



SIRIUS LC

## GUIA RÁPIDO

Código	Modelo
0040001	SIRIUS LC – 1LB



Revisão 01 – Março/2024

- ✓ 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 involucrio e/ou partes internas da central;
- ✓ Esta central foi projetada para uso em ambientes internos e de sobrepor. Nunca instale a central embutida na parede e não a 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;

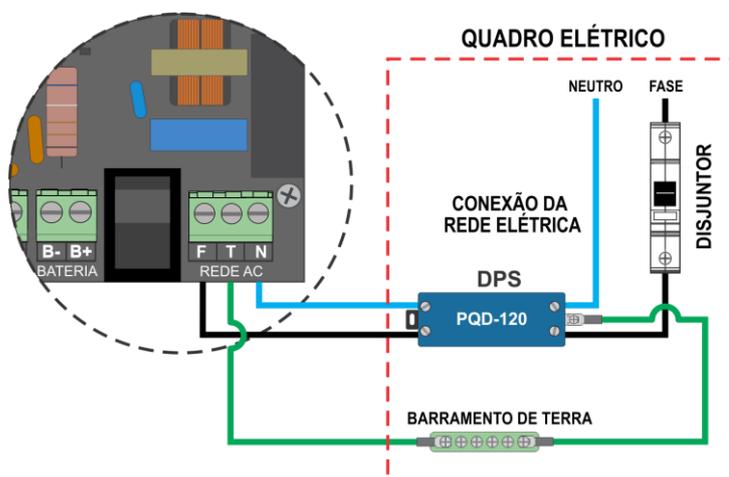
Para obter mais informações ou baixar o manual de instruções completo, aponte a câmera do seu celular e escaneie o QR Code ao lado ou então acesse o link abaixo direto do seu navegador:

<https://www.ilumac.com.br/central-alar-me-de-incendio-enderecavel-sirius-lc>

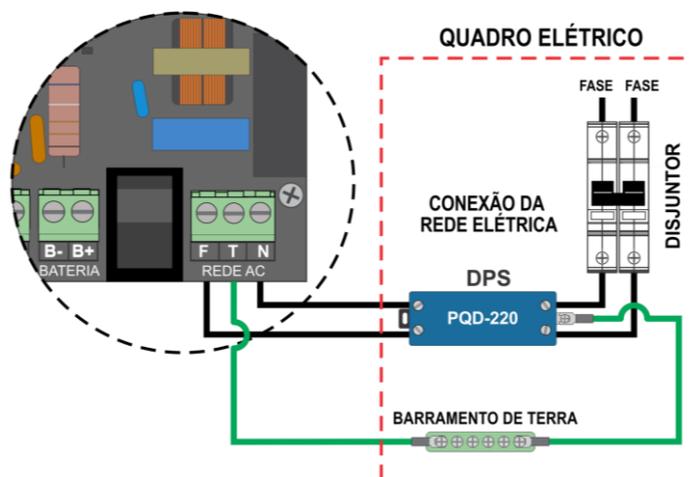


## CONEXÃO COM A REDE ELÉTRICA LOCAL

## MONOFÁSICO 127 / 220VCA



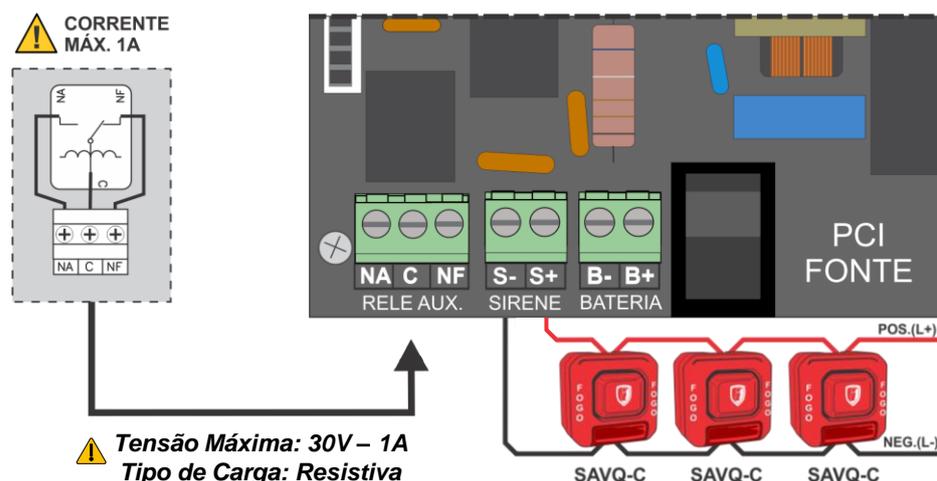
## BIFÁSICO 220VCA



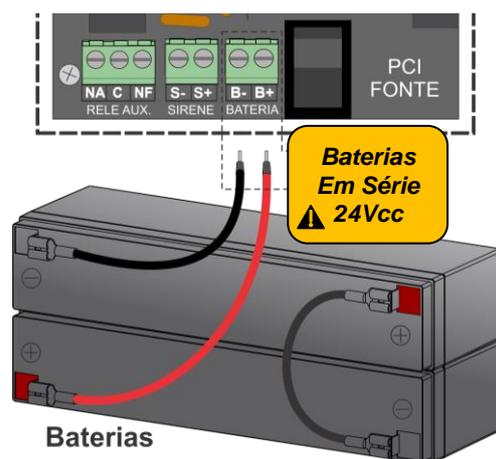
## ATENÇÃO

- 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 e nunca derivado de outros circuitos;

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



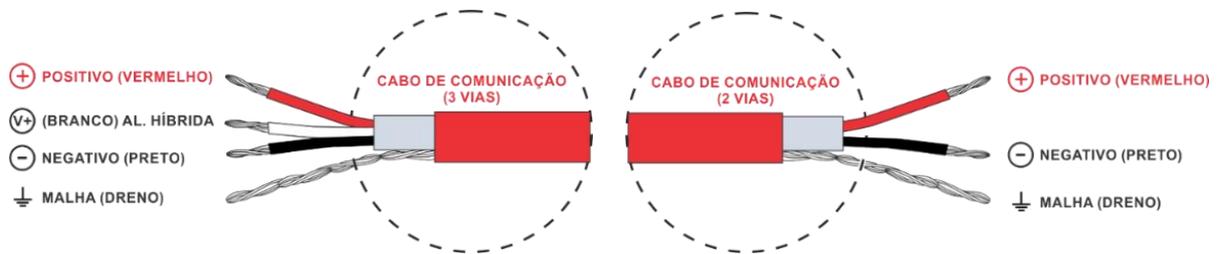
É obrigatório o uso das baterias para o correto funcionamento da central



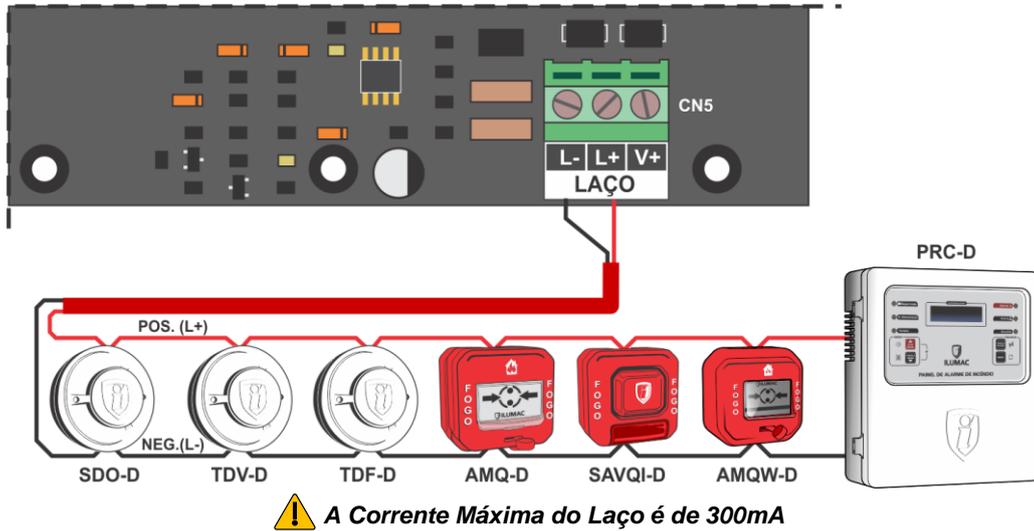
Saída para Avisadores/Sirenes Convencionais

⚠️ Corrente Máxima 1A @ 27,6Vcc

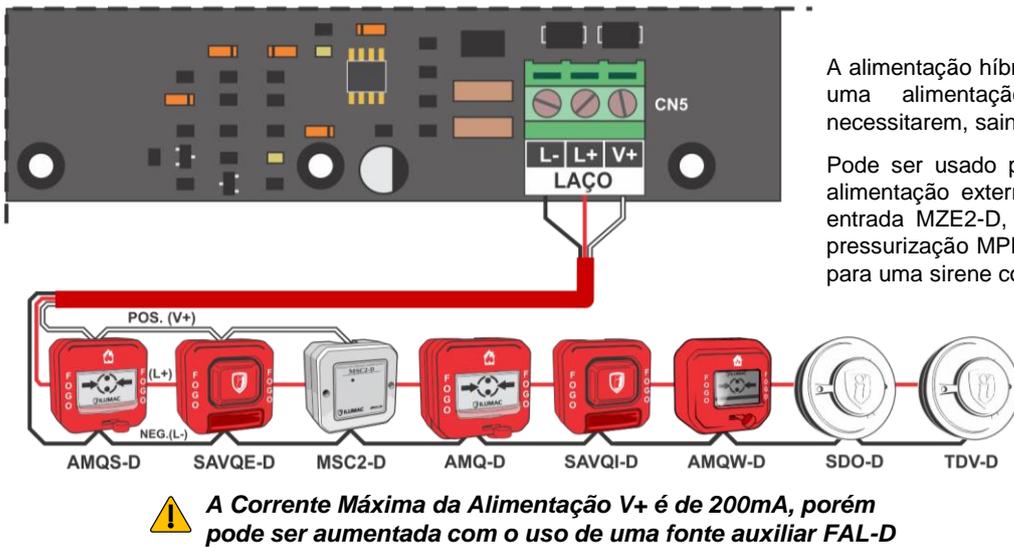
## O CABO DA REDE ENDEREÇÁVEL



## CONEXÃO COM A REDE ENDEREÇÁVEL À 2 FIOS



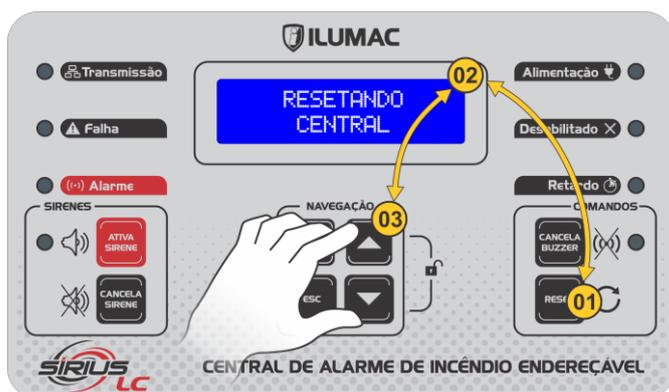
## CONEXÃO COM A REDE ENDEREÇÁVEL À 3 FIOS, USANDO O V+



A alimentação híbrida é a terceira via do cabo que servirá como uma alimentação externa para os dispositivos que necessitarem, saindo da via V+ do borne de saída para o laço.

Pode ser usado para alimentar as sirenes endereçáveis com alimentação externa SAVQE-D ou SAVQW-D, os módulos de entrada MZE2-D, módulos de saída MSC2-D ou módulos de pressurização MPRES2-D e também os acionadores com saída para uma sirene convencional, o AMQS-D ou o AMQSW-D.

## ACESSANDO O MODO DE PROGRAMAÇÃO



1. Aperte a tecla "Reset";
2. Durante a mensagem "RESETANDO CENTRAL...";
3. Segure as duas teclas "seta para cima" e "seta para baixo" pressionadas simultaneamente, até que a mensagem "MODO SETUP" apareça no display;

Logo após, será solicitado a senha para desbloqueio do teclado da central:



Aperte a **seta para baixo 4 vezes**

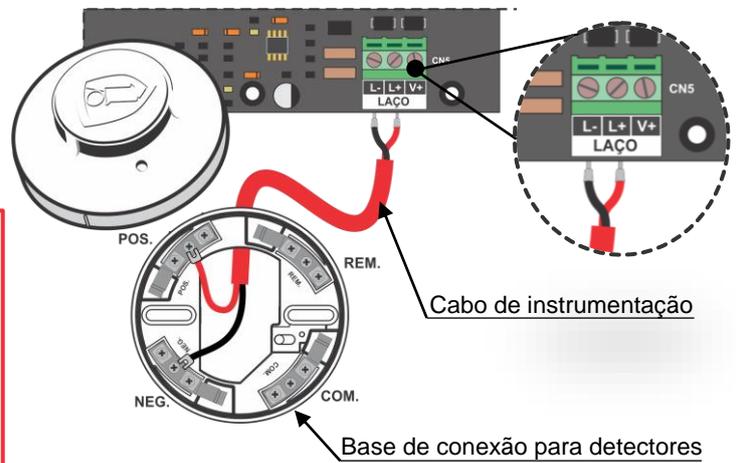


Neste momento o display exibirá a informação: "TECLADO DESBLOQUEADO", indicando que os botões do painel da central estão habilitados.

## ENDEREÇANDO DISPOSITIVOS

Este é um dos procedimentos mais importantes do processo de configuração, pois sem isso a central não conseguirá supervisionar os dispositivos.

Para endereçar um dispositivo, ou seja, definir qual o endereço que cada dispositivo utilizará no sistema, utilize um cabo de instrumentação (máximo 2 m) conectado ao laço.



### Atenção

Não pode haver dispositivos com endereço igual/repetido conectado ao sistema. Cada dispositivo deve possuir um endereço distinto, sob risco de falhas de comunicação.

Toda vez que o menu "ENDEREÇAR DISP." é acessado, o laço é energizado a fim de alimentar os dispositivos à serem configurados. Por isso, tenha cuidado com os cabos quando for conectar ou desconectar os dispositivos do laço da central estando neste modo.

Neste menu será feito o processo do endereçamento dos dispositivos endereçáveis. Portanto, o dispositivo deverá estar já conectado.



Feche o jumper de programação do seu dispositivo endereçável.



Na segunda linha do menu "ENDEREÇAR DISP.", há dois campos, sendo:

**NV** (novo endereço) – Neste campo é onde deverá ser escolhido o endereço desejado para gravar no dispositivo.

**AT** (endereço atual) – Este campo informa qual é o endereço que está gravado na memória do dispositivo que está com o jumper de programação fechado. Observe que quando o jumper estava aberto, o número neste campo era "000", ou seja, o dispositivo não poderá receber o comando de gravação de um novo endereço.

**IMPORTANTE:** Todos os dispositivos endereçáveis da ILUMAC, saem, por padrão de fábrica, programados no endereço 001.



Com as teclas "seta para cima" ou "seta para baixo", defina em **NV**, o endereço desejado. No nosso exemplo, será gravado o "002". Após ter escolhido o novo endereço, aperte a tecla "ENTER" para gravar o endereço no seu dispositivo.



Quando os campos se igualarem com o mesmo número, significa que o endereço foi gravado com sucesso. Neste momento, efetue a remoção do jumper de programação e siga para o próximo dispositivo.

**IMPORTANTE:** O jumper de programação não pode, em hipótese alguma, ser esquecido fechado. Após ter gravado o endereço, deve-se fazer a sua remoção para que o dispositivo comunique normalmente com a central. Caso contrário, ocorrerá uma falha de comunicação.

Para sair do modo de programação de endereços, pressione a tecla "ESC".

## REALIZANDO UMA BUSCA AUTOMÁTICA DOS DISPOSITIVOS

Após ter ocorrido o endereçamento e o posicionamento dos dispositivos aos seus locais finais de instalação, é obrigatório a realização do processo de busca automática dos dispositivos, de forma que a central possa verificar quais e quantos dispositivos estão conectados no sistema.



A central começará a busca, procurando endereço por endereço no laço e reportando a quantidade encontrada no campo "ENC".



## CONFIGURANDO O FUNCIONAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE SAÍDA

Se na sua instalação existir dispositivos de saída, tais como: módulos de saída ou acionadores com saída para sirene convencional, será necessário configurar em qual momento eles irão acionar, se com alarme; se acionarão junto com as sirenes; ou se ficarão desativados.

**Desativado “Desat”** – Nesta configuração, a saída do dispositivo não é acionada;

**Com Sirene “C/SIR”** – Nesta configuração, a saída do dispositivo só será acionada quando as sirenes estiverem tocando, respeitando qualquer tempo de retardo programado;

**Com Alarme “C/ALA”** – Nesta configuração, a saída do dispositivo será acionada quando a central receber um sinal de alarme de qualquer dispositivo, independente do acionamento das sirenes.

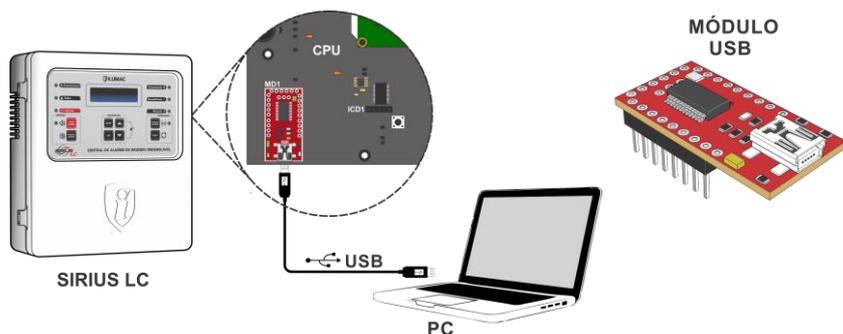


Após selecionar a opção desejada para o dispositivo, basta apertar a tecla “ESC” para salvar e retornar ao menu principal.

**IMPORTANTE:** As sirenes endereçáveis e os acionadores endereçáveis com saída para sirene convencional somente possui as opções “Desativado” e “Com Sirene”. Já o módulo de saída possui as opções “Desativado”, “Com Sirene” ou “Com Alarme”.

## PROGRAMAÇÃO ATRAVÉS DO SOFTWARE PUC-D

É possível realizar a programação da central SIRIUS LC por um computador, utilizando o software PUC-D. Para isso, é necessário acoplar a placa de interface USB (adquirida separadamente) na placa CPU da central e efetuar a conexão com o cabo USB.



Faça o download do software programador PUC-D em nosso site e solicite a senha de instalação para o nosso Suporte Técnico.

Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR Code ao lado, que irá lhe direcionar automaticamente para a página do Software PUC-D.



[www.ilumac.com.br/software-programador-puc-d](http://www.ilumac.com.br/software-programador-puc-d)

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.



(14) 99905-8200  
(Apenas WhatsApp)



[WWW.ILUMAC.COM.BR](http://WWW.ILUMAC.COM.BR)

(14) 3213-1100

CNPJ: 02.818.676/0001-12

Empresa Brasileira

## 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;