

SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

CENTRAL DE ILUMINAÇÃO | LEW 24/1000

CERTIFICADO DE GARANTIA

Prezado Cliente, preencha e guarde este Certificado de Garantia, para apresentá-lo quando necessário.

Nº de Série: _____.

Nota Fiscal: _____ Data Aquisição: / / Revenda: _____.

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.

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.

III. A **Tusimon Industria Eletrônica Ltda.**, a fim de proporcionar a seus clientes maior comodidade prorroga o prazo de garantia legal por mais 9 (nove) meses.

IV. Modalidade de Garantia: Balcão, ou seja, o equipamento deve ser enviado à Assistência Técnica da Walmonof.

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.

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 Instruções Gerais, que faz parte integrante do produto.

VII. Os materiais de consumo e acessórios periféricos (Lâmpadas, luminárias, faróis, baterias, etc) não fazem parte da Garantia.

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.

IX. A garantia em questão cessa definitiva e automaticamente se forem efetuadas quaisquer intervenções no produto por pessoas ou empresas não autorizadas pela **Tusimon Industria Eletrônica Ltda.**

X. A Garantia gratuita será prestada da forma descrita neste Certificado. Visando atender às necessidades de seus clientes, a **Tusimon Industria Eletrônica Ltda.** Está apta a oferecer outras modalidades de atendimento, cujas condições deverão fazer parte de um contrato assinado pelas partes.

Dúvidas? Consulte nosso Departamento Técnico

PABX: (11) 2421-0230 - Visite nosso site na Internet: www.walmonof.com.br

CENTRAL DE ILUMINAÇÃO | LEW 24/1000

INSTALAÇÃO

(Siga todas as **etapas** para **instalar** o aparelho corretamente)

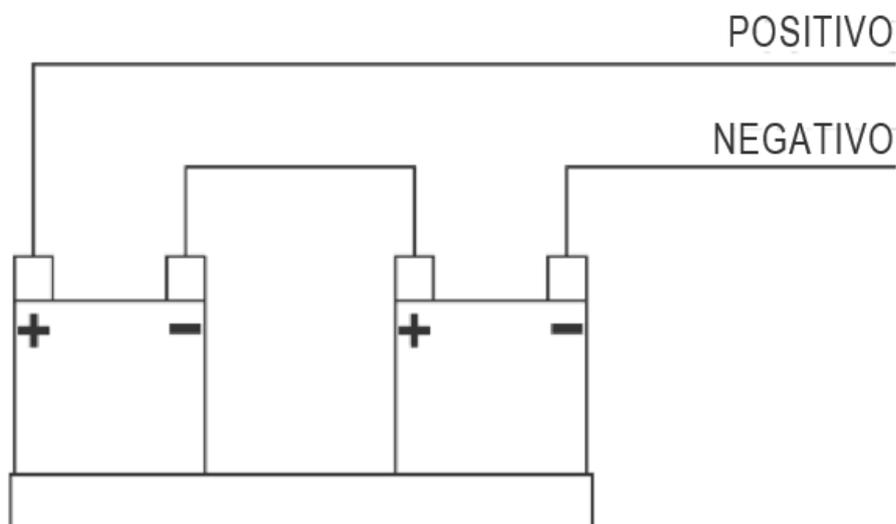
- 1-Este aparelho é bivolt. Posicione a chave de mudança de acordo com a voltagem da rede disponível. Recomendamos, sempre que possível, instalar em 220 V.
- 2-Interligue as duas baterias em série de acordo com o esquema anexo. Aplique uma pequena camada de vaselina nos terminais e bornes das baterias.
- 3-Instale os cabos de alimentação no borne de entrada "REDE". Conecte as baterias, sendo o negativo no terminal "NEGATIVO BATERIA" e o positivo no "DISJUNTOR".
- 4-Acione o botão LIGA e em seguida o DESLIGA. O piloto (Led) EMERGENCIA devera acender e apagar em seguida (Problemas. Consulte o 1º item das "Ocorrências Possíveis"
- 5-Ligue o aparelho na rede correspondente (110V ou 220V) através do borne de entrada "REDE" O piloto (Led) **REDE OPERANDO** indicara o funcionamento do carregador:
 - LED Aceso continuamente: Carregando as baterias.
 - LED Piscando: Manutenção da Carga (flutuação)
 - LED Apagado: Leia Item 4 da Manutenção
- 6-Em seguida acione a chave do painel "TESTE": O piloto (Led) REDE OPERANDO devera apagar e o **EMERGENCIA** acender.
- 7-Desligue a energia e o disjuntor das baterias. Instale nos bornes de saída os circuitos de lâmpadas. Repita os itens 4 e 5. As lâmpadas instaladas deverão acender sempre que a aparelho estiver na condição EMERGÊNCIA.
- 8-No 3º 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 a chave "TESTE" e constate que as lâmpadas acendem normalmente.

OCORRÊNCIAS POSSÍVEIS

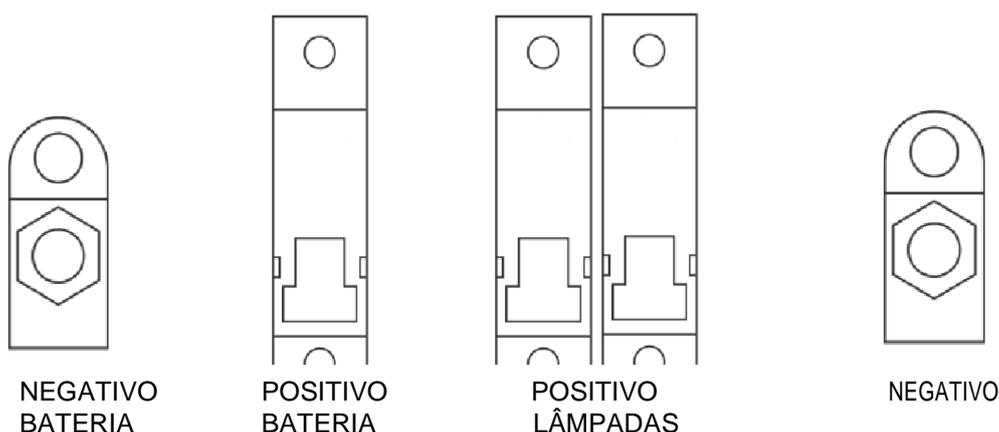
- 1-) Se na 4ª etapa, nada acontece, verifique se as ligações das baterias não estão invertidas e se as conexões estão firmes.
- 2-) Se na 5ª etapa, nada acontece, verifique se a voltagem da rede está correta.
- 3-) Se na 7ª etapa, as lâmpadas acender e em seguida apagam, ou ainda, ficam pouco tempo ligadas, deixe o aparelho funcionando por 24 horas e repita a teste Se ainda assim, as lâmpadas não permanecerem acesas, verifique se o fusível F1 não está queimado, substitua-o em caso afirmativo. Feito isso pela a um Auto-elétrico de confiança testar as baterias, constatando anormalidades substitua as mesmas.

SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

CENTRAL DE ILUMINAÇÃO LEW 24/1000

BANCO DE BATERIAS – INTERLIGAÇÕES

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

DISPOSIÇÃO DA ENTRADA DAS BATERIAS E DA SAÍDA PARA AS LÂMPADAS

A Central de Emergência **LEW24/1000** possui 2 saídas independentes para 500 Watts, Bornes Pretos, protegidos com fusível de 35 A. Na instalação das Luminárias é conveniente dividir a rede em dois circuitos iguais

Dúvidas? Consulte nosso Departamento Técnico

PABX: (11) 2421-0230 - Visite nosso site na Internet: www.walmonof.com.br

SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO DE EMERÊNCIA

CENTRAL DE ILUMINAÇÃO | LEW 24/1000

MANUTENÇÃO**(Procedimentos a serem seguidos após concluída instalação com êxito)**

- ✓ 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 a chave TESTE e verifique se as lâmpadas acendem normalmente.

- ✓ Semanalmente verifique o funcionamento do piloto (LED) **REDE OPERANDO**, em operação normal o dispositivo deverá estar no modo piscante, isto é, somente rependo as pequenas perdas de carga das baterias, caso o LED esteja totalmente aceso significa que o carregador está recarregando as baterias, situação que não deve ultrapassar 24 horas.

- ✓ O piloto (LED) **REDE OPERANDO** não acende: Verifique a alimentação da rede, tomada, plugue, fusíveis. Se tudo estiver OK e o problema persistir consulte a Assistência Técnica.

- ✓ Mensalmente verifique a carga das baterias convencionais. O consumo de carga deve ser mínimo, sendo normal ter que completar a cada 3 meses. Caso a bateria seja selada tipo FREE, faça apenas a observação visual.

IMPORTANTE

- Recomendamos o uso de baterias chumbo ácida de baixa manutenção.
- A observação visual é indispensável para a perfeita conservação do sistema.
- Não se esqueça de que a vida útil média da bateria é de dois anos.
- O proprietário do equipamento deverá designar um responsável, não necessariamente um técnico, para realizar os procedimentos de manutenção aqui relacionados.

Dúvidas? Consulte nosso Departamento Técnico

PABX: (11) 2421-0230 - Visite nosso site na Internet: www.walmonof.com.br