



Rua Sigfredo Day, 50
CEP 81.170-650 – C
Fone / Fax: (41)

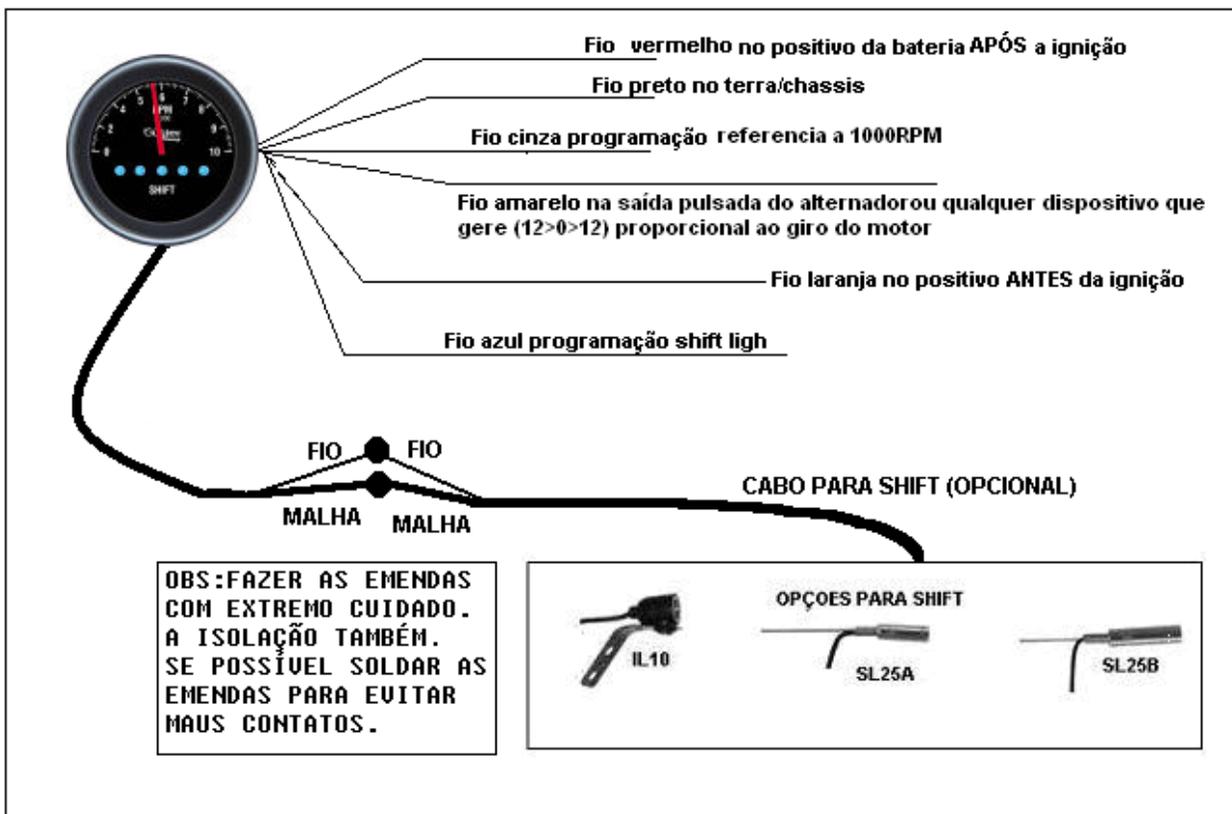
E-mail: vendas@guster.com.br

INSTRUMENTOS AUTOMOTIVOS – MONITORAMENTO DE VEÍCULOS – RASTREADORES – GPS - TRAVAS

**Tacômetro com PONTEIRO GUSTER com SHIFT LIGHT PROGRESSIVO SAIDA SHIFT (OPCIONAL)* CG-90
DIESEL * RPM METER X1000**

O sinal deve ser pego do negativo da bobina de ignição (se carburado) , ou no negativo da bobina de uma das velas (se ignição eletrônica).

Ligações contagiros:



Programação giro de referência:

Após a inicialização descrita acima.

Colocar o motor em 1000RPM e encostar o fio cinza ao fio preto. Aguardar o ponteiro se posicionar em 1000RPM.

Soltar e isolar o fio cinza

Programação SHIFT:

Para programar o shift light, basta encostar o fio azul e manter encostado no fio preto ou chassis.

O ponteiro fica se movendo lentamente entre mínimo e máximo, retornando ao mínimo e repete enquanto o fio azul estiver ligado no fio preto ou chassis.

Quando estiver no valor para shift desejado, basta soltar o fio azul.

Após a programação ligar o fio azul junto com o vermelho.

Para verificar a programação do giro do shift light, basta encostar o fio azul rapidamente no fio preto ou chassis. O ponteiro se desloca ao valor programado. Este valor varia entre 500RPM e FUNDO DE ESCALA – 500RPM. Ou seja, se o fundo de escala for 10000 RPM, varia entre 500 e 9500.

Programação do DELTA:

Antes de acionar todos os cinco leds do Shift, um a um vai acendendo conforme o giro vai subindo, por exemplo, se programou o DELTA para 1, e o shift para 7000 RPM, em 6600 acende o primeiro, em 6700 acende o primeiro mais o segundo, em 6800 acende o primeiro mais o segundo e o terceiro, em 6900 acende o primeiro mais o segundo mais o terceiro e o quarto e em 7000 todos piscam, ou seja os leds acendem de 100 em 100 RPM. Agora se eu programar o DELTA para 500 pôr exemplo e o shift para 7000 RPM, em vez de 100 em 100 RPM a cada 500 RPM acende um led conforme o giro vai aumentando.

Para programar o DELTA, deve-se desligar o aparelho e juntar o fio cinza com o azul e manter encostado no fio preto. Ligar o aparelho e esperar os leds começarem a acender do 1º ao 5º, quando chegar no valor desejado, solte o cinza e azul do fio preto, sabendo-se que 1 led aceso é igual a 100 RPM. 2 leds acesos é igual a 200 RPM e assim sucessivamente até o 5º led que equivale a 500 RPM.

Para verificar a programação do DELTA, juntar o fio cinza com o azul com o aparelho ligado e encostar no fio preto e soltar, se tiver acesos 3 leds, é porque o DELTA está programado para 300 RPM, ou seja, nesses caso, 3 leds acesos equivalem a 300 RPM.

Exemplo da Atuação do SHIFT:

Se ele estiver programado para DELTA 1 (100 RPM)

Quando o motor está com giro a –500 ou menos RPM do valor programado todos os leds permanecem apagados.

Quando o motor está com giro a –400 RPM do valor programado acende o 1º led do flash. Os outros leds permanecem apagados.

Quando o motor está com giro a –300 RPM do valor programado acende o 1º e 2º leds do flash. Os outros leds permanecem apagados.

Quando o motor está com giro a –200 RPM do valor programado acende o 1º, 2º e 3º leds do flash. Os outros leds permanecem apagados.

Quando o motor está com giro a –100 RPM do valor programado acende o 1º, 2º, 3º e 4º leds do flash. O 5º led permanece apagado.

Quando o motor estiver com o giro igual ou maior que o programado pisca rapidamente (flash) os 5 leds.

A idéia é o piloto monitorar quão próximo do limite de giros está chegando.

Todos leds são de alto brilho.

Dúvidas técnicas e/ou de instalação, consulte nosso site “perguntas mais frequentes”, envie email suporte técnico@guster.com.br, telefone para a Guster (41) 3014-3536 ou ainda (24h/dia) ligue para suporte técnico (41) 9651-3565)

GARANTIA

A GUSTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS LTDA. assegura ao comprador deste aparelho, a garantia pelo prazo de dois (2) anos (não incluso os sensores) a contar da data de aquisição, esta garantia abrange exclusivamente a substituição e ou o conserto de peças que apresentam, comprovadamente, defeitos de fabricação ou de material. Excluem-se, pois, o proveniente de viagens, quebras resultantes de acidentes, instalação imprópria. Perderá sua validade, caso os defeitos apresentados sejam oriundos da adaptação de peças e /ou acessórios quem não sejam de nossa fabricação. Ficará também sem efeito, se o aparelho for submetido a reparos por quem não estiver devidamente credenciado. Para gozar dos benefícios desta garantia, o aparelho deverá, caso necessitar de reparos, ser enviado a nossa fábrica, ou a qualquer de nossos revendedores. Esta garantia não abrange eventuais despesas com instalação e transporte do aparelho. **A garantia do seu aparelho somente é válida mediante a apresentação deste termo de garantia com as datas devidamente preenchidas, sem rasuras, observadas as condições acima.**

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

NOTA: Em caso da linha STREET desconsiderar o alarme sonoro e vedação.
