



## MANUAL MÓDULO DE SAÍDA ENDEREÇÁVEL - 27819

**Parabéns, você acaba de adquirir um produto Segurimax, a marca da qualidade, inovação e tecnologia!**

Os Módulos endereçáveis Segurimax foram projetados para atender aos exigentes requisitos de qualidade e performance de um sistema de detecção e alarme de incêndio.

### Módulo de Saída

O módulo de saída é utilizado para acionar dispositivos externos, possibilitando maior versatilidade ao sistema de detecção e alarme de incêndio. O acionamento é feito através de um contato NA (Normalmente Aberto) ou NF (Normalmente Fechado) que suporta até 2 A em 24 V. Além de acionar os dispositivos, o Módulo de Saída também permite a recepção de um sinal de retorno do dispositivo acionado e enviar este sinal para a central. O retorno é proveniente de um contato NA e pode informar o estado de funcionamento do aparelho. O contato de saída permite controlar e acionar vários equipamentos, como portas corta-fogo, dampers, contatores, sprinklers, relés, combate automático, bombas de pressurização, ventiladores de exaustão, eletro imãs de porta corta fogo assim como vários outros equipamentos compatíveis com contato NA.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Indicador visual LED vermelho	Piscando a cada 3 segundos : Monitorando
	Aceso permanente: em alarme
Consumo	≤0,3 mA em monitoramento
	≤15 mA com saída acionada
Capacidade do contato NA	2 A@24 Vdc - 1 A@120 Vac
Faixa de endereços	1 a 250
Tensão de operação	8 a 30 V
Classe de instalação	Classe A ou B
Temperatura de operação	-10°C a 50°C
Umidade	≤95%
Grau de proteção	IP20
Peso	125 g

Dimensões	85x85x40 mm
Cor	Branco
Material	Plástico ABS
Garantia	1 Ano

### CUIDADOS

1. Leia atentamente as instruções desse manual antes de sua instalação.
2. O projeto de instalação do sistema deve ser realizado por um profissional com conhecimento da norma ABNT NBR 17240 - Sistemas de detecção e alarme de incêndio - Projeto, instalação, comissionamento e manutenção de sistemas de alarme de incêndio - Requisitos ou documento que venha a substituí-lo.
3. Sempre desligue a alimentação para instalar ou fazer manutenção do produto.
4. Não utilize solventes para limpar o produto, apenas pano umedecido.
5. Não pinte o produto.
6. Este dispositivo não foi projetado para uso externo ou para operação em ambientes extremos como, por exemplo, locais muito frios ou muito quentes, com umidade e poeira excessiva.

### ENDEREÇAMENTO

**Nota: Os módulos de Endereçamento e Entrada e Saída ocupam um endereço no laço.** Para as informações sobre endereçamento destes produtos siga as instruções no manual da Central Endereçável Segurimax.

### INSTALAÇÃO

1. Desencaixe o módulo da base com o auxílio de uma chave de fenda.



Módulo



Chave de fenda

- Insira a chave na fenda entre a base e o corpo do módulo.
- Após inserir a chave, empurre para baixo o cabo da chave, até ouvir um "Cleck".
- Repita esse processo no outro lado do módulo.



2. Para instalação na parede, siga a indicação da passagem do cabeamento da figura 1.

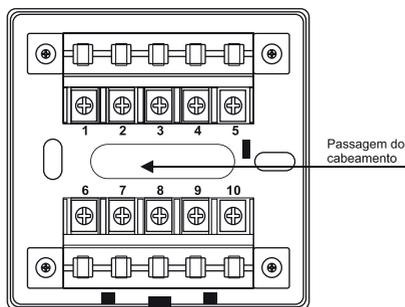


Figura 1

#### CONEXÃO DOS CABOS

- Conecte o laço da central nos terminais 6 (L+) e 7 (L-).
- Os terminais 1, 2 e 3 são, respectivamente o contato Normalmente Aberto, Normalmente Fechado e Comum do relé do módulo.
- Conecte o cabo positivo da alimentação no terminal 4 e o negativo da alimentação no terminal 5.
- Para monitorar o funcionamento de um dispositivo, conecte os terminais Normalmente Aberto e Comum do dispositivo aos terminais 8 e 9 do módulo de saída. Conecte o resistor de 10 kΩ entre os terminais 8 e 9, conforme a figura 2.

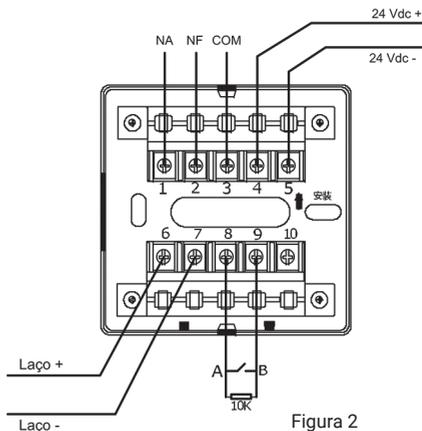


Figura 2

#### FINALIZANDO A INSTALAÇÃO

Alinhe o módulo sobre a base e pressione-o até que esteja encaixado.

#### FUNCIONAMENTO DO MÓDULO DE SAÍDA

Ao concluir a instalação e realizar a iniciação da central de alarme de incêndio, o Led "Saída" do módulo irá piscar, informando que ele está recebendo alimentação proveniente da Central, operando normalmente e se comunicando com a mesma em estado de monitoramento. E caso de acionamento da saída do módulo pela central o LED "Saída" irá ligar permanentemente. Em caso de acionamento do dispositivo conectado na entrada do módulo, o LED "entrada" ficará permanentemente ligado.

#### TERMO DE GARANTIA

Todas as partes do produto são garantidas contra defeitos de fabricação que possam apresentar no prazo de 90 dias de garantia legal, mais 9 meses de garantia contratual, a partir da data de entrega do produto (conforme Nota Fiscal de compra). Em caso de defeito, o Consumidor deverá de imediato comunicar o distribuidor para que o mesmo encaminhe o equipamento junto a NF para a assistência técnica ou pode entrar em contato diretamente conosco através do telefone (47) 3703-1888 ou e-mail sac@segurimax.com.br. O acionamento da garantia pelo consumidor não suspende/interrompe o prazo da garantia. O prazo legal que se refere o art. 18, §, 1º do Código de Defesa do Consumidor só começará a correr após o recebimento do produto pela Fabricante/Importadora. Com a reparação ou substituição do produto defeituoso a Segurimax satisfaz a garantia integral. Sendo estas condições desse Termo de Garantia complementar, a Segurimax reserva-se no direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

#### SEGURIMAX INDÚSTRIA, IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA

Rua Margarida Zimmermann, 222 - Bela Vista - CEP 89111-094 - Gaspar - SC - Fone: (47) 3703-1888  
sac@segurimax.com.br - www.segurimax.com.br