

**Guster
Racing**

**Equipamentos
Eletrônicos**

Rua Sigfredo Day, 50 – CIC – CEP 81.170-650 - Sobreloja – CURITIBA – PR
Fone/Fax : (041) 3014-3536 - E-mail : vendas@guster.com.br
Instrumentos Automotivos
Monitoramento de veículos- Rastreador – GPS – Travas

* NITRO SAFETY RELAY (LIGA/DESLIGA NITRO) * NI-20 * GUSTER *

Ligações NI-20:

Fio amarelo no negativo da bobina de ignição (veículos carburados)
OU

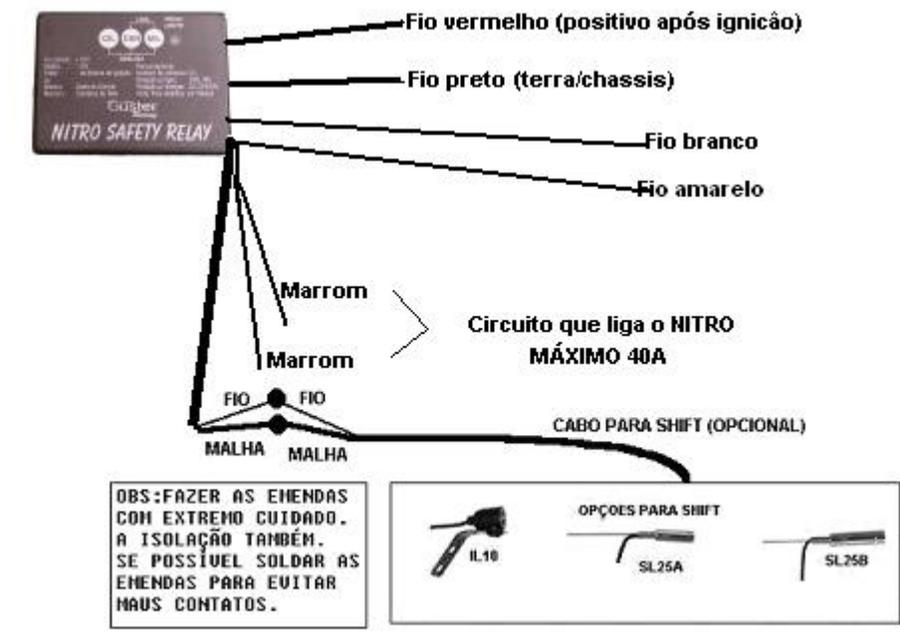
Fio branco saída digital (veículos com ignição eletrônica)
Ligar apenas um deles, o outro isolar.

Obs: Mesmo em saídas com ignição eletrônica pode-se ligar o fio amarelo no negativo da bobina da vela. Apenas programe o número de cilindros de acordo com o número de pulsos que essa bobina sofre por volta do motor. Se um pulso, um cilindro, e assim por diante.

Fio preto no negativo terra/chassis (negativo da bateria)
Fio vermelho no +12Vcc (positivo da bateria após a ignição)
Cabo blindado fino com um fio mais malha de aterramento
Fio branco no branco do cabo blindado fino do flash
Malha na malha do flash

Flash possui o led de alto-brilho e fica piscando quando o giro está entre o MÍNIMO e MÁXIMO.

Fios marrom, normalmente aberto, liga quando o giro está entre MÍNIMO e MÁXIMO MÁXIMO 40A. Se precisar de mais corrente, use mais um relé.



Botões:

Apenas **CIL** programa o número de cilindros (1 a 12)
Apenas **CEN** programa a centena de giro **MINIMO** (Quando liga o NITRO)
Apenas **MIL** programa a milhar de giro **MINIMO** (Quando liga o NITRO)
CIL + CEN programa a centena de giro **MÁXIMO** (Quando desliga o NITRO)
CIL + MIL programa a milhar de giro **MÁXIMO** (Quando desliga o NITRO)

Obs: Nesse modelo, o Giro está limitado ao número de cilindros:

Se 1 cilindro: 60.000 RPM
Se 2 cilindros: 30.000 RPM
Se 4 cilindros: 15.000 RPM
Se 6 cilindros: 10.000 RPM
Se 8 cilindros: 7.500 RPM

Verificação programação:

Pressionar o(s) botão(ões) correspondente(s) ao valor a verificar por 3 segundos.

O led pisca 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.

Atenção:

Durante a verificação das programações o fio amarelo/branco do NI-20 deve estar desconectado ou o motor do veículo desligado.

Programação: (pode ser refeita várias de vezes):

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

Atenção:

Durante a programação manual o fio amarelo/branco do shift light deve estar desconectado ou o motor do veículo desligado.

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 _____ n° da nota _____ Data da compra _____

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

arquivo:NI20.doc