

Em caso de defeito entre em contato com nossa Assistência Técnica antes de enviar o equipamento.



Em caso de dúvidas entre em contato com o nosso suporte técnico através do CHAT.



WWW.ILUMAC.COM.BR

(14) 3213-1100

CNPJ: 12.126.494/0001-34

Empresa Brasileira

SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL

SAVE-E



## Manual de Instruções

Rev.12 Código do Produto 02233 Ano 2016

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação	22~28Vcc
Consumo em Supervisão	2mA @24Vcc
Consumo em alarme	40mA
Sinalização Visual	LEDs de Alto Brilho Strobe Vermelhos
Sinalização Sonora	110 dB @ 1m
Frequência	550/750 Hz (bitonal)
Protocolo de comunicação	ALF-500
Endereço*	001~500
Temperatura de operação	0 a 50°C
Grau de Proteção	IP20 Interno
Caixa	Plástico ABS vermelho
Dimensões	93x90mm
Peso	215g

\*Vem de fábrica com endereço 001.

### DESCRIÇÃO:

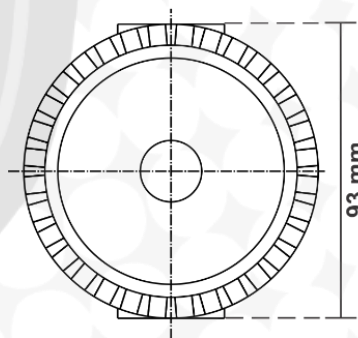
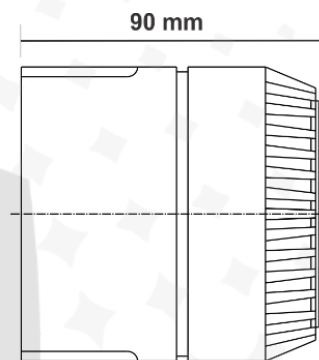
Os sinalizadores audiovisuais endereçáveis são dispositivos de alarme com sirene piezoelétrica tipo bitonal de alta intensidade, operando em conjunto com pilotos pulsantes do tipo LED na cor vermelha, para operação no sistema endereçável da ILUMAC.

Seu baixo consumo permite sua ligação diretamente ao circuito de comunicação, promovendo uma significativa redução nos custos com fonte de alimentação e fiação elétrica do sistema de alarme.

Montado em caixa plástica, na cor vermelha para instalação de sobrepor, contém furos pré-moldados para entrada de eletrodutos ou cabos, na parte traseira, superior e inferior.

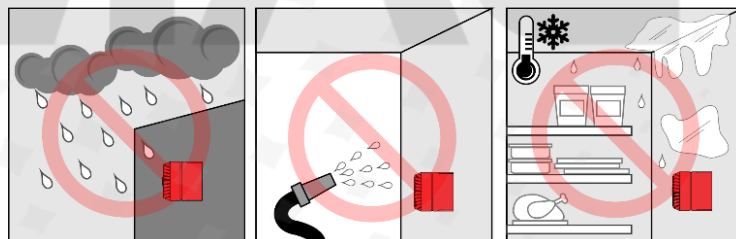
Um microcontrolador armazena toda a programação, endereço e informações sobre a comunicação, em memória não volátil.

### DIMENSÕES:



### ATENÇÃO:

A sirene deve ser instalada em áreas internas, livre de ações do tempo como chuva e orvalho, bem como em áreas livres de agentes externos no ambiente que possam danificar o equipamento.



## FUNCIONAMENTO

Designado a uso exclusivo em rede endereçável, é compatível com qualquer central com protocolo de comunicação ALF-500.

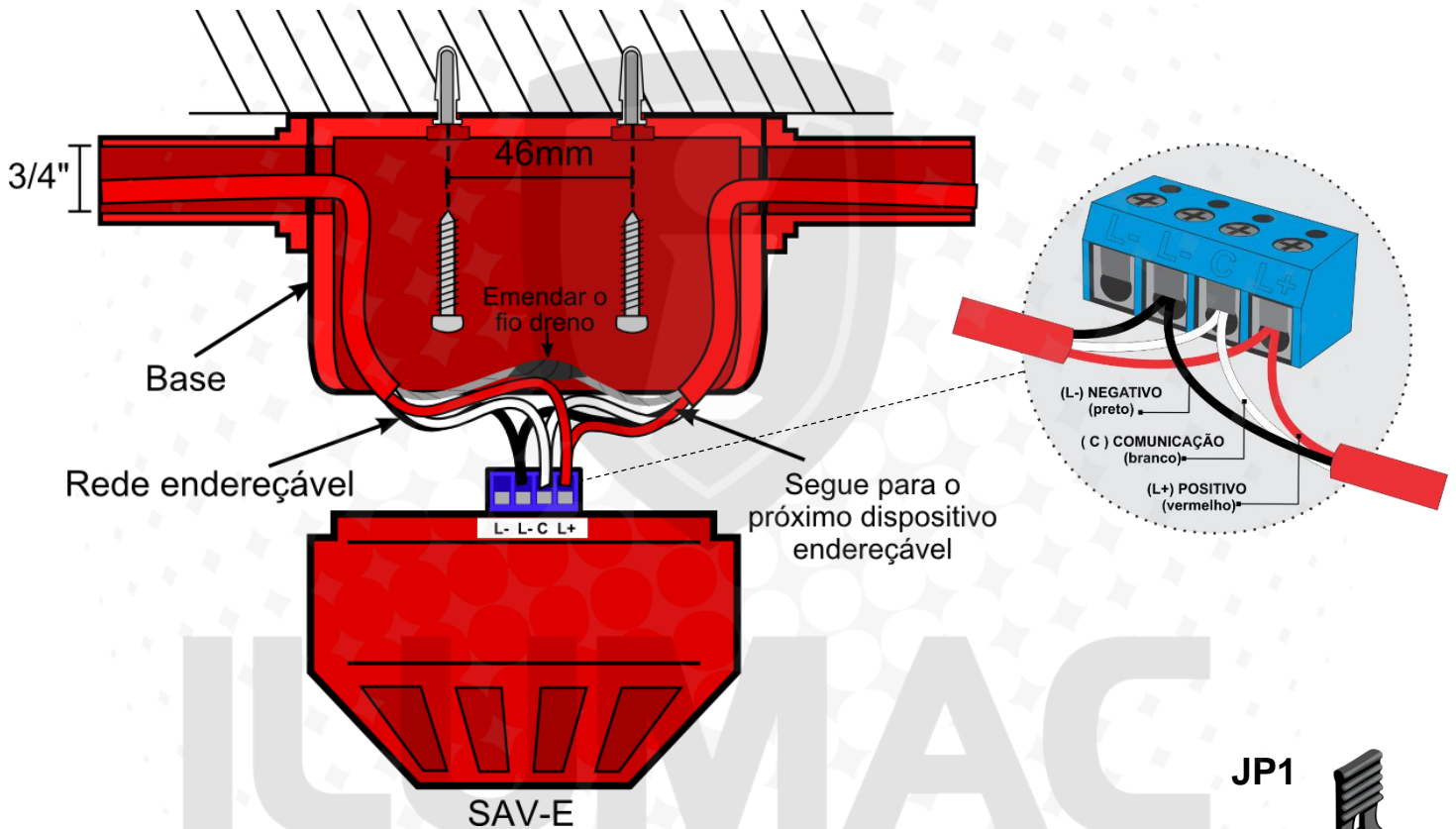
Possui supervisão mantendo comunicação com a central, informando sua situação para sinalização de avaria em caso de falha.

Alarma sob comando exclusivo da central, sendo possível testar seu funcionamento no modo teste. Consulte o manual da central para maiores detalhes.

Ocupa um endereço na rede.

## CONEXÃO DA REDE ENDEREÇÁVEL

O cabo de instrumentação deve ser conectado seguindo o padrão vermelho positivo (L+), preto negativo (L-) e branco comunicação (C), Estanche a ponta dos cabos para uma melhor fixação e evite sobreforça para não espanar o borne e gerar mau contato.



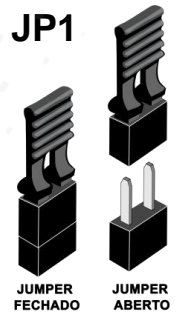
## ENDEREÇAMENTO

Para endereçamento da sirene, deve-se habilitar o modo fechando o jumper JP1 enquanto conectado à rede da central e seguir os passos do modo de endereçamento descritos no manual da central. Após o endereçamento confirmado, deve-se retirar o jumper JP1 para o funcionamento correto.

**ATENÇÃO:** Se o jumper de programação estiver FECHADO a sirene não será reconhecida pela central em supervisão.

## MANUTENÇÃO:

Embora a sirene não apresente desgaste por tempo de uso é muito importante que uma verificação periódica seja feita, incluindo teste de acionamento, para confirmar que nenhum agente externo tenha avariado o equipamento ou suas conexões com a central.



## TERMO DE GARANTIA

Este equipamento tem a garantia contra defeitos de matéria-prima e de fabricação, por um período de 01 (um) ano, a contar da data de sua aquisição, comprovada mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal de Compra.

1- Os serviços de garantia serão realizados na fábrica na cidade de Bauru Estado de São Paulo, sendo que as despesas de frete, seguro e embalagem não estão cobertas por essa garantia, sendo de responsabilidade exclusiva do cliente.

### 2- Não são cobertos pela garantia:

2.1- Danos causados por agentes externos e demais peças que se desgastam naturalmente com uso (ex: lâmpadas, fusíveis, baterias e outros materiais de natureza semelhante).  
2.2- Descargas elétricas, diferenças de tensão, corrosão, excessiva temperatura no local de instalação, se os equipamentos forem atingidos por água ou submetidos a excesso de umidade, ou por outras condições anormais de utilização, em hipótese alguma serão de responsabilidade do fabricante.

### 3- A garantia será cancelada:

3.1- Qualquer modificação feita no equipamento (remoção ou substituição de peças, cortar cabo de força e/ou conexão, furar ou cortar a caixa, fechar as entradas de ventilação, etc).  
3.2- Tentativa de manutenção por pessoas não autorizadas.  
3.3- Transporte e uso inadequado que cause vazamento da bateria e danos ao equipamento.  
4- A garantia é válida somente no território brasileiro.



NOSSOS PRODUTOS DEVEM SER  
INSTALADOS E CONFIGURADOS  
POR TÉCNICOS QUALIFICADOS