



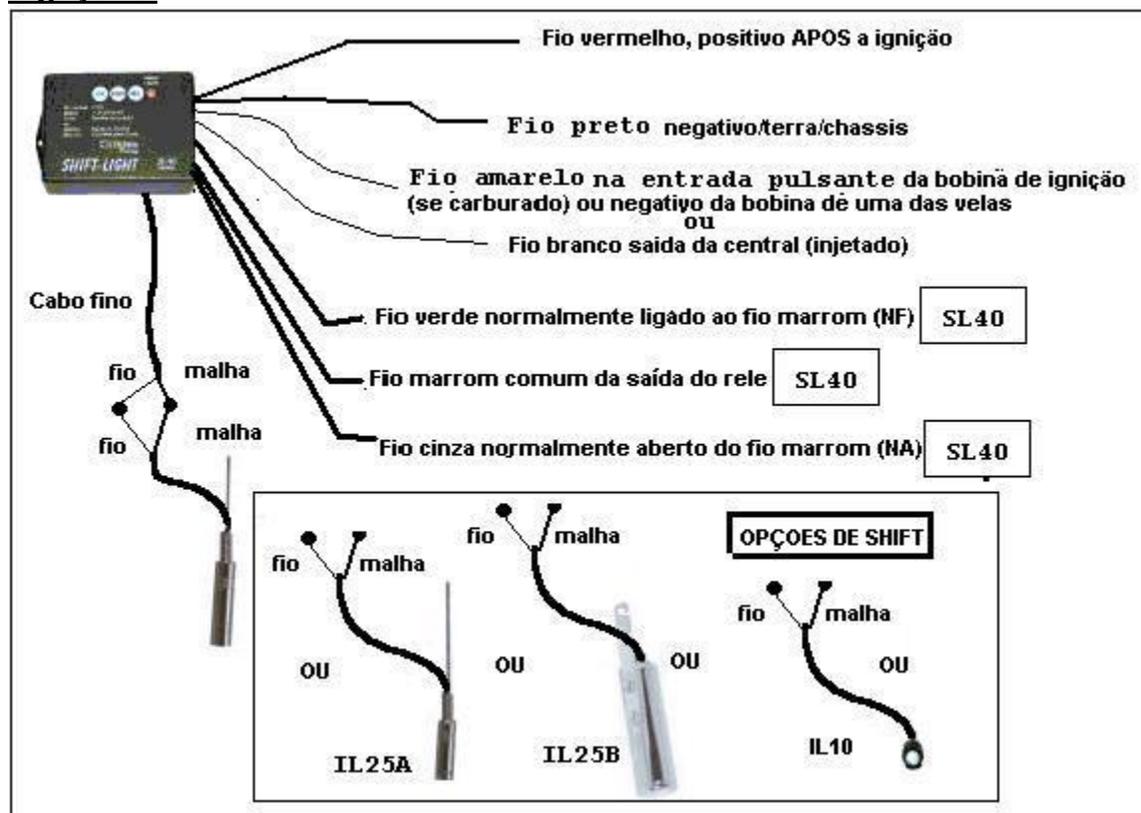
Faça-nos também uma visita ao site  
[www.guster.com.br](http://www.guster.com.br)  
E conheça nossos produtos e serviços

### INSTRUMENTAÇÃO DIGITAL

GUSTER INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. RUA SIGFREDO DAY, 50 – CIC – CEP 81170-650 – CURITIBA – PR FONE/ FAX.:(41)3334-1533 – E-MAIL: [VENDAS@GUSTER.COM.BR](mailto:VENDAS@GUSTER.COM.BR) CNPJ: 006164.899/0001-64 I.E.: 90.135.580-08

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

#### Ligações:



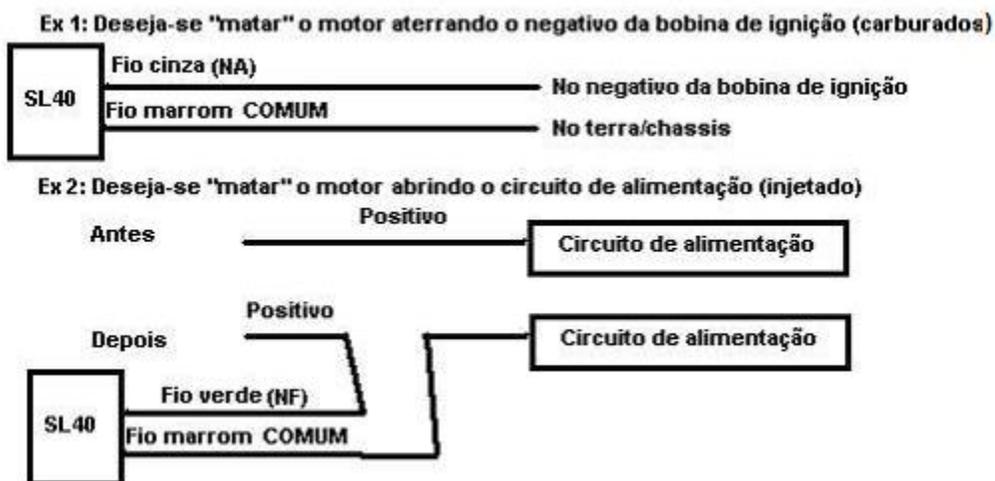
## INSTRUMENTAÇÃO DIGITAL

GUSTER INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. RUA SIGFREDO DAY, 50 – CIC – CEP 81170-650 – CURITIBA – PR FONE/ FAX.:(41)3334-1533 – E-MAIL: [VENDAS@GUSTER.COM.BR](mailto:VENDAS@GUSTER.COM.BR) CNPJ: 006164.899/0001-64 I.E.: 90.135.580-08

### 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.



### 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** (CILindro): Programa número de cilindros e varia de 1 a 12
- MIL+CIL**: Programa milhar para corte e varia de 0 a 19
- MIL+CEN**: Programa automático o giro para shift
- MIL+CEN+CIL**: Programa automático o giro para corte

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



Faça-nos também uma visita ao site  
[www.guster.com.br](http://www.guster.com.br)  
E conheça nossos produtos e serviços

### **INSTRUMENTAÇÃO DIGITAL**

GUSTER INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. RUA SIGFREDO DAY, 50 – CIC – CEP 81170-650 – CURITIBA – PR FONE/ FAX.:(41)3334-1533 – E-MAIL: [VENDAS@GUSTER.COM.BR](mailto:VENDAS@GUSTER.COM.BR) CNPJ: 006164.899/0001-64 I.E.: 90.135.580-08

#### **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: cilindros programado com 4, pisca lentamente 4 vezes

centena programada com 0, pisca 1 flash rápido

centena programada com 3, pisca lentamente 3 vezes

milhar programada com 10, pisca lentamente 10 vezes

Um flash rápido no led (caso milhar e/ou centena) se não programados ou se estiver com zero.

#### **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.

#### **Programação automática:**

Pressionar os botão/botões milhar e centena juntos por mais de 5 segundos (até dar um flash rápido).

Durante a programação automática motor deve estar com o giro no valor que se deseja o aviso.

Obs:

Neste caso o erro pode ser de +/- 100RPM

O valor programado pode ser verificado (isto permite descobrir qual o giro do motor sem qualquer outro equipamento).

#### **NOTA MUITO IMPORTANTE:**

**QUANDO O CORTE ATUAR, TIRE O PÉ DO ACELERADOR PARA FAZER O GIRO CAIR. JAMAIS FORCE A ACELERAÇÃO PARA "FAZER BONITO" POIS PODE CAUSAR DANOS AO MOTOR. OU SEJA, NÃO É UM LIMITADOR DE GIRO MAS SIM APENAS UM AVISO DE QUE ESTÁ ACIMA DO LIMITE**



Faça-nos também uma visita ao site  
[www.guster.com.br](http://www.guster.com.br)  
E conheça nossos produtos e serviços

#### INSTRUMENTAÇÃO DIGITAL

GUSTER INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. RUA SIGFREDO DAY, 50 – CIC – CEP 81170-650 – CURITIBA – PR FONE/ FAX.:(41)3334-1533 – E-MAIL: [VENDAS@GUSTER.COM.BR](mailto:VENDAS@GUSTER.COM.BR) CNPJ: 006164.899/0001-64 I.E.: 90.135.580-08

Dúvidas técnicas e/ou de instalação, consulte nosso site “perguntas mais frequentes”, envie email [suportetecnico@guster.com.br](mailto: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: \_\_\_\_\_