

# SHIFT LIGHT

09/2014

Esta luz indicadora de rotações foi desenvolvida para uso em veículos originais ou de alta performance que possuem sistema de ignição por centelha, independente do número de cilindros.

De fácil instalação e programação, tensão de operação 12VDC.

Indicação sinal de pulso (modo caneta de prova)

Disponível em duas versões, Shift Light Caneta e Shift Light Canhão.

## Características:

Shift Light Caneta

\* Alerta por LED 10mm vermelho de Alto Brilho

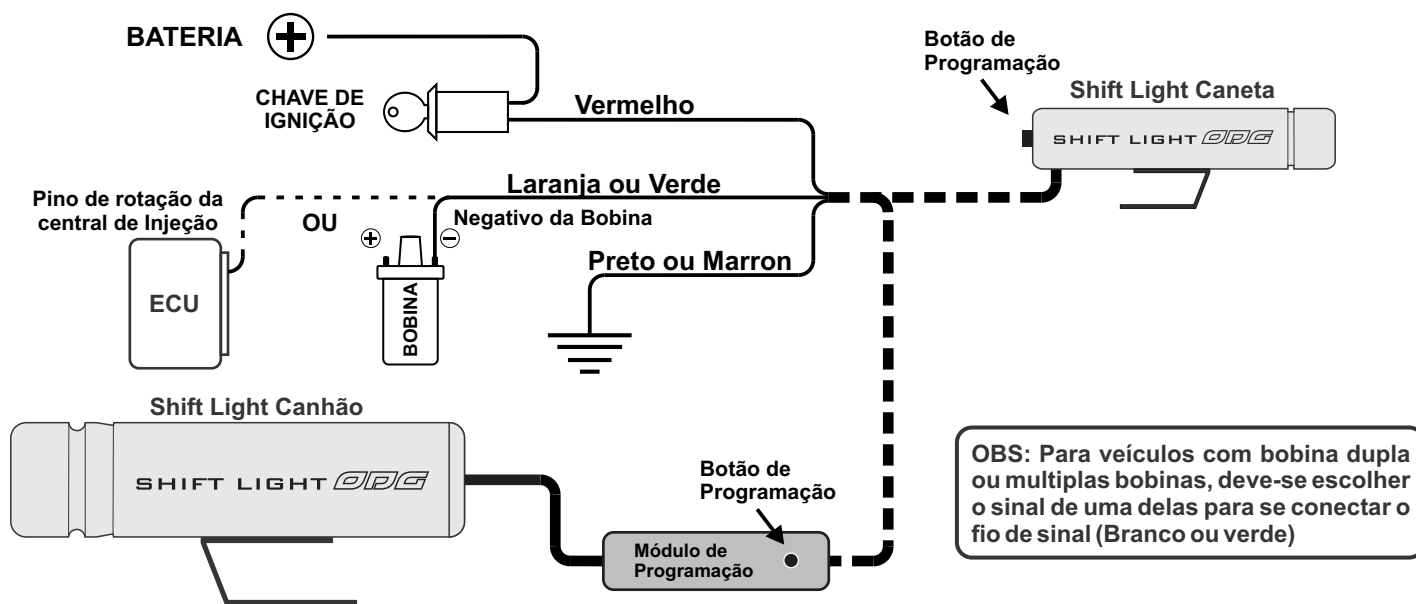
\* Dimensões: 16mm de diâmetro, 80mm de comprimento

Shift Light Canhão

\* Alerta por lâmpada incandescente com 21W de potência

\* Dimensões: 38mm de diâmetro, 120mm de comprimento

## Esquema de conexões:



**MODO CANETA DE PROVA:** Após a instalação, para verificar se o sinal de rotação está sendo lido corretamente ligue o veículo e em marcha lenta dê um clique rápido no botão de programação. O LED deverá ficar piscando rapidamente, na frequência do sinal de rotação. Para sair deste modo basta clicar novamente no botão de programação.

## PROGRAMAÇÃO:

Para gravar um determinado valor de rotação para acionar o alerta siga os seguintes passos:

- 1 - Com o motor em funcionamento, acelere até a rotação desejada e mantenha nesta rotação
- 2 - Pressione e mantenha pressionado o botão de programação até que o LED/Lâmpada acenda
- 3 - Libere o botão de programação e a gravação será finalizada.

Para gravar rotações mais elevadas sem a necessidade de elevar muito o giro com o veículo parado, pode-se gravar o dobro da rotação que está sendo lida seguindo os passos abaixo:

- 1 - Com o motor em funcionamento, acelere até a **metade** da rotação desejada e mantenha nesta rotação
- 2 - Pressione e mantenha pressionado o botão de programação até que o LED/Lâmpada acenda e apague novamente
- 3 - Libere o botão de programação e a gravação será finalizada memorizando o dobro da rotação lida.

## 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