

Manual do Usuário

PAINEL REPETIDOR SMART



é mais que segurança.



Imagem meramente ilustrativa

www.segurimax.com.br

INTRODUÇÃO

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

O Painel Repetidor Segurimax foi projetado para atender aos requisitos de qualidade e performance de um sistema de detecção e alarme de incêndio. É a solução ideal para instalações grandes onde existem diversas guaritas, portarias e um grande número de pessoas responsáveis pela segurança do local, pois permite visualizar remotamente informações importantes do sistema de detecção e alarme de incêndio.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de operação	24 V
Consumo de corrente	15 mA em supervisão 45 mA em alarme
Classe de instalação	Classe A ou B
Temperatura de operação	-10°C a 50°C
Umidade	≤95%
Grau de proteção	IP20
Peso	960 g
Dimensões	56,3x316x211 mm
Cor	Branco puro
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. Esse produto foi desenvolvido para uso interno. Não o exponha a intempéries.
7. Certifique-se de que os cabos estejam bem fixados nos bornes.

FUNCIONALIDADES BÁSICAS

- Apresenta informações de alarme de incêndio proveniente da central de alarme de incêndio.
- Apresenta informações de falhas provenientes da central de alarme de incêndio.
- Possui a função de TESTE GERAL, que permite testar o funcionamento do repetidor.

INTERFACE COM O USUÁRIO

A interface com o usuário possui um design simples e interativo, possibilitando ao usuário configurar o repetidor e visualizar eventos do sistema de alarme de incêndio.



FUNÇÕES DOS LEDS

LED FOGO – Liga quando a central de alarme reconhece um alarme de incêndio.

LED SILENCIAR – Liga quando o botão “Silenciar” é acionado.

LED FALHA SISTEMA – Liga quando ocorre alguma falha na placa eletrônica do repetidor.

LED LIGADO – Este indicador luminoso sinaliza que o repetidor está ligado e funcionando normalmente.

LED COMUNICAÇÃO – Este indicador luminoso fica piscando lentamente quando a comunicação entre painel central e repetidor está estabelecida.

FUNÇÃO DOS BOTÕES

BOTÃO ↑: Movimenta o cursor de seleção para cima.

BOTÃO ↓: Movimenta o curso de seleção para baixo.

BOTÃO ENTER: Seleciona a opção.

BOTÃO AUTO TESTE: É usado para o procedimento de teste dos LEDs, display e autofalante interno. Ao pressionar este botão, todos os LEDs e o display irão ligar e o autofalante irá emitir um sinal.

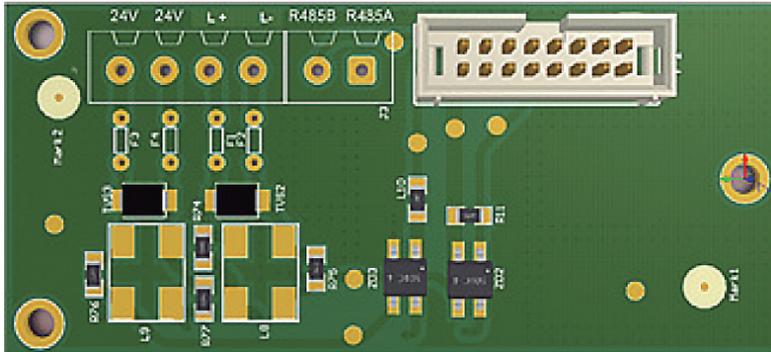
BOTÃO SILENCIAR/VOLTAR: Em operação normal, este botão silencia o repetidor. Em modo de navegação no menu, ele tem a função “voltar”.

BOTÃO ✓: É usado para confirmar senhas e informações alteradas no repetidor, como datas e endereços.

INSTALAÇÃO DO PAINEL REPETIDOR NO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO SMART.

1. INSTALAÇÃO

- 1.1. Destaque o gabarito de furação disponível na caixa deste produto.
- 1.2. Mantendo o gabarito nivelado, faça os dois furos, encaixe as buchas na parede. Coloque os parafusos nas buchas, deixando a cabeça dos parafusos 0,5 cm afastada da parede.
- 1.3. Encaixe o repetidor nos parafusos e deslize-o para baixo;
- 1.4. Conecte os cabos;
 - a. Conecte a saída de 24 V da central na entrada de 24 V no repetidor (sem polaridade).
 - b. Conecte os bornes L+ e L- do repetidor no laço da central (sem polaridade). Em caso de conexão via rede 485, conecte no terminal R485B R485A.



2. ENDEREÇAMENTO

Defina o endereço da repetidora no seu sistema de alarme de incêndio, seguindo os seguintes passos.

Pressione ENTER para acessar o menu principal. Utilizando as teclas **↑** ou **↓**, escolha a opção “Definições”. Pressione ENTER.

- 1: Definição
- 2: Inf. de falha
- 3: Inf. de alarme
- 4: Inf. do produto

Utilize as teclas **↑** ou **↓** para alterar o número. Utilize a tecla ENTER para mudar para o próximo número. Entre com a senha 9999 e pressione o botão **✓**.

Digite a senha:
9999

Selecione “Endereço”, em seguida pressione o botão ENTER **✓**.

- Definições
- 1: Endereco
- 2: RS485

Entre com um endereço de três dígitos, em seguida pressione o botão **✓**.

Definir endereço
Endereço: 031

ATENÇÃO:

O NÚMERO DO ENDEREÇO NÃO PODE PASSAR DE 031!

3. DEFININDO O MODO DE COMUNICAÇÃO

A repetidora pode se comunicar com a central via RS485 ou via LAÇO. Selecione o modo de comunicação, de acordo com a sua instalação física.

No menu Definições, selecione RS485 e pressione ENTER.	<p>Definições</p> <p>1: Endereço</p> <p>2: RS485</p>
Para comunicação da repetidora com a central via LAÇO, selecione 0 e pressione ✓.	<p>Ativação da 485</p> <p>RS485: 0</p>
Para comunicação da repetidora com a central via RS485, selecione 1 e pressione ✓.	<p>Ativação da 485</p> <p>RS485: 1</p>

4. CONFIGURAÇÃO NA CENTRAL DE ALARME SMART.

Após **INSTALAR** e **ENDEREÇAR** a repetidora no sistema é necessário **REGISTRAR** o laço da central de alarme.

Feito isto, **CONFIGURE CADA DISPOSITIVO**. Desta forma a informação de falha e alarme enviada por cada dispositivo será direcionada para a repetidora.

Acesse a opção "Config. Dispositivo" e defina o endereço da repetidora para cada um dos dispositivos registrados, conforme o passo-a-passo a seguir.

MENU PRINCIPAL	
Configura	Instalação
Definições	Manutenção
Enderecar	Informações

No menu principal, selecione a opção "Instalação". Pressione ENTER e digite a senha nível 3.

<p>Registrar Programar</p>	<p>Selecione "Programar" e pressione "ENTER".</p>
<p>Manual Via PC Via APP Repetidora</p>	<p>Selecione "Manual" e pressione "ENTER".</p>
<p>Config. dispositivo Nomear Grupos Grupo padrão</p>	<p>Selecione a opção "Config. Dispositivo" e pressione "ENTER".</p>
<p>Digite o endereço e pressione ENTER 001</p>	<p>Digite o endereço do dispositivo e pressione "ENTER".</p>
<p>Endereço: 001 Tipo : 000 Local : 001 Grupo: 000 Rep : 031</p>	<p>Nesta tela digite o endereço da repetidora no campo "Rep:" para todos os endereços. Pressione ENTER para confirmar e *, para ir para o próximo dispositivo.</p>

5. REGISTRANDO OS NOMES DA CENTRAL NO PAINEL REPETIDOR.

Conecte via laço a repetidora na central de alarme de incêndio SMART e conecte a repetidora na alimentação 24 V.

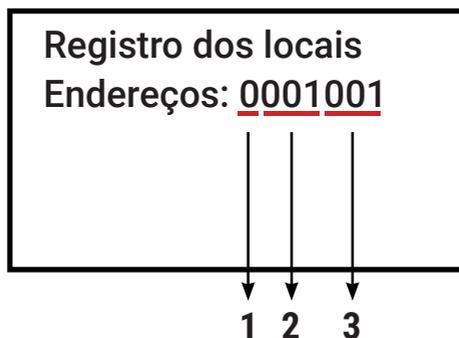
MENU PRINCIPAL Configura Instalação Definições Manutenção Enderecar Informações	No menu principal, selecione a opção “Instalação”. Pressione ENTER e digite a senha nível 3.
--	--

Registrar Programar	Selecione “Programar” e pressione “ENTER”.
--------------------------------------	--

Manual Via PC Via APP Registrar Rep.	Selecione “Registrar Rep.”
--	----------------------------

Na tela de registro dos Locais você verá 7 números, que têm o seguinte significado:

- 1) O primeiro indica o protocolo de comunicação.
Para comunicação via laço mantenha o número 0.
Para comunicação via RS485 altere para 1.
- 2) Os próximos três números indicam o primeiro endereço da sua instalação
- 3) Os últimos três números Indicam o último endereço da sua instalação.



Após editar os valores de acordo com sua instalação, pressione ENTER. A central irá começar a enviar os nomes de cada Local, um a um, para a repetidora. Você poderá acompanhar o envio da informação de cada endereço na tela. O envio é finalizado quando o número “transferindo” foi igual ao número de endereços da sua instalação.

Registro dos locais
Endereços: 0001015
Por favor aguarde...
Transferindo 015 ok

Observação: A tela da repetidora possui 16 caracteres, contra 19 da central SMART. Então, se o nome do local tiver mais que 16 caracteres, incluindo espaços, os últimos três caracteres não serão enviados para o painel.

Por fim, faça um teste na sua instalação, para garantir que o painel repetidor e os demais dispositivos estão funcionando corretamente

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, §, 1ª 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.



é mais que segurança.

SEGURIMAX INDÚSTRIA, IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA

CNPJ: 17.011.376/0001-02

SAC: 47 3703-1888 / sac@segurimax.com.br

Rua Margarida Zimmermann, 222
Bela Vista - CEP 89111-094 - Gaspar - SC

www.segurimax.com.br