



**Guia de
Referência
Rápida**

**Quick Start
Guide**

**Guía de
Referencia
Rápida**

Impressora

| POS Printer

| Impresora



MP-4200 TH

Este Guia de Referência Rápida contém uma breve descrição sobre a Impressora MP-4200 TH, e inclui algumas inforçações básicas sobre sua instalação e operação. Para mais detalhes sobre o produto, consulte o Manual do Usuário disponível na área de "Suporte" no site da Bematech.

Guia de Referência Rápida da Impressora MP-4200 TH.

P/N: 501002500 - Rev.1.3 (WEB)

(Junho de 2009 - Primeira edição)

Nenhuma parte desta publicação pode ser copiada, reproduzida, adaptada ou traduzida sem a permissão prévia por escrito da Bematech S.A., exceto quando permitido por direitos de patente.

As informações contidas nesta publicação são puramente informativas, sujeitas a alterações sem prévio aviso. Além disso, a empresa não se responsabiliza pelo uso de tais informações. No entanto, à medida que os aperfeiçoamentos do produto forem implementados, a Bematech S.A. enviará todo esforço possível para fornecer informações atualizadas sobre os produtos descritos nesta publicação. A mais recente versão deste manual pode ser obtida no site da Bematech na Internet:

www.bematech.com.br

A despeito das outras exceções contidas neste Manual, o Comprador deste produto ou os terceiros envolvidos assumem as conseqüências e a responsabilidade como resultado de: (a) uso intencional para quaisquer aplicações impróprias, involuntárias ou não autorizadas deste produto, incluindo qualquer fim específico; (b) modificações, reparações ou alterações não autorizadas deste produto; (c) uso do produto sem que sejam seguidas as instruções de operação e manutenção da Bematech S.A. Corporation; (d) uso do produto como parte de sistemas ou outras aplicações em que qualquer falha do mesmo possa criar situações propícias a danos pessoais ou materiais. Nos casos acima descritos, a Bematech S.A. e seus diretores, administradores, funcionários, subsidiárias, afiliadas e revendedores não serão considerados responsáveis ou chamados a responder por quaisquer reivindicações, custos, danos, perdas, despesas e quaisquer outros danos diretos ou indiretos, assim como por reivindicações que aleguem negligência por parte da Bematech S.A. em relação ao projeto ou fabricação do produto.

A Bematech S.A. não se responsabiliza por quaisquer danos ou problemas decorrentes do uso de quaisquer opções ou consumíveis que não sejam os designados como produtos originais da Bematech ou produtos aprovados pela Bematech S.A.

Todos os nomes e logotipos de produtos mencionados nesta publicação podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários e são aqui reconhecidos como tal.

As garantias dos produtos correspondem apenas àquelas expressamente mencionadas no Manual do Usuário. A Bematech S.A. rejeita toda e qualquer garantia implícita para o produto, incluindo (mas sem limitar-se a) garantias implícitas de mercantibilidade ou adequação para fins específicos. Além disso, a Bematech S.A. não será responsabilizada ou sujeita a responder por quaisquer danos especiais, incidentais ou conseqüências ou até mesmo ganhos ou lucros cessantes decorrentes do uso do produto pelo Comprador, pelo Usuário ou por terceiros.

EMC and Safety Standards Applied

WEEE

North America:
EMI: FCC Class A
Safety: UL 60950

México:
Safety: NOM-019-SCFI-1998

Europe:
CE Marking
Safety: EN 60950

Descrição da Impressora



* Foto meramente ilustrativa

Indicação dos LEDs

A impressora possui 2 LEDs para indicação de status: LED Impressora Ligada e LED Informações. Em caso de erro, este será indicado pelo LED Informações. A cor e o número de

LED Informações

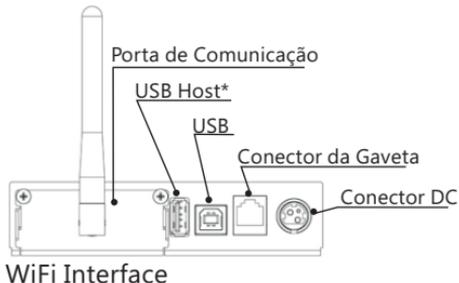
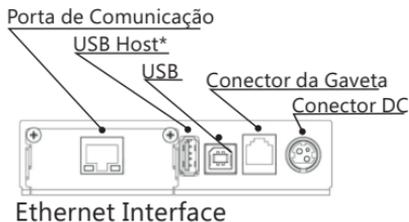
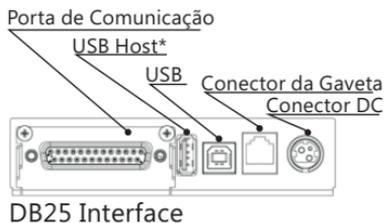
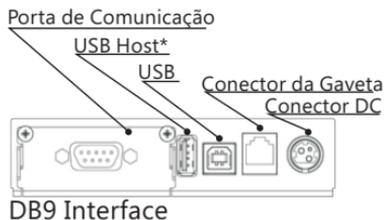
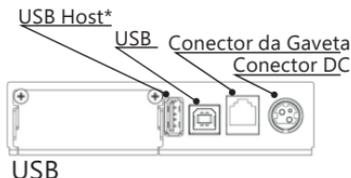
Info	Aparência	Significado
VERDE Pronto	● Ligado	Pronta para imprimir
	☀ Piscando	Pronta para imprimir, mas com pouco papel
Amarelo Erro Recuperável	● Ligado	Tampa aberta
	☀ Piscando	Sem papel
	☀ 2 vezes	Ativada a proteção contra super aquecimento da cabeça de impressão, imprimirá lentamente, aguarde esfriar
	☀ 3 vezes	Erro de guilhotina, abra a tampa para recuperar (ERS)
	☀ 4 vezes	Erro de comunicação / comando ignorado
	Vermelho Erro não recuperável	

LED Impressora Ligada

	Aparência	Significado
○	Desligado	Impressora desligada
●	Ligado	Impressora Ligada (Fonte OK)

Instalação

Conecte o cabo DC da fonte de alimentação ao conector DC da impressora, conforme mostrado abaixo, note que a flecha no conector DC está virada para cima.



Conecte o cabo de comunicação à impressora e ao PC ou microterminal.

Para instalação da interface Ethernet, favor consultar o Manual do Usuário, disponível no site

(* Sob consulta de device suportado)

Certifique-se que a impressora está desligada. Conecte o cabo AC à fonte de alimentação e o plugue na tomada de energia. É importante garantir que o terra esteja ligado para assegurar um correto e seguro funcionamento do produto.



Ligue a impressora usando a chave Liga/Desliga localizada na lateral da impressora. Verifique se acendeu o LED verde. A impressora irá inicializar, fazendo um auto-teste e indicará seu status ().



Conector da fonte de alimentação.

Inserindo o Papel

Para inserir o papel na impressora, puxe a alavanca e levante a tampa conforme indicado na figura. Coloque o papel, segurando um



O rolo de papel térmico deve ser inserido conforme imagem acima.



1 – Levante a alavanca de abertura da tampa;



2 – Insira o rolo de papel;



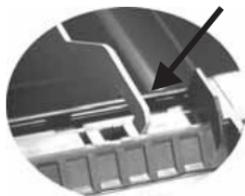
3 – Feche a tampa.

* Foto meramente ilustrativa

Ajuste da largura do papel

Para mudar a largura de papel puxe o espaçador e o insira em uma nova posição com a largura desejada, conforme mostrado na figura abaixo. A impressora também precisa ser programada para a nova largura via teclado ou software do usuário. Favor verificar mais

Espaçador



Ajustado para 58mm

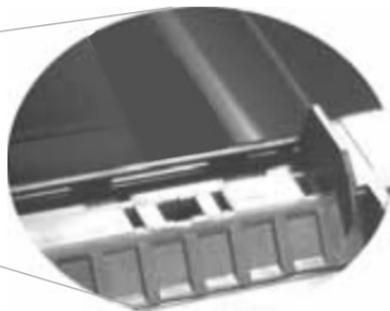
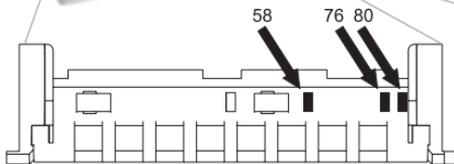


Ajustado para 76mm



Ajustado para 80mm

*Foto meramente ilustrativa



82.5mm: Sem espaçador

Auto-teste e Ajuda resumida

Para executar uma impressão de auto-teste, desligue a impressora, e volte a ligar com a Tecla Avança Papel pressionada. Quando a impressora iniciar a impressão solte a tecla. Uma mensagem será impressa perguntando para escolher entre esperar se desejar um auto-teste, entrar no modo de configuração ou modo Dump. Depois da impressão do Auto-teste a impressora retorna ao modo de pronta para imprimir – LED de Info fica na cor Verde.

Para a impressão do modo ajuda, ligue a impressora com a Tecla de Corte de Papel pressionada.

Ambiente de uso

Sua MP-4200 TH deve operar em uma superfície plana e estável. Mantenha a saída de papel da impressora desobstruída. Não puxe ou segure o papel quando a impressora estiver imprimindo ou cortando.

A impressora deve operar acomodada sobre uma superfície plana. Evite instalá-la em locais úmidos, sujeitos à poeira ou à ação do calor, como luz solar e aquecedores.

Conectando a Gaveta de Dinheiro

CUIDADO!

Favor consultar o Manual do Usuário antes de conectar qualquer gaveta de dinheiro. Alguns modelos de gaveta podem danificar a impressora ou a gaveta se a configuração dos pinos

CONFIGURAÇÃO DE INTERFACES

Interface Serial

A configuração dos parâmetros de comunicação serial é programada manualmente através de uma micro-chave (dip switch) na placa de interface. Os parâmetros programáveis são: taxa de baud (baud rate), paridade, bits de parada e controle de fluxo.

Para imprimir a tabela de configuração da interface é necessário ligar a sua impressora com a tecla da esquerda (corte) pressionada. Mantenha a tecla pressionada até ser impressa a tabela de configuração da micro-chave. Seguir as instruções da tabela para programar a sua impressora.

Interface Ethernet

Para programar a interface serial deve ser utilizado o software de usuário da impressora. Para isso é necessário fazer o download do software **Bematech User Setup**, em nosso website: <http://www.bematech.com.br/equipamento-produto-impressoras-mp-4200+th-downloads.html#conteudo>

Instale o software conforme os passos do instalador (Install Shield). Execute o software e selecione a aba Configuração. Selecione a opção de comunicação Ethernet.

Para maiores informações consulte o manual de usuário do produto.

Drivers:

Este pacote instala os drivers API do Windows, os Manuais, Software do Usuário, a Impressora e o driver de spooler.

NÃO ligue a sua impressora antes de instalar os drivers.

1. Execute o arquivo (BemaSetupMP4K.exe).
2. Selecione a linguagem do assistente de instalação e clique OK.
3. Leia as informações da página inicial e clique PRÓXIMO.
4. O assistente irá instalar automaticamente os drivers e bibliotecas de sistema.
5. Selecione a impressora, a porta e configuração de acordo com a interface utilizada. Para a Ethernet, insira o endereço IP da impressora. Clique em INSTALAR.
6. Conecte a sua MP-4200 TH à porta instalada na sua CPU e verifique que a mesma está ligada e com papel.
7. Escolha entre imprimir a página de teste ou não.

A configuração default do driver de spooler é:

1. regular (não-escalável)
- 2 76mm / 30cm largura de impressão / comprimento da página

Para alterar as configurações da impressora, clique direito no ícone da MP-4200 TH em INICIAR\Impressoras e aparelhos de fax e selecione o menu Propriedades.

Limpeza externa:

Limpar o gabinete externo com um pano macio umedecido em água ou detergente neutro.

Guia de
Referência
Rápida

Quick Start
Guide

Guía de
Referencia
Rápida

Impressora | POS Printer | Impresora

MP-4200 TH



bematech.com