

stinger

fire detection

GRUPO **BSKY BRASIL**
FIRE DETECTION



Instrução de operação

Painel Repetidor
Modelo: **FXP5Ei**

Aplicação

Este painel repetidor é adequado para ser utilizado em edifícios industriais e residenciais em conjunto com a central de alarme de incêndio endereçável BSKY.

Características

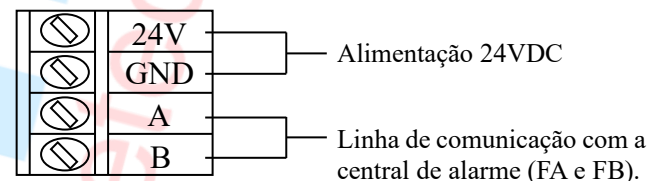
Fácil instalação, pequeno tamanho e aparência externa bonita;
Tela LCD com menu gráfico amigável;
Exibição detalhada da informação de endereço: localize o local exato do alarme de incêndio;
Cabeamento simples: adota ligação de 4 fios, sendo 2 fios de alimentação e 2 fios de comunicação;
Menor consumo (estado de vigilância normal $\leq 25\text{mA}$);

Modo de trabalho

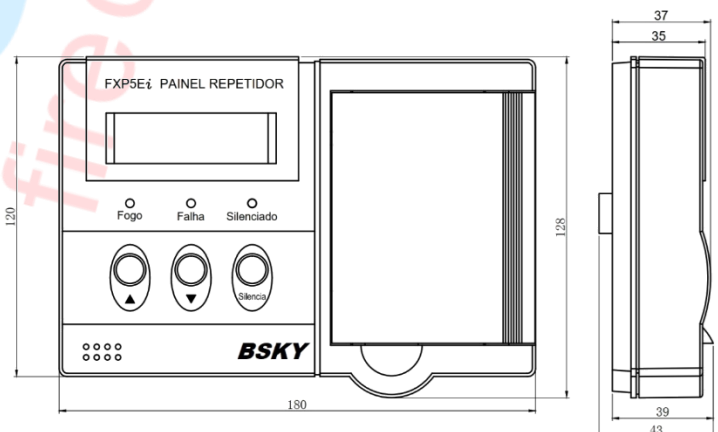
Princípio de funcionamento do painel repetidor: recebe o sinal de saída de alarme de incêndio a partir da central de alarme de incêndio endereçável. Se este sinal é coerente com os valores pré-programados, ele irá ativar o sinal de alarme audível e visível e indicará no display a localização de alarme incêndio simultaneamente.

Cabeamento recomendado: linhas de sinal FA / FB, cabo par trançado 2 x 1,5mm²; Alimentação de 24V 2 x 2.5mm².

Conexões



Dimensões




DADOS TÉCNICOS

Principal fonte de alimentação:	24VDC
Consumo:	supervisão : $\leq 25\text{mA}$; alarme: $\leq 50\text{mA}$
Capacidade:	4 zonas com 1000 pontos endereçáveis
Temperatura de operação:	0°C ~ +55°C
Humidade relativa:	$\leq 95\%$
Dimensões:	128×180×39mm
Peso:	450g
Cor:	Branca
Grau de proteção:	IP42

CUIDADO

- O botão Silencia, inibe apenas o som do próprio painel repetidor, ainda assim será necessário silenciar a central e as sirenes de campo.
- Para visualizar o nome do local do alarme, pressione “OK”.
- Certifique-se de que a função de supervisão do painel repetidor esteja ativa na central de alarme de incêndio, assim quando o painel repetidor apresentar problemas, a central exibirá a mensagem de falha.
- Para evitar mau funcionamento ou perda de garantia, todos os produtos fornecidos por nós, devem ser reparados por nosso departamento técnico.

Funções do menu de programação

No estado normal, pressione  e, em seguida, o LCD indica o pedido de senha, digite: “8888”

Com a senha correta, ele vai entrar na interface do menu de programação, caso contrário ele irá voltar para a tela anterior.

Há três opções no menu de programação, que são configurações de número do repetidor, equipamentos supervisionados e autoteste.

NÚMERO DO REPETIDOR C- retorna, OK - confirma	ÁREA DE ATUAÇÃO C- retorna, OK - confirma	TESTE DO REPETIDOR C- retorna, OK - confirma
--	--	---

Interface de exibição do menu principal (será exibido uma tela por vez).

Pressione a tecla **【↓】** ou **【↑】** para selecionar a função relevante, pressione **【OK】** para entrar na opção, pressione **【C】** para voltar.

Número do Repetidor

Aqui, você define um número para o painel repetidor, que é usado para a comunicação com a central de alarme de incêndio.

Quando houver mais de 1 painel repetidor, programe cada painel repetidor com números em sequência de 1 a 5.

A central só pode supervisionar até 5 painéis repetidores.

REPETIDOR NO.: 00 <u>3</u> C - retorna, OK - confirma
--

Utilize o teclado numérico para editar o n°. Pressione **【OK】** para confirmar ou pressione **【C】** para retornar.

Área de Atuação

O painel repetidor pode supervisionar uma área específica ou setor específico. Assim como o próprio nome indica, ele exibe alarme de incêndio de uma área pré-determinada, ou seja, somente os dispositivos indicados nesta programação terão seus alarmes exibidos, os demais são exibidos por outros repetidores ou são exibidos apenas na central de alarme de incêndio.

ÁREA DE ATUAÇÃO 01/40 01S - 01L - 000N - 000N
--

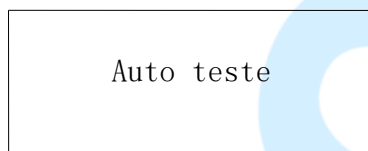
Exemplo de programação:

Para exibir a informação de alarme de incêndio dos equipamentos 12 a 165 do laço 1 e 33 a 44 do laço 2 neste painel repetidor, programe da seguinte forma: Escolha a tela “ÁREA DE ATUAÇÃO” pressionando **【↓】**, pressione **【OK】**, em seguida, pressione **【←】** ou **【→】** para mover o cursor para os lugares que precisam de modificação, use as teclas numéricas para preencher o número da central “01” S, número do laço “01” L e a sequência de dispositivos “012” N- “165” N. Pressione **【↓】** para editar a próxima página. Como indicado no desenho, pressione **【←】** ou **【→】** para mover o cursor para os lugares que precisam de modificações, use as teclas numéricas para preencher o número da central “01” S, número do laço “02” L e a sequência de dispositivo “033” N- 044” N. Depois de terminar a edição, pressione **【OK】** para salvar. Se você quiser cancelar esta programação, bem como as seguintes configurações, redefina os campos com o número “0” e pressione **【C】** para retornar.

Teste do Repetidor

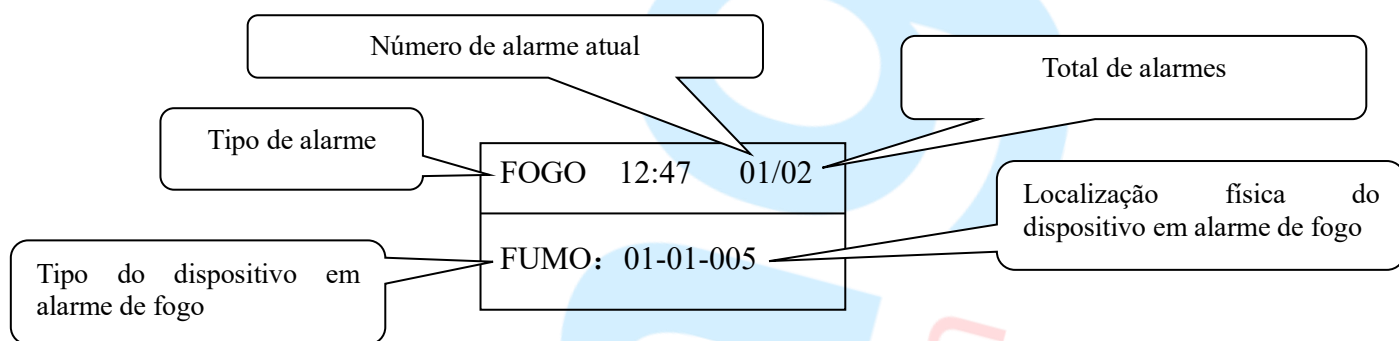
Autoteste do sistema é o teste de LCD do sistema, LEDs indicadores de status e sirene interna do repetidor.

Durante os testes, a tela LCD de painel se ilumina. Os LEDs piscam. A sirene emite som de alarme de incêndio. Após a conclusão do autoteste ele retorna automaticamente para o modo normal.

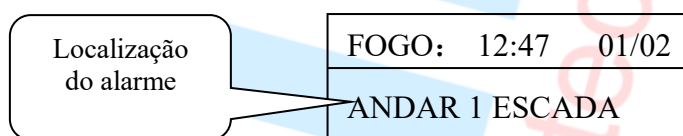


Alarme de fogo

O painel repetidor recebe informações do alarme de fogo da central de alarme de incêndio e as informações são exibidas na tela. Ao mesmo tempo, a sirene irá emitir som de alarme e o LED de fogo (vermelho) no painel frontal será iluminado.



Pressione **【↓】** ou **【↑】** para procurar informações na página anterior ou seguinte. Se a posição de alarme atual foi descrita (Esta função prossegue na central de alarme de incêndio), pressione **【OK】** para visualizar o local exato do alarme de fogo, pressione **【OK】** novamente para voltar a tela anterior.



Alarme de falha

O painel repetidor recebe as informações de alarme da central de alarme de incêndio e as informações são exibidas na tela. Com base na prioridade de alarme, onde alarme de incêndio sobrepõe o alarme de falha, quando for apenas o alarme de falha, a sirene irá emitir som de alarme e o LED de falha (amarelo) no painel frontal será iluminado. Você pode silenciar o painel repetidor pressionando a tecla de “Silencia”. Para alternar entre o estado de alarme fogo e status do alarme da falha pressione **【↓】** ou **【↑】**.

