



SIRENE AUDIOVISUAL MAX-FI

52172



MANUAL DO USUÁRIO

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

A Sirene Audiovisual MAX-FI Segurimax foi projetada para atender as rigorosas exigências de qualidade e performance de um sistema de detecção e alarme de incêndio. A Sirene Audiovisual MAX-FI possui bateria e fonte 12V e se comunica com a central MAX-FI através de tecnologia LoRa (Long Range) de comunicação sem fio, além de possuir instalação rápida e fácil.

O produto, quando acionado pela central de alarme, emite ciclos de som e flashes luminosos para alertar as pessoas do local sobre a ocorrência de incêndio. É ideal para instalação em diversos ambientes, como prédios comerciais e residenciais, indústrias, ambientes de recreação, hospitais e escolas.

1. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

DESCRIÇÃO	SIRENE AUDIOVISUAL
Tensão de Alimentação da Fonte	100 VAC a 240 VAC – 50/60 Hz
Tensão de Saída da Fonte	12 VCC
Bateria	Lítio 3,7V / 3200 mAh
Tecnologia de Comunicação	LoRa
Modulação	CSS
Frequência de Comunicação	915-928 MHz
Faixa de Endereços	1 a 120 (atribuídos pela central)
Frequência do Flash Luminoso	180 ciclos/minuto
Pressão Sonora	90 dB @ 1 metro
Alcance Máximo	500 metros*
Autonomia Máxima	5 dias**
Indicação de Supervisão	LED verde piscando a cada 40 segundos
Indicação de Alarme	LEDs vermelhos piscando em alarme
Dimensões	110 x 100 x 59 mm
Peso	230 g
Material	Plástico ABS
Cor	Vermelho
Grau de Proteção	IP20 (Uso Interno)
Temperatura	-10°C a 50°C
Umidade	≤95% (Sem condensação)
Garantia	1 Ano

Número de Homologação ANATEL	09493-24-17236
Norma Aplicada	NBR ISO 7240-3 NBR ISO 7240-23 NBR 7240-25

*Alcance máximo medido em ambiente urbano, sem barreiras físicas entre central e dispositivo. Em ambientes fechados, com barreiras físicas entre central e dispositivos, o alcance da comunicação será reduzido. Consulte o manual da Central de Alarme de Incêndio MAX-FI e o suporte técnico Segurimax para mais informações sobre dimensionamento da instalação.

**Autonomia calculada com o produto em modo de monitoramento. Ela pode ser reduzida em situações de uso frequente do dispositivo (envios de alarmes de falha e ativações do dispositivo).

2. 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. O dispositivo deve ser manuseado e transportado com cuidado, evitando batidas, pressão excessiva ou atrito com outras peças.
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 exponha a intempéries.
7. O produto não foi projetado para operação em ambientes extremos como, por exemplo, locais muito frios ou muito quentes, com umidade excessiva e alta interferência eletromagnética (como ambientes com temperaturas superiores a 50°C, câmaras frigoríficas, salas de geradores em usinas, entre outros).

3. REGISTRO

1. Entre na opção "Registrar novo dispositivo" na central MAX-FI.
2. Retire os dois parafusos da parte frontal, separando as partes frontal e traseira.
3. Remova a fita de proteção da bateria.
4. Com o dispositivo ligado, pressione o botão de teste do dispositivo.
5. Recoloque a parte frontal da Sirene e fixe-a com os dois parafusos.

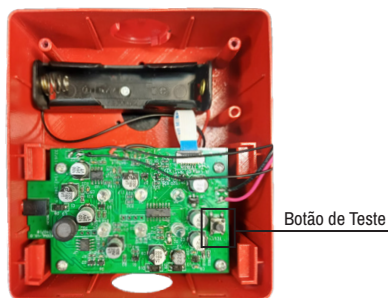


Fig. 01

6. Confira as informações mostradas na central, certificando-se de que o dispositivo apresentado é o mesmo que está sendo manuseado. Depois siga os passos apresentados pela central para finalizar o processo.

4. INSTALAÇÃO

1. Retire os dois parafusos da parte frontal, separando as partes frontal e traseira.
2. Verifique se a fita de proteção das baterias foi removida e as baterias estão instaladas corretamente.
3. Pressione o botão de teste (ou o interruptor de indicação se a sirene está aberta) no local onde o dispositivo será instalado e verifique se a central recebeu o sinal (indicação de fogo na central, no caso do botão de teste; indicação de falha, no caso do interruptor de indicação de sirene aberta). Caso o sinal não seja recebido (não há alarme de fogo ou de falha), é recomendado modificar o local de instalação para reduzir o número de interferências entre a sirene e a central ou a instalação de um repetidor de sinal MAX-FI para garantir a recepção do sinal pela central.
4. Instalação da base traseira: Faça quatro furos em posição retangular na parede com distância horizontal de 45mm e furos verticais com distância de 79mm. Insira as buchas plásticas (se a parede for de madeira os parafusos podem ser aplicados diretamente), coloque a base traseira do produto alinhada com os furos, e a seguir coloque os parafusos.

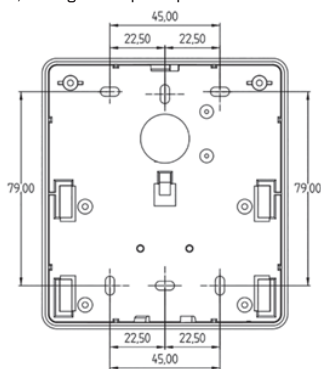


Fig. 02

5. Conecte a fonte 12V ao dispositivo.

6. Recoloque a parte frontal da sirene e fixe-a com os dois parafusos.

5. OPERAÇÃO

A Sirene Audiovisual MAX-FI possui um LED verde que pisca a cada 40 segundos informando que o produto está ligado e em supervisão. Quando um sinal de sinistro for detectado pela central, a sirene audiovisual irá ativar a sirene e uma luz forte. O retorno ao modo de supervisão é controlado pela central de alarme através do comando de Reset.

6. MANUTENÇÃO

A Sirene MAX-FI possui alerta de **bateria baixa**, que é enviado à central para indicar que a bateria se aproxima de sua carga mínima. Quando este alerta for emitido, verifique o dispositivo e sua fonte.

A Sirene MAX-FI também possui alerta de **remoção da fonte 12V**, enviando à central a informação de que a fonte está desconectada e o dispositivo está operando somente com a bateria. Quando este alerta for emitido, verifique o dispositivo e sua fonte.

Além disso, a Sirene MAX-FI possui alerta de **abertura do dispositivo** que é enviado à central, alertando que o dispositivo foi aberto e pode não estar em funcionamento para situações de fogo. Quando este alerta for emitido, verifique no local o estado do dispositivo.

7. 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 posvendas@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.

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL

www.anatel.gov.br

SEGURIMAX INDÚSTRIA, IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA.

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

V.BR.1.0.0