



COMMANDER

Termo de Garantia

Este produto foi concebido para proporcionar maior segurança e conforto ao usuário, ficando sob responsabilidade do mesmo a correta utilização e as consequências advindas do mal uso.

Este produto tem **2 anos de garantia**, a partir da data da venda por parte da Commander, contra eventuais defeitos de fabricação e de componentes do mesmo. O conserto ou substituição do módulo com defeito por outro módulo não prolonga a garantia.

Acarreta perda da garantia: a instalação incorreta do produto, uso fora das especificações encontradas no manual, aplicação outra que não aquela para a qual foi concebido, danos causados por infiltração de água, sujeira excessiva, agressão química ou mecânica e tentativa de conserto por pessoas não autorizadas. Ficam excluídos da garantia chicotes e gabinetes plástico danificados pelo mal uso.

O fabricante não se responsabiliza por ocorrências de furto/roubo tanto do veículo como objetos e pertences no Interior do mesmo.

sac 0800-410330
www.scvcommander.com.br



COMMANDER

Termo de Garantia

Este produto foi concebido para proporcionar maior segurança e conforto ao usuário, ficando sob responsabilidade do mesmo a correta utilização e as consequências advindas do mal uso.

Este produto tem **2 anos de garantia**, a partir da data da venda por parte da Commander, contra eventuais defeitos de fabricação e de componentes do mesmo. O conserto ou substituição do módulo com defeito por outro módulo não prolonga a garantia.

Acarreta perda da garantia: a instalação incorreta do produto, uso fora das especificações encontradas no manual, aplicação outra que não aquela para a qual foi concebido, danos causados por infiltração de água, sujeira excessiva, agressão química ou mecânica e tentativa de conserto por pessoas não autorizadas. Ficam excluídos da garantia chicotes e gabinetes plástico danificados pelo mal uso.

O fabricante não se responsabiliza por ocorrências de furto/roubo tanto do veículo como objetos e pertences no Interior do mesmo.

sac 0800-410330
www.scvcommander.com.br



COMMANDER

FA-500

Indicado para automatizar o acendimento dos faróis e meia-luz, conforme exige a nova Lei 13.290.

Mantém o funcionamento original dos faróis, conforme exigido pela Resolução 227/2007 do CONTRAN no anexo 4.3.7.

Aplicação

- Acender o farol ao ligar a chave de ignição
- Apagar o farol ao desligar a chave de ignição
- Luz de Cortesia de 30 segundos (configurável)

Diferenciais

- Mantém a função original de ligar e desligar os faróis pela chave seletora

- Pode ser instalado na saída da chave seletora controlando o Farol e a Lanterna

- Funciona com sinal Positivo e Negativo nas entradas de Farol Baixo, Meia-Luz e Farol Alto

- Pode ser instalado na saída da caixa de fusíveis com um canal para cada Farol

- Configuração via Jumper

Em caso de dúvidas, entre em contato com o suporte antes de efetuar a instalação conforme indicada no manual.

COMMANDER

FA-500

Indicado para automatizar o acendimento dos faróis e meia-luz, conforme exige a nova Lei 13.290.

Mantém o funcionamento original dos faróis, conforme exigido pela Resolução 227/2007 do CONTRAN no anexo 4.3.7.

Aplicação

- Acender o farol ao ligar a chave de ignição
- Apagar o farol ao desligar a chave de ignição
- Luz de Cortesia de 30 segundos (configurável)

Diferenciais

- Mantém a função original de ligar e desligar os faróis pela chave seletora

- Pode ser instalado na saída da chave seletora controlando o Farol e a Lanterna

- Funciona com sinal Positivo e Negativo nas entradas de Farol Baixo, Meia-Luz e Farol Alto

- Pode ser instalado na saída da caixa de fusíveis com um canal para cada Farol

- Configuração via Jumper

Em caso de dúvidas, entre em contato com o suporte antes de efetuar a instalação conforme indicada no manual.

Conexão

Pos.	Fio	Função
1	AM/PT	Saída Meia-Luz / Farol Baixo
2	BR	Saída positiva de baixa requer rele aux
3	VM	Positivo
4	PR	Negativo
5	CZ/AZ	Interruptor de Porta
6	CZ/PT	Saída Farol Baixo
7	AM	Entrada Meia-Luz / Farol Baixo
8	RX	Pós-Ignicção
9	VM/PT	Configurador do Amarelo/Preto
10	VM/PT	Configurador do Cinza/Preto
11	PT/AZ	Entrada Farol Alto
12	CZ	Entrada Farol Baixo

Conector

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

Jumper

JP4
JP3
JP2
JP1

4	Farol Alto desliga Farol Baixo	4	Farol Alto Não Desliga Farol Baixo
3	Liga o farol após 10 Segundos	3	Liga o farol imediatamente
2	Luz de Cortesia liga com toque no Farol Alto	2	Luz de Cortesia liga ao Abrir a Porta
1	Instalação no Farol e na Lanterna (Opção 1)	1	Instalação somente nos Faróis (Opção 2)

Configurador (fios vermelho/preto)

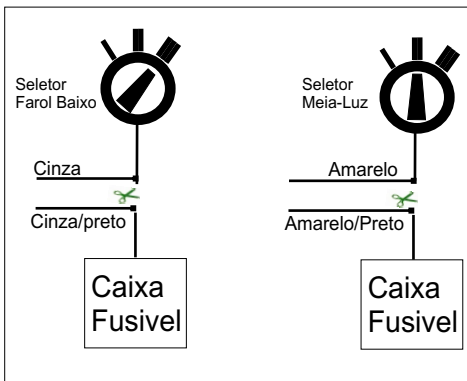
Ligar de acordo com a chave seletora: acende por positivo ligar no positivo acende por negativo ligar no negativo

ATENÇÃO - IMPORTANTE

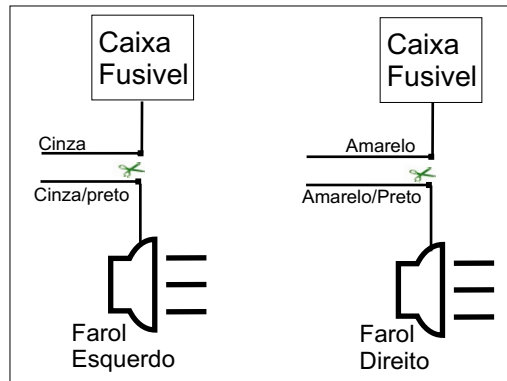
Conectar a central no chicote somente após terminar a instalação e com os Faróis e a Meia-Luz **DESLIGADOS**

Acompanha 2 resistores de 15K. Usar somente quando o canal acender por negativo após terminar a instalação colocar o resistor. Um lado do resistor ligar ao fio cinza liso e o outro lado ligar ao positivo se for os 2 canais que acendem por negativo fazer a mesma coisa com o fio amarelo liso.

Opção 1



Opção 2



Teste da Chave Seletora

Corte os fios da meia luz e da luz baixa. Nos fios da chave seletora faça as seguintes medições: Com a meia luz ligada e desligada. Com a luz baixa ligada e desligada. Ambas devem ter variações de sinal ao ligar e desligar a seletora. **Caso não encontre variação**, entre em contato com o suporte técnico através do telefone 0800-410330.

Conexão

Pos.	Fio	Função
1	AM/PT	Saída Meia-Luz / Farol Baixo
2	BR	Saída positiva de baixa requer rele aux
3	VM	Positivo
4	PR	Negativo
5	CZ/AZ	Interruptor de Porta
6	CZ/PT	Saída Farol Baixo
7	AM	Entrada Meia-Luz / Farol Baixo
8	RX	Pós-Ignicção
9	VM/PT	Configurador do Amarelo/Preto
10	VM/PT	Configurador do Cinza/Preto
11	PT/AZ	Entrada Farol Alto
12	CZ	Entrada Farol Baixo

Conector

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

Jumper

JP4
JP3
JP2
JP1

4	Farol Alto desliga Farol Baixo	4	Farol Alto Não Desliga Farol Baixo
3	Liga o farol após 10 Segundos	3	Liga o farol imediatamente
2	Luz de Cortesia liga com toque no Farol Alto	2	Luz de Cortesia liga ao Abrir a Porta
1	Instalação no Farol e na Lanterna (Opção 1)	1	Instalação somente nos Faróis (Opção 2)

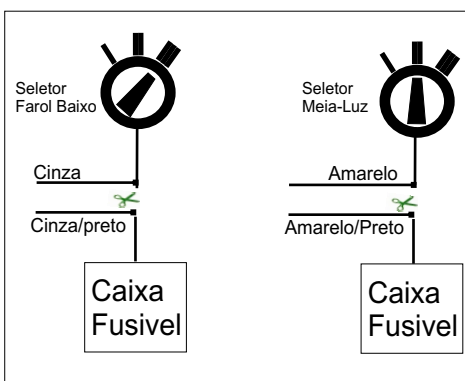
Configurador (fios vermelho/preto)

Ligar de acordo com a chave seletora: acende por positivo ligar no positivo acende por negativo ligar no negativo

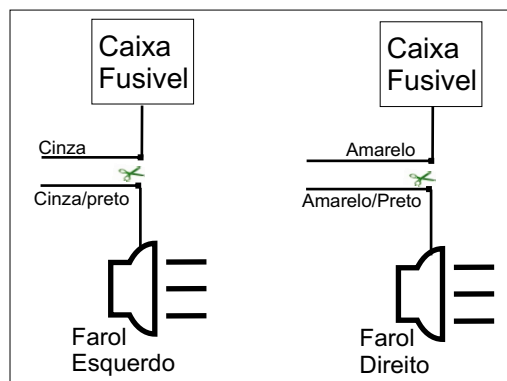
ATENÇÃO - IMPORTANTE

Conectar a central no chicote somente após terminar a instalação e com os Faróis e a Meia-Luz **DESLIGADOS**

Opção 1



Opção 2



Teste da Chave Seletora

Corte os fios da meia luz e da luz baixa. Nos fios da chave seletora faça as seguintes medições: Com a meia luz ligada e desligada. Com a luz baixa ligada e desligada. Ambas devem ter variações de sinal ao ligar e desligar a seletora. **Caso não encontre variação**, entre em contato com o suporte técnico através do telefone 0800-410330.