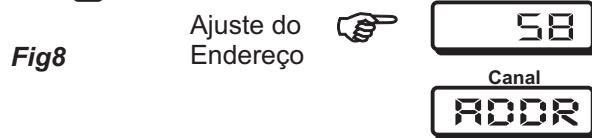


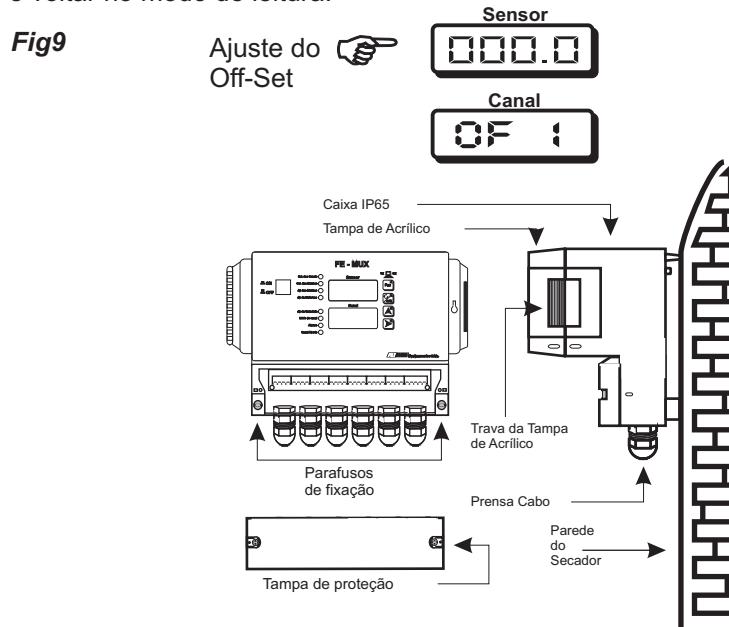
1.6 - Endereço de comunicação

Para entrar no ajuste de endereço de comunicação, pressionar as seguintes teclas: + . No display do canal aparecerá ADDR e no display do sensor aparecerá 58 (Fig8). Para colocar outro valor desejado, usar as teclas + . Para gravar o novo endereço e voltar para o modo de leitura, pressionar a tecla .

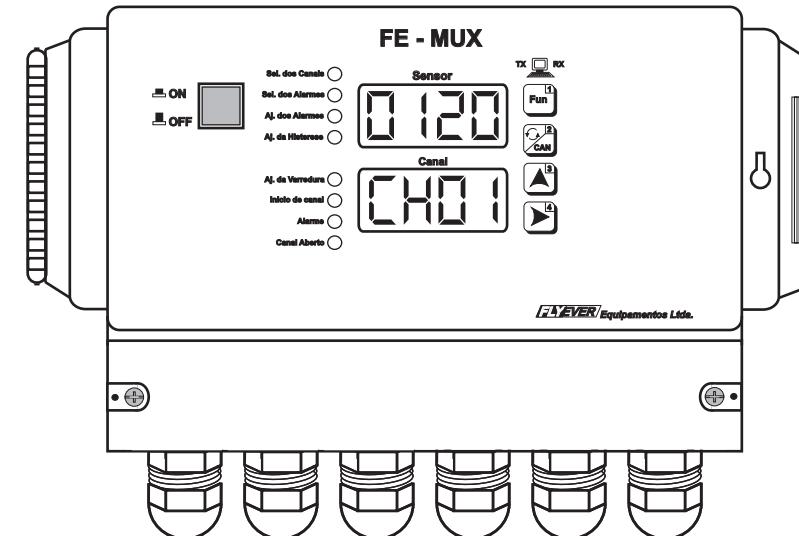


1.7 - Ajuste de Off-Set

Esse parâmetro é usado para fazer uma correção na temperatura caso seja necessário. Para entrar no ajuste de Off-Set, pressionar as seguintes teclas: + + . No display do canal aparecerá OF 0 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 os novos valores e voltar no modo de leitura.



Indicador de Temperatura MOD. FE-MUX



**Manual de Operação
V1.2**

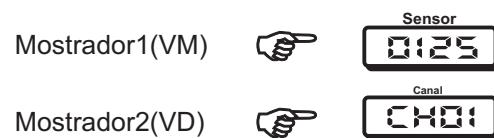
Indicador de Temperatura FE-MUX

O indicador FEMUX é um dos instrumentos de indicação microcontrolado da FLYEVER. Este modelo é aplicado em supervisão de temperaturas que necessitam de indicações precisas de vários pontos num mesmo aparelho e um acompanhamento gráfico (computador). Esse equipamento pode ler até 12 sensores(termopar K).

1 - Programação:

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

Fig1



O aparelho possui seis parâmetros **Externos** e dois **Internos**.

Externos: Seleção dos canais, Seleção dos alarmes, Ajustes do alarmes, Ajuste da histerese dos alarmes, Ajuste do tempo de varredura e Ajuste de início de canal. Obs. Para acessar esses parâmetros, usar a tecla .

Interno: Endereço de comunicação e Off-Set.

Obs. Para entrar nos parâmetros Interno, pressionar + .

1.1 - Seleção de 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).

Obs. Para ciclar entre os alarmes, usar a tecla .

Fig2



1.2 - 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). Obs. Para ciclar entre os alarmes, usar a tecla .

Seleção de Alarme

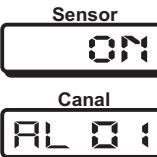


Fig3

Ajuste de Alarme

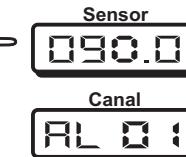


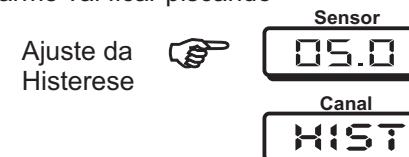
Fig4

1.3 - Ajuste das Histereses 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

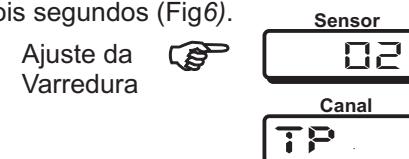
Fig5



1.4 - Ajuste do 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).

Fig6



1.5 - Ajustando o início dos 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 CH01 até CH12 e se IC for 13, ele vai mostrar de CH13 até CH24.

Fig7

