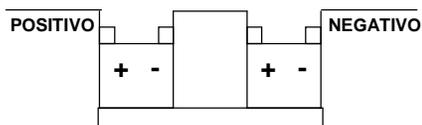


| CENTRAIS CONJUGADAS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E ALARME DE INCÊNDIO: LEW 24/1000 CONJUGADA | INSTRUÇÕES GERAIS |
|---|---|
| <u>CERTIFICADO DE GARANTIA</u> | |
| Prezado Cliente preencha e guarde este Certificado de Garantia, para apresentá-lo quando necessário. | |
| Nº de Série: _____. | |
| Nota Fiscal: _____ Data Aquisição: _____ Revenda: _____. | |
| <p>I. A Garantia inicia-se a partir da emissão da nota fiscal de venda e está condicionada a apresentação do Certificado de Garantia devidamente preenchido e a cópia da respectiva nota fiscal.</p> <p>II. Todos os produtos WALMONOF têm garantia contra defeitos de fabricação pelo prazo de 90 (noventa) dias, conforme determina o código de Defesa do Consumidor, artigo 26, II, Lei 8078/90.</p> <p>III. A Tusimon Indústria Eletrônica Ltda, a fim de proporcionar a seus clientes maior comodidade prorroga o prazo de garantia legal por mais 9 (nove) meses.</p> <p>IV. Modalidade de Garantia: Balcão, ou seja, o equipamento deve ser enviado à Assistência Técnica Autorizada Walmonof mais próximo.</p> <p>V. A Garantia contempla a substituição ou reparo gratuito e a relativa mão de obra dos componentes, que a critério do Revendedor Autorizado Walmonof, ou Assistência Técnica Autorizada Walmonof, comprovadamente apresentarem defeitos nas condições normais de funcionamento.</p> <p>VI. A garantia não se aplica a defeitos devido a quedas, uso de acessórios não originais, funcionamento em condições anormais de voltagem, temperatura, umidade e limpeza, instalação e utilização inadequadas ou em desacordo com esse manual de <u>Instruções Gerais</u>, que faz parte integrante do produto.</p> <p>VII. Os materiais de consumo e acessórios periféricos (Lâmpadas, luminárias, faróis, baterias, etc) não fazem parte da Garantia.</p> <p>VIII. O atendimento ao período de garantia deverá ser prestado pelo revendedor Autorizado Walmonof responsável pela venda ou pela Assistência Técnica Autorizada Walmonof por ele indicado.</p> <p>IX. A garantia em questão cessa definitiva e automaticamente se forem efetuadas quaisquer intervenções no produto por pessoas ou empresas não autorizadas pela Tusimon Indústria Eletrônica Ltda</p> <p>X. A Garantia gratuita será prestada da forma descrita neste Certificado. Visando atender às necessidades de seus clientes, a Tusimon Indústria Eletrônica Ltda está apta a oferecer outras modalidades de atendimento, cujas condições deverão fazer parte de um contrato assinado pelas partes.</p> | |
| (lg24-AT) | |
| Qualquer dúvida - Consulte nosso Departamento Técnico. PABX: (11) 2421-0230 Visite nosso site na Internet: www.walmonof.com.br |  |

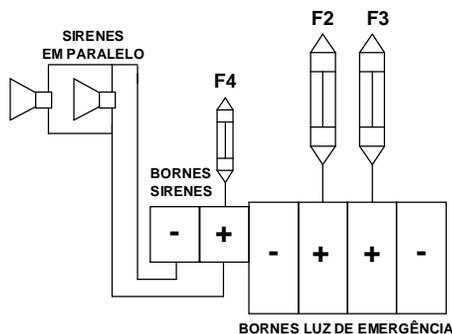
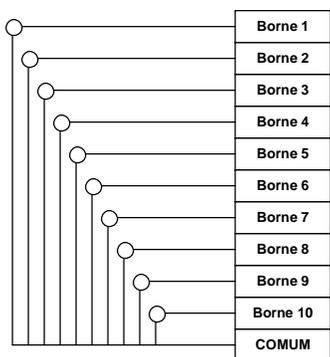
| CENTRAIS CONJUGADAS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E ALARME DE INCÊNDIO: LEW 24/1000 CONJUGADA | INSTRUÇÕES GERAIS |
|--|---|
| <u>INSTALAÇÃO DA PARTE DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</u> (Siga todas as etapas para instalar o aparelho corretamente) | |
| <p>1- Este aparelho é bivolt. Posicione a chave de mudança de acordo com a voltagem da rede disponível.</p> <p>2- Interligue as duas baterias em série de acordo com o esquema anexo. Aplique uma pequena camada de vaselina nos terminais e bornes das baterias.</p> <p>3- Ligue o fio vermelho no positivo e o azul no negativo do conjunto de baterias.</p> <p>4- Acione o botão LIGA e em seguida o DESLIGA. O piloto (Led) emergência deverá acender e apagar (Problemas: Consulte o 1º item das "<u>Ocorrências Possíveis</u>").</p> <p>5- Ligue o aparelho na rede de força correspondente (110V ou 220V) através do borne de entrada de rede. O piloto (LED) REDE OPERANDO indicará o funcionamento do carregador.</p> <ul style="list-style-type: none"> - LED Aceso continuamente: Carregando as baterias. - LED Piscando: Manutenção da Carga (flutuação) - LED Apagado: Leia Item 4 da Manutenção <p>6- Em seguida acione a chave do painel para TESTE: O piloto REDE OPERANDO deverá apagar e o EMERGÊNCIA acender.</p> <p>7- Desligue a rede e a emergência e instale nos bornes de saída os circuitos de lâmpadas. Repita os itens 4 e 5. As lâmpadas instaladas deverão acender sempre que o aparelho estiver na condição EMERGÊNCIA.</p> <p>8- No terceiro dia, após o início do funcionamento, faça uma observação visual do aparelho. O funcionamento deverá ser silencioso e as baterias deverão estar na temperatura ambiente como se estivessem desligadas. Acione o interruptor de teste e constate que as lâmpadas acendem normalmente.</p> | |
| <u>OCORRÊNCIAS POSSÍVEIS</u> | |
| <p>1-) Se na 4ª etapa, nada acontece, verifique se as ligações das baterias não estão invertidas e se as conexões estão firmes.</p> <p>2-) Se na 5ª etapa, nada acontece, verifique se a voltagem da rede está certa.</p> <p>3-) Se na 7ª etapa, as lâmpadas acendem e em seguida apagam, ou ainda, ficam pouco tempo ligadas, deixe o aparelho funcionando por 24 horas e repita o teste. Se ainda as lâmpadas não permanecem ligadas, verifique se o fusível F1 não está queimado, substitua-o em caso afirmativo. Feito isso mande um auto elétrico de confiança testar as baterias. Constatando anomalias nas mesmas substitua se necessário.</p> | |
| <u>INSTALAÇÃO DA PARTE DO ALARME DE INCÊNDIO</u> | |
| <p>1- Somente execute a instalação da parte de Alarme de Incêndio após ter terminado com sucesso a instalação da parte de Iluminação de Emergência indicada acima.</p> <p>2- Ligue os sensores (detectores ou botoeiras) nos bornes brancos numerados conforme Esquema Geral.</p> <p>3- Ligue as sirenes nos bornes brancos conforme o Esquema Geral.</p> <p>4- Teste todos os sensores, caso algum não seja identificado pela central verifique se a fiação está ligada corretamente sem mau contato e se o sensor está funcionando. Utilize um multímetro para facilitar o serviço.</p> <p>5- Caso deseje nomeie os LED's numerados na frente da central com a localização dos sensores.</p> | |
| (lg24-AT) | |
| Qualquer dúvida - Consulte nosso Departamento Técnico. PABX: (11) 2421-0230 Visite nosso site na Internet: www.walmonof.com.br |  |

BANCO DE BATERIAS INTERLIGAÇÕES

Interligue as duas baterias em série conforme desenho, formando um grupo de 24 volts.

FUNÇÕES DO PAINÉL DO ALARME DA CENTRAL CONJUGADA

1. **SETORES:** Cada setor é sinalizado por um LED localizado na frente do gabinete.
2. **COMANDO DE SIRENE:** É feito através da chave seletora com as seguintes posições:
 - a. **Desligada:** No caso de acionamento dos sensores, somente o alarme interno toca.
 - b. **Ativada:** A sirene externa toca imediatamente na ocorrência de acionamento dos sensores.
 - c. **Temporizada:** Somente após 30 segundos do acionamento a sirene externa toca.
 - d. **Manual:** Nessa posição, o sonalrame do painel e a sirene externa, tocam independente do acionamento dos sensores.
3. **OFF – RESET / ATIVADA:** Chave de alavanca que coloca o circuito em prontidão.

ESQUEMA GERAL: DISPOSIÇÃO DOS BORNES E FUSÍVEIS**SAÍDA P/ SENSORES**

LUZ DE EMERGÊNCIA: Bornes Pretos. Possui 2 saídas independentes para 500 Watts, protegidas com fusíveis de 25 A. Na instalação das Luminárias é conveniente dividir a rede em dois circuitos iguais.

SIRENE: Bornes Brancos. Protegida por Fusível de 10 A.

(lg24-AT)

Qualquer dúvida - Consulte nosso Departamento Técnico.
PABX: (11) 2421-0230
Visite nosso site na Internet: www.walmonof.com.br

**MANUTENÇÃO**

(Procedimentos a serem seguidos após concluída instalação com êxito)

- 1-) Semanalmente faça uma observação visual do aparelho. O funcionamento deverá ser silencioso e as baterias deverão estar na temperatura ambiente como se estivessem desligadas. Acione o interruptor de teste e constate que as lâmpadas acendem normalmente.
- 2-) Semanalmente verifique o funcionamento do Led **REDE OPERANDO**.
- 3-) Mensalmente verifique a água das baterias. O consumo de água deve ser mínimo, sendo normal ter que completar somente a cada três meses. Caso a bateria seja selada tipo FREE, faça apenas a observação visual.
- 4-) **CONSIDERAÇÕES SOBRE O PILOTO (LED) REDE OPERANDO:** Quando este dispositivo estiver totalmente aceso significa que a bateria está sendo carregada. Quando estiver piscando significa que a bateria está totalmente carregada atingiu o nível de flutuação, ou seja, o carregador só repõe as pequenas perdas normais.
 - a) **O PILOTO ACENDE:** Se o sistema estiver funcionando, logo que ligar a rede, o **PILOTO** acenderá. Se a bateria estiver muito descarregada, o piloto permanecerá aceso por várias horas. Se o sistema estiver bem dimensionado, em 24 horas o piloto passará a piscar. Se não passar a piscar, desligue o sistema. Poderá estar havendo problema com a bateria ou com o carregador. Comunique-se com a Assistência Técnica.
 - b) **O PILOTO NÃO ACENDE:** Esta é uma indicação de que o carregador não está operando. Verifique se a voltagem da rede está correta, se o fusível F1 está queimado. Tente corrigir. Caso o piloto não acenda comunique-se com a Assistência Técnica.

IMPORTANTE

- Não recomendamos baterias seladas para este modelo, pois elas também secam.
- A observação visual é indispensável para a perfeita conservação do aparelho.
- Não se esqueça de que a vida útil de baterias automotivas é de 2 anos.
- O proprietário do equipamento deverá definir um responsável, não necessariamente técnico, para realizar os procedimentos de manutenção aqui relacionados.

(lg24-AT)

Qualquer dúvida - Consulte nosso Departamento Técnico.
PABX: (11) 2421-0230
Visite nosso site na Internet: www.walmonof.com.br

