



MANUAL DE INSTALAÇÃO

STKVISION®

Seletor Inteligente 4 para 1
Panorâmico 360°

PORTUGUÊS
BRASIL



Sumário

01	Segurança	03
	Antes de começar	
02	Conheça o produto	04
	Descrição e conteúdo da embalagem	
03	Especificações	05
	Dados técnicos e funcionamento	
04	Instalação	06
	Fios, ligações, câmeras e diagrama	
05	Funcionamento	10
	Como o sistema escolhe a câmera	
06	Controle remoto	11
	Botões, modos e codificação	
07	LEDs e solução de problemas	14
	Indicadores e verificações	
08	Verificação final	15
	Lista de conferência	



Atenção. Risco de dano ao equipamento ou ao veículo. Siga sempre a orientação.



Observação. Informação complementar para uma instalação correta.

Este manual orienta a instalação, a configuração e o uso do Seletor Inteligente 4 para 1 STK Vision. Siga as etapas na ordem indicada e mantenha-o à mão durante todo o procedimento.

01 SEGURANÇA

Segurança em primeiro lugar

**ATENÇÃO**

Desligue a alimentação do veículo antes de realizar a instalação elétrica.

1

Desligue a alimentação

Desligue a alimentação do veículo antes de realizar qualquer ligação elétrica.

2

Confira tensão e polaridade

Verifique a tensão e a polaridade (+12 V e GND) antes de energizar o módulo. A faixa de operação é de 8 a 16 V.

3

Siga o diagrama e as cores dos fios

As conexões devem ser feitas conforme o diagrama de instalação e as cores dos fios.

4

Use somente sinais compatíveis

Os fios de acionamento recebem o sinal elétrico quando a função do veículo é ativada. Conecte-os somente em sinais compatíveis com o sistema.

5

Proteja as conexões

Use conectores e isolamento adequados para evitar curto-circuito e mau contato.

6

Veículos de 24 V

Em caminhões com sistema de 24 V, utilize um transformador 24 V → 12 V.

02 CONHEÇA O PRODUTO

Seletor Inteligente 4 para 1

Integre até quatro câmeras ao sistema de vídeo do veículo e deixe a seleção da imagem por conta do equipamento.

**4**

câmeras: frontal, traseira,
esquerda e direita

1

saída de vídeo para monitor
ou interface

360°

visão panorâmica com troca
automática

Permite adicionar interfaces de vídeo e selecionar automaticamente a câmera conforme os sinais de acionamento do veículo. Trabalha com interfaces de vídeo compatíveis, DVD automotivo de reposição (aftermarket) ou monitor.

NA EMBALAGEM

1x Seletor Inteligente 4 para 1 Panorâmico 360°

1x Controle remoto

1x Manual de instruções

03 ESPECIFICAÇÕES

Especificações e funcionamento

Resumo técnico do módulo e dos recursos de seleção de câmera.

ENTRADAS DE VÍDEO	4 entradas: frontal (Front), traseira (Reverse), esquerda (Left) e direita (Right).
ALIMENTAÇÃO DAS CÂMERAS	Cada entrada de vídeo possui alimentação de +12 V correspondente.
SAÍDA DE VÍDEO	As quatro câmeras compartilham uma saída de vídeo para o monitor ou interface.
SELEÇÃO AUTOMÁTICA	A câmera é selecionada pelos sinais das lanternas e setas: esquerda, direita e ré.
RETORNO APÓS A RÉ	Ao sair da posição R, o sistema pode exibir a câmera frontal por aproximadamente 7 segundos , conforme o modo configurado. Função opcional.
PROTEÇÕES	Circuito de proteção para a alimentação do produto e das câmeras, que ajuda a proteger o circuito do veículo.
CONTROLE	Controle remoto sem fio.
FAIXA DE TENSÃO	8 a 16 V. Em caminhões, utilize um transformador de 24 V para 12 V.

04 INSTALAÇÃO

Cores dos fios de alimentação e acionamento

Identifique cada fio pela cor antes de iniciar as ligações.

**Vermelho****+12 V** Alimentação principal do módulo.**Preto****GND** Negativo da alimentação principal.**Branco****ESQUERDA** Sinal de acionamento da seta esquerda.**Verde****DIREITA** Sinal de acionamento da seta direita.**Azul****RÉ** Sinal de acionamento da luz de ré.**OBSERVAÇÃO**

Os fios de acionamento recebem o sinal elétrico correspondente quando a função do veículo é ativada. Faça as conexões somente em sinais compatíveis com o sistema.

04 INSTALAÇÃO

Ligação elétrica

Conecte o sistema na sequência abaixo, com a alimentação do veículo desligada.

1

Fio azul

Conecte à **luz de ré**.

Liga o acionamento da câmera traseira.

2

Fio branco

Conecte à **seta esquerda**.

Liga o acionamento da câmera esquerda.

3

Fio verde

Conecte à **seta direita**.

Liga o acionamento da câmera direita.

4

Fio vermelho + fio preto

Conecte a **+12 V** (vermelho) e **GND** (preto).

Alimentação principal do módulo.

**ATENÇÃO**

Confira a polaridade (+12 V e GND) antes de energizar o módulo.

04 INSTALAÇÃO

Ligação de vídeo

5

Câmeras → módulo → saída de vídeo

Conecte as quatro câmeras às entradas correspondentes e a saída de vídeo do módulo à entrada de vídeo do monitor ou da interface.

MAPA DAS CÂMERAS

**Câmera frontal**

Front

**Entrada Front****Câmera traseira**

Reverse

**Entrada Reverse****Câmera esquerda**

Left

**Entrada Left****Câmera direita**

Right

**Entrada Right****Saída de vídeo do módulo**

Output

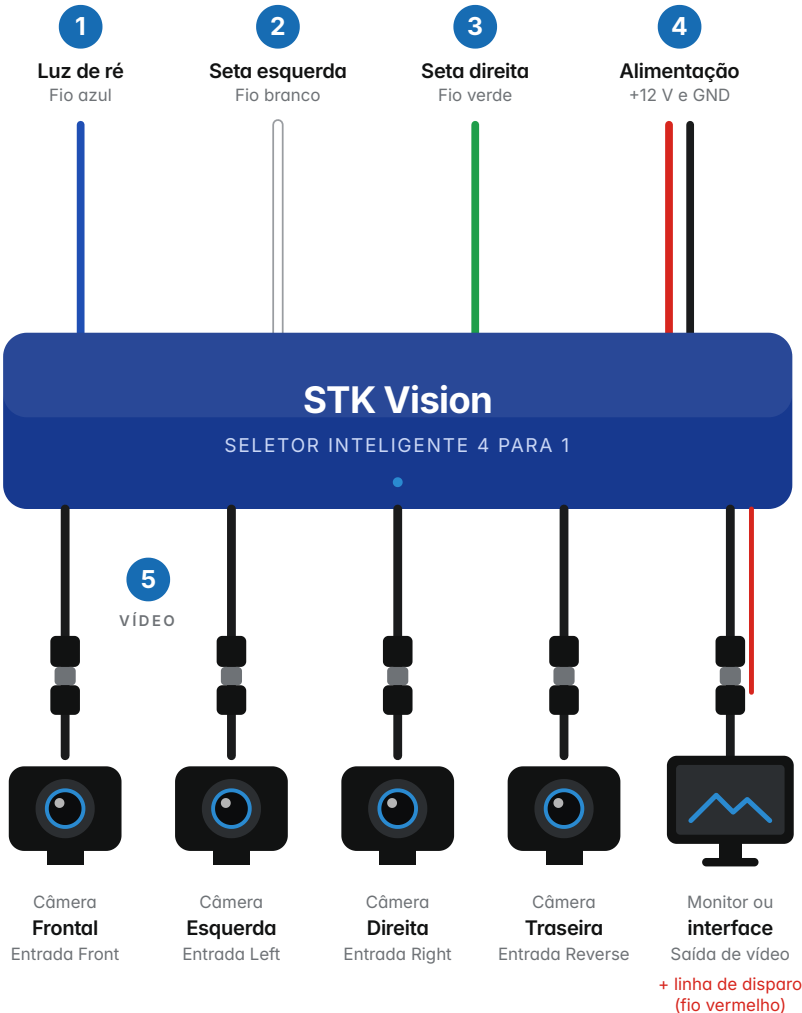
**Monitor / interface****OBSERVAÇÃO**

Cada entrada de vídeo fornece **+12 V** para a câmera correspondente. O módulo possui circuito de proteção para a alimentação do produto e das câmeras.

04 INSTALAÇÃO

Diagrama de instalação

LIGAÇÕES AO VEÍCULO



05 FUNCIONAMENTO

Como o sistema escolhe a câmera

A câmera é selecionada automaticamente pelos sinais de seta esquerda, seta direita e marcha a ré.

QUANDO

Seta esquerda acionada



O SISTEMA

Exibe a câmera esquerda.

QUANDO

Seta direita acionada



O SISTEMA

Exibe a câmera direita.

QUANDO

Marcha a ré acionada



O SISTEMA

Exibe a câmera traseira.

QUANDO

Sair da marcha a ré



O SISTEMA

Pode exibir a câmera frontal por cerca de 7 s

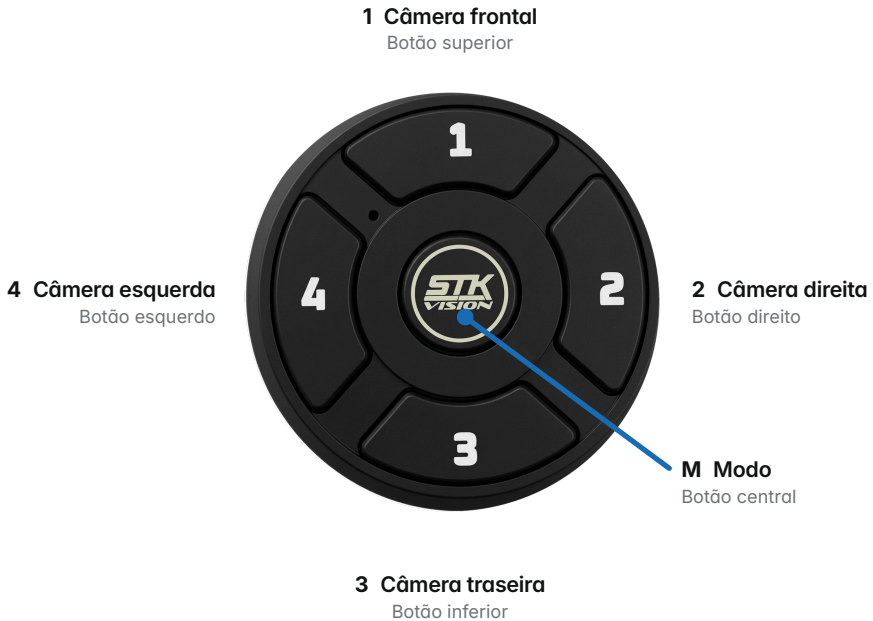
Depende do modo configurado. Depois, volta ao estado normal.

OBSERVAÇÃO

A visualização também pode ser alterada pelo controle remoto. Se houver conflito entre o acionamento elétrico e o comando manual, verifique primeiro as conexões dos fios de acionamento.

06 CONTROLE REMOTO

Controle remoto



1	Câmera frontal
2	Câmera direita
3	Câmera traseira (ré)
4	Câmera esquerda
M	Seleciona e troca o modo de funcionamento

Configuração dos modos

5_s

Mantenha o botão **M** pressionado por 5 segundos para alternar entre os modos.

1

Energize o sistema

Com o sistema energizado, mantenha o botão **M** do controle remoto pressionado por 5 segundos.

2

Observe o LED

O LED do receptor piscará duas vezes, indicando a troca entre os modos.

3

Reinicie o sistema

Desligue e religue a alimentação para concluir a configuração.

MODOS DISPONÍVEIS

MODO

1

Retorno automático para a câmera frontal após a marcha a ré.

MODO

2

Sai da visualização traseira quando a marcha a ré é desativada.

06 CONTROLE REMOTO

Programação do controle remoto

Codifique o controle ao receptor em cinco passos.

3_s

Tempo aproximado de pressão no botão do receptor para iniciar a codificação.

1**Pressione o botão do receptor**

Mantenha pressionado por aproximadamente 3 segundos.

2**Aguarde o LED apagar**

O LED do receptor deverá apagar.

3**Pressione qualquer botão do controle**

Use qualquer botão do controle remoto.

4**Confirme a codificação**

O LED do receptor piscará duas vezes, indicando que a codificação foi concluída.

5**Reinicie o sistema**

Desligue e religue a alimentação do sistema.

Indicadores LED

Ao pressionar qualquer botão do controle remoto, o LED do receptor e o LED do controle devem piscar.

O QUE SIGNIFICA

Os dois LEDs piscando indicam que a comunicação entre o controle e o receptor está ocorrendo normalmente.

Solução de problemas

Uma câmera não aparece na tela

Verifique, nesta ordem: a alimentação da câmera, o cabo de vídeo e o fio de acionamento correspondente.

A imagem diverge do comando manual

Se houver conflito entre o acionamento elétrico e o comando do controle remoto, verifique primeiro as conexões dos fios de acionamento.

Os LEDs não piscam ao pressionar um botão

A comunicação entre controle e receptor não está ocorrendo normalmente. Refaça a programação do controle remoto (página 13).

08 VERIFICAÇÃO FINAL

Observações importantes

Antes de finalizar, confira cada item da lista.

-
- ☐ Polaridade conferida: **+12 V** (vermelho) e **GND** (preto).
 - ☐ Tensão de alimentação entre **8 e 16 V**. Em caminhões de 24 V, transformador 24 V → 12 V instalado.
 - ☐ Conectores e isolamento adequados, sem risco de curto-circuito ou mau contato.
 - ☐ Fios de acionamento ligados aos sinais corretos: **azul** (ré), **branco** (esquerda) e **verde** (direita).
 - ☐ Quatro câmeras conectadas às entradas correspondentes e saída de vídeo ligada ao monitor ou à interface.
 - ☐ Controle remoto codificado e modo de funcionamento configurado.
 - ☐ LEDs do receptor e do controle piscam ao pressionar um botão.
-

STKVISION®

PRODUCTS BY

STRIKE 

0800 887 0929

strikebrasil.com.br

@StrikeBrasil