



stinger

fire detection

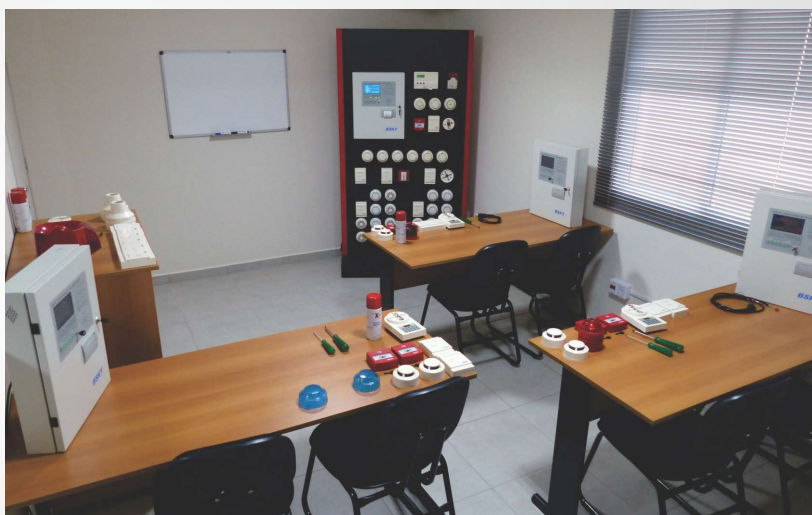


A **Stinger Fire Detection**, é uma empresa localizada em Ribeirão Preto, um dos polos econômicos mais desenvolvidos do Estado de São Paulo, e atua comercializando e distribuindo equipamentos e sistemas para alarme e detecção e combate a incêndio.

A **Stinger Fire Detection** foi fundada por Carlos Eduardo Mito Pigari, empresário com mais de 20 anos de experiência no segmento de prevenção e combate a incêndio, e um caráter extremamente empreendedor incorporou a empresa **BSKY BRASIL Fire Solutions** ao Grupo Stinger Fire, trazendo para o mercado, uma das tecnologias mais avançadas em sistemas de alarme e detecção de incêndio, atendendo assim, requisitos internacionais de qualidade.

Com a constante preocupação de garantir aos clientes, tranquilidade em relação à segurança, preservação de seu patrimônio e principalmente de vidas, o grupo **Stinger Fire Detection** dispõe de amplo estoque de equipamentos para alarme e detecção de incêndio da linha **BSKY JB-QB-5Ei**, da marca Brightsky Internacional, uma das maiores empresas fabricantes de equipamentos de detecção e combate a incêndio no mundo.

O grupo **Stinger Fire Detection**, com a missão de atender e satisfazer as necessidades de seus clientes de forma individualizada, conta com uma equipe altamente especializada para sugerir as opções mais adequadas a cada situação apresentada nos projetos de prevenção e detecção de incêndio, em conformidade com as Normas Técnicas Brasileiras (ABNT 17240) e Instruções Técnicas do Corpo de Bombeiros.

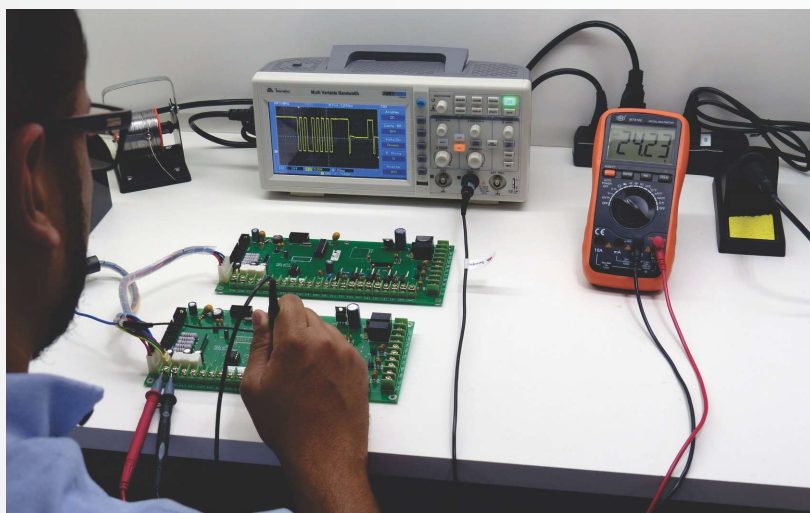


Sala de treinamento

A **Stinger Fire** oferece treinamento gratuito para equipes de instalação e manutenção de todo Brasil, o treinamento é realizado na sede da **Stinger Fire** em Ribeirão Preto – SP com duração de 1 dia e é aplicado por profissionais habilitados e capacitados para sanar todas as dúvidas.

Assistência técnica

A **Stinger Fire** possui laboratório completo de eletrônica e profissionais com treinamento e orientação recebida diretamente do fabricante BSKY para realizar assistência técnica e reparos nas centrais endereçáveis JB-QB-5Ei e JB-QB5-EiX e seus dispositivos.



Peças de reposição

A **Stinger Fire** possui um amplo estoque de componentes e peças de reposição a pronta entrega para atender seus clientes com rapidez e segurança, tornando assim o trabalho do instalador mais eficaz para o cliente final.

Central de Alarme de Incêndio endereçável

JB-QB-5Ei



Descrição

JB-QB-5Ei

Quantidade de laços	2 laços
Capacidade (dividido entre laços)	32 - 64 - 128 - 192 - 250 - 375 - 500
Tamanho do laço	1500m por laço
Bitola do cabo	2 x 1,5mm ²
Memória (últimos eventos)	999
Fonte primária	220Vca - 50/60Hz
Fonte Secundária	2 Baterias Seladas 12V/4A
Saída de controle de sirene	01 de 24V / 0,25A
Saída de contato seco	01 Contato NA - Fogo 01 Contato NA - Falha
Saída auxiliar de alimentação	24V/0,5A
Unidade manual de controle externo	5 x 24V/1A
Temporização de sirene	Programável na central até 5 minutos
LED's de indicação	Fogo, supervisão, associação, desabilitado, ligado, falha energia, silenciado, auto/manual, operando bateria, operando energia, falha bateria, falha sistema, bloqueado/liberado.
Sinalização de falta de Rede AC	Visual (LED) e sonoro (buzzer interno)
Sinalização de falha de bateria	Visual (LED) e sonoro (buzzer interno)
Cor	Branca
Dimensões	480 x 380 x 100mm
Peso	12,25Kg
Bloqueio do teclado	Sim, por chave
Envio de mensagens de texto SMS	Até 5 números de celulares (Placa SMS Opcional)
Comunicação com computador	Rs485 ou Ethernet (Placa Opcional)
Registro impresso dos eventos	Através de impressora térmica integrada ao painel
Consumo em operação	< 3W em supervisão e < 10W em alarme

JB-QB-5EiX



JB-QB-5EiX

2 a 10 dependendo da capacidade da central
500 - 750 - 1000 - 1250 - 1500 - 1750 - 2000 - 2250 - 2500
1500m por laço
2 x 1,5mm²
999
220Vca - 50/60Hz
2 Baterias Seladas 12V/10A
01 de 24V / 0,25A
01 Contato NA - Fogo
01 Contato NA - Falha
24V/2A
5 x 24V/1A
Programável na central, até 5 minutos
Fogo, supervisão, associação, desabilitado, ligado, falha
energia, silenciado, auto/manual, operando bateria,
operando energia, falha bateria, falha sistema,
bloqueado/liberado.
Visual (LED) e sonoro (buzzer interno)
Visual (LED) e sonoro (buzzer interno)
Branca
540 x 380 x 130mm
17,1Kg
Sim, por chave
Até 5 números de celulares (Placa SMS Opcional)
Rs485 ou Ethernet (Placa Opcional)
Através de impressora térmica integrada ao painel
< 30W em supervisão e < 50W em alarme

SOFTWARE SUPERVISORIO



SOFTWARE MONITOR STINGER FIRE DETECTIRON

Programa de monitoramento do sistema de alarme de incêndio BSKY

- Supervisiona centrais em rede
- Conexão por TCP-IP entre central de alarme de incêndio e o computador
- Histórico de eventos permanente com filtro de pesquisa
- Personalização da tela como logotipo e dados do cliente
- Cadastro de condutas de orientação em caso de incêndio
- Importa e exporta lista de localização de dispositivos

Acessórios para central de alarme de incêndio endereçável

AD5i

FXP5i

SMS485

NET485



Descrição

	Programador de Endereços (Endereçador)	Painel Repetidor	Placa de envio de mensagem de texto SMS	Placa de rede Ethernet
	AD5i	FXP5i	SMS485	NET485
Aplicação	Lê e grava os números dos dispositivos endereçáveis e também testa os dispositivos.	Replica em seu display as mesmas informações de alarme ou falha provenientes da central de alarme endereçável.	Envia dados de alarme de fogo ou falha da central BSKY, através de mensagem SMS para os telefones celulares cadastrados.	Recebe os dados de alarme de fogo ou falha da central BSKY e transfere esses dados para um host de rede remoto.
LED de Indicação	Bateria fraca	Fogo, falha, silenciado	Energia, envio, recepção de dados e outros.	Energia, envio, recepção de dado.
Capacidade	1	4 zonas de 1000 endereços	5 números de celulares	1 endereço de IP
Consumo em repouso	1,9mA	0,6W	-	-
Consumo de trabalho	3,9mA	1W	<10W	<10W
Tensão de Trabalho	2 baterias de 9V	24V	8 - 28V	8 - 28V
Alimentação externa	18 - 26V	-	24V	24V
Temperatura de operação	-10°C a +55°C	0°C a +55°C	10°C a +50°C	-10°C a +50°C
Umidade relativa	95%	95%	95%	95%
Peso	150g	450g	150g	150g
Dimensões	180x107x30mm	128x180x39mm	86x58x20mm	86x58x20mm
Cor	Branca	Branca	Verde	Verde
Ligação	2 fios	4 fios	4 fios	5 fios

Detectores Endereçáveis

JTY-GD-5Ei



JTW-ZD-5Ei



JTY-GOM-5Ei



Descrição

Detector de Fumaça

JTY-GD-5Ei

Tipo detecção	Fumaça - Óptico
Temperatura de alarme	-
Consumo em supervisão	350uA
Consumo em alarme	1,5mA
Tensão de Trabalho	18 - 26V
Temperatura de operação	-20°C a +55°C
Umidade relativa	95%
Peso	100g
Dimensões	91x48mm

Detector de Calor

JTW-ZD-5Ei

Tipo detecção	Térmico
Temperatura de alarme	56° (Classe 2)
Consumo em supervisão	350uA
Consumo em alarme	1,5mA
Tensão de Trabalho	18 - 26V
Temperatura de operação	-20°C a +55°C
Umidade relativa	95%
Peso	100g
Dimensões	91x44mm

Detector Multisensor

JTY-GOM-5Ei

Tipo detecção	Combinado (Fumaça e Calor)
Temperatura de alarme	56° (Classe 2)
Consumo em supervisão	380uA
Consumo em alarme	1,5mA
Tensão de Trabalho	18 - 26V
Temperatura de operação	-10°C a +55°C
Umidade relativa	95%
Peso	150g
Dimensões	91x45,5mm

JTG-ZW-5i



KB-3FT



JTY-HS-LA-2008



Descrição

Detector de Chama

JTG-ZW-5i

Tipo detecção	Chama - UV
Temperatura de alarme	-
Consumo em supervisão	2,5mA
Consumo em alarme	2,8mA
Tensão de Trabalho	18 - 26V
Tempo de ativação	-
Temperatura de operação	-10°C a +55°C
Saída de contato seco	-
Densidade de Operação	-
Peso	100g
Dimensões	104x45mm

Detector de Gas Inflamável

KB-3FT

Tipo detecção	Gás inflamável
Temperatura de alarme	-
Consumo em supervisão	50mA
Consumo em alarme	70mA
Tensão de Trabalho	18 - 26V
Tempo de ativação	30 segundos
Temperatura de operação	-10°C a +50°C
Saída de contato seco	NA
Densidade de Operação	0,05 ~ 0,3%
Peso	100g
Dimensões	100x50mm

Detector de Barreira Linear

JTY-HS-LA-2008

Tipo detecção	Fumaça - Infra vermelho
Temperatura de alarme	-
Consumo em supervisão	10mA
Consumo em alarme	25mA
Tensão de Trabalho	18 - 26V
Tempo de ativação	30 segundos
Temperatura de operação	-10°C a +50°C
Saída de contato seco	NA
Densidade de Operação	-
Peso	Emissor - 500g, Receptor 600g
Dimensões	128x112mm

Endereçáveis através de modulo de supervisão modelo IM5Ei/C

Acionadores Manuais Endereçáveis

AMEF-PT-66



AMEN-PT-65



AMEN-EX



Descrição

	Acionador Manual Endereçável	Acionador Manual a Prova de Tempo	Acionador Manual a Prova de Tempo	Acionador Manual a Prova de Explosão
		AMEF-PT-66	AMEN-PT-65	AMEN-EX
Aplicação	Interna	A prova de tempo	A prova de tempo	A prova de explosão
Tipo acionamento	Pressionar rearmável	Pressionar rearmável	Quebra vidro c/ martelinho	Quebra vidro c/ martelinho
LED de indicação	Piscando = supervisão Aceso = alarme	-	-	-
Consumo em supervisão	350uA	350uA	350uA	350uA
Consumo em alarme	1,5mA	1,5mA	1,5mA	1,5mA
Tensão de Trabalho	18 - 26V	18 - 26V	18 - 26V	18 - 26V
Temperatura de operação	-10°C a +55°C	-25°C a 70°C	-25°C a 70°C	-25°C a 70°C
Umidade relativa	95%	IP 66	IP 65	IP 66
Peso	100g	320g	1,6Kg	1,6Kg
Dimensões	90x87,6x58mm	87x113x57mm	175x92x95mm	110x140mm
Cor	Vermelha	Vermelha	Vermelha	Vermelha
Material	ABS	ABS	Alumínio	Alumínio
Teste de acionamento	Mecânico - Chave reset	Mecânico - Chave reset	Mecânico - Remoção do vidro	Mecânico - Remoção do vidro

Endereçáveis através de módulo interno resinado modelo J-SAP-5i/R

Módulos Especiais

IM5Ei

IM5Ei/A

IM5Ei/F

IM5Ei/C



Descrição

	Modulo de Entrada	Modulo de Endereçamento para Equipamentos Convencionais	Modulo de Supervisao para Fonte Auxiliar	Modulo de Supervisao p/ Detector de Barreira e Gas Convencional
	IM5Ei	IM5Ei/A	IM5Ei/F	IM5Ei/C
Aplicação	Supervisiona chave de fluxo ou qualquer dispositivo que possua saída de contato seco NA	Endereça até 20 detectores e acionadores manuais convencionais	Monitora o funcionamento de fonte de alimentação auxiliar externa	Supervisiona o detector de barreira linear (JTY-HS-LA), ou o detector de gás (KB-3FT2-24)
LED de supervisão/alarme	Piscando = supervisão Aceso = alarme	Piscando = supervisão Aceso = ativado	Piscando = supervisão Aceso = ativado	Piscando = supervisão Aceso = ativado
Capacidade	1	20	1	1
Consumo em supervisão	350uA	350uA	350uA	350uA
Consumo em alarme	1,5mA	1,5mA	1,5mA	1,5mA
Corrente máxima	-	4,8mA - 50mA	-	50mA
Tensão de Trabalho	18 - 26V	18 - 26V	18 - 26V	18 - 26V
Exige alimentação externa	-	Sim, 24V	-	Sim, 24V
Temperatura de operação	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C
Saída de contato seco	-	-	-	-
Umidade relativa	95%	95%	95%	95%
Peso	110g	100g	100g	100g
Dimensões	120x85x34mm	120x85x34mm	120x85x34mm	120x85x34mm
Cor	Branca	Branca	Branca	Branca
Ligação	2 fios	4 fios	2 fios	4 fios

RM5Ei



LI5iT



J-SAP-5i/R



DB5i/A



Modulo de Comando	Modulo Isolador de Curto-Circuito	Modulo Resinado para Endereçamento de Acionador Manual Convencional	Base Isoladora de Curto-Circuito
RM5Ei	LI5iT	J-SAP-5i/R	DB5i/A
Automatiza o sistema controlando ventiladores, exaustores, sirenes, portas corta-fogo, catracas, etc	Isolar o circuito em curto dos demais, mantendo o laço em funcionamento	Endereça acionadores manuais a prova de tempo que disponibiliza saída de contato seco NA	Isolar o circuito em curto dos demais, mantendo o laço em funcionamento
Piscando = supervisão	Apagado = normal	Piscando = supervisão	Apagado = normal
Aceso = ativado	Aceso = curto circuito	Aceso = alarme	Aceso = curto circuito
2 saídas simultaneas	20	1	20
380uA	780uA	350uA	780uA
2,6mA	4,6mA	1,5mA	4,6mA
24V-2A, 220V-0,5A	1A	-	1A
18 - 26V	18 - 26V	18 - 26V	18 - 26V
Sim, 24V	-	-	-
-10°C a +55°C	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C
2 x NA/NF 2A	-	-	-
95%	95%	100%	95%
100g	100g	110g	100g
120x85x34mm	120x85x34mm	120x85x34mm	120x85x34mm
Branca	Branca	Branca	Branca
4 fios	2 fios	2 fios	2 fios

Detectores Convencionais

JTY-GDF-501S

JTW-ZDF-501S

KB-3FT

JTY-HS-LA-2008



Descrição

	Detector de Fumaça	Detector de Calor	Detector de Gas Inflamável	Detector de Barreira Linear (Beam)
	JTY-GDF-501S	JTW-ZDF-501S	KB-3FT	JTY-HS-LA-2008
Tipo detecção	Fumaça - Óptico	Térmico	Gás inflamável	Fumaça - Infra vermelho
LED de indicação	Piscando = supervisão Aceso = alarme	Piscando = supervisão Aceso = alarme	Piscando = supervisão Aceso = alarme	Verde = normal Amarelo = falha Vermelho = alarme
Temperatura de alarme	-	54°C ~ 63°C	-	-
Consumo em supervisão	65uA	50uA	50mA	10mA
Consumo em alarme	22mA	22mA	70mA	25mA
Tensão de Trabalho	18 - 26V	18 - 26V	18 - 26V	18 - 26V
Tempo de ativação	-	-	30 segundos	30 segundos
Temperatura de operação	-10°C a +50°C	-10°C a +50°C	-10°C a +50°C	-10°C a +50°C
Saída de contato seco	-	-	NA	NA
Densidade de Operação	-	-	0,05 ~ 0,3%	-
Umidade relativa	95%	95%	95%	95%
Peso	100g	100g	100g	Emissor - 500g, Receptor 600g
Dimensões	91x45,5mm	91x45,5mm	100x50mm	128x112mm
Cor	Branca	Branca	Branca	Branca
Ligação	2 fios	2 fios	4 fios	4 fios

Acionadores Manuais Convencionais

AMCF-PT-66



AMCN-PT-65



AMCN-EX



Descrição

	Acionador Manual Convencional	Acionador Manual a Prova de Tempo	Acionador Manual a Prova de Tempo	Acionador Manual a Prova de Explosao
		AMCF-PT-66	AMCN-PT-65	AMCN-EX
Aplicação	Interna	A prova de tempo	A prova de tempo	A prova de explosão
Tipo acionamento	Pressionar rearmável	Pressionar rearmável	Quebra vidro c/ martelinho	Quebra vidro c/ martelinho
LED de indicação	Piscando = supervisão Aceso = alarme	-	-	-
Consumo em supervisão	350uA	350uA	350uA	350uA
Consumo em alarme	1,5mA	1,5mA	1,5mA	1,5mA
Tensão de Trabalho	18 - 26V	18 - 26V	18 - 26V	18 - 26V
Temperatura de operação	-10°C a +55°C	-25°C a 70°C	-25°C a 70°C	-25°C a 70°C
Umidade relativa	95%	IP 66	IP 65	IP 66
Peso	100g	320g	1,6Kg	1,6Kg
Dimensões	90x87,6x58mm	87x113x57mm	175x92x95mm	110x140mm
Cor	Vermelha	Vermelha	Vermelha	Vermelha
Material	ABS	ABS	Alumínio	Alumínio
Teste de acionamento	Mecânico - Chave reset	Mecânico - Chave reset	Mecânico - Remoção do vidro	Mecânico - Remoção do vidro

Avisadores áudio e visuais

SAVPMT-F-65



DB3DM-F



SAVPTMT-F



Descrição

	Sirene Audio Visual a Prova de Tempo SAVPMT-F-65	Sirene Audio a Prova de Explosão DB3DM-F	Sirene Audio Visual de Evacuação a Prova de Tempo SAVPTMT-F
Aplicação	A prova de tempo	A prova de explosão	A prova de tempo
Pressão Sonora a 1m	106db	118db	120db
Tipo de sinalização	Áudio / visual	Áudio	Áudio / visual
Tons	32	27	42
Consumo em alarme	43mA	760mA	650mA
Tensão de Trabalho	18 - 28V	12 - 48V	18 - 30V
Temperatura de operação	-10°C a +55°C	-55°C a +70°C	-25°C a +70°C
Grau de proteção/Umididade relativa	IP 65	IP 66/67	IP 66
Peso	300g	6,0Kg	1,8Kg
Dimensões	93x110mm	271x170x217mm	212x168x155mm

SM501/A - SM501/B



SVA-ITB



MIV



Descrição

	Sirene Audio Visual Convencional ou Endereçável SM501/A - SM501/B	Sirene Audio Visual Convencional SVA-ITB	Indicador Visual Convencional MIV
Aplicação	Interna	Interna	Interna
Pressão Sonora a 1m	100db	90dB	-
Tipo de sinalização	Áudio / visual	Áudio / visual	Visual
Tons	Alternado	Alternado	-
Consumo em alarme	80mA	40mA	80mA
Tensão de Trabalho	18 - 26V	12 - 24V	12 - 24V
Temperatura de operação	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C
Grau de proteção/Umididade relativa	90%	90%	90%
Peso	150g	75g	100g
Dimensões	88x88x47mm	82x82x52mm	-

GAS-DET



FA-24/X



visão interna

CB-600V



Descrição

Spray para teste de detectores de fumaça

GAS-DET

Aplicação	Teste de funcionamento dos detectores ópticos de fumaça
Aspecto	Gás sob pressão
Ponto de ebulição	2°C
Ponto de fulgor	-60°C (vaso fechado)
Inflamabilidade	Extremamente inflamável
	Não expor a temp. superior a 50°C
Pressão de vapor	15kgf/cm ² máx. a 37,8°C
Densidade de vapor	2,046
Propano	1,56
Densidade relativa	0,5 - 0,6
Solubilidade	Insolúvel em água (>50g/100ml)
	Solúvel em éter, clorofórmio e álcool
Conteúdo	400ml
Peso líquido	220g

Fonte de Alimentação Auxiliar para Sirenes e Módulos Endereçáveis

FA-24/X Sa da 24V de: 2A - 4A - 6A - 10A

Aplicação	Fornecer alimentação de 24V p/ sirenes e módulos especiais, mesmo na falta de energia da rede elétrica
Tensão de trabalho	110/220V - 50/60Hz
Alimentação auxiliar (baterias)	2 x 12V (2,2A - 5A - 7A e 12A)
Tensão de saída	24V
Corrente máxima de saída	2A - 4A - 6A e 10A
Temperatura de trabalho	0°C a 55°C
Umidade relativa	90%
Peso	5,7 a 12Kg
Dimensões	250X350X140MM
Cor	Branca

Cabo blindado para Sistemas de Alarme de Incêndio

CB-600V

Aplicação	Utilizado para interligar os dispositivos de detecção na central de alarme de incêndio
Classificação	Classe 4
Resistência elétrica máxima do condutor (0/km a 20 °C)	13,6
Tensão de Isolação	600V
Condutor	Cobre
Condutor dreno	Cobre estanhado
Número de vias	2
Bitola	1,5mm
Cores das vias	Preta e Vermelha
Temperatura	-10°C a +105°C
Material	PVC/EB
Blindagem	Fita aluminizada
Cor	Vermelha



stinger

fire detection

- 📍 Rua Amazonas, 1330
Ribeirão Preto/SP - Brasil
- ☎ +55 (16) 3612.1374
- @ contato@stingerfire.com.br
- 🌐 www.stingerfire.com.br