

Manual de Instruções



Indústria Brasileira

VS 550 2.0_4.0

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.

Commander Sist. Seg. Eletr. Ltda
Rua: Alferes Poli, 2817 - Bairro: Parolin
Cep: 80.220-051
Curitiba - PR
CNPJ: 02.943.044/0001-80

CERTIFICADO DE GARANTIA

Instalador: _____

Telefone: (____) _____-_____-_____

Veículo: _____ Ano: ____

Defeito: _____

VS 550 2.0_4.0

Índice:

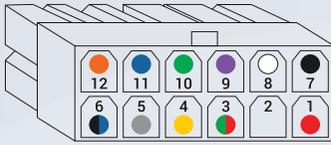
DIAGRAMA VS 550 2.0	5
DIAGRAMA VS 550 4.0	6
JUMPERS	7
AUDI: A1 todos os anos A3 todos os anos A4 acima 1996 Q3 acima 2012	8
CITROËN: C3 acima 2012 Aircross acima 2010	9
FIAT: Palio 2005 à 2015 Strada após 2005 Weekend após 2005 Idea 2005 à 2018 Linea e Punto 2007 à 2017	10
FIAT: Stilo 2002 à 2011 Marea até 1999	11
FIAT: Uno 2010 à 2015 Doblo acima 2010 Fiorino acima 2013 - Infinity 2.0	12
FIAT: Uno após 2015 Argo após 2017 Mobi após 2016	13
FIAT: Uno 2010 à 2015 Doblo acima 2010 Fiorino acima 2013 - Infinity 4.0	14
FORD: Ecosport 2003 à 2012 Fiesta 2003 à 2012 Ranger 2005 à 2011	15
FORD: Focus 2004 à 2009	16
FORD: Fusion 2009 à 2012 Edge 2009 à 2014	17
FORD: Ka 2009 à 2012	18
CHEVROLET/GM: Celta 2006 à 2014 Astra e Corsa após 2002 Prisma 2006 à 2012 Montana após 2012 Agile todos os anos	19
CHEVROLET/GM: Omega após 1992 Vectra após 1996 Zafira após 2001	20
HONDA: HRV todos os anos City após 2018 Civic 2012 à 2016 CR-V 2013 à 2017	21
HONDA: Civic G10 após 2017 CR-V após 2016	22
HYUNDAI: Azera 2008 à 2017	23
HYUNDAI: I30 todos os anos IX35 todos os anos Santa Fé todos os anos	24
HYUNDAI: Sonata todos os anos	25

VS 550 2.0_4.0

HYUNDAI: Veloster todos os anos Vera Cruz todos os anos	26
KIA: Optima todos os anos	27
KIA: Sorento 2010 à 2015	28
KIA: Sorento 2016 acima	29
KIA: Sportage 2011 à 2016	30
MITSUBISHI: L200 Triton 2009 à 2012 Outlander até 2010	31
PEUGEOT: 208 todos os anos 2008 todos os anos	32
RENAULT: Duster após 2015 Logan após 2015 Oroch após 2016 Sandero após 2015 - 1 vidro inteligente	33
RENAULT: Duster após 2015 Logan após 2015 Oroch após 2016 Sandero após 2015 - 2 ou 4 vidros inteligentes	34
SSANGYONG: Korando todos os anos	35
DIVERSOS: Teto solar 1 estégio	36
DIVERSOS: Teto solar 2 estégios	37
TOYOTA: Corolla 2008 à 2014 Corolla 2015 à 2019 Corolla acima 2020	38
TOYOTA: Corolla 2008 à 2014 RAV4 2005 à 2015	39
TOYOTA: Hilux acima 2015 SW4 acima 2016	40
VOLKSWAGEN: Amarok todos os anos	41
VOLKSWAGEN: Gol G3 todos os anos Santana todos os anos	42
VOLKSWAGEN: Crossfox até 2009 Fox até 2009 Gol G4 todos os anos Parati Track & Field todos os anos Spacefox até 2009	43
VOLKSWAGEN: Crossfox após 2009 Fox após 2009 Gol G5 todos os anos Spacefox após 2009 Voyage após 2009	44
VOLKSWAGEN: Gol G6 2013 à 2017 Gol G7 acima 2018 Voyage acima 2013	45
VOLKSWAGEN: Fusca acima 2012 Golf acima 2014 Jetta acima 2007 Tiguan acima 2007	46
VOLKSWAGEN: Bora acima 2002 Golf 1998 à 2013 New Beetle todos os anos Passat acima 1998 Polo acima 2002	47

VS 550 2.0

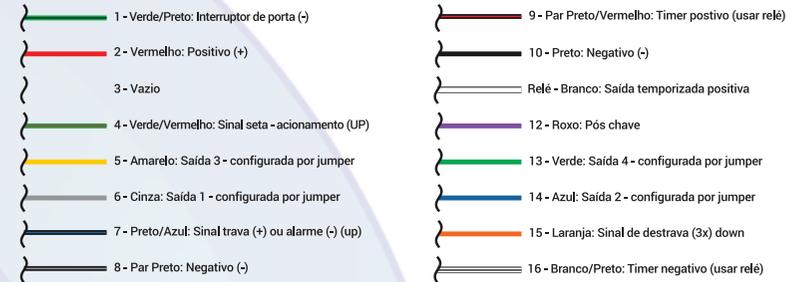
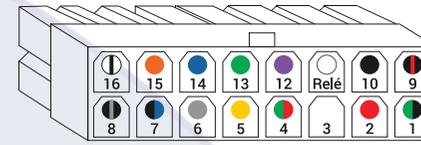
DIAGRAMA VSI 2.0



5

VS 550 4.0

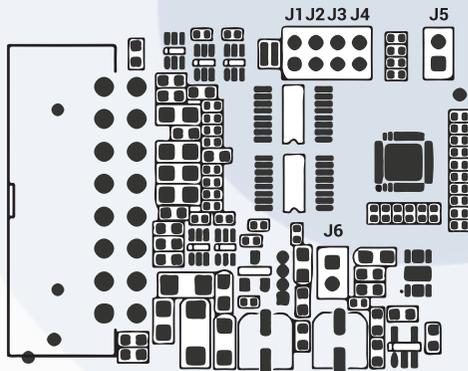
DIAGRAMA VSI 4.0



6

VS 550 2.0_4.0

JUMPERS



Jumpers 1/2/3/4: Seleção de programa de saída.

Jumpers 5:
Retirado - Alarme Instalado
Fio Preto/Azul (UP): Aceita negativo 80ms para acionar saídas.
Fio Laranja (DOWN): Aceita negativo 500ms para acionar saídas.

Colocado - Alarme Original
Fio Preto/Azul (UP): Ligar no pulso motor trava (+).
Fio Verde/Vermelho (Seta positivo): Ligar no seta (+).
Fio Laranja (DOWN): Pulso motor destrava (+).
Saídas acionam se ocorrer uma dessas situações:
UP: Seta + trava simultâneo (em uma janela de 5s).
DOWN: 3 pulsos destrava no fio Laranja.

Obs.: Para instalação de levantamento, usar Infinity 2.0/4.0 e para fazer a abertura, mais uma Infinity 2.0/4.0.

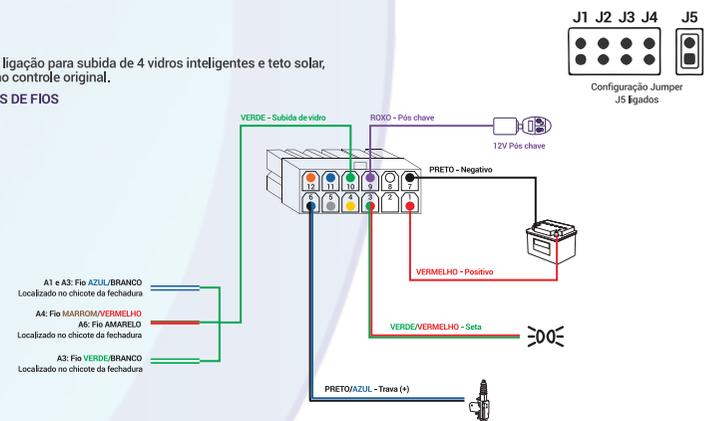
7

VS 550 2.0

AUDI: A1 todos os anos | A3 todos os anos | A4 acima 1996 | Q3 acima 2012

Esquema de ligação para subida de 4 vidros inteligentes e teto solar, via 1 toque no controle original.

SEM CORTES DE FIOS



Fazer teste: Travar o veículo pela chave no cilindro de porta, travar e segurar travado. Os vidros deverão subir.

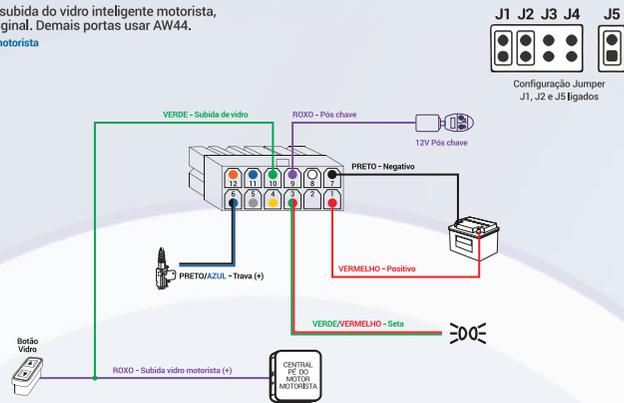
8

VS 550 2.0

CITROËN: C3 acima 2012 | Aircross acima 2010

Esquema de ligação para subida do vidro inteligente motorista, via 1 toque no controle original. Demais portas usar AW44.

Fazer a instalação na porta do motorista
SEM CORTES DE FIOS



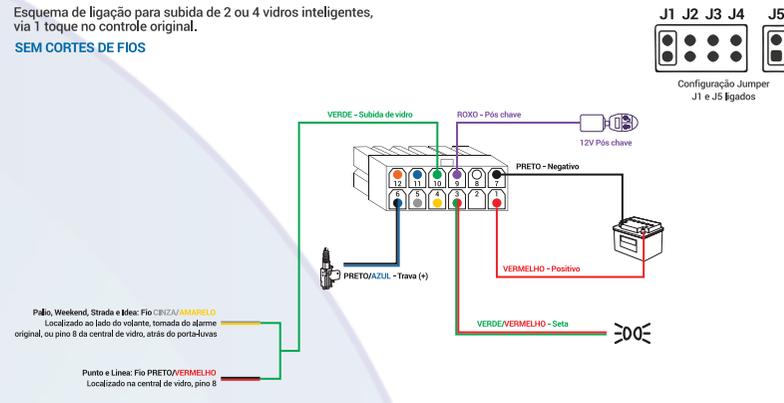
9

VS 550 2.0

FIAT: Palio 2005 à 2015 | Strada após 2005 | Weekend após 2005 | Idea 2005 à 2018 | Linea e Punto 2007 à 2017

Esquema de ligação para subida de 2 ou 4 vidros inteligentes, via 1 toque no controle original.

SEM CORTES DE FIOS



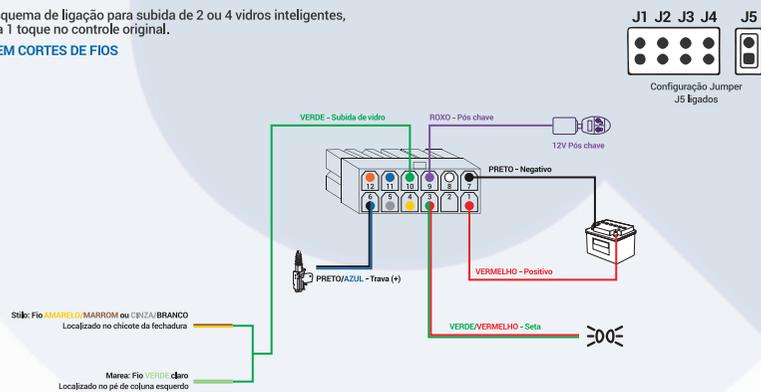
10

VS 550 2.0

FIAT: Stilo 2002 à 2011 | Marea até 1999

Esquema de ligação para subida de 2 ou 4 vidros inteligentes, via 1 toque no controle original.

SEM CORTES DE FIOS



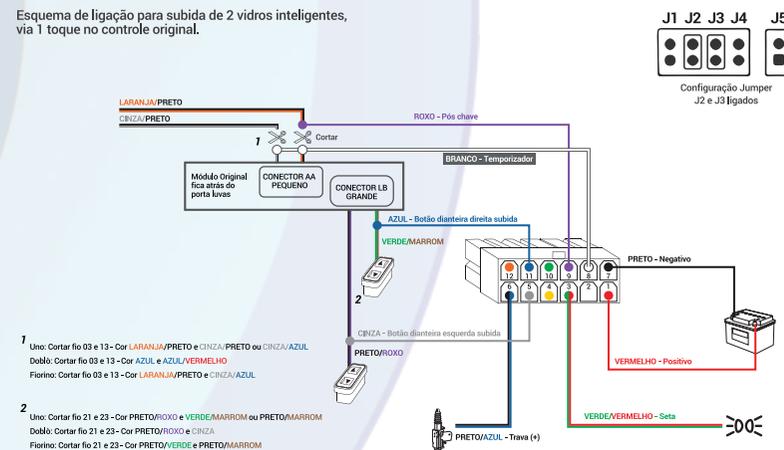
11

VS 550 2.0

FIAT: Uno 2010 à 2015 | Doblo acima 2010 | Fiorino acima 2013

Esquema de ligação para subida de 2 vidros inteligentes, via 1 toque no controle original.

SEM CORTES DE FIOS



12

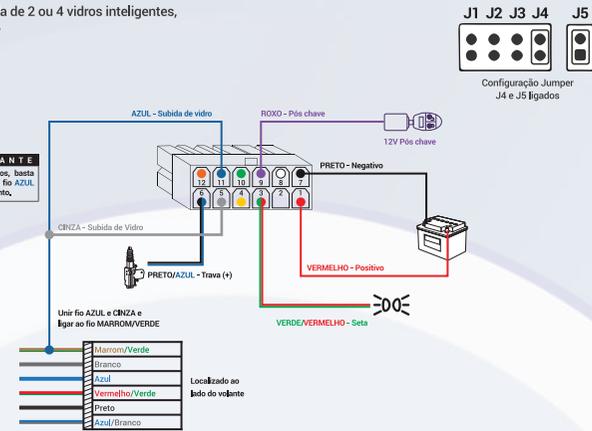
VS 550 2.0

FIAT: Uno após 2015 | Argo após 2017 | Mobi após 2016

Esquema de ligação para subida de 2 ou 4 vidros inteligentes, via 1 toque no controle original.

SEM CORTES DE FIOS

IMPORTANTE
Em alguns casos, basta ligar somente o fio AZUL para levantamento.

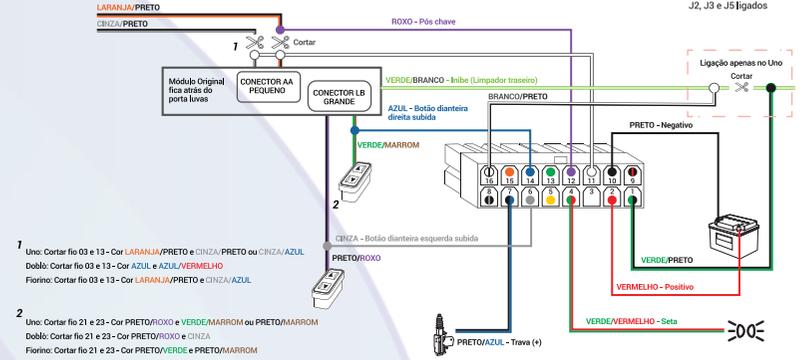


B

VS 550 4.0

FIAT: Uno 2010 à 2015 | Doblo acima 2010 | Fiorino acima 2013

Esquema de ligação para subida de 2 vidros inteligentes, via 1 toque no controle original.

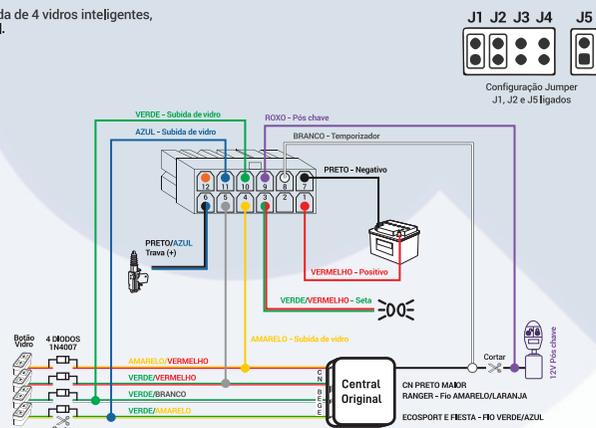


I4

VS 550 2.0

FORD: Ecosport 2003 à 2012 | Fiesta 2003 à 2012 | Ranger 2005 à 2011

Esquema de ligação para subida de 4 vidros inteligentes, via 1 toque no controle original.



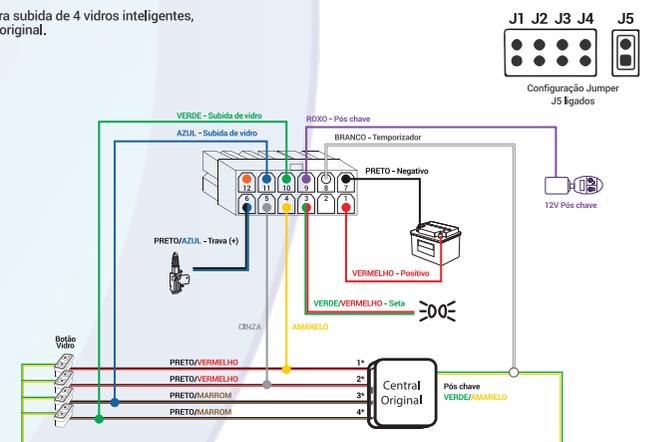
I5

VS 550 2.0

FORD: Focus 2004 à 2009

Esquema de ligação para subida de 4 vidros inteligentes, via 1 toque no controle original.

SEM CORTES DE FIOS



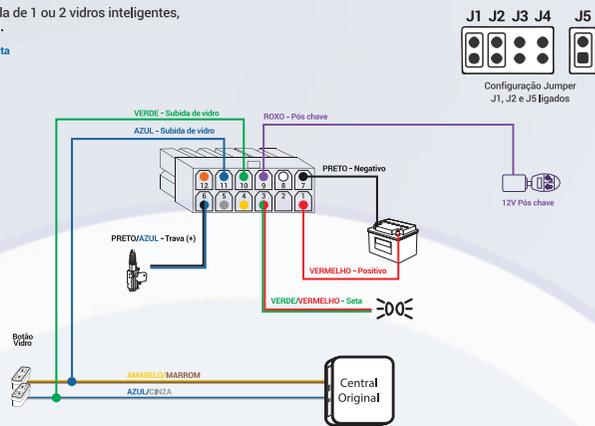
I6

VS 550 2.0

FORD: Fusion 2009 à 2012 | Edge 2009 à 2014

Esquema de ligação para subida de 1 ou 2 vidros inteligentes, via 1 toque no controle original.

Fazer a instalação na porta do motorista



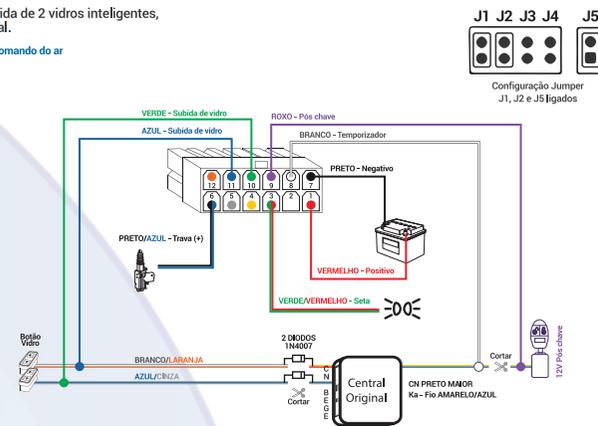
17

VS 550 2.0

FORD: Ka 2009 à 2012

Esquema de ligação para subida de 2 vidros inteligentes, via 1 toque no controle original.

Central original localizada atrás do comando do ar



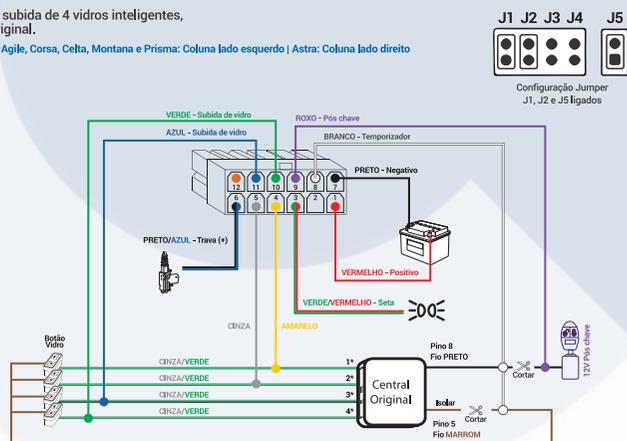
18

VS 550 2.0

CHEVROLET/GM: Celta 2006 à 2014 | Astra e Corsa após 2002 | Prisma 2006 à 2012 | Montana após 2012 | Agile todos os anos

Esquema de ligação para subida de 4 vidros inteligentes, via 1 toque no controle original.

Localização da central original: Agile, Corsa, Celta, Montana e Prisma: Coluna lado esquerdo | Astra: Coluna lado direito



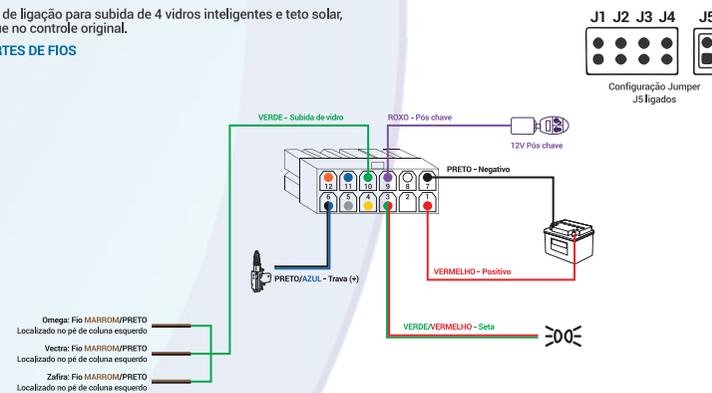
19

VS 550 2.0

CHEVROLET/GM: Omega após 1992 | Vectra após 1996 | Zafira após 2001

Esquema de ligação para subida de 4 vidros inteligentes e teto solar, via 1 toque no controle original.

SEM CORTES DE FIOS



Fazer teste: Travar o veículo pela chave no cilindro de porta, travar e segurar travado. Os vidros deverão subir.

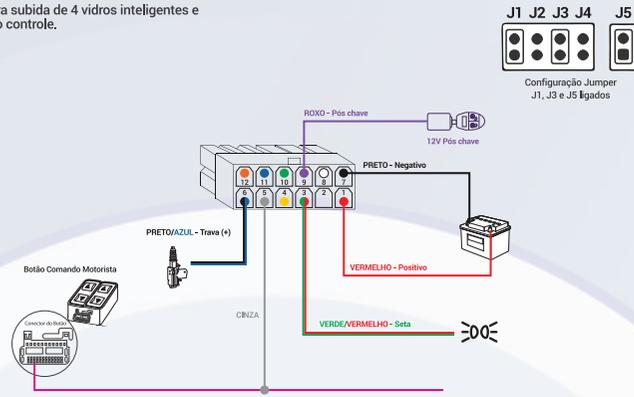
20

VS 550 2.0

HONDA: HRV todos os anos | City após 2018 | Civic 2012 à 2016 | CR-V 2013 à 2017

Esquema de ligação para subida de 4 vidros inteligentes e teto solar, via 1 toque no controle.

SEM CORTES DE FIOS



- * Central funciona uma única vez depois de cada pós chave.
- * Fio CINZA ligar no fio de subida da micro chave fechadura ou no pino 34 do botão motorista.
- * Sempre TRAVAR o veículo com todas as portas fechadas, porta-mala e capô.
- * Descida dos vidros permanece original, após 20 segundos do levantamento dos vidros, destrave duas vezes e na segunda vez segure o destrava

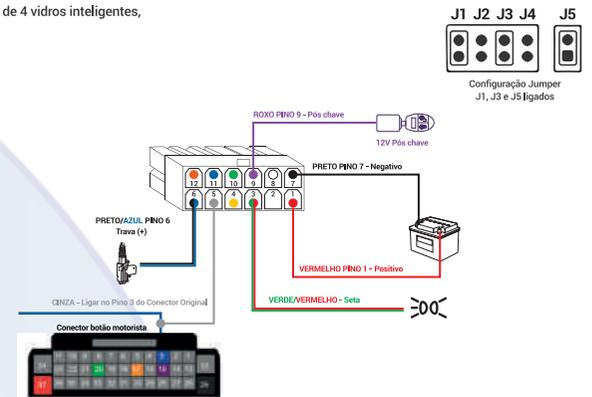
21

VS 550 2.0

HONDA: Civic G10 após 2017 | CR-V após 2016

Esquema de ligação para subida de 4 vidros inteligentes, via 1 toque no controle original.

SEM CORTES DE FIOS



- * Central funciona uma única vez depois de cada pós chave.
- * Fio CINZA ligar no fio de subida da micro chave fechadura ou no pino 3 do botão motorista.
- * Sempre TRAVAR o veículo com todas as portas fechadas, porta-mala e capô.
- * Descida dos vidros permanece original, após 50 segundos do levantamento dos vidros, destrave duas vezes e na segunda vez segure o destrava, os vidros deverem descer.

22

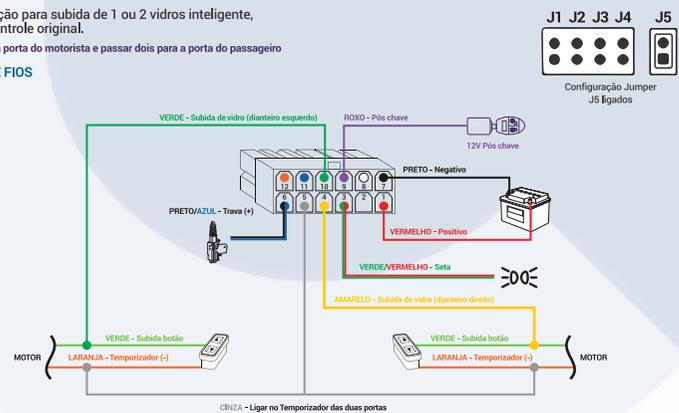
VS 550 2.0

HYUNDAI: Azera 2008 à 2017

Esquema de ligação para subida de 1 ou 2 vidros inteligente, via 1 toque no controle original.

Fazer a instalação na porta do motorista e passar dois para a porta do passageiro

SEM CORTES DE FIOS



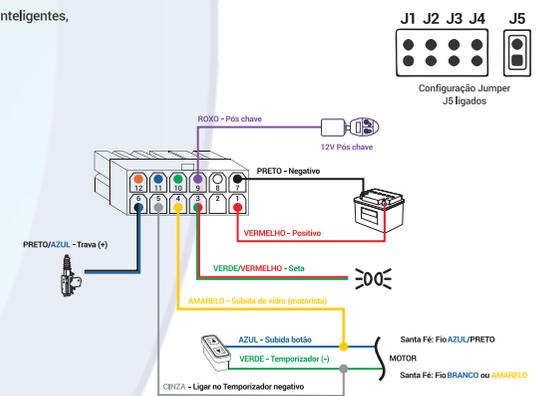
23

VS 550 2.0

HYUNDAI: I30 todos os anos | IX35 todos os anos | Santa Fé todos os anos

Esquema de ligação para subida do vidro inteligentes, via 1 toque no controle original.

SEM CORTES DE FIOS



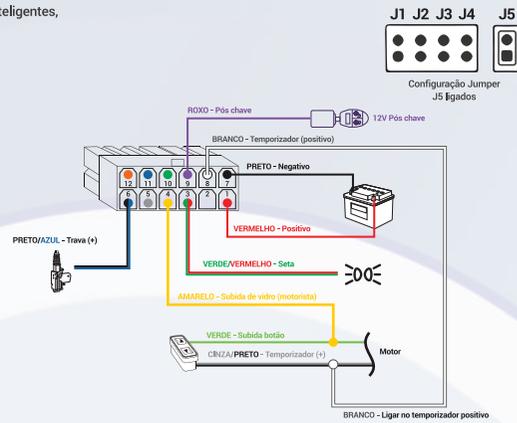
24

VS 550 2.0

HYUNDAI: Sonata todos os anos

Esquema de ligação para subida do vidro inteligentes, via 1 toque no controle original.

SEM CORTES DE FIOS



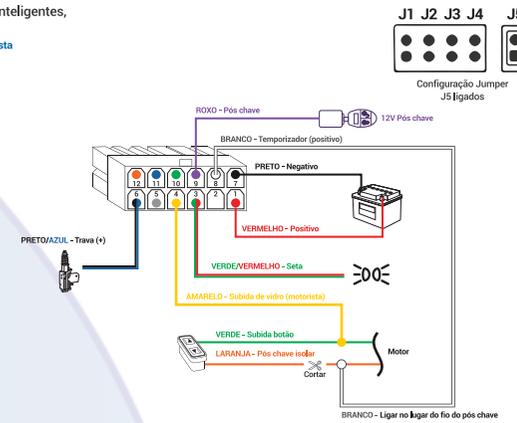
25

VS 550 2.0

HYUNDAI: Veloster todos os anos | Vera Cruz todos os anos

Esquema de ligação para subida do vidro inteligentes, via 1 toque no controle original.

Fazer a instalação na central original do vidro motorista



26

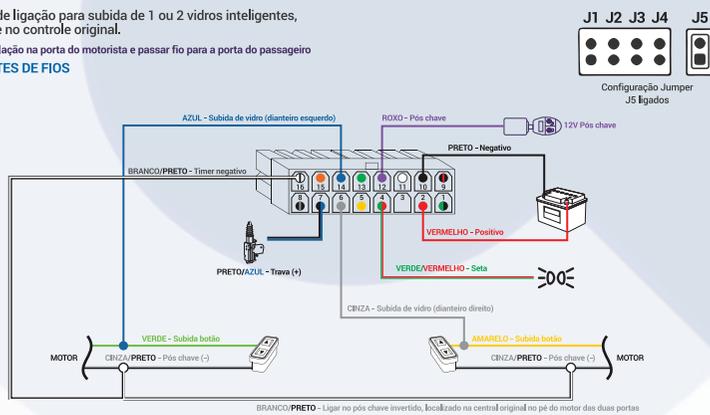
VS 550 4.0

KIA: Optima todos os anos

Esquema de ligação para subida de 1 ou 2 vidros inteligentes, via 1 toque no controle original.

Fazer a instalação na porta do motorista e passar fio para a porta do passageiro

SEM CORTES DE FIOS



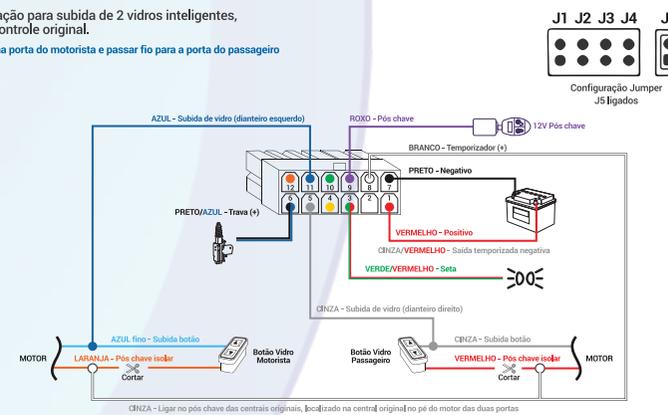
27

VS 550 2.0

KIA: Sorento 2010 à 2015

Esquema de ligação para subida de 2 vidros inteligentes, via 1 toque no controle original.

Fazer a instalação na porta do motorista e passar fio para a porta do passageiro



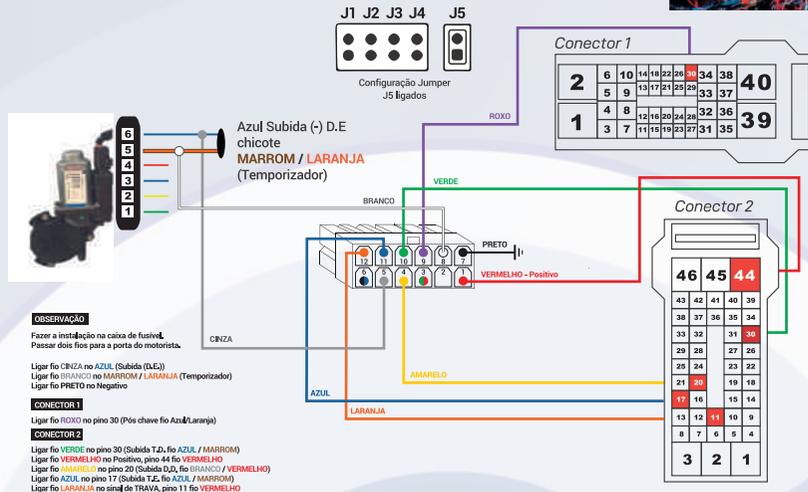
28

VS 550 2.0

KIA: Sorento 2016 acima.

Esquema de ligação da central INFINITY 2.0 no veículo HYUNDAI - AZERA - 2 Vidros Inteligentes. Via um toque no controle original.

SEM CORTES DE FIOS



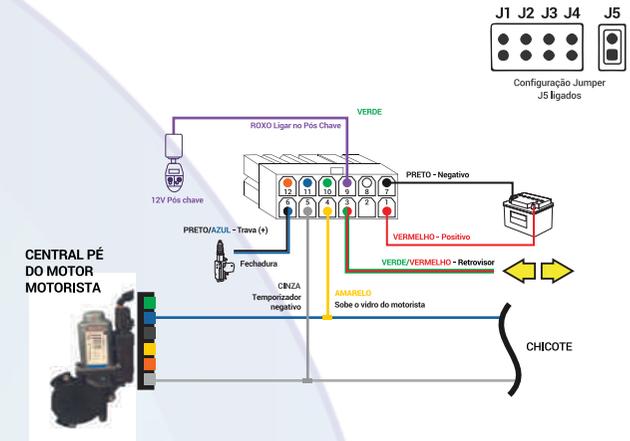
29

VS 550 2.0

KIA: Sportage 1VI - 2011 à 2016.

Esquema de ligação da central INFINITY 2.0 no veículo KIA - SPORTAGE com 1 Vidro Inteligente. Via um toque no controle original.

SEM CORTES DE FIOS



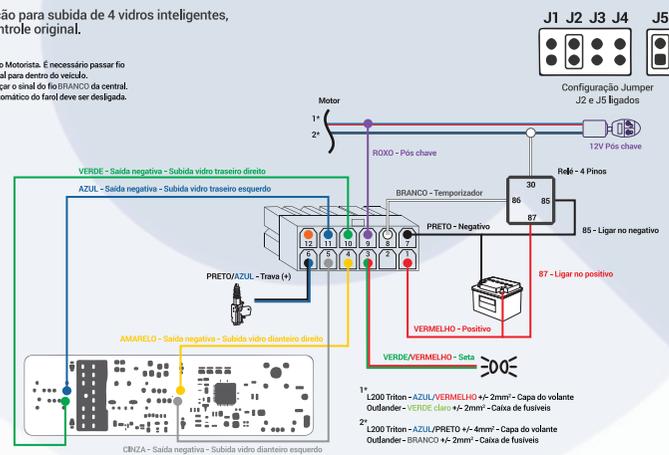
30

VS 550 2.0

MITSUBISHI : L200 Triton 2009 a 2012 | Outlander até 2010

Esquema de ligação para subida de 4 vidros inteligentes, via 1 toque no controle original.

Fazer a instalação na porta do Motorista. É necessário passar fio ROXO e fio BRANCO da Central para dentro do veículo. Use o Relé 4 Pinos para reforçar o sinal do fio BRANCO da central. A função de acendimento automático do farol deve ser desligada.



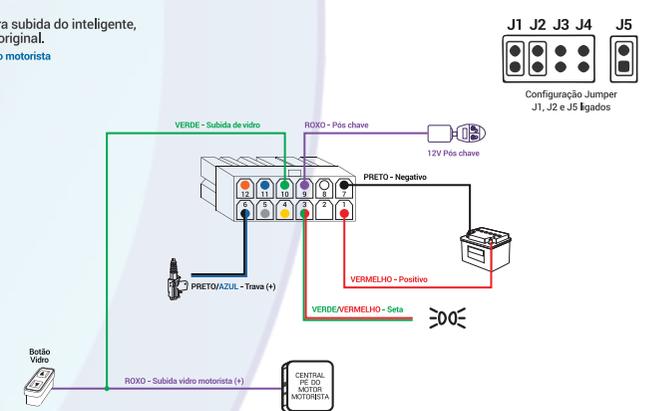
31

VS 550 2.0

PEUGEOT : 208 todos os anos | 2008 todos os anos

Esquema de ligação para subida do inteligente, via 1 toque no controle original.

Fazer a instalação na porta do motorista

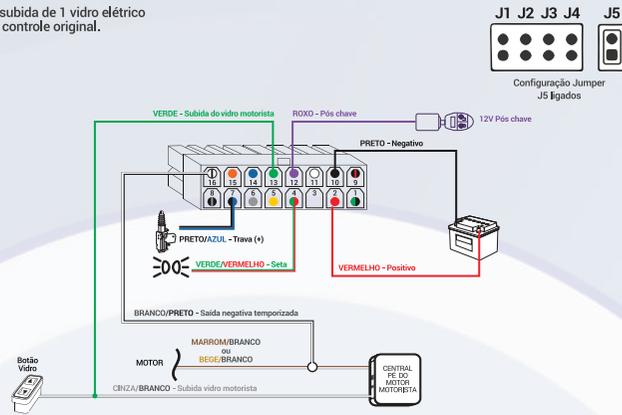


32

VS 550 4.0

RENAULT: Duster após 2015 | Logan após 2015 | Oroch após 2016 | Sandero após 2015
(1 vidro inteligente)

Esquema de ligação para subida de 1 vidro elétrico inteligente, via 1 toque no controle original.

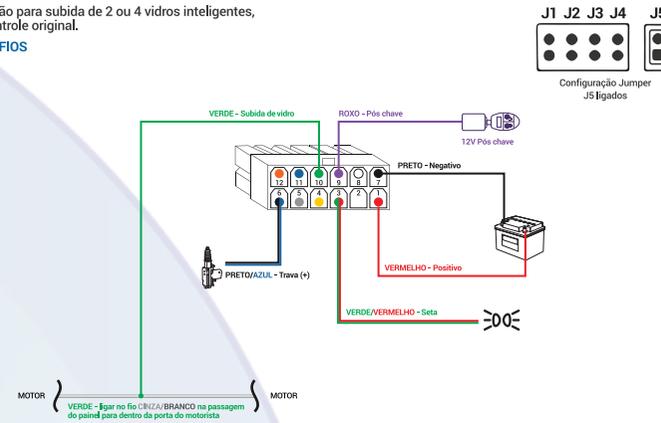


33

VS 550 2.0

RENAULT: Duster após 2015 | Logan após 2015 | Oroch após 2016 | Sandero após 2015
(2 ou 4 vidros inteligentes)

Esquema de ligação para subida de 2 ou 4 vidros inteligentes, via 1 toque no controle original.
SEM CORTES DE FIOS

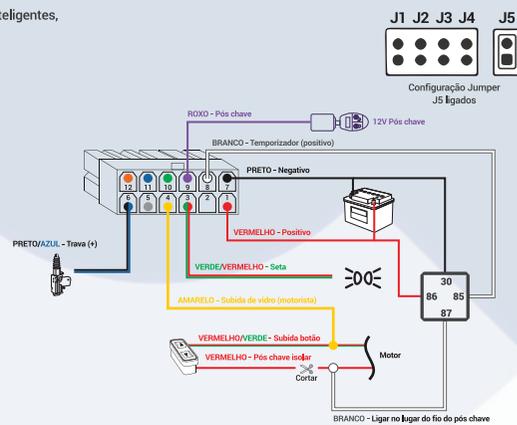


34

VS 550 2.0

SSANGYONG: Korando todos os anos

Esquema de ligação para subida do vidro inteligentes, via 1 toque no controle original.



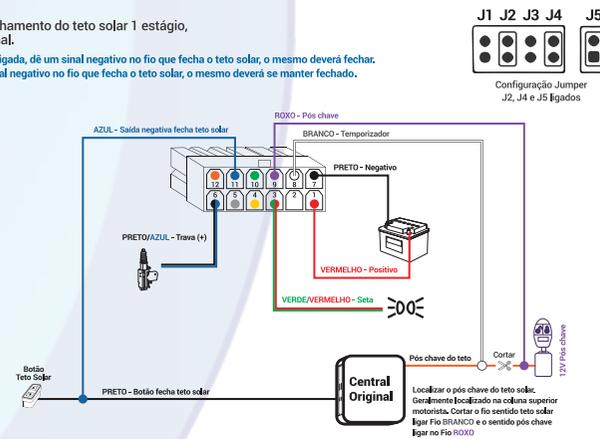
35

VS 550 2.0

DIVERSOS: Teto solar 1 estágio

Esquema de ligação para fechamento do teto solar 1 estágio, via 1 toque no controle original.

Com o teto solar aberto e a ignição ligada, dê um sinal negativo no fio que fecha o teto solar, o mesmo deverá fechar.
Com o teto solar fechado, dê um sinal negativo no fio que fecha o teto solar, o mesmo deverá se manter fechado.



36

VS 550 2.0

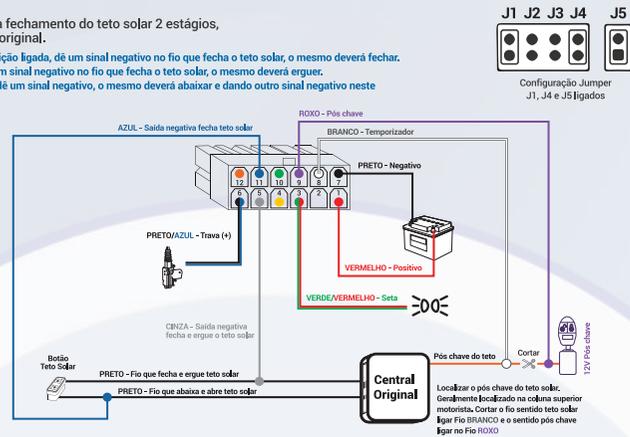
DIVERSOS: Teto solar 2 estágios

Esquema de ligação para fechamento do teto solar 2 estágios, via 2 toques no controle original.

Com o teto solar aberto e a ignição ligada, dê um sinal negativo no fio que fecha o teto solar, o mesmo deverá fechar.

Com o teto solar fechado, dê um sinal negativo no fio que fecha o teto solar, o mesmo deverá erguer.

No fio que abaixa o teto solar, dê um sinal negativo, o mesmo deverá abaixar e dando outro sinal negativo neste mesmo fio o teto solar abrirá.



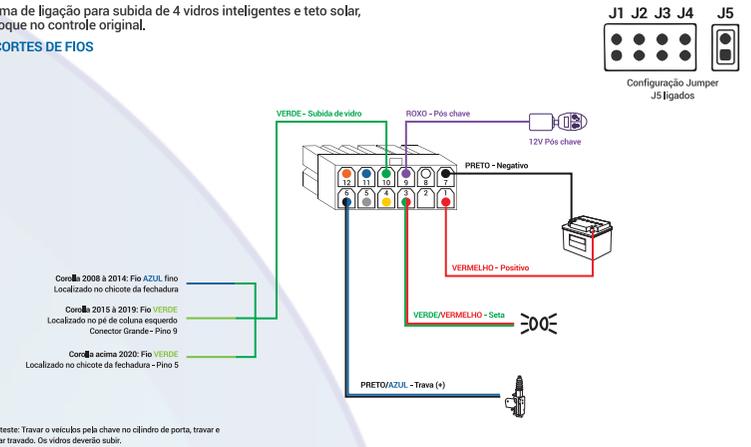
37

VS 550 2.0

TOYOTA: Corolla 2008 à 2014 | Corolla 2015 à 2019 | Corolla acima 2020

Esquema de ligação para subida de 4 vidros inteligentes e teto solar, via 1 toque no controle original.

SEM CORTES DE FIOS

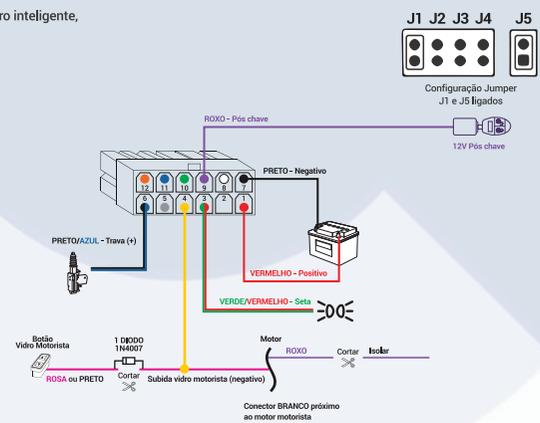


38

VS 550 2.0

TOYOTA: Corolla 2008 à 2014 | RAV4 2005 à 2015

Esquema de ligação para subida de 1 vidro inteligente, via 1 toque no controle original.



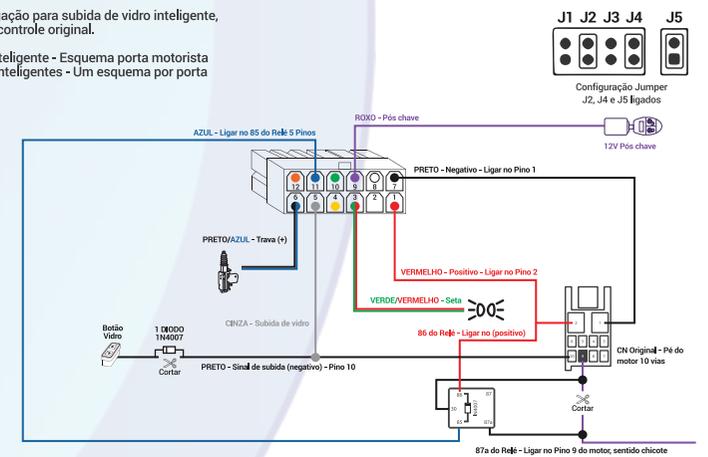
39

VS 550 2.0

TOYOTA: Hilux acima 2015 | SW4 acima 2016

Esquema de ligação para subida de vidro inteligente, via 1 toque no controle original.

Hilux 1 vidro inteligente - Esquema porta motorista
Hilux 4 vidros inteligentes - Um esquema por porta



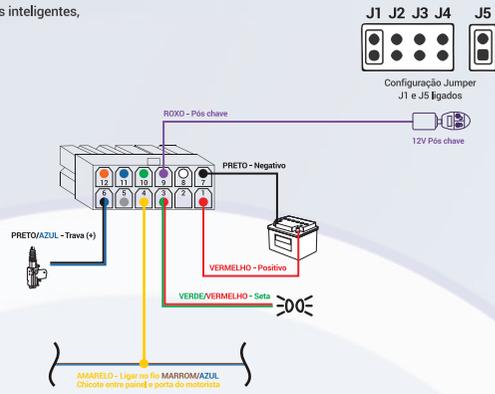
40

VS 550 2.0

VOLKSWAGEN: Amarok todos os anos

Esquema de ligação para subida de 2 ou 4 vidros inteligentes, via 1 toque no controle original.

SEM CORTES DE FIOS



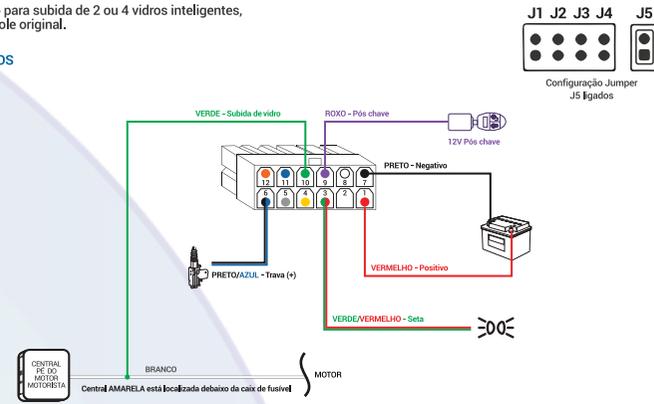
41

VS 550 2.0

VOLKSWAGEN: Gol G3 todos os anos | Santana todos os anos

Esquema de ligação para subida de 2 ou 4 vidros inteligentes, via 1 toque no controle original.

SEM CORTES DE FIOS



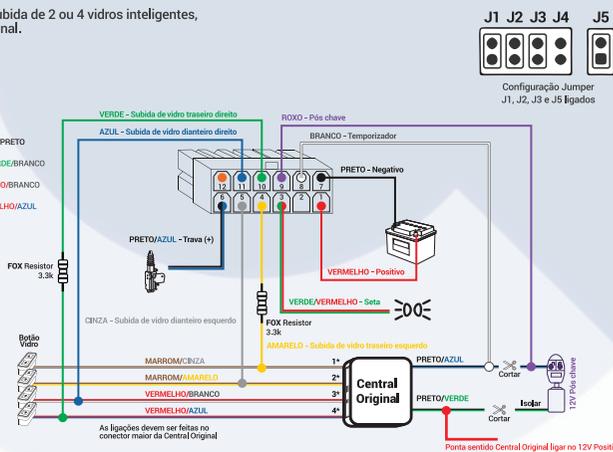
42

VS 550 2.0

VOLKSWAGEN: Crossfox até 2009 | Fox até 2009 | Gol G4 todos os anos | Parati Track & Field todos os anos | Spacefox até 2009

Esquema de ligação para subida de 2 ou 4 vidros inteligentes, via 1 toque no controle original.

- 1* Parati - MARRROM/CINZA | Space Fox VERDE/PRETO
- 2* Parati - MARRROM/AMARELO | Space Fox VERDE/BRANCO
- 3* Parati - PRETO/VERDE | Space Fox VERMELHO/BRANCO
- 4* Parati - MARRROM/CINZA | Space Fox VERMELHO/AZUL



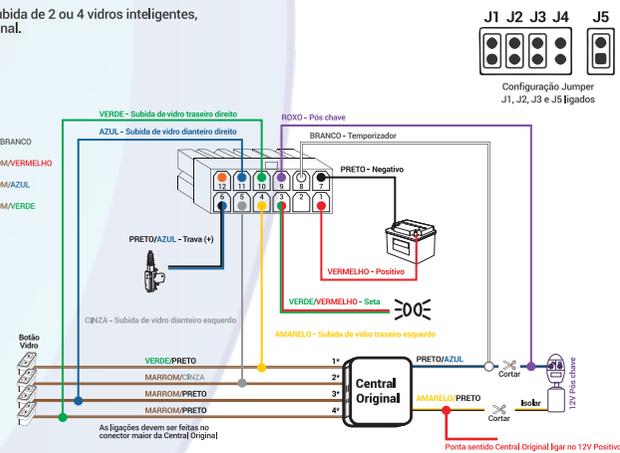
43

VS 550 2.0

VOLKSWAGEN: Crossfox após 2009 | Fox após 2009 | Gol G5 todos os anos | Spacefox após 2009 | Voyage após 2009

Esquema de ligação para subida de 2 ou 4 vidros inteligentes, via 1 toque no controle original.

- 1* Gol G5 - VERDE/PRETO | Fox VERDE/BRANCO
- 2* Gol G5 - MARRROM/CINZA | Fox MARRROM/VERMELHO
- 3* Gol G5 - MARRROM/PRETO | Fox MARRROM/AZUL
- 4* Gol G5 - MARRROM/PRETO | Fox MARRROM/VERDE



44

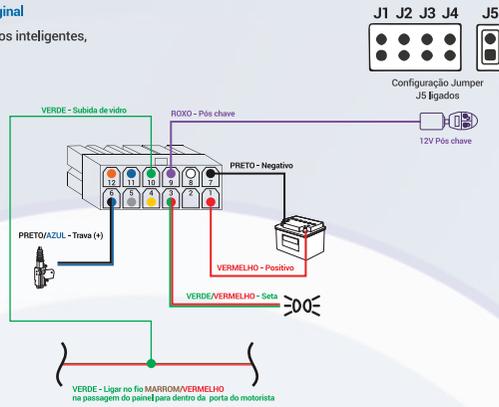
VS 550 2.0

VOLKSWAGEN: Gol G6 2013 à 2017 | Gol G7 acima 2018 | Voyage acima 2013

Levantamento de Vidro Elétrico via Alarme Original

Esquema de ligação para subida de 2 ou 4 vidros inteligentes, via 1 toque no controle original.

SEM CORTES DE FIOS



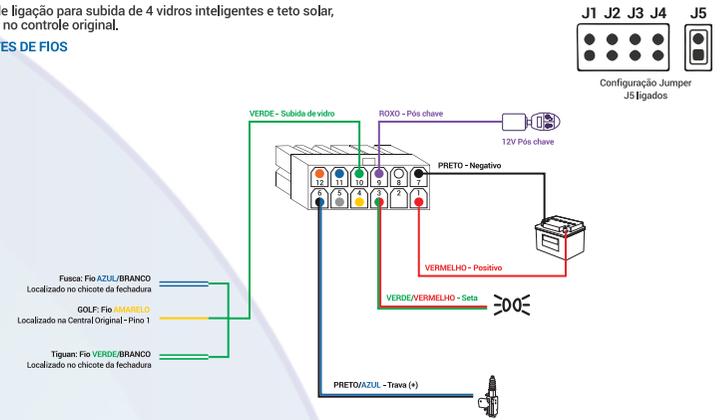
45

VS 550 2.0

VOLKSWAGEN: Fusca acima 2012 | Golf acima 2014 | Jetta acima 2007 | Tiguan acima 2007

Esquema de ligação para subida de 4 vidros inteligentes e teto solar, via 1 toque no controle original.

SEM CORTES DE FIOS



Fazer teste: Travar o veículo pela chave no cilindro de porta, travar e segurar travado. Os vidros deverão subir.

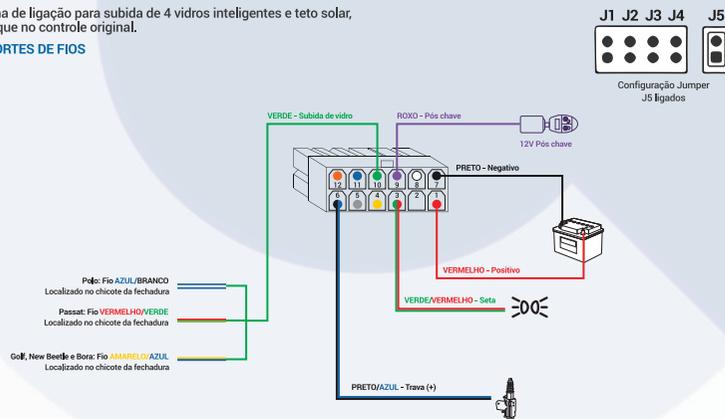
46

VS 550 2.0

VOLKSWAGEN: Bora acima 2002 | Golf 1998 à 2013 | New Beetle todos os anos | Passat acima 1998 | Polo acima 2002

Esquema de ligação para subida de 4 vidros inteligentes e teto solar, via 1 toque no controle original.

SEM CORTES DE FIOS



Fazer teste: Travar o veículo pela chave no cilindro de porta, travar e segurar travado. Os vidros deverão subir.

47



COMMANDER

Commander Sist. Seg. Eletr. Ltda

Rua: Alferes Poli 2817 Bairro: Parolin

Cep: 80.220-051

Curitiba - PR

CNPJ: 02.943.044/0001-80

S A C

	geral	+55 41 3333-2860
	apoio técnico	+55 41 98501-7911
	comercial	+55 41 98501-7913
	www.scvcommander.com.br	

www.scvcommander.com.br