ELGIN automação

Os leds de ON LINE e FRROR combinados ainda indicam as seguintes situações:

do da Impressora	LED On Line	LED Error
fora de linha ou em esso de inicialização	Desligado	Desligado
em operação pronto receber comandos	Ligado	Desligado

Leitura X

A leitura X é um relatório fiscal que imprime as informações contidas na RAM do ECF e algumas outras contidas na memória fiscal. Informa os dados parciais relativos aos cupons emitidos no dia fiscal corrente. Este relatório pode ser emitido quantas vezes forem necessárias durante o dia. Algumas unidades da Federação exigem que a primeira leitura X do dia seja mantida ao lado do ECF para ser usada em auditoria fiscal.

A leitura X pode ser emitida de duas formas: via comando do software aplicativo ou via teclas da própria impressora fiscal. Para leitura através das teclas, execute a seguinte següência:

- 1. Desligue a impressora
- 2. Pressione a tecla "SEL".
- 3. Com a tecla "SEL" pressionada, ligue a impressora até que seja impresso um menu de opções.
- 4. Siga as instruções impressas, pressionando a tecla apropriada para o tipo de relatório desejado.
- 5. Aguarde a impressão do relatório.

Importante: Ao solicitar uma leitura X pelo teclado, se houver um cupom aberto este será cancelado.

Substituição da Bobina de Papel Remoção da Bobina de Papel

Para remover uma bobina de papel, siga os procedimentos abaixo:

- A impressora pode estar ligada ou desligada;
- Levante as tampas dianteira e traseira da impressora;
- Levante a trava (verde) que pressiona a cabeça no rolo pressor;
- · Levante o lado direito do eixo que acomoda a bobina;
- · Retire a bobina:



Procure usar bobinas de papel que atendam as especificações do produto. Para a colocação da bobina de papel siga os procedimentos abaixo:

- A impressora pode estar ligada ou desligada;
- Levante as tampas dianteira e traseira da bobina de papel da impressora:
- Levante o lado direito do eixo que acomodará a bobina e depois de instalar a bobina, coloque o eixo de volta na posição original;
- Levante a trava (verde) que pressiona a cabeca no rolo pressor;
- Introduza o papel da bobina na fenda do mecanismo, empurrando o papel até sair entre a cabeça e o rolo pressor verifique a posição correta da bobina conforme o imagem abaixo. Depois, feche a trava (verde);



• Se o processo acima for feito com a impressora ligada, o mecanismo automaticamente traciona o papel quando a trava verde for fechada:

Importante: Nunca puxe o papel manualmente. Use apenas os recursos do teclado.

ELGIN SAC - SERVICO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE ELGIN Tel.: 0800 707 9890 Rua Barão de Campinas, 305 Campos Elíseos

São Paulo SP Brasil 01201-901 CNPJ 52.556.578/0008-07 IE: 103.634.425.115 www.elgin.com.br







O EQUIPAMENTO

A impressora fiscal ELGIN 200 é um equipamento para emissão de cupons fiscais (ECF) destinado ao uso nos mais diversos estabelecimentos onde a venda tributada de itens é aplicável. A principal característica deste equipamento é a gravação dos dados da segunda via de todos os cupons emitidos em memória, sendo este seu maior diferencial frente aos modelos atualmente usados no mercado. Para isso, mantém uma grande capacidade de memória interna que é formada por um conjunto de chips de memórias não voláteis o qual denominamos MFD - Memória de Fita Detalhe também conhecido por cartucho de memória logger. Outra grande vantagem deste ECF é o mecanismo de impressão térmico, possibilitando uma impressão de documentos extremamente rápida, se comparado aos equipamentos que usam mecanismos matriciais, e com maior qualidade de impressão.

Apesar de não requerer o uso de fita detalhe impressa em papel. não é correto afirmar que o equipamento não possua fita detalhe. Na verdade o equipamento possui fita detalhe, pois é uma exigência fiscal, porém possui fita detalhe eletrônica.

Terminologia e Conceitos

A abreviatura ECF significa "Emissor de Cupom Fiscal", e é referenciada ao longo deste manual.

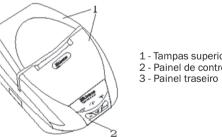
A abreviatura GT significa "Grande Total", O GT é um totalizador irreversível que acumula os valores de venda.

A sigla PDV, significa "Ponto De Venda".

Módulos Componentes

É imprescindível o conhecimento dos módulos componentes da impressora fiscal para a sua instalação, operação e manuseio.

A figura abaixo, mostra os módulos componentes da impressora:



- L Tampas superiores da impressora
- 2 Painel de controle (Teclado e LEDs)

Abaixo segue um esboco dos conectores do painel traseiro:



COM1 - Conector RJ-45 para conexão ao computador

COM2 - Conector DB-9 para uso do fisco

DK – Conector RJ-11 para gaveta de valores

DC IN - Conector DIN 5 pinos da fonte de alimentação da impressora

O teclado da impressora fiscal ELGIN 200 possui 2 (duas) teclas:

SEL: Esta tecla permite a passagem da impressora do modo remoto para o modo local e vice-versa. Mantendo-a pressionada ao ligar a impressora, ativa o menu para seleção de relatórios.

CONF: Permite o avanço de linha na bobina de papel. É utilizada, também, na seleção de opções quando o menu de relatórios estiver ativo.



Modelo da bobina de papel utilizada

Bobina de papel térmico:

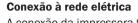
Papel Termoscript KPH 856 AM

FABRICANTE: VOTORANTIM

Gramatura: 56 g/m2

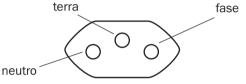
Largura da bobina: 80 mm, + 0 / -1 mm Diâmetro máximo da bobina: 70 mm

Diâmetro interno do tubete: 12mm + - 0.5mm Diâmetro externo do tubete: 18mm + - 0,5mm



A conexão da impressora fiscal deverá obedecer ao seguinte

• A alimentação deve ser fornecida por três condutores ligados a fase, neutro e ao terra, de acordo com a figura a seguir:



Painel de Leds

O painel de leds da impressora é composto por 3 (três) leds:

LED Power: Este led indica que a impressora está ligada. Não existe nenhuma combinação deste led com outros para a indicação de outra situação. Portanto o seu uso é exclusivo para indicar o estado ligado da impressora fiscal.

LED On Line: Este led indica que está no modo remoto (quando aceso) ou no modo local (quando apagado). Após ligar o equipamento, deve-se aguardar que este led fique aceso para que a impressora possa receber comandos pela porta serial.

Importante: Este equipamento valida o software básico sempre que é ligado. Por este motivo, ao ligar a impressora, o led de ON LINE pode demorar alguns segundos para ser ligado.

Este led também indica as seguintes situações:

Estado da Impressora	LED On Line			
ECF recuperando dados	Piscando Répido			
Aguardando seleção de opção do menu de relatórios selecionados via teclado.	Piscando Lento			

LED Error: Indica alguma situação de exceção na impressora, conforme a tabela abaixo.

ERRO	LED Error
Sem papel	Piscando Lento
Cabeçote levantado	Piscando Répido



