

## CONTAGIROS 100mm COM LUZ DE ALERTA PROGRESSIVA (SHIFT LIGHT)

03/2015

O contagiros 100mm é um instrumento desenvolvido para veículos com sistema de ignição por centelha (ciclo OTTO, não funciona em motores Diesel).

Seu sistema de iluminação translúcido permite a seleção, através de uma tecla, de 7 cores diferentes, podendo inclusive ser comandado por um velocímetro da mesma linha.

### **Características:**

- \* Iluminação de 7 cores programáveis
- \* **Shift Light** progressivo de 5 leds integrado
- \* Escala até 8.000 RPM
- \* Mecanismo rápido
- \* Tensão de funcionamento: 12 a 16VDC.
- \* Número de cilindros aceitos: 3, 4, 5, 6, 8 e 4 cilindros com bobina dupla (centelha perdida)

### **Configuração de cilindros:**

O contagiros está configurado de fábrica para operar com motores 4 cilindros com distribuidor.

Para reconfigurar:

- 1) Desligue a chave de ignição e o farolete para interromper a alimentação.
- 2) Aperte e segure a tecla, ligue a chave de ignição, não é necessário dar a partida.
- 3) O instrumento irá indicar o número de cilindros configurado, e logo em seguida o ponteiro irá percorrer a escala para indicar o número de cilindros desejado.
  - \* 20 - para motores de 4 cilindros com bobina dupla (centelha perdida)
  - \* 30 - para motores de 3 cilindros
  - \* 40 - para motores de 4 cilindros
  - \* 50 - para motores de 5 cilindros
  - \* 60 - para motores de 6 cilindros
  - \* 80 - para motores de 8 cilindros
- 4) Quando o ponteiro indicar o valor desejado libere a tecla. O contagiros irá inicializar indicando que gravou a configuração.

### **Iluminação:**

Para realizar a seleção da cor de iluminação siga os procedimentos abaixo:

- Com a chave de ignição e o farolete desligados, pressione e mantenha pressionada a tecla.
- Ligue o farolete e aguarde 3 segundos e solte a tecla.
- O painel irá acender na última cor programada, a cada vez que pressionar e soltar novamente a tecla a cor da iluminação irá mudar.
- Ao chegar na cor desejada basta aguardar 15 segundos e o painel piscará indicando que memorizou a cor selecionada.

**Obs:** Para que a cor da iluminação seja comandada pelo velocímetro o cabo roxo do contagiros deve ser conectado ao cabo roxo do velocímetro e a configuração deve ser feita através dele.

### **Luz de Alerta (Shift Light):**

Para programar a rotação que a luz de alerta irá acender siga o procedimento abaixo.

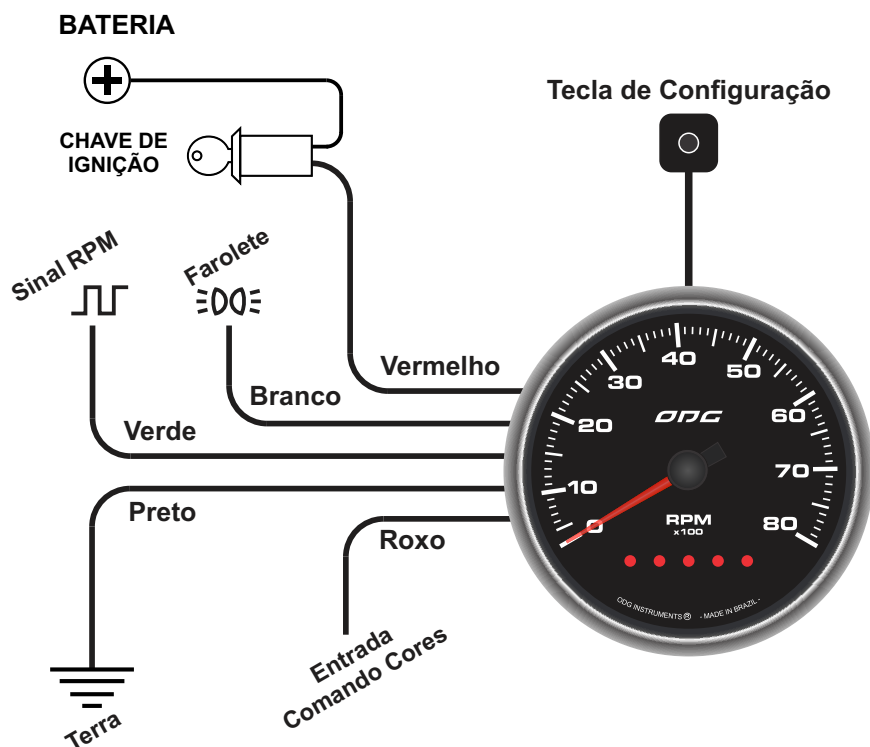
Com o motor em funcionamento, acelere até atingir a rotação desejada e pressione a tecla enquanto estiver nesta rotação.

Os leds irão piscar indicando que gravou o valor desejado.

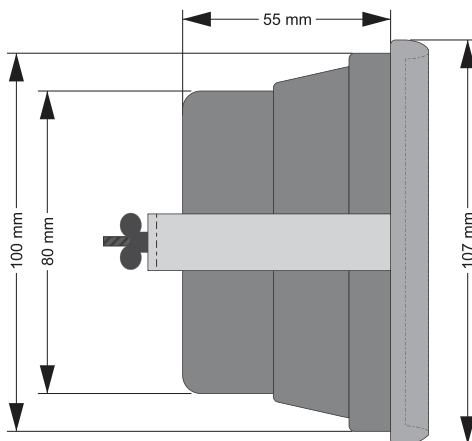
Os LEDs acenderão na seguinte sequência:

- O LED 1 acenderá 12% antes do valor programado.
- O LED 2 acenderá 9% antes do valor programado.
- O LED 3 acenderá 6% antes do valor programado.
- O LED 4 acenderá 3% antes do valor programado.
- O LED 5 acenderá exatamente no valor programado.

## Esquema de conexões:



## Dimensões:



### Termo de garantia

A ODG AUTO ACESSÓRIOS LTDA garante o funcionamento deste produto pelo período de 15 meses corridos a contar da data de venda (saída da fábrica), contra defeitos de fabricação.

Neste período, se for verificado e comprovado defeito em peças ou na montagem, oriundos do processo de fabricação o produto deverá ser encaminhado para o fabricante para que seja efetuado o reparo, os custos com reparo e mão de obra correrão por conta do fabricante.

A garantia se refere apenas ao funcionamento do produto, excluído reposição de embalagens, peças adicionais e danos de aparência exterior.

O produto perderá imediatamente sua garantia em casos de violação/reparo não autorizados, danos causados por manuseio e ou instalação incorreta, mau uso ou desgaste natural.

As despesas decorrentes com a remessa de encomenda postal, seguro e transporte são de responsabilidade única e exclusiva do proprietário.

ODG Auto Acessórios Ltda

R: Senador Benedito Valadares 560 - Bairro Industrial 3º seção Contagem - MG CEP 32223-030

Fone: +55 (31) 3363-3676 / 3363-4287 [www.odginstruments.com.br](http://www.odginstruments.com.br)

CNPJ: 03.954.434/0001-19