

**INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO**

- 1- Escolha do Local: O local escolhido para a Central de Alarme, deve ser de fácil visualização por pessoas responsáveis pela segurança da edificação. Deve ser ventilado e longe de combustíveis.
- 2- Fixação: O posicionamento do aparelho deve permitir que o responsável tenha acesso fácil a seus controles.
- 3- Baterias: Todas as Centrais de Alarme de Incêndio devem funcionar com baterias próprias. Adquira sempre baterias novas, de boa marca. Interligue as baterias em série aplicando uma pequena camada de vaselina nos terminais e bornes.
- 4- Ligue o Positivo da série de Baterias no Borne escrito "Positivo Bateria" e o Negativo da série de Baterias no Borne escrito "Negativo Bateria".

**NUNCA LIGUE A CENTRAL DE ALARME SEM BATERIA, NEM QUE SEJA PARA TESTE RÁPIDO, POIS ESSE PROCEDIMENTO DANIFICA O APARELHO.**

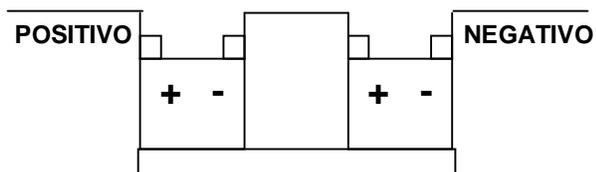
- 5- Ligue os sensores (detectores ou botoeiras) nos bornes brancos numerados conforme Esquema Geral.
- 6- Ligue as sirenes nos bornes brancos conforme o Esquema Geral.
- 7- Teste todos os sensores, caso algum não seja identificado pela central verifique se a fiação está ligada corretamente sem mau contato e se o sensor está funcionando. Utilize um multímetro para facilitar o serviço.
- 8- Caso deseje nomeie os LED's numerados na frente da central com a localização dos sensores.
- 9- Somente após todos esses procedimentos o aparelho está apto a ser ligado na Força. Este aparelho é bivolt. Posicione a chave de mudança de acordo com a voltagem da rede disponível. Feito isso ligue a força nos bornes escritos "REDE".

**OBSERVAÇÃO:** Todas as conexões são feitas através de bornes, todos etiquetados de forma auto explicativa. A título ilustrativo apresentamos um esquema geral de ligações adiante.

(cma's)

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

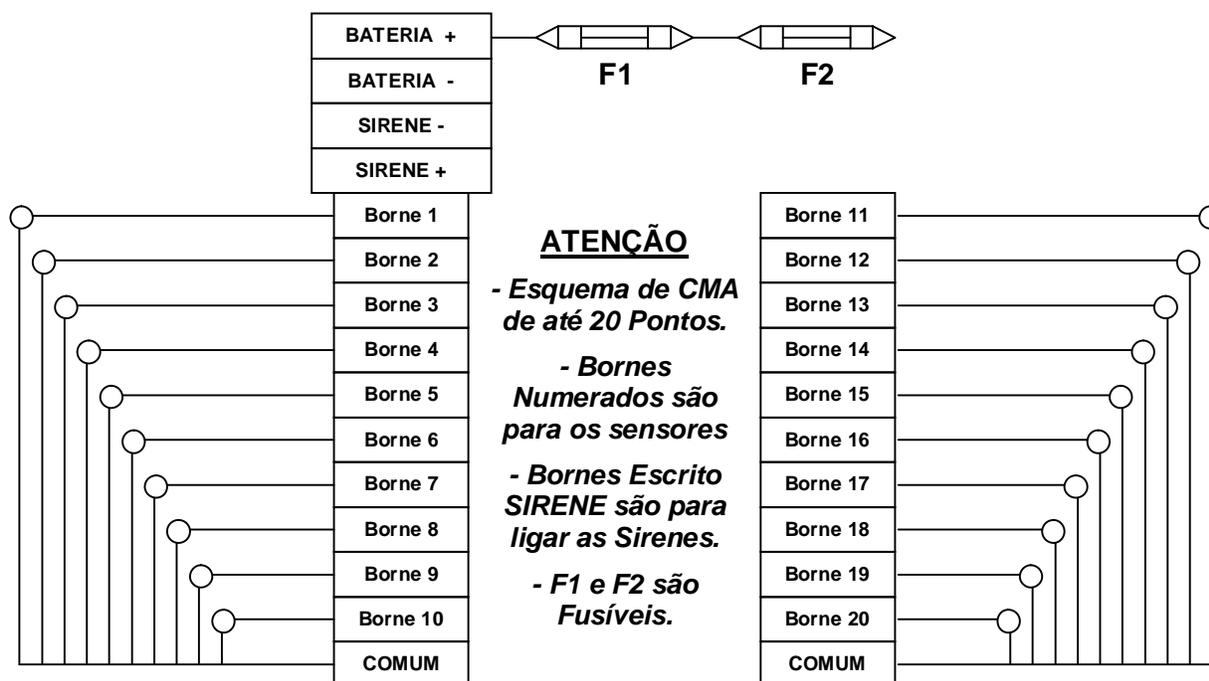


**BANCO DE BATERIAS  
INTERLIGAÇÕES**

**Para CMA's de 24 V:** 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 sonalarme 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**

Esquema ligação dos sensores válido para todos os tipos de CMA's.

(cma's)

Qualquer dúvida - Consulte nosso Departamento Técnico.  
PABX: (11) 2421-0230  
Visite nosso site na Internet: [www.walmonof.com.br](http://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.
- 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 (CARGA):** 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.

(cma's)

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



**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 Autorizada Walmonof mais próximo.
- 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.

(cma's)

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

