



Painel Digital

DCP500

Contador de Fluxo de Pessoas

Manual do Usuário

Incon Eletrônica Ltda.
Rua Alfeo Ambrogi, 735
CEP 13570-540
Fone: (16)3363-4100
São Carlos – SP

www.incon.com.br
incon@incon.com.br



Revisão: 1.2
Dezembro/2016

Revisão: 1.2
Dezembro/2016



7- Garantia

O desenvolvedor assegura ao seu produto o prazo de 1 (um) ano de garantia, mediante a posse de nota fiscal, nos seguintes termos:

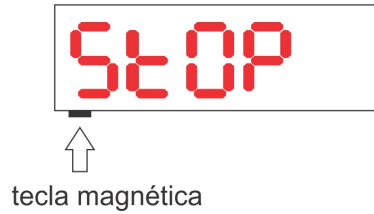
- O fabricante assegura ao proprietário de seus equipamentos, identificados pela nota fiscal de compra, uma garantia de 01 (um) ano.
- O período de garantia inicia na data de emissão da Nota Fiscal.
- Dentro do período de garantia, a mão de obra e componentes aplicados em reparos de defeitos ocorridos em uso normal, serão gratuitos.
- Para os eventuais reparos, enviar o equipamento, juntamente com as notas fiscais de remessa para conserto, para o endereço de nossa fábrica.
- Despesas e riscos de transporte ocorrerão por conta do proprietário.
- Mesmo no período de garantia serão cobrados os consertos de defeitos causados por choques mecânicos ou exposição do equipamento a condições impróprias para o uso.

O desenvolvedor reserva-se ao direito de alterar características técnicas e estéticas, sem aviso prévio, a fim de melhorar o produto.

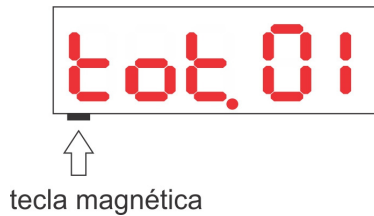
6.1 Configuração do total de equipamentos na rede

Quando se está comunicando com mais de um CFP em uma rede, torna-se necessário informar essa quantidade total ao Painel Digital, para que o mesmo consiga efetuar a leitura de todos.

Para isso, deve-se pausar a comunicação, efetuando somente 1 toque simples na tecla magnética, aparecendo a mensagem abaixo de stop:



Estando nessa tela, deve-se segurar a tecla magnética no contato, até aparecer a seguinte mensagem abaixo:



Nesse momento, o Painel está mostrando a quantidade de equipamentos que ele irá se comunicar. Para incrementar, basta dar toques simples na tecla magnética, até a quantidade máxima desejada.

Para finalizar, basta segurar a tecla magnética pressionada até aparecer a mensagem na tela abaixo.



Feito isso, pode retirar o contato magnético e o equipamento reiniciará sua comunicação com a mesma quantidade de equipamentos total que foi configurado nele.

Deve-se lembrar que esse valor fica salvo na memória do Painel Digital e não é necessário configurar sempre, somente quando precisar alterar novamente.

Sumário

1-	Descrição Geral	5
2-	Cuidados Iniciais.....	5
3-	Características.....	5
3.1	Dados Técnicos:.....	5
3.2	Funções:.....	5
4-	Dimensões e Fixação	6
5-	Instalação	8
6-	Operação	9
7-	Garantia	11

6- Operação

Ao energizar o contador Painel Digital, o display acenderá e indicará a seguinte tela abaixo, até ler as contagens iniciais dos CFPs.



Caso o Painel permaneça nessa tela, deve-se verificar a conexão da rede, bem como os endereços dos CFP-100, pois o mesmo não está conseguindo ler os equipamentos.

6.1 Ajuste dos Contadores de Fluxo CFP-100

Para que o Painel Digital consiga ler corretamente o CFP-100, deve-se configurar todos os Contadores de Fluxo para o mesmo modo de operação, podendo ser:

- Bidirecional (contagem em um único sentido): O Painel Digital efetuará a leitura de todos os CFPs e somará as contagens, indicando o total.
- Contagem in/out (contagem nos dois sentidos separadamente): O Painel Digital efetuará o cálculo automático de saldo (contagem IN menos contagem OUT).

6.1 Pausa na Comunicação

Caso seja necessário realizar algum ajuste na configuração do CFP, deve-se pausar a comunicação do Painel Digital, pois o mesmo fica constantemente efetuando a leitura.

O Painel possui uma tecla magnética, a qual permite acesso às configurações do mesmo, conforme figura abaixo. Com 1 toque simples na Tecla, o Painel pausa a comunicação e apresenta a seguinte mensagem abaixo. Com outro toque simples, volta a comunicação normal.



tecla magnética

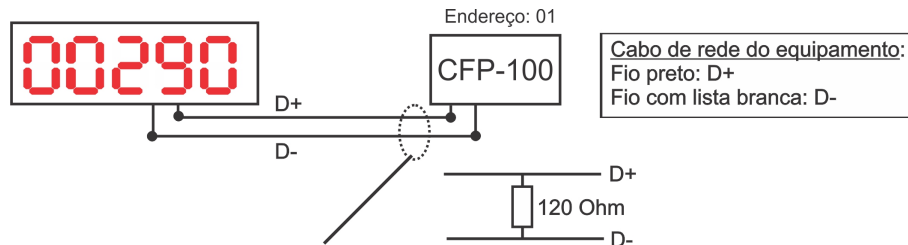
5- Instalação

O Painel, em conjunto com o CFP-100, deve ser instalado da seguinte forma:

5.1 Opção para comunicação ponto-a-ponto:

Deve-se configurar o CFP-100 para endereço 01.

O Painel Digital deve ser configurado para leitura de somente 1 CFP.



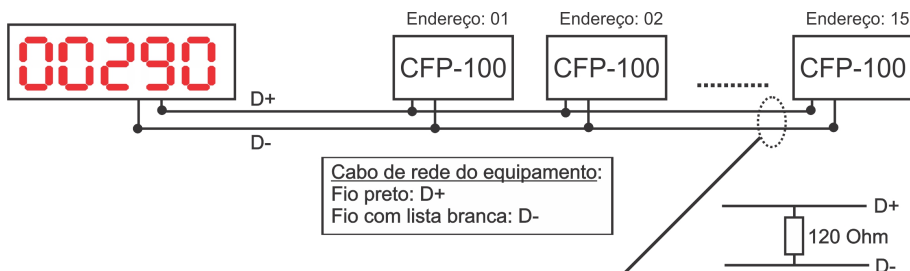
É necessário a colocação de um resistor de terminação de 120 Ohm no CFP-100. Para equipamentos anteriores a novembro/2016, deve-se consultar o fabricante para ver se o CFP 100 já possui resistor interno, medindo a resistência no par de fios. Para equipamentos após novembro/2016, deve-se colocar o resistor externamente.

5.2 Opção para comunicação em rede:

Deve-se configurar cada CFP-100 com um endereço diferente, sendo eles sequenciais.

Todos os CFP-100 da rede devem estar configurados para o mesmo modo de operação (digirecional ou in/out).

O Painel Digital deve ser configurado para leitura do total de CFPs na rede.



É necessário a colocação de um resistor de terminação de 120 Ohm somente no último CFP da rede. Para equipamentos anteriores a novembro/2016, deve-se consultar o fabricante para ver se o CFP 100 já possui resistor interno, medindo a resistência no par de fios. Para equipamentos após novembro/2016, deve-se colocar o resistor externamente.

1- Descrição Geral

O Painel Digital é um equipamento aplicado para visualização da contagem do fluxo de pessoas em entradas e saída de ambientes, tais como lojas, banheiros, corredores, casas noturnas, entre outros. Este equipamento se comunica via rede RS485 com o CFP-100 (Contador de Fluxo de Pessoas), fornecendo a indicação de pessoas em um ambiente.

Permite a integração com até 15 equipamentos em uma mesma rede, sendo cada CFP-100 da rede identificado com um endereço configurável.

2- Cuidados Iniciais

Antes de iniciar a operação do Painel Digital, recomenda-se:

- Verifique a embalagem, a qual deve conter: 01 Painel Digital, 01 manual, 02 suportes para fixação e 01 tecla magnética reed switch.
- Leia com atenção este manual de operações. Em caso de dúvidas, entre em contato com o fabricante.
- Evite trabalhar com as mãos sujas de produtos químicos e abrasivos, pois estes produtos podem danificá-lo.
- Não utilize o Painel Digital se estiver e/ou parecer danificado.

3- Características

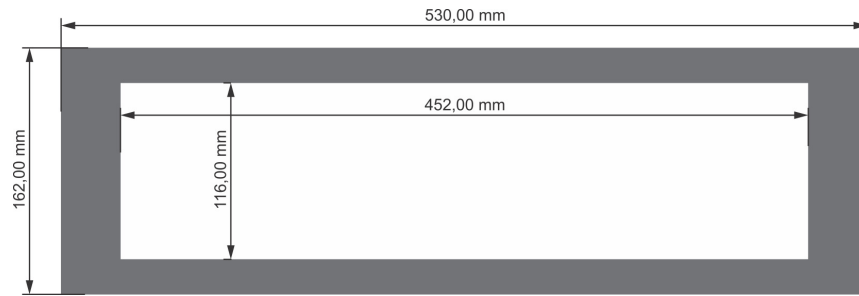
3.1 Dados Técnicos:

- Alimentação: 100 a 240 Vca;
- Consumo médio: 2W;
- Display: 5 dígitos, LED 4", alto brilho.
- Teclas operação: 1 teclas reed (magnética).
- Conexão elétrica: Cabo de 1 metro com tomada.
- Dimensões do contador: 530mm (C) x 162mm (L) x 58mm (A).
- Fixação: 2 suportes para encaixe e 2 apoios.
- Temperatura de operação do equipamento: 0 a 50°C.
- Comunicação RS485: cabo de 1m;

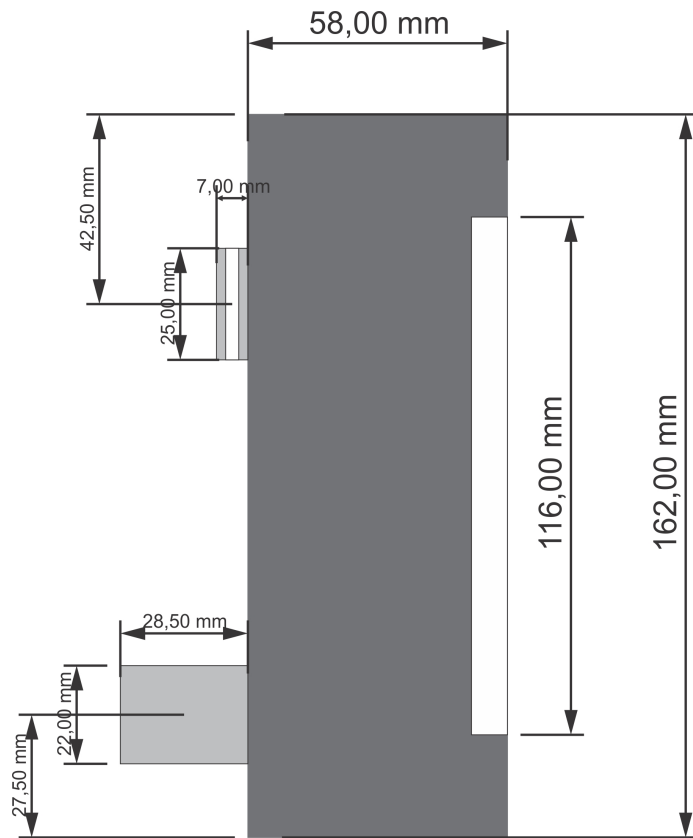
3.2 Funções:

- Indicação de contagem;
- Tecla de Stop e Configuração;

4- Dimensões e Fixação

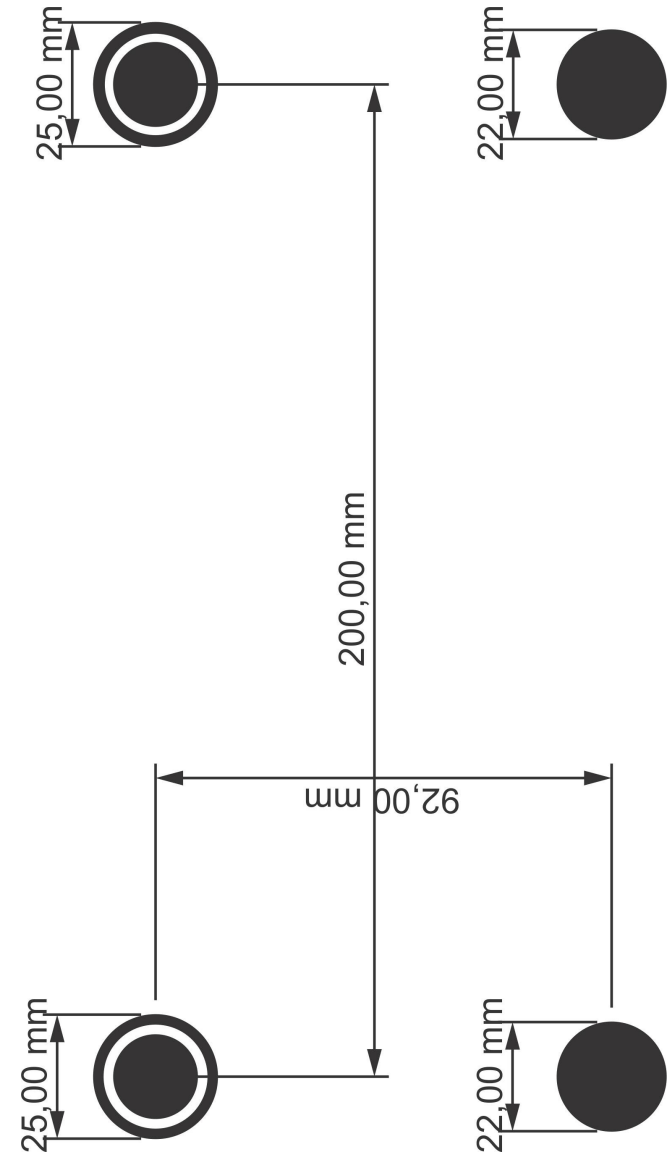


(Vista frontal)



(Vista lateral)

Posição dos suportes:



(Vista traseira)