

Produzido e desenvolvido por:
Stefani Sistemas Eletrônicos Ltda
 CNPJ: 01.889.527/0001-81- I.E: 010/014 2826
 Bento Gonçalves – RS – Brasil
 Fone: 54 3453-3015 CEP: 95700-000
 Indústria Brasileira
www.stefanisistemas.com.br



Acionador Manual de Incêndio Endereçável

SAM-2050

Manual de Instalação

ATENÇÃO: LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE INICIAR.

1. Introdução

O acionador manual de incêndio SAM-2050, foi desenvolvido para aplicações em ambientes internos e funcionando em conjunto com as Centrais SCI-2060, SCI-2125 e SCI-2250 de forma endereçável.

SAM-2050 não pode ser instalado em ambientes externos ou em locais com índice de umidade superior a 90% (sem condensação).

A comunicação do SAM-2050 é feita de forma endereçável, necessitando de cadastramento antes da instalação.

O gabinete do acionador, pode ser fixado perfeitamente em caixas de passagens do tipo 4x2 ou 4x4.

Atenção: Cód: AM205 sem BUZZER
Cód: AM205B com BUZZER

2. Identificações



Figura 1: Legenda externa do acionador.

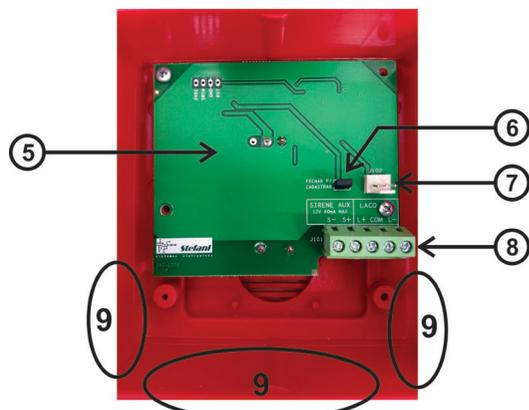


Figura 2: Legenda interna do acionador.

Item	Descrição
1	Botão de Disparo.
2	LED Verde STATUS.
3	BUZZER interno. (cód: AM205B)
4	LED Vermelho, piscando quando em alarme.
5	Placa do acionador.
6	JUMPER para cadastramento.
7	Conector para cadastramento.
8	Borne de ligação.
9	Área para acomodação do cabeamento.

Antes de instalar, cadastrar acionador.

ATENÇÃO: Após cadastramento, retirar JUMPER!!!

Para cadastramento do acionador, proceder conforme especificado no manual da central.

3. Instalação

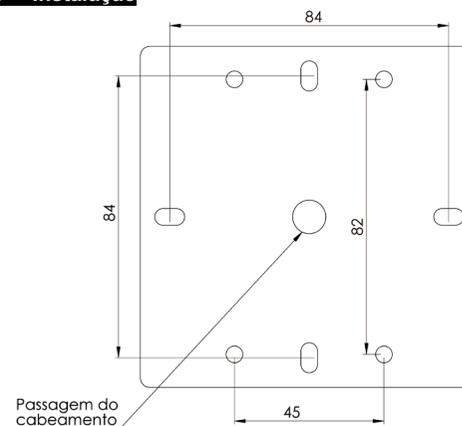


Figura 3: Tampa traseira para fixação.

Para instalar o acionador, seguir os passos:

- 1- Retirar a tampa traseira.
- 2- Passar o cabeamento pelo local indicado na figura 3.
- 3- Fixar a tampa em caixa de passagem 4x2 ou 4x4, utilizando os orifícios indicados na figura 3.
- 4- Fixar o cabeamento no borne de ligação, seguindo o esquema da figura 4.

ATENÇÃO:

- 1- Apenas uma sirene por acionador, com limite de 60mA.
- 2- A saída de sirene externa NÃO é contato seco.
- 3- O conector para cadastramento "J102" deve ser utilizado somente para esta finalidade.
- 4- A placa não pode ser alterada removida ou sofrer qualquer alteração!

6. Termos de Garantia

A garantia do acionador SAM-2050 tem cobertura de 2 anos (24 meses) a partir da data de emissão da nota fiscal.

A garantia não cobre danos causados por efeitos naturais, tais como, descarga elétrica natural (raio), terremotos, enchentes, entre outros.

A garantia também não cobre danos causados por mau uso do equipamento, incêndios, defeitos na rede elétrica ou instalação.

Para que a garantia tenha validade é necessário enviar cópia da nota fiscal, na qual deverá constar o número de série do produto.

Em caso de dúvida consulte o distribuidor ou nosso suporte técnico:

E-mail: stefani@stefanisistemas.com.br

Fone: 54 3453-3015

4. Rearme

Para efetuar o rearme no acionador, pressionar e manter pressionado o botão de disparo até o LED vermelho desligar.

No caso do sistema estar com alarme geral disparado (por dois ou mais acionadores), então, alguns segundos após o desarme, o LED vermelho voltará a ligar, essa é uma situação normal de operação do sistema.

Com o disparo do alarme geral, com dois ou mais sensores disparados, é necessário rearmar todos os acionadores para o alarme ser cancelado.

5. Características Técnicas

Parâmetro	Valor		Unidade
	Mínimo	Máximo	
Tensão de Entrada	10	30	VDC
Corrente em supervisão	0,6	1	mA
Corrente em Alarme	10	20	mA
Saída Sirene (*)	12V ou 24 60mA máximo		
Range de Endereços	1	250	
Tipo	Endereçável rearmável		
Temperatura de operação	-10	50	°C
Peso	130		g
Dimensões (L x A x P)	106 x 106 x 43		mm
Indicação de uso	Ambientes internos		

(*) – Para Central 12V utilizar sirene 12V.

- Para Central 24V utilizar sirene 24V.



- SIRENE EXTERNA

+ SIRENE EXTERNA

POSITIVO LAÇO

COMUNICAÇÃO

NEGATIVO LAÇO

Figura 4: Legenda do borne de ligação.