telefone:

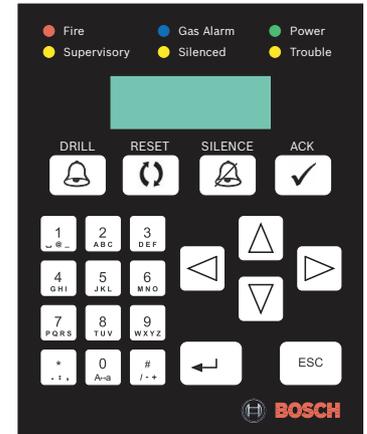
Entender o Teclado Integrado

Seis díodos emissores de luz (LEDs) mostram as condições de alarme de incêndio, alarme de gás, alimentação, supervisão, silenciador e falha. O teclado integrado pode ser usado para controle e programação total do sistema. As teclas alfanuméricas são utilizadas para introduzir informações de texto. As teclas esc, enter e de setas (esquerda, direita, cima, baixo) são utilizadas para navegar no menu. O display LCD alfanumérico com 4 linhas x 20 caracteres mostra a informação do ponto do dispositivo programado. Quatro teclas ativam:

- [TEST EVAC]: Liga todos os NACs habilitados e saídas de relé de teste de evacuação.
- [RESET]: Desliga a sirene piezoelétrica, reseta todos os pontos de entrada e saídas para o estado normal.
- [SILENCIAR]: Silencia as campanhas/sirenes no caso de uma situação de alarme ou falha.
- Reconhecido [RECONH]: Desliga a sirene piezoelétrica e inicia um temporizador de investigação após uma ativação PAS ou lembrete de falha para eventos de falha, se configurado.

A sirene piezoelétrica integrada fornece uma indicação sonora do estado do sistema.

O painel oferece diferentes níveis de autoridade programáveis. O PIN necessário para os níveis de autoridade 2 e 3 (e o nível restrito 1 se programado) é um código de quatro dígitos. Depois de pressionar a tecla enter, o menu principal é exibido e o usuário pode pressionar qualquer tecla de atalho para efetuar as operações disponíveis. Se a operação selecionada necessitar de acesso a um nível de autoridade superior, é solicitado ao usuário que introduza um PIN.



Funcionamento do LED		Funcionamento da Sirene Piezoelétrica ¹⁾	Estado do Sistema ²⁾
Alimentação Verde	Ligado	Silencioso	Se for aplicada alimentação CA ao painel
	Intermitente	Alarme sonoro periódico (0,5 s ligado, 9,5 s desligado)	Quando a alimentação CA falha e a unidade funciona a partir da alimentação da bateria
	Desligado	Silencioso	Quando não é aplicada qualquer alimentação (CA ou bateria)
Incêndio LED Vermelho	Ligado	Alarme sonoro contínuo	Sempre que o sistema registra um alarme de incêndio e não é resetado ³⁾
	Desligado	Silencioso	Se não existir qualquer registro de alarme e após reset
Alarme de Gás Azul	Ligado	Alarme sonoro periódico (0,5 s ligado, 1,5 s desligado)	Sempre que o sistema registra um alarme de gás e não é resetado ³⁾
	Desligado	Silencioso	Se não existir qualquer registro de alarme de gás e após reset
Supervisório Amarelo	Ligado	Alarme sonoro periódico (0,5 s ligado, 3,5 s desligado)	Quando o sistema registra uma situação de supervisão
	Desligado	Silencioso	Quando não é registrada qualquer situação de supervisão
Silenciado Amarelo	Ligado	Silencioso	Quando uma situação de alarme ou falha é silenciada manualmente pelo usuário, ou se o temporizador de silenciar automático do sistema expirar
	Desligado	Silencioso	Quando não é silenciada qualquer situação ou quando a situação silenciada é corrigida
Falha Amarelo	Ligado	Alarme sonoro periódico (0,5 s ligado, 9,5 s desligado)	Quando o painel está inicializando, ou quando o painel registra uma situação de falha de um ponto ou painel, ou quando entradas ou saídas ou outros elementos são desabilitados
	Intermitente	Silencioso	Quando o painel não está funcionando ou quando o teste de caminhada está em curso
	Desligado	Silencioso	Quando não existe qualquer situação de falha ou quando o painel está resetando

¹⁾ Alarme sonoro breve sempre que se pressiona uma tecla.

²⁾ Quando o painel se encontra em estado normal (sem situações de alarme, supervisão ou falha), a mensagem exibida é "Sistema Normal" juntamente com a data e hora atuais. Se a PAS ou o Pré-sinal estiverem ligados, a tela indica "SISTEMA NORMAL DIA".

³⁾ Quaisquer situações fora do normal são apresentadas em categorias classificadas como alarme de incêndio, alarme de gás, supervisório ou falha. Utilize as teclas de seta para visualizar eventos ou situações na mesma categoria. As teclas para cima e para baixo levam o usuário para o evento anterior ou seguinte e as teclas para a esquerda e para a direita comutam para outras categorias. O display de mensagem individual inclui informações sobre o ponto e sobre o evento ou situação específicos. O primeiro evento com o nível de prioridade mais elevado sempre aparece na parte superior com o número dos eventos listados.

2 Folha de Instruções de Operações do Painel em Rede

Representante da Assistência Técnica Local:
Endereço:
Telefone:

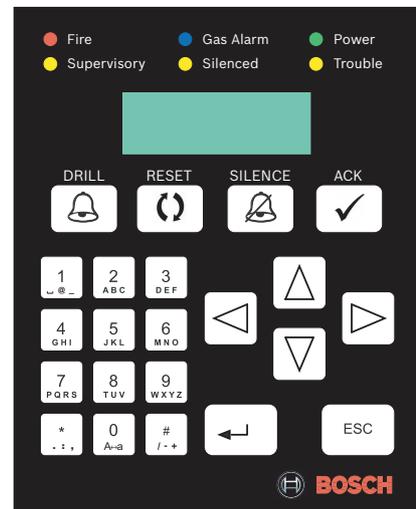
Entender o Teclado Integrado

Seis díodos emissores de luz (LEDs) mostram as condições de alarme de incêndio, alarme de gás, alimentação, supervisão, silenciar e falha. O teclado integrado pode ser usado para controle e programação total do sistema. As teclas alfanuméricas são utilizadas para introduzir informações de texto. As teclas esc, enter e de setas (esquerda, direita, cima, baixo) são utilizadas para navegar no menu. O display LCD alfanumérico com 4 linhas x 20 caracteres mostra a informação do ponto do dispositivo programado. Quatro teclas ativam:

- [TEST EVAC]: Liga todos os NACs habilitados e saídas de relé de teste de evacuação.
- [RESET]: Desliga a sirene piezoelétrica, reseta todos os pontos de entrada e saídas para o estado normal.
- [SILENCIAR]: Silencia as campainhas/sirenes no caso de uma situação de alarme ou falha.
- Reconhecido [RECONH]: Desliga a sirene piezoelétrica e inicia um temporizador de investigação após uma ativação PAS ou lembrete de falha para eventos de falha, se configurado.

A sirene piezoelétrica integrada fornece uma indicação sonora do estado do sistema.

O painel oferece diferentes níveis de autoridade programáveis. O PIN necessário para os níveis de autoridade 2 e 3 (e o nível restrito 1 se programado) é um código de quatro dígitos. Depois de pressionar a tecla enter, o menu principal é exibido e o usuário pode pressionar qualquer tecla de atalho para efetuar as operações disponíveis. Se a operação selecionada necessitar de acesso a um nível de autoridade superior, é solicitado ao usuário que introduza um PIN.



Se estiver em rede, esse painel poderá controlar ou ser controlado por outros painéis no mesmo grupo de rede.

Funcionamento do LED		Funcionamento da Sirene Piezoelétrica ¹⁾	Estado do Sistema ²⁾
Alimentação Verde	Ligado	Silencioso	Se for aplicada alimentação CA ao painel
	Intermitente	Alarme sonoro periódico (0,5 s ligado, 9,5 s desligado)	Quando a alimentação CA falha e a unidade funciona a partir da alimentação da bateria
	Desligado	Silencioso	Quando não é aplicada qualquer alimentação (CA ou bateria)
Incêndio LED Vermelho	Ligado	Alarme sonoro contínuo	Sempre que o sistema registra um alarme de incêndio e não é resetado ³⁾
	Desligado	Silencioso	Se não existir qualquer registro de alarme e após reset
Alarme de Gás Azul	Ligado	Alarme sonoro periódico (0,5 s ligado, 1,5 s desligado)	Sempre que o sistema registra um alarme de gás e não é resetado ³⁾
	Desligado	Silencioso	Se não existir qualquer registro de alarme de gás e após reset
Supervísório Amarelo	Ligado	Alarme sonoro periódico (0,5 s ligado, 3,5 s desligado)	Quando o sistema registra uma situação de supervisão
	Desligado	Silencioso	Quando não é registrada qualquer situação de supervisão
Silenciado Amarelo	Ligado	Silencioso	Quando uma situação de alarme ou falha é silenciada manualmente pelo usuário, ou se o temporizador de silenciar automático do sistema expirar
	Desligado	Silencioso	Quando não é silenciada qualquer situação ou quando a situação silenciada é corrigida
Falha Amarelo	Ligado	Alarme sonoro periódico (0,5 s ligado, 9,5 s desligado)	Quando o painel está inicializando, ou quando o painel registra uma situação de falha de um ponto ou painel, ou quando entradas ou saídas ou outros elementos são desabilitados
	Intermitente	Silencioso	Quando o painel não está funcionando ou quando o teste de caminhada está em curso
	Desligado	Silencioso	Quando não existe qualquer situação de falha ou quando o painel está resetando

¹⁾ Alarme sonoro breve sempre que se pressiona uma tecla.

²⁾ Quando o painel se encontra em estado normal (sem situações de alarme, supervisão ou falha), a mensagem exibida é "Sistema Normal" juntamente com a data e hora atuais. Se a PAS ou o Pré-sinal estiverem ligados, a tela indica "SISTEMA NORMAL DIA".

³⁾ Quaisquer situações fora do normal são apresentadas em categorias classificadas como alarme de incêndio, alarme de gás, supervísório ou falha. Utilize as teclas de seta para visualizar eventos ou situações na mesma categoria. As teclas para cima e para baixo levam o usuário para o evento anterior ou seguinte e as teclas para a esquerda e para a direita comutam para outras categorias. O display de mensagem individual inclui informações sobre o ponto e sobre o evento ou situação específicos. O primeiro evento com o nível de prioridade mais elevado sempre aparece na parte superior com o número dos eventos listados.

Bosch Security Systems, Inc.

130 Perinton Parkway
Fairport, NY 14450
USA

www.boschsecurity.us

© Bosch Security Systems, Inc., 2011