# CMA 20 - Bat. Interna CENTRAIS MONITORADAS DE ALARME: 24V

### INSTRUÇÕES GERAIS

#### **CERTIFICADO DE GARANTIA**

| Prezado Cliente, preench | na e guarde este Certificado de | e Garantia, para apresent | a-lo quando necessário. |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| № de Série:              | ·                               |                           |                         |
| Nota Fiscal:             | _Data Aquisição:                | _ Revenda:                |                         |

- A Garantia inicia-se a partir da emissão da nota fiscal de venda e apresentação do Certificado de Garantia devidamente preenchido e a cópia da respectiva nota fiscal.
- II. Todos os produtos WALMONOF têm garantia a 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. O atendimento no período de garantia deverá ser prestado pela Assistência Técnica de fábrica. A modalidade da Garantia é Balcão, ou seja, o equipamento deve ser diretamente entregue e retirado na Assistência Técnica da Walmonof.
- A Garantia contempla a substituição ou reparo gratuito e a relativa mão de obra dos componentes, que 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 <u>Instruções Gerais</u>, 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. 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.
- IX. 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 parte de um contrato assinado pelas partes.

Assistência Técnica: Rua Londrina, n° 57. Vila Endres – Guarulhos / SP – Cep:07041-260

(CMAB)

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



CENTRAIS MONITORADAS DE ALARME: 24V

CMA 20 - Bat. Interna

INSTRUÇÕES GERAIS

#### INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO

- 1-Escolha o Local: O local escolhido para a Central de Alarme deve ser de fácil visualização pelas 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 aceso fácil a seus controles.
- 3-<u>Baterias</u>: As Centrais de Alarme de Incêndio **CMA** já vem com bateria(s) própria(s) de fábrica, de acordo com o modelo adquirido. Na hora da reposição da(s) mesmas adquira sempre bateria(s) nova(s) e de boa qualidade as baterias em série quando 24V, aplicando uma pequena cama nos terminais e bornes. Ligue o positivo das baterias no **BO** Bateria " e o negativo no " Negativo Bateria"

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

- 4-Ligue os sensores (detectores ou botoeiras) nos BORNES "SETOR" numerados conforme esquema geral.
- 5-Ligue as sirenes nos **BORNE** "SIRENE" conforme o Esquema Geral.
- 6-Teste todos os sensores, caso algum não seja identificado pela Central de Alarme, verifique se a fiação está ligada corretamente, sem mau contato, e se o sensor está funcionando. Utilize um multímetro para facilitar o servico.
- 7-Caso deseje, nomeie os LED's numerados na frente da Central de Alarme com a localização dos sensores.
- 8-Somente após esses procedimentos o aparelho está apto a ser ligado na rede. Este aparelho é bivolt. Posicione a chave de mudança (110/220V) localizada na placa eletrônica no interior do aparelho de acordo com a voltagem da rede disponível. Feito isso ligue a rede no BORNE ''REDE'. Este a fábrica em 220V.
- <u>OBSERVAÇÃO</u>: Todas as conexões são feitas através de bornes, todos etiquetados, de forma autoexplicativa. A título ilustrativo apresentamos um esquema geral de ligações adiante.)

(CMAB)

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



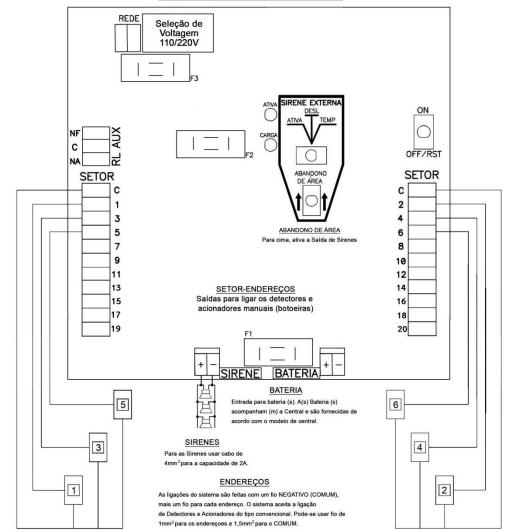
# CMA 20 - Bat. Interna CENTRAIS MONITORADAS DE ALARME: 24V

## **INSTRUÇÕES GERAIS**

# CMA 20 - Bat, Interna **CENTRAIS MONITORADAS DE ALARME: 24V**

**INSTRUÇÕES GERAIS** 

# **ESQUEMA GERAL DE LIGAÇÃO**



#### **MANUTENÇÃO**

(Procedimentos a serem seguidos após a instalação com êxito)

- 1-Semanalmente faca uma observação visual do aparelho. O funcionamento deverá ser silencioso e a(s) bateria(s) deverá(ã)o estar na temperatura ambiente como se estivessem desligadas.
- 2-Semanalmente verifique o funcionamento do Led ATIVADO, em operação normal ele deverá estar sempre aceso.
- 3-O Led CARGA, em operação normal deverá estar piscando. Se estiver totalmente aceso significa que a bateria está sendo carregada, situação que não deve ultrapassar 24 horas, se estiver piscando significa que a bateria está totalmente carregada e atingiu o nível de flutuação, ou seja, o carregador só repõe as pequenas perdas normais.
- 4-Mensalmente verifique visualmente o estado geral da(s) bateria(s).
- 5-Em situações diferentes das descritas acima, verifique se a central está sendo alimentada pela rede e se os fusíveis F1, F2 e F3 estão queimados, depois de efetuadas as correções necessárias, se o problema persistir consulta Técnica.

#### **IMAGEM DA CENTRAL (SOMENTE ILUSTRATIVA)**



Qualquer dúvida - Consulte nosso Departamento Técnico. PABX: (11) 2421-0230

Visite nosso site na Internet: www.walmonof.com.br



Qualquer dúvida - Consulte nosso Departamento Técnico. PABX: (11) 2421-0230

Visite nosso site na Internet: www.walmonof.com.br

