

Em caso de defeito entre em contato com nossa Assistência Técnica antes de enviar o equipamento.



Em caso de dúvidas entre em contato com o nosso suporte técnico através do CHAT.



WWW.ILUMAC.COM.BR

(14) 3213-1100

CNPJ: 12.126.494/0001-34

Empresa Brasileira

IMPRESSORA TÉRMICA

PR-100



Manual de Instruções

Rev.02 Produto 02551 - Ano 2016

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação da Fonte	90 à 240Vac
Alimentação da Impressora	9Vcc - 2A
Tipo de Bobina	Papel Térmico 45mm
Interface de Comunicação	Serial RS232
Centrais Compatíveis	CAE-F, CAE-R, CAE-PRO, CAE-MAX
Umidade de Operação	20% a 80% UR
Temperatura de Operação	0°C a 45°C
Grau de Proteção	IP20
Dimensões	86x97x79mm
Peso	130g (sem bobina)

DESCRIÇÃO:

A impressora térmica PR-100 é utilizada para rápido acesso ao registro completo de eventos das centrais de detecção e alarme de incêndio ILUMAC.

Acompanha **fonte de alimentação** full-range, para alimentação da impressora, e **cabo serial** com uma ponta DB9 para conectar à central e uma ponta RJ45 para conectar na impressora.

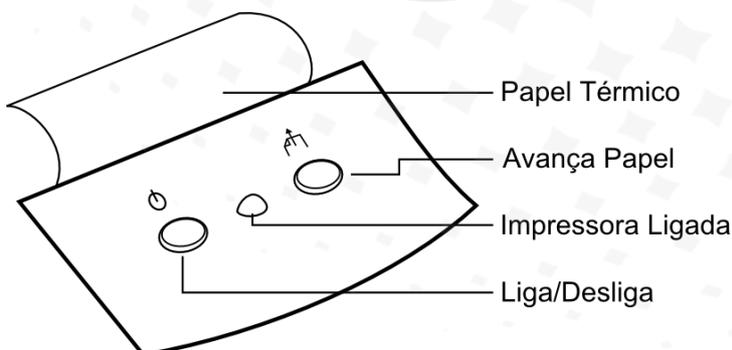


Fonte de Alimentação 90 a 240Vac



Cabo serial

A impressora possui dois botões de comando, um botão liga/desliga e um botão de avanço de papel. Entre os botões há um LED vermelho que acende quando ligada.



Substituição da bobina:

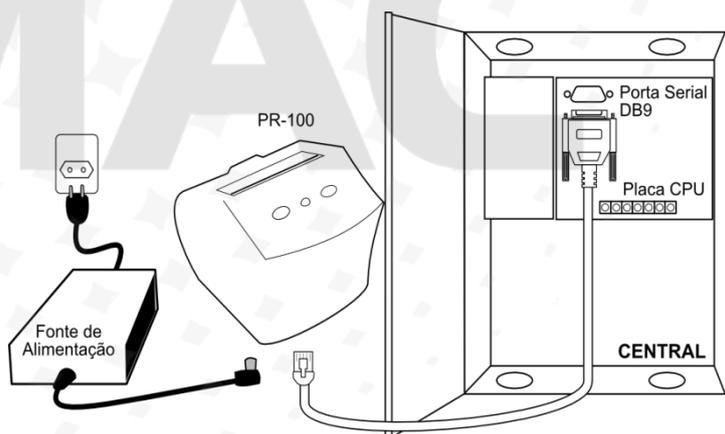
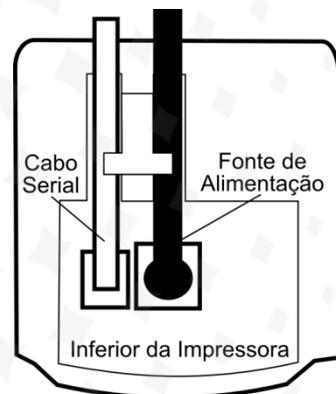
Abra a tampa da impressora, adicione a bobina com a face de impressão virada para a frente da impressora, deixando a aba da bobina para fora. Feche a tampa pressionando até travar.



Instalação:

Conecte a ponta RJ45 do cabo serial e o plug da fonte de alimentação no inferior da impressora.

Conecte a fonte na tomada e a outra ponta do cabo serial na porta DB9 da central de alarme de incêndio ILUMAC.



Configuração:

A impressora deve estar com as configurações abaixo para se comunicar corretamente com a central. Para conferir a configuração e alterá-la, mantenha o botão "Avança Papel" pressionado enquanto liga a impressora. As instruções serão impressas em seguida.

Parâmetros de Comunicação

Velocidade - 9600 bps

Tamanho Byte - 8 Bits

Paridade - None

Stop Bit - 1

Deseja Alterar a Configuração?

NÃO

SIM

Pressione "Avança Papel" para confirmar caso os valores estejam diferentes dos citados acima ou "Liga/Desliga" para negar e sair da configuração.

Configurar Velocidade ?

Para configurar a velocidade pressione "Avança Papel" para confirmar. Se quiser pular para o próximo item, pressione "Liga/Desliga" para negar.

Velocidade 9600 pbs ?

Pressione "Liga/Desliga" para negar as opções de velocidade até que a impressora mostre o valor desejado conforme acima. Então pressione "Avança Papel" para confirmar e seguir para o próximo item.

Repita para os demais itens.

A **central** deve estar com a configuração de Parâmetros 4, 3 e 1 em 0. Para verificar e alterar, acesse o menu de setup da central e mantenha o botão "seta para cima" pressionado até que o menu Parâmetros apareça no display. Verifique o manual da central para maiores detalhes.

Acesse o modo setup, inicializando a central pelo botão "inicializa central" e em seguida mantendo os botões "seta para cima" e "seta para baixo" pressionados ao mesmo tempo durante o reset. Solte os botões logo que aparecer "modo setup" no display.

INICIALIZA
SISTEMA

RESET GERAL, AGUARDE...



MODO SETUP, AGUARDE...

No menu de setup, estando com a primeira opção "quantidade de laços e endereços" no display, pressione e mantenha pressionado apenas o botão "seta para cima" por aproximadamente 10 segundos. O item do menu deve mudar para "parâmetros".

##MODO SETUP##

Quant de Laços e Endereços por laço



##MODO SETUP##

Parâmetros

Pressione o botão "Enter" para acessar o item "parâmetros". Na primeira linha do display são exibidos os parâmetros de 7 a 0, da esquerda para a direita. Na linha de baixo é mostrado seu respectivo estado (1 - Habilitado, 0 - Desabilitado).



P 76543210

00000101

Utilize o botão "seta para cima" para selecionar o parâmetro 3 ou 4 e então "seta para baixo" para mudar seu estado para 1. Para desfazer, basta pressionar o botão "seta para baixo" novamente para retornar o estado de 1 para 0.

Pressione "inicializa sistema" para que a central reinicie e volte à supervisão normal.

Utilização:

Após a instalação, estando os equipamentos devidamente configurados, durante a supervisão normal acesse o "LOG DE EVENTOS" da central, pressionando o botão "ENTER". Logo em seguida a impressora deve começar a imprimir todos os eventos registrados.

SISTEMA NORMAL 10:00 05/05/2017



##LOG DE EVENTOS##

AGUARDE...

Para imprimir novamente, volte para a supervisão usando o botão "ESC" e entre novamente no log de eventos com o botão "ENTER".

TERMO DE GARANTIA

Este equipamento tem a garantia contra defeitos de matéria-prima e de fabricação, por um período de 01 (um) ano, a contar da data de sua aquisição, comprovada mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal de Compra.

1- Os serviços de garantia serão realizados na fábrica na cidade de Bauru Estado de São Paulo, sendo que 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, 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 (remoção ou substituição de peças, cortar cabo de força e /ou conexão, furar ou cortar a caixa, 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.

4- A garantia é válida somente no território brasileiro.