



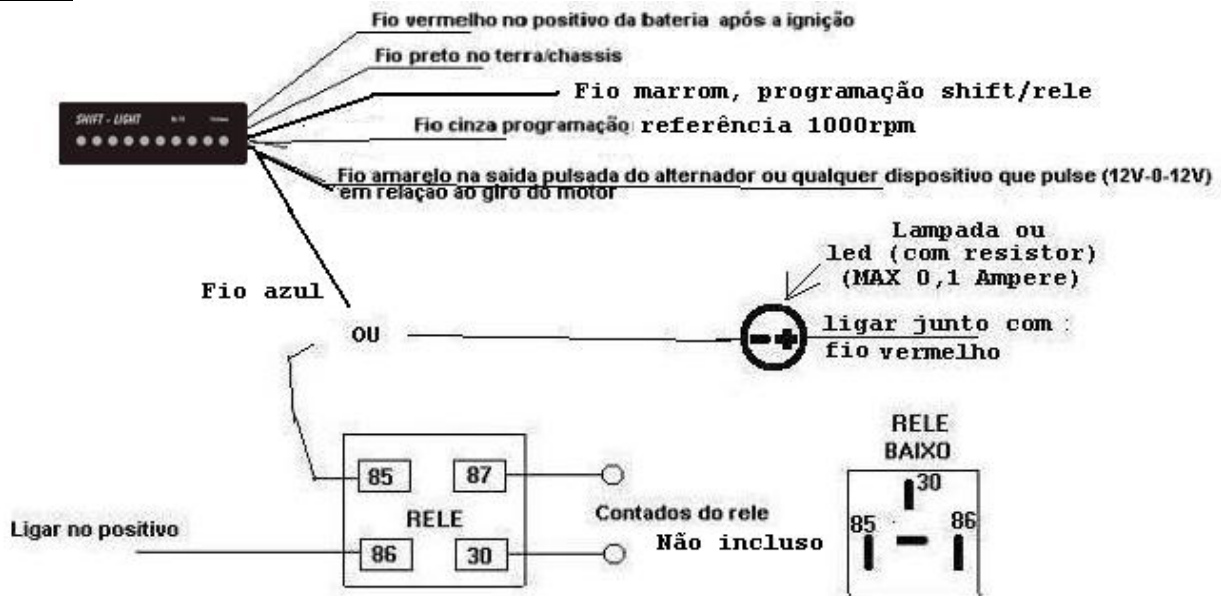
*** SHIFT LIGHT PROGRESSIVO GUSTER ***

*** SL-72 * COM CORTE * DIESEL ***

SAÍDA PARA ACIONAR DISPOSITIVO EXTERNO - RELÊ AUTOMOTIVO

O sinal deve ser pego da saída do alternador ou outro dispositivo que gere pulsos (+12 > 0 > +12), proporcionais ao giro do motor.

Ligações:



Funcionamento:

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

Quando o motor está com giro a -400 RPM do valor programado acende o 1° e o 10° leds do flash. Os outros leds permanecem apagados.

* 0 0 0 0 0 0 0 0 *

Quando o motor está com giro a -300 RPM do valor programado acende o 1° o 2° e o 9° e 10° leds do flash. Os outros leds permanecem apagados.

* * 0 0 0 0 0 0 *

Quando o motor está com giro a -200 RPM do valor programado acende o 1° o 2° o 3° e o 8° o 9° e 10° leds do flash. Os outros leds permanecem apagados.

* * * 0 0 0 0 * * *

Quando o motor está com giro a -100 RPM do valor programado acende o 1° o 2° o 3° o 4° e o 7° o 8° o 9° e 10° leds do flash. Os outros leds permanecem apagados.

* * * * 0 0 * * * *

Quando o motor está com giro no RPM programado acende todos os leds
* * * * *

Quando o motor está acima (100 rpm pelo menos) do RPM programado piscam todos os leds e aciona o dispositivo externo que pode acionar um relé automotivo.
* * * * *

A idéia é o piloto monitorar quão próximo do limite de giros está chegando.
Todos leds são de alto brilho.

Programação referência 1000 rpm:

O fio cinza é utilizado para programar a referência de 1000 RPM, por esse motivo faça isto com muita atenção.

Ligue o motor, coloque-o em 1000 RPM (use uma pistola ou similar para determinar isso). Ao atingir 1000 RPM e com o motor em rotação estável, encoste o fio cinza ao preto observando que os 5 primeiros leds devem acender, os demais devem ficar apagados.
* * * * * 0 0 0 0 0

Pronto, isole o fio cinza.

Programação limite de giros:

Após programado a referência de 1000 rpm.

O fio marrom é utilizado para programar o limite de giros, por esse motivo faça isto com muita atenção.

Ligue o motor, coloque-o no limite de giro desejado para acionar o shift (piscar) e acionar o relé externo. Ao atingir este giro, encoste o fio marrom ao preto observando que todos os leds ficam acesos.
* * * * *

Pronto, isole o fio marrom.

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, pilhas e baterias) 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: _____ Nº da nota fiscal: _____ Data da compra: _____