



**MANUAL
TAC 01
AVISO DE FAROL**

1) Antes de Começar

 **ATENÇÃO:** Recomendamos a leitura completa deste manual antes de proceder a instalação deste produto!

A instalação deverá ser feita por um profissional qualificado.

2) Características Técnicas

| | |
|-----------------------|--------------|
| Tensão de Alimentação | 9 a 18 Volts |
| Consumo | Máx. 1mA |
| Saída Controle de Som | Máx. 200mA |

3) Funcionamento

Controle de Farol ou acessórios:

- Ativa a saída 5 segundos após ligar a ignição.
- Desliga ao ligar o alarme.
- Configurando a saída como temporizada, desliga 30 minutos após desligar a ignição. Configurado como permanente, só será desligado quando ativar o alarme.

Aviso de farol apagado:

- 3 beeps, 5 segundos após ligar ignição e não acender o farol.
- Permanecendo com a ignição ligada e o farol apagado, 3 beeps serão dado de acordo com o tempo programado (ver configuração de tempo, item 2).
- Cancela o beep se o pedal do freio for acionado, antes do tempo programado.
- Para cancelar o beep de farol apagado, ligar e desligar o farol com a ignição ligada.

Aviso de farol aceso:

- Beep contínuo quando desligar a ignição e abrir a porta com farol aceso.

4) Configuração

1- Temporização

- Ligar e desligar a ignição com a porta aberta, de acordo com a configuração desejada.
- Tempo de liga / desliga a ignição deverá ser próximo de 1 segundo cada.

Liga/ desliga ignição = 3 vezes = Saída temporizada em 30 minutos

Liga/ desliga ignição = 4 vezes = Saída continua, NÃO temporizada.

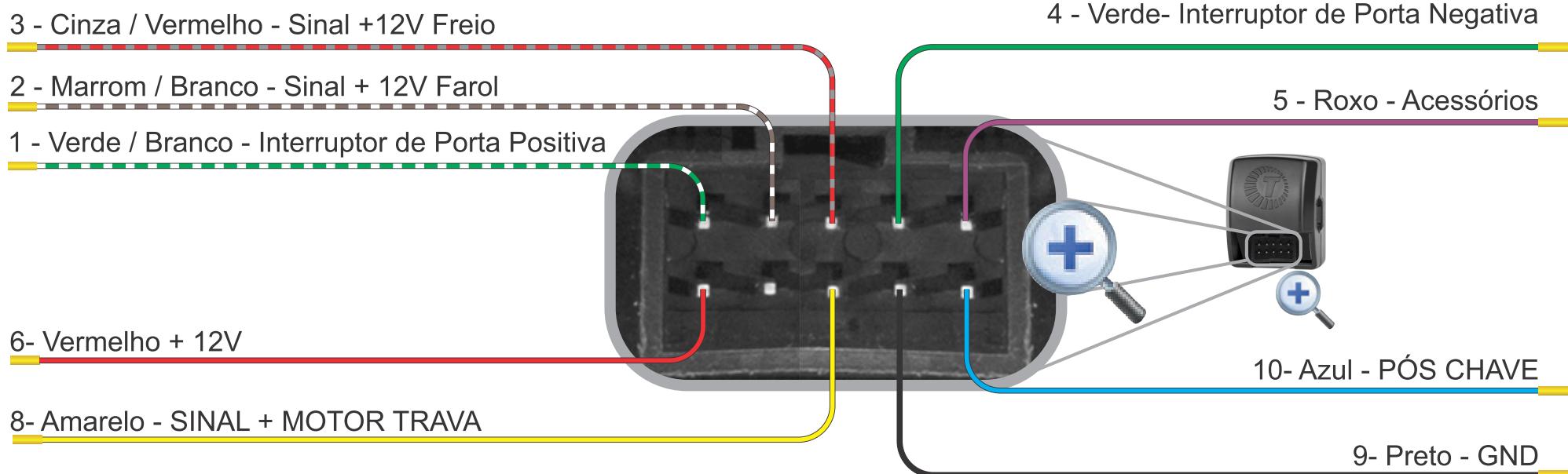
2- Tempo entre beeps de farol apagado com ignição ligada.

- Ligar e desligar o farol com a porta aberta e ignição ligada, de acordo com a configuração desejada. Desligar a ignição para sair da configuração, beeps irão confirmar o tempo programado.
- Tempo de liga / desliga o farol deverá ser próximo de 1 segundo cada.

| Tempos entre beeps | Ligar/desligar farol | Beeps de confirmação |
|-----------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 1 minuto | 3 vezes | 1 Beep |
| 2 minutos | 4 vezes | 2 Beeps |
| 3 minutos | 5 vezes | 3 Beeps |
| BEEP LONGO = ERRO NA PROGRAMAÇÃO | | |

Esquema de Instalação

NÃO ALTERA
AS CARACTERÍSTICAS
ORIGINAIS DO VEÍCULO



-FIO 3 CINZA / VERMELHO, sinal +12V Freio:

Conectado este fio ao +12V do freio, a cada tempo programado ([Item 4.3](#)), o TAC 01 avisará por beep que o farol está apagado. A cada acionada no freio, este tempo é resetado.

Caso não queira este aviso de farol apagado a cada tempo programado, conecte o Cinza / Vermelho junto com o fio Azul ao pós chave. Desta forma o beep será dado somente ao ligar a ignição com o farol apagado.

-FIO 5 Roxo, Controle de Farol ou Acessórios:

Saída com 200mA. Para corrente acima deste valor, exemplo acender o farol, usar Relé de 40A.

-FIO 8 Amarelo, Sinal + Motor Trava:

Não é necessário liga-lo quando utilizar a função aviso de farol apagado.

Atenção:

Caso queira utilizar relé para acender e apagar o farol, verificar compatibilidade com o sistema do veículo.

Esquema de Instalação 1



Nesta configuração **NÃO LIGAR** os fios do interruptor de porta.

- Beeps avisam quando a ignição for ligada e o interruptor de farol estiver apagado.
 - Ao desligar a ignição e travar as portas, o farol é desligado.
 - Farol é aceso 5 segundos após ligar a ignição.

Esquema de Instalação 3



Nesta configuração **NÃO LIGAR** os fios do interruptor de porta.

- Beeps avisam para ACENDER o farol, quando ligada a ignição, caso o farol esteja desligado.

Esquema de Instalação 2



Nesta configuração **NÃO LIGAR** os fios do interruptor de porta.

- Beeps avisam quando a ignição for ligada e o interruptor de farol estiver desligado.
 - Ao desligar a ignição e travar as portas, o farol e o acessório são desligados.
 - Farol e o equipamento de som são ligados 5 segundos após ligar a ignição.

Esquema de Instalação 4



Nesta configuração **NÃO LIGAR** os fios do interruptor de porta.

- Beeps avisam quando a ignição for ligada e o Farol estiver desligado.
 - Ao desligar a ignição e travar as portas, o equipamento de som será desligado.
 - Liga o equipamento de som, 5 segundos após ligar a ignição.