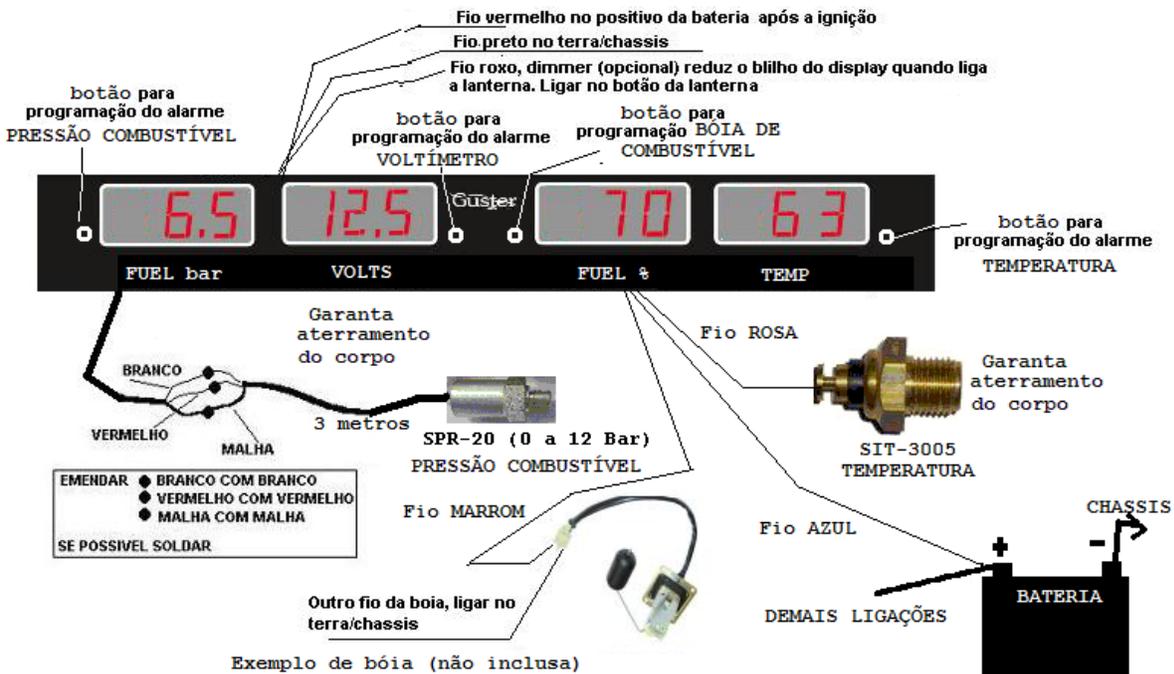




MULTIFUNCIONAL GUSTER MF-91

INDICADOR DE PRESSÃO DE COMBUSTÍVEL + VOLTÍMETRO
+ INDICADOR DE COMBUSTÍVEL + INDICADOR DE TEMPERATURA



Ligações:

Vermelho (positivo da bateria após a ignição).

Preto terra/chassis (negativo da bateria)

Fio roxo, permite reduzir o brilho dos displays durante a noite. Basta ligar na chave da lanterna.

Funcionamento:

Toda vez que o aparelho é ligado, acende por 2 segundos todos os displays "8.8.8. 8.8.8. 8.8.8. 8.8.8." para indicar que todos estão funcionando.

Após isso, mostra por 2 segundos qual os valores programados para o valor dos alarmes.

Após isso, apaga e mostra:

No display FUEL bar o valor da pressão de combustível obtido do sensor SPR20.
De 0.0 a 12.0 bar

No display VOLTS o valor obtido no positivo da bateria.

No display FUEL % o valor em percentual do nível de combustível obtido pelo deslocamento do cursor da bóia.

No display TEMP o valor da temperatura do ar obtido do sensor SIT-3005.

Se temperatura abaixo de 40oC mostra LO

Se temperatura acima de 150oC mostra HI

Programação do alarme para a pressão de combustível.

Pressionar o botão ao lado esquerdo do display do FUEL bar.

Apenas este display acende mostrando o valor atualmente programado.

Se desejar apenas conferir, solte este botão.

Se desejar alterar este valor, mantenha este botão pressionado até aparecer o valor desejado. Neste momento, solte o botão.

Valores possíveis: 1.0 a 12.0 variando de 0.5 em 0.5.

Quando a pressão de combustível for acima desde valor e cair, após 2 segundos o display começa a piscar. Pisca enquanto a pressão estiver abaixo do valor programado.

Programação do alarme para a tensão da bateria.

Pressionar o botão ao lado direito do display do VOLTS.

Apenas este display acende mostrando o valor atualmente programado.

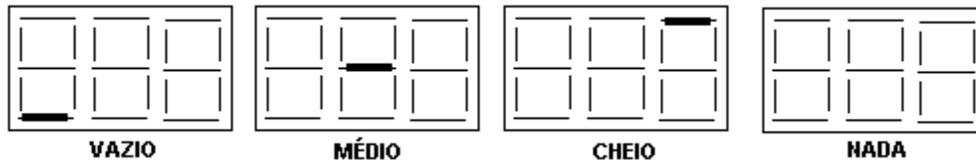
Se desejar apenas conferir, solte este botão.

Se desejar alterar este valor, mantenha este botão pressionado até aparecer o valor desejado. Neste momento, solte o botão.

Valores possíveis: 8.0 a 15.0 variando de 0.5 em 0.5.

Quando a tensão medida for abaixo deste valor (ou acima de 15,0) o display começa a piscar. Pisca enquanto a tensão da bateria estiver abaixo deste valor ou acima de 15,0 volts.

Programação das posições vazio, meio e cheio da bóia:



Ao se pressionar o botão da esquerda di display COMB %, passa a mostrar as figuras acima em intervalos de 3 segundos. Quando se solta o botão a figura mostrada nesse momento indica se estamos gravando o nível VAZIO, MÉDIO, CHEIO ou NADA.

Sequência:

Posicionar a bóia na posição VAZIO, ligar o aparelho, esperar estabilizar por 10 segundos, pressionar o botão indicado, esperar aparecer a figura VAZIO, soltar o botão, aguardar apagar a figura e mostrar um número qualquer e desligar o aparelho.

Posicionar a bóia na posição MÉDIO, ligar o aparelho, esperar estabilizar por 10 segundos, pressionar o botão indicado, esperar aparecer a figura MÉDIO, soltar o botão, aguardar apagar a figura e mostrar um número qualquer e desligar o aparelho.

Posicionar a bóia na posição CHEIO, ligar o aparelho, esperar estabilizar por 10 segundos, pressionar o botão indicado, esperar aparecer a figura CHEIO, soltar o botão, aguardar apagar a figura e mostrar um número qualquer.

Obs: Caso o botão indicado for pressionado acidentalmente e começar a mostrar as figuras, espere aparecer a figura NADA e solte o botão.

Para testar:

Desligue ,religue o aparelho e coloque a bóia em níveis diferentes.

Obs:

Fazer a programação com a bóia fora do tanque, o ajuste é feito para o curso total da bóia.

Fazer a programação com a bóia no tanque, o ajuste é feito para o curso da bóia limitado pelo tanque. É A MANEIRA MAIS CORRETA E PRECISA.

Obs: Se a bóia estiver com problemas (aberta) ou o fio amarelo não estiver ligado, aparece OFF.

Obs: Esta programação e/ou teste só pode ser feita em até 20 segundos, após isso o aparelho entra em operação normal (mudanças na posição da boia só é mostrada após aproximadamente 1 minuto).

Programação do alarme para a temperatura.

Pressionar o botão ao lado direito do display TEMP.

Apenas este display acende mostrando o valor atualmente programado.

Se desejar apenas conferir, solte este botão.

Se desejar alterar este valor, mantenha este botão pressionado até aparecer o valor desejado. Neste momento, solte o botão.

Valores possíveis: 80 a 150 variando de 5 em 5.

Quando a temperatura for acima desde valor o display começa a piscar. Pisca enquanto a temperatura estiver acima do valor programado.

Notas:

Para alimentação de 24VCC, utilize um redutor de tensão (24VCC para 12VCC), ver especificações do redutor no site.

Programa apenas um alarme de cada vez.

Cabo blindado que acompanha os sensores SPR20 é de 3 metros (sob encomenda com emendas pode ser de até 9 metros). Emendas devem ser feitas por técnico especializado e com cabo semelhante.

Dúvidas técnicas e/ou de instalação, consulte nosso site "perguntas mais frequentes", envie email suportetecnico@guster.com.br, telefone para a Guster (41) 3014-3536.

TERMO DE GARANTIA

A GUSTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS LTDA, assegura ao comprador deste produto a garantia de 1 ano (não incluso os sensores, pilhas e baterias) a contar da data de aquisição, esta garantia abrange exclusivamente a substituição e/ou conserto de peças que apresentam comprovadamente defeitos de fabricação ou de material. Excluem-se pois, defeitos provenientes de transporte, mau uso, agentes da natureza, agentes químicos, acidentes, instalação e uso em desacordo com o Manual de Instruções. Perderá sua validade, caso os defeitos apresentados sejam oriundos da adaptação de peças e/ou acessórios que não sejam de nossa fabricação. Ficará também sem efeito, se o aparelho for submetido a instalação e/ou reparos por quem não estiver devidamente credenciado. Para gozar dos benefícios desta garantia, o aparelho deverá, caso necessitar de reparos, ser enviados a nossa fábrica, ou a qualquer de nossos revendedores. Esta garantia não abrange despesas com instalação, transporte do aparelho e eventuais perdas e danos ao comprador, caso ocorra mau funcionamento ou paralização de produto, não havendo risco próprio. A garantia de seu aparelho somente é válida mediante apresentação de cópia de Nota Fiscal e o Termo de Garantia com as datas devidamente preenchidas, sem rasuras, observadas as condições acima.

Cliente: _____ N° da nota: _____ Data da compra: _____

Arquivo: MF-91.oc