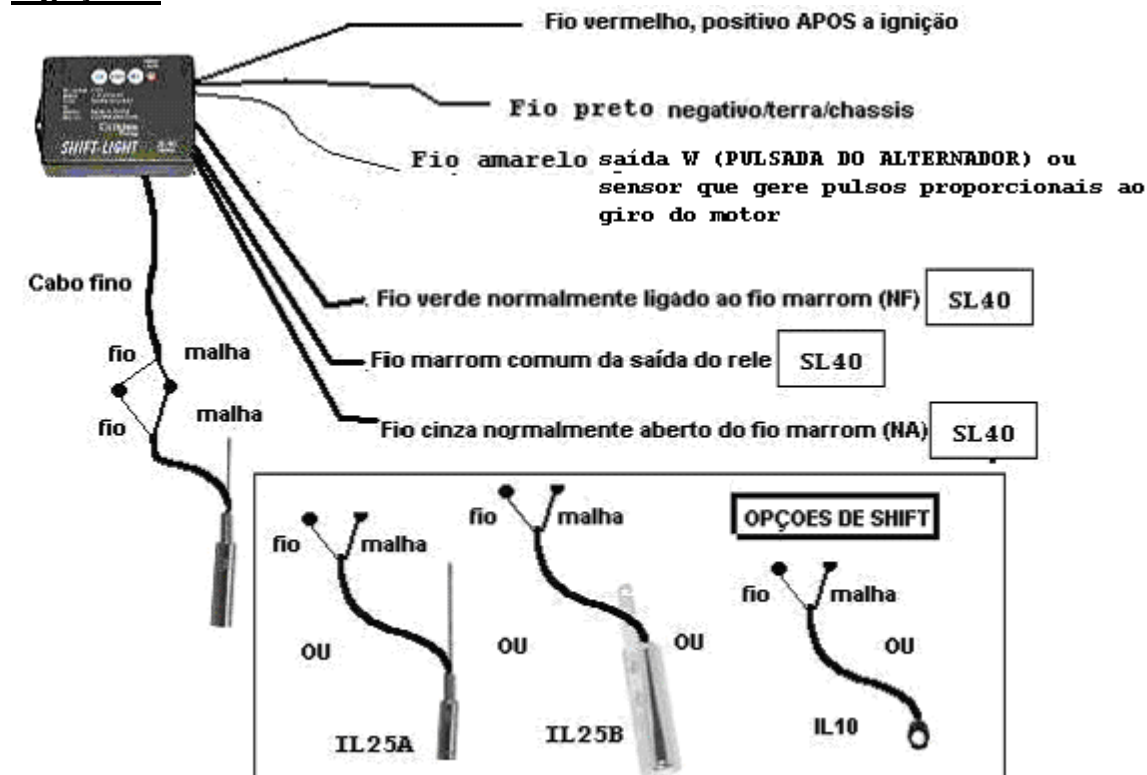




\*\*\*\*\*  
**SHIFT LIGHT COM E SEM CORTE DO MOTOR GUSTER**  
**SL 40 COM CORTE E SL 30 SEM CORTE**  
**DIESEL**  
\*\*\*\*\*

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

### Ligações:



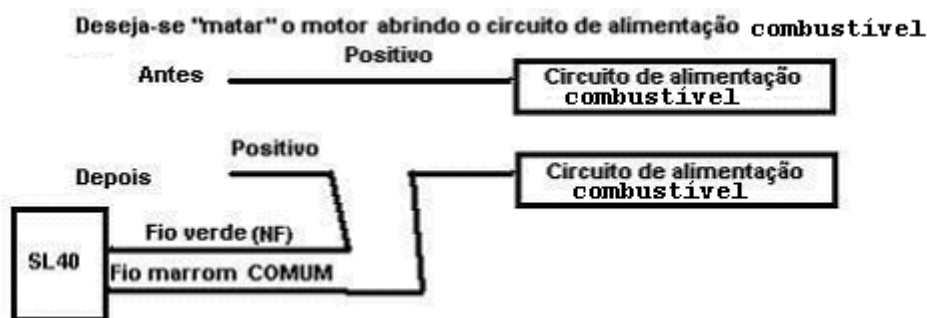
### Funcionamento:

Toda vez que liga, pisca rapidamente o led do aparelho e o shift, entrando em operação ou aguardando programação.

Normalmente se programa o corte acima do shift. (As programações são independentes, como se fossem dois aparelhos).

Corte apenas para o SL40.

Exemplo:



### **Aplicação:**

Proteger o uso dos motores para evitar desgaste e até quebra de motor por excesso de giros.

Ex: Digamos que o recomendado pelo fabricante do veículo seja não ultrapassar 4000 rpm e que a faixa verde de uso termine em 3600 rpm.

Programar o shift-light para atuar em 3600 rpm, assim avisa o motorista que está saindo da faixa verde e correndo o risco de ter o motor cortado.

Programar o corte para 4000 rpm.

Se o motorista teimar em forçar o motor, o shift ficará atuando. Se aumentar o giro acima de 4000 rpm, o combustível será cortado, o motor começará a falhar, o giro vai cair religando o sistema de alimentação de combustível.

### **Botões e combinações de botões:**

Apenas **MIL** (MILhar): Programa milhar para shift e varia de 0 a 19

Apenas **CEN** (CENTena): Programa centena para shift e varia de 0 a 9

Apenas **CIL** (Referencia 1000 RPM): Programa a referência para 1000 rpm

Obs: Para dezena = 0, espere 10 piscadas lentas

### **Programação Referência:**

Colocar o motor em 1000RPM e pressionar a tecla CIL até o led e shift der uma piscada.

**MIL+CIL**: Programa milhar para corte e varia de 0 a 19

**CEN+CIL**: Programa dezena para corte e varia de 0 a 9

Obs: Para dezena = 0, espere 10 piscadas lentas

Obs: **MIL+CIL** significa pressionar as duas teclas juntas (**MIL** e **CIL**), ao mesmo tempo

### **Verificação da programação:**

Pressionar o botão/botões correspondente ao valor a verificar por 3 segundos.

O led e o shift piscam lentamente de acordo com o valor programado

Ex: centena programada com 0, pisca 1 flash rápido

milhar programada com 0, pisca 1 flash rápido

centena programada com 3, pisca lentamente 3 vezes

milhar programada com 10, pisca lentamente 10 vezes

**Programação manual (pode ser refeita várias de vezes):**

Pressionar o botão/botões correspondente ao valor a programar por mais de 5 segundos (até começar a piscar).  
Cada piscada corresponde a uma unidade.

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

**GARANTA**

**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: \_\_\_\_\_ N° da nota fiscal: \_\_\_\_\_ Data da Compra: \_\_\_\_\_

Arquivo: SL40-diesel