



CAC 12V
GUIA RÁPIDO

| Código | Modelo |
|--------|-----------|
| 002110 | CAC06.12L |
| 002114 | CAC12.12L |
| 002118 | CAC24.12L |

Revisão 01 – Abril/2023

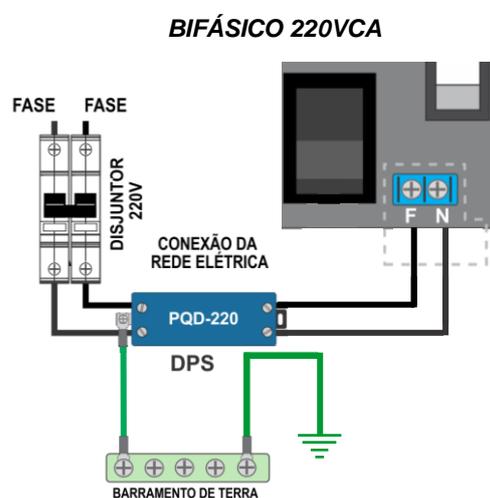
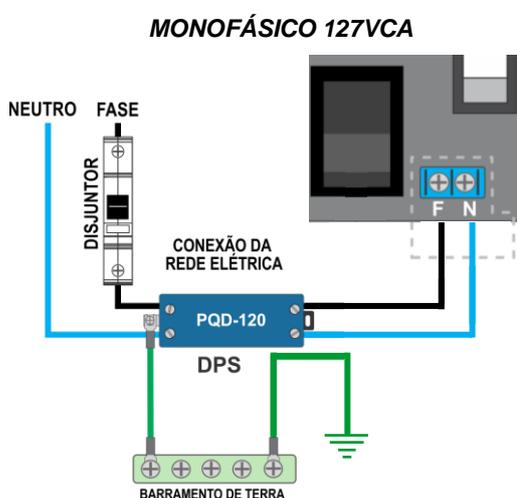
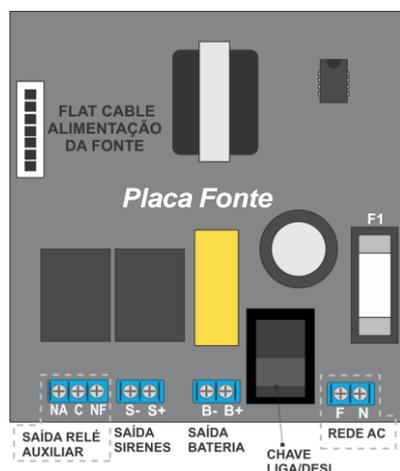
- ✓ Desligue sempre a alimentação elétrica da central durante os serviços de instalação, limpeza ou manutenção;
- ✓ Durante a obra proteja a central contra pingos de tinta, sujeiras e poeiras que poderão provocar danos ao painel e componentes internos;
- ✓ Não pinte o produto ou realize qualquer tipo de alteração no involucro e/ou partes internas da central;
- ✓ Esta central foi projetada para uso em ambientes internos. Não utilize em áreas abertas ou exposta a intempéries;
- ✓ Quando o produto não estiver instalado ou for transportado, desconecte e retire as baterias, transportando-as separadamente;
- ✓ A ILUMAC é responsável exclusivamente pela fabricação de seus equipamentos, oferecendo a garantia e o suporte necessário. O projeto e a instalação são de inteira responsabilidade do cliente e exclui da ILUMAC qualquer responsabilidade;



Para obter mais informações ou baixar o manual de instruções completo, aponte a câmera do seu celular e escaneie o QR Code ao lado ou então acesse o link abaixo direto do seu navegador:

www.ilumac.com.br/cac

CONEXÃO COM A REDE ELÉTRICA LOCAL



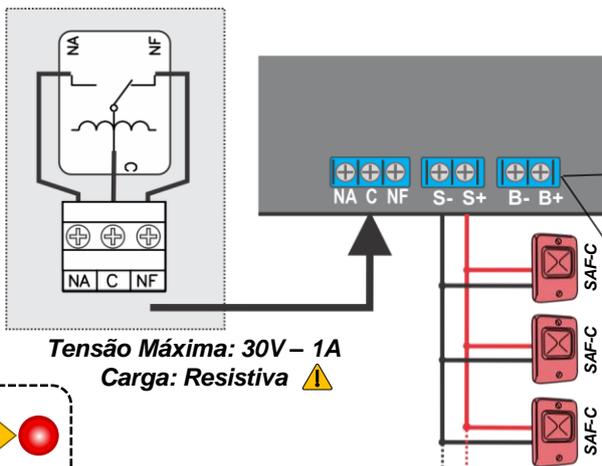
ATENÇÃO

- Antes de conectar a central à alimentação de energia elétrica, certifique-se de que a tensão local seja de **127VCA** ou **220VCA**. A fonte possui reconhecimento automático de tensão (bivolt);
- O circuito de energia elétrica que alimentará a central deve ser **exclusivo** e protegido por um DPS classe III e um disjuntor de 10A, vindo do quadro de distribuição;
- A conexão dos cabos de alimentação deverão ocorrer com o circuito (disjuntor) **desenergizado**;
- O cabo de proteção (aterramento) deverá vir diretamente do quadro de distribuição;

CONEXÃO DAS BATERIAS, RELÉ AUXILIAR E SAÍDA PARA AVISADORES/SIRENES CONVENCIONAIS

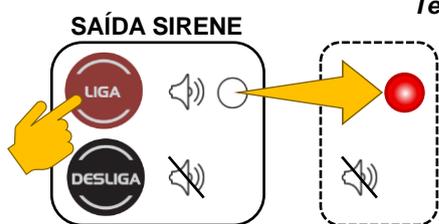
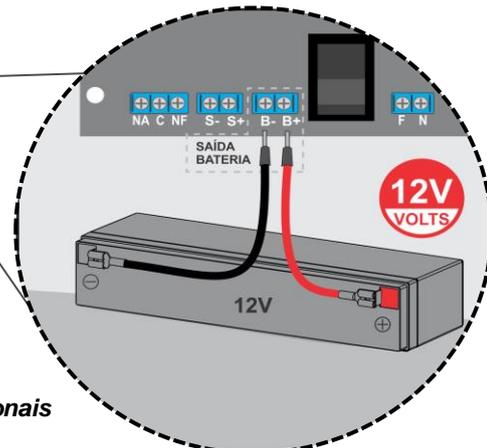
SAÍDA SIRENE

Para que os avisadores/sirenes toquem, a saída sirene precisa estar habilitada. Para habilitá-la, aperte o botão “LIGA” do painel. Um led vermelho se acenderá ao lado, indicando que a central está pronta para tocar as sirenes em caso de um alarme.

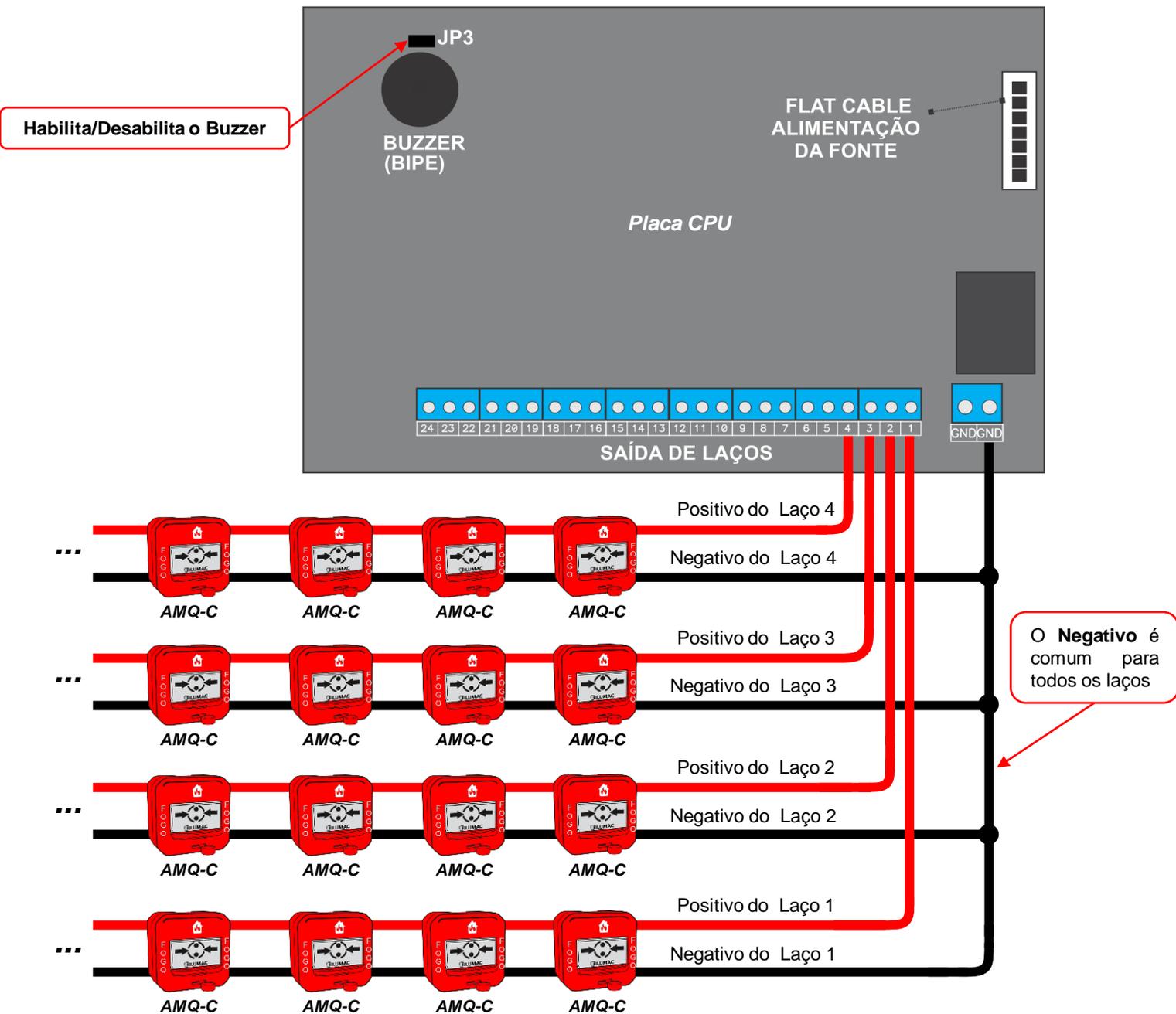


Tensão Máxima: 30V – 1A
Carga: Resistiva ⚠

É obrigatório o uso das baterias para o correto funcionamento da central



Saída para Avisadores/Sirenes Convencionais
⚠ Corrente Máxima 2A @ 13,8Vcc
Para acionar, a saída sirene precisa estar habilitada



ATENÇÃO: Esta central funciona por queda de tensão, ou seja, quando um dispositivo é acionado, a tensão do laço disparado deverá ser reduzida para menos de 6VCC, com consumo máximo de 38mA.

Cada laço suporta, em supervisão, **até 4mA**, que é o equivalente ao consumo de 20 dispositivos convencionais de 200uA, cada. Caso haja um consumo acima de 4mA, a central irá disparar. A versão de 12VCC não é compatível com detectores de fumaça.

A tensão entre o positivo do laço com o negativo é de 13,8VCC, em supervisão. Quando algum dispositivo entrar em alarme (disparar), a tensão do laço em questão deverá ser reduzida para menos de 6VCC, acionando o led correspondente ao laço e disparando as sirenes.

Em caso de dúvidas ou falha de funcionamento, aponte a câmera do seu celular para o QR Code abaixo a fim de entrar em contato com o nosso Suporte Técnico via WhatsApp.



WWW.ILUMAC.COM.BR

(14) 3213-1100

CNPJ: 12.126.494/0001-34

Empresa Brasileira

(14) 99905-8200
(Apenas WhatsApp)

TERMO DE GARANTIA

Este equipamento tem a garantia contra defeitos de matéria-prima e de fabricação por um período de 02 (dois) anos, à contar da data de sua aquisição e comprovada mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal de Compra.

1 – O serviço de garantia é válido somente em território brasileiro e serão realizados na fábrica, na cidade de Bauru, Estado de São Paulo. 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, má qualidade da energia elétrica local, 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 sem a devida autorização (remoção ou substituição de peças, cortar cabo de força e/ou conexão, furar ou cortar a caixa em regiões não especificadas para tal finalidade, 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;