

Endereço de comunicação






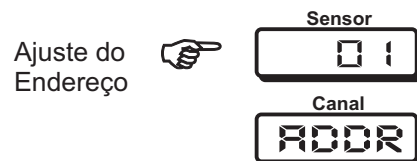
Para entrar no ajuste de endereço de comunicação, pressionar as seguintes teclas:  + . No display do canal aparecerá ADDR e no display do sensor aparecerá 01 (Fig8). Para colocar o valor desejado, usar as teclas  + . Para gravar o novo endereço e voltar para o modo de leitura, pressionar a tecla .

Fig.8



Ajuste de Off-Set








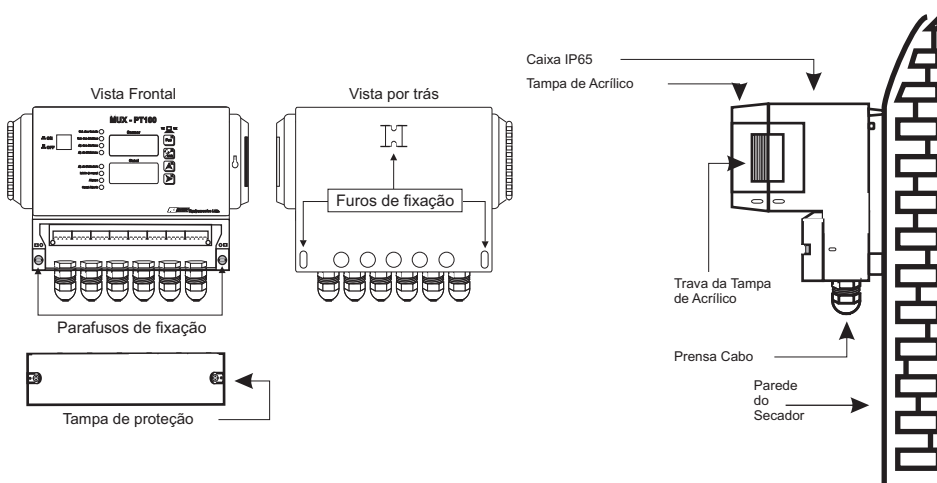
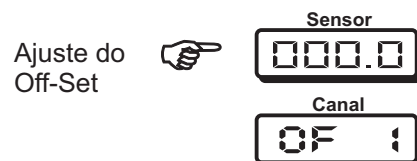
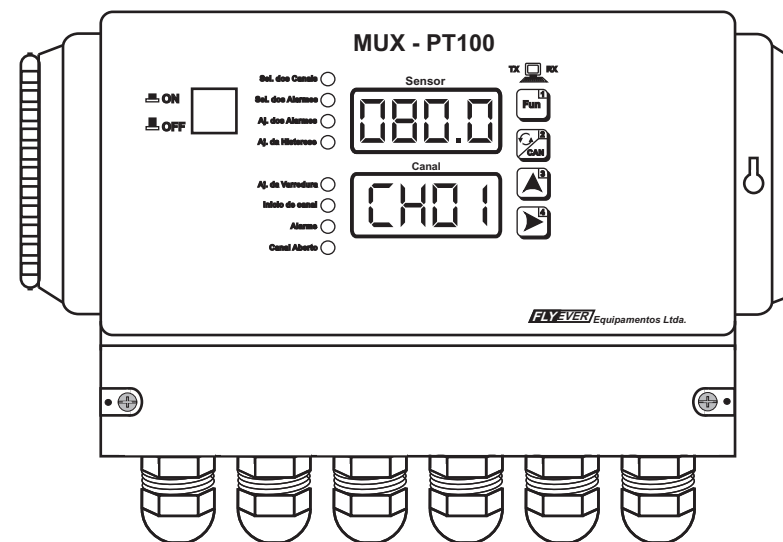
Para entrar no ajuste de Off-Set, pressionar as seguintes teclas:  +  + . No display do canal aparecerá OF 1 referente ao sensor1 e no display do sensor aparecerá 000.0 (Fig9). Para colocar o valor desejado, usar as teclas  e . Para ajustar os outros Off-Sets, usar a tecla . Depois de ajustado os Off-Sets, pressionar a  para gravar voltar no modo de leitura.

Fig.9



Indicador de Temperatura MOD. MUX - PT100



Manual de Operação V1.0

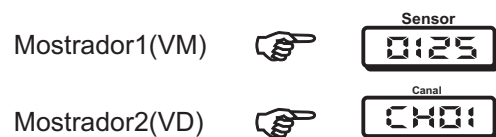
Indicador de Temperatura

O indicador FEMUX é um dos instrumentos de indicação microcontrolado da FLYEVER. Este modelo é aplicado em supervisão de temperatura que necessitam de indicações precisas de varios pontos num mesmo aparelho e um acompanhamento gráfico (computador). Esse equipamento pode ler até 08 sensores Pt100.

Programação

Ao ligar o instrumento aparecerá a temperatura no mostrador1 (VM), e no mostrador2 (VD) mostrará o canal que está sendo lido (Fig1).

Fig.1



O aparelho possui 6 parâmetros **Externos** e dois **Internos**:

Externos: Seleção dos canais, Seleção dos alarmes, Ajustes do alarmes, Ajuste da histerse, Ajuste do tempo de varredura e Ajuste de início de canal.

Interno: Endereço de comunicação e Off-Set.

Obs: Para entrar nos parâmetros Interno, pressionar + .

Seleção dos canais:

Para selecionar os canais que serão mostrados ou não, pressionar a tecla e usando a tecla colocar em ON os canais que serão mostrados e em OFF os que não serão mostrados (Fig2).

Fig.2



Seleção e ajuste dos Alarmes:

Para selecionar os alarmes, pressionar a tecla duas vezes e usar a tecla para colocar em ON ou em OFF os alarmes (Fig3). Para ajustar os valores de alarmes, pressionar mais uma vez a tecla e colocar o valor desejado usando as teclas e (Fig4). Para ciclar entre os alarmes, usar a tecla .

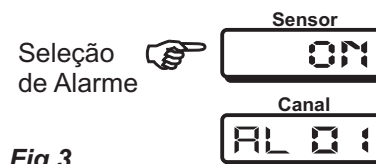


Fig.3

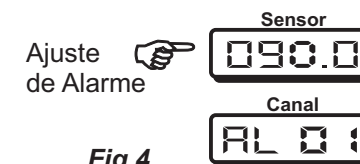


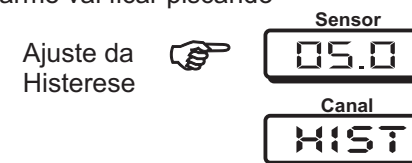
Fig.4

Ajuste da Histerese dos Alarmes:

Para ajustar a histerese dos alarmes, pressionar a tecla quatro vezes, aparecerá HIST no mostrador2 (Fig5). Para colocar o valor desejado usar as teclas e . Se for colocado 05.0 de histerese e o alarme estiver em 090.0°C, acima desse valor ele liga o relê e só vai desligar o relê quando chegar em 085.0°C.

Obs: Quando o canal estiver em alarme, o valor da temperatura que estiver em alarme vai ficar piscando

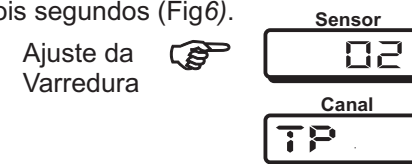
Fig.5



Ajustando o Tempo de Varredura:

Para ajustar o tempo de varredura, é só ir pressionando a tecla até aparecer no mostrador2 TP (tempo de varredura). Esse tempo vai de 1 até 30 segundos. Se TP estiver em 02, os canais vão ser mostrados de dois em dois segundos (Fig6).

Fig.6



Ajustando o Início de Canais

Para ajustar o início de canal, é só ir pressionando a tecla até aparecer no mostrador2 IC. Esse parâmetro é para avisar o aparelho qual vai ser o canal inicial (Fig7). Se IC for 01, o aparelho mostrará de CH1 até CH8 e se IC for 09, ele vai mostrar de CH9 até CH16.

Fig.7

