

1.6 - Endereço de comunicação






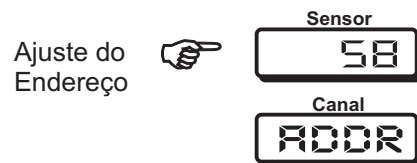
Para entrar no ajuste de endereço de comunicação, pressionar as seguintes teclas:  + . No display do canal aparecerá ADDR e no display do sensor aparecerá 58 (Fig8). Para colocar outro valor desejado, usar as teclas  + . Para gravar o novo endereço e voltar para o modo de leitura, pressionar a tecla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

Fig8



1.7 - Ajuste de Off-Set








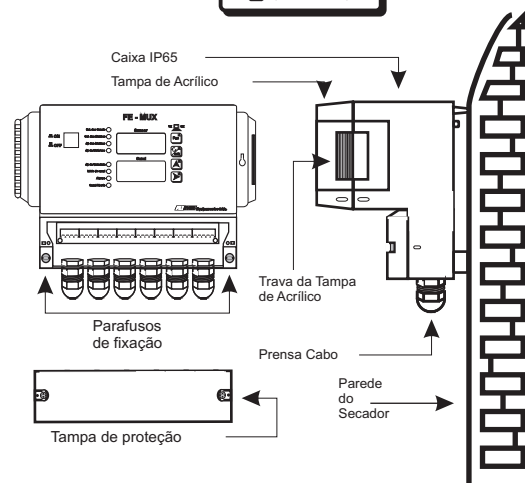
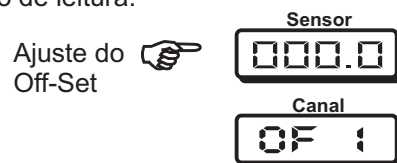
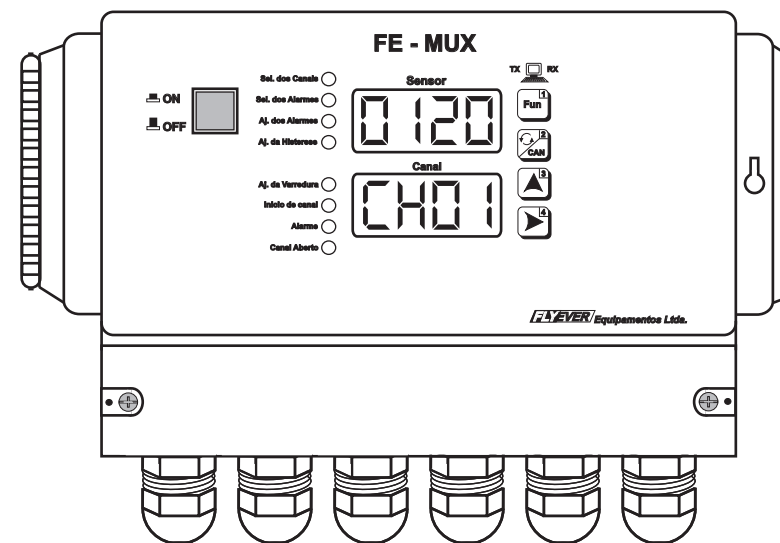
Esse parâmetro é usado para fazer uma correção na temperatura caso seja necessário. Para entrar no ajuste de Off-Set, pressionar as seguintes teclas:  +  + . No display do canal aparecerá OF 1 referente ao sensor1 e no display do sensor aparecerá 000.0 (Fig9). Para colocar o valor desejado, usar as teclas  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.

Fig9



Indicador de Temperatura MOD. FE-MUX



Manual de Operação V1.2

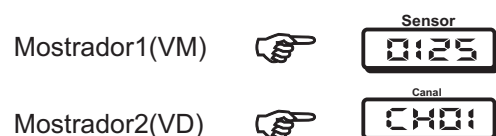
Indicador de Temperatura FE-MUX

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).


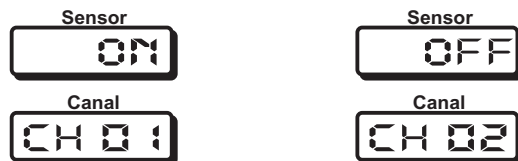






Obs. Para ciclar entre os alarmes, usar a tecla .

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 .




Pág.2



Fig3

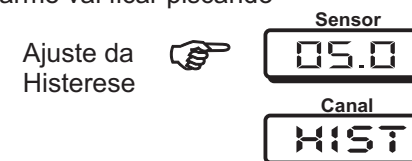
Fig4

1.3 - Ajuste das Histeres 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


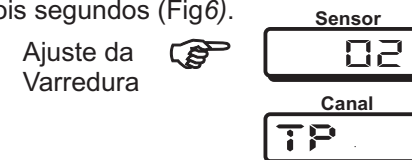
Para ajustar o tempo de varredura, é só ir pressionando a tecla  até aparecer no mostrador2 TP (tempo de varredura). Esse tempo vai de 1 até 30 segundos. Se TP estiver em 02, os canais vão ser mostrados de dois em dois segundos (Fig6).

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

