

stinger

fire detection

GRUPO **BSKY BRASIL**
FIRE DETECTION



Instrução de operação

Programador de Endereços
Modelo: AD5i

Aplicação

Sua função principal é a gravação dos endereços numéricos nos equipamentos inteligentes da linha BSKY, mas também é usado para diagnosticar o funcionamento destes dispositivos de maneira fácil e rápida.

Requisito para programação

Somente equipamentos da linha inteligente BSKY podem ser programados. Verifique a base adequada para cada tipo de dispositivo. O detector de fumaça, calor e acionador manual, podem ser encaixados diretamente na base do programador, já os módulos especiais devem ser programados com auxílio da garra jacaré com plugue P2 que acompanha o produto.

CONECTORES LATERAIS

ON/OFF = botão liga-desliga o programador
T+/T- = conexão para garra jacaré c/ plugue P2
DC24V = entrada de alimentação externa 24V

ACESSÓRIOS



Garra jacaré com plugue P2 para programação de dispositivos

Garra jacaré para alimentação externa do programador



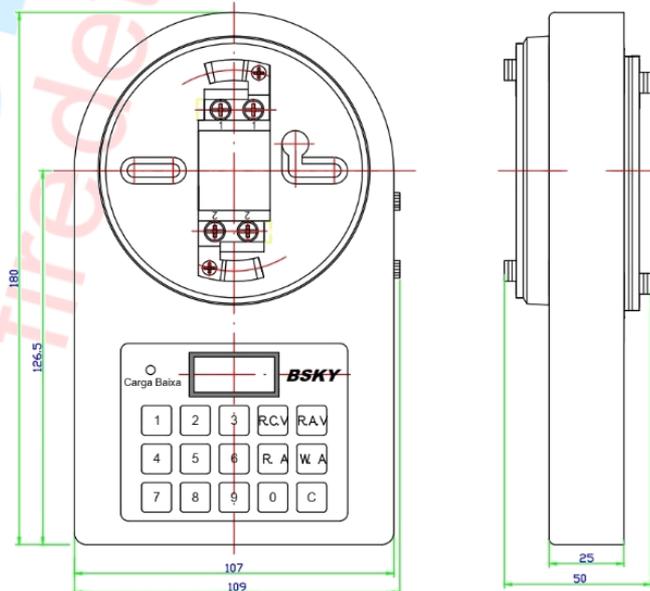
DADOS TÉCNICOS

Principal fonte de alimentação:	18V DC (2 x 9V, baterias internas)
Alimentação externa:	24V DC (usar baterias da central)
Consumo:	$\leq 1.7\text{mA}/24\text{VDC}$; $\leq 1.7\text{mA}/18\text{VDC}$
Capacidade:	$\leq 2.7\text{mA}/24\text{VDC}$; $\leq 2.2\text{mA}/18\text{VDC}$
Temperatura de operação:	$-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
Humidade relativa:	$\leq 95\%$
Dimensões:	180x107x40mm
Peso:	150g
Cor:	Branca
Grau de proteção:	IP42

CUIDADO

- Quando o LED de “Carga baixa” estiver aceso, substitua as baterias internas por baterias novas. São 2 baterias de 9V.
- Quando as mensagens “E” ou “00” forem exibidas, verifique as conexões ou se o dispositivo está queimado.
- Quando as mensagens “EEE” e “766” forem exibidas, verifique as conexões ou se o dispositivo está em curto circuito.
- Para evitar mau funcionamento ou perda de garantia, todos os produtos fornecidos por nós, devem ser reparados por nosso departamento técnico.

DIMENSÕES



OPERANDO O PROGRAMADOR DE ENDEREÇOS

IMPORTANTE: O programador só pode GRAVAR ou LER o número de endereço do equipamento entre os números 1 a 250.

【C】 Cancelar: esta tecla cancela a operação atual, pressione esta tecla e a tela LCD é exibirá “0”.

W.A **Gravando endereço:** Digite o número desejado usando as teclas “0 ~ 9”, que será exibido na tela LCD, em seguida, pressione a tecla **【W.A】**. Você pode introduzir novos endereços em sequência apenas pressionando a tecla **【W.A】** repetidamente.

Depois de modificar o endereço, pressione a tecla “Ler endereço” **【R.A】** para confirmar a gravação. Se o equipamento está defeituoso ou se estiver mal encaixado, o programador não consegue ler o endereço, em seguida, exibe “E” = “falha”.

R.A **Lendo endereço:** Pressione a tecla **【R.A】**, a leitura será realizada na sequência, então, se o número for 10, será exibido rapidamente, mas se o número for 200, levará um tempo para ser exibido na tela LCD.

Se houver curto-circuito no equipamento ou nas garras jacarés, a tela LCD irá exibir a indicação “EEE”.

R.C.V **Lendo valor calibrado:** Pressione a tecla **【R.C.V】**, o valor calibrado na fábrica do detector de fumaça óptico ou do detector de calor será exibido na tela LCD. Esse valor não pode ser alterado.

R.A.V **Lendo valor de leitura analógica 【R.A.V】:** Pressione a tecla **【R.A.V】** para exibir o valor analógico do dispositivo. É exibido um número de 3 dígitos, sendo que o primeiro dígito é o tipo do equipamento e os dois dígitos seguintes é o valor analógico atual do detector.

TESTE DE MÓDULO DE COMANDO

Abrindo os contatos: depois de ler endereço ou escrever endereço, pressionar ao mesmo tempo as teclas **【0】** e **【C】**.

Fechando os contatos: se os contatos do módulo de comando estão na condição de aberto, pressione **【C】**, este será fechado.

Antes de “Ler o valor analógico” ou “teste de módulo de comando”, deve-se primeiro pressionar a tecla “ler o endereço” **【R.A】**, assim o programador vai saber de qual equipamento é valor analógico. Caso contrário, o programador não irá ler o valor analógico e exibirá “00”.

Se houver curto-circuito no equipamento ou nas garras jacarés, a tela LCD irá exibir a indicação “EEE”.

DESCRIÇÃO DO TIPO DE CADA EQUIPAMENTO

“1XX” - detector de fumaça, tipo FUMO.	“5XX” - módulo de entrada, tipo SINA.
“2XX” - detector de calor, tipo TERM.	“6XX” - módulo de controle, tipo RELE.
“3XX” - acionador manual, tipo AM.	“7XX” - detector combinado, tipo COMB.

LOCAIS DE ENCAIXE DE CADA EQUIPAMENTO

- ❖ Detectores de fumaça e detectores de calor são encaixados na mesma base branca 5i na frente do programador.
- ❖ Acionadores manuais do tipo Slim tem base própria atrás do programador, base vermelha.
- ❖ Módulos especiais como de comando, de entrada, de supervisão, de endereçamento e resinado, necessitam do uso das garras jacarés com plugue P2 para serem endereçados.

Para programar os módulos especiais, conecte as garras jacarés com plugue P2 no programador e use a garra jacaré vermelha no terminal “T +” do módulo e a garra jacaré preta no terminal “T-” do módulo.