

# MANUAL DE INSTALAÇÃO

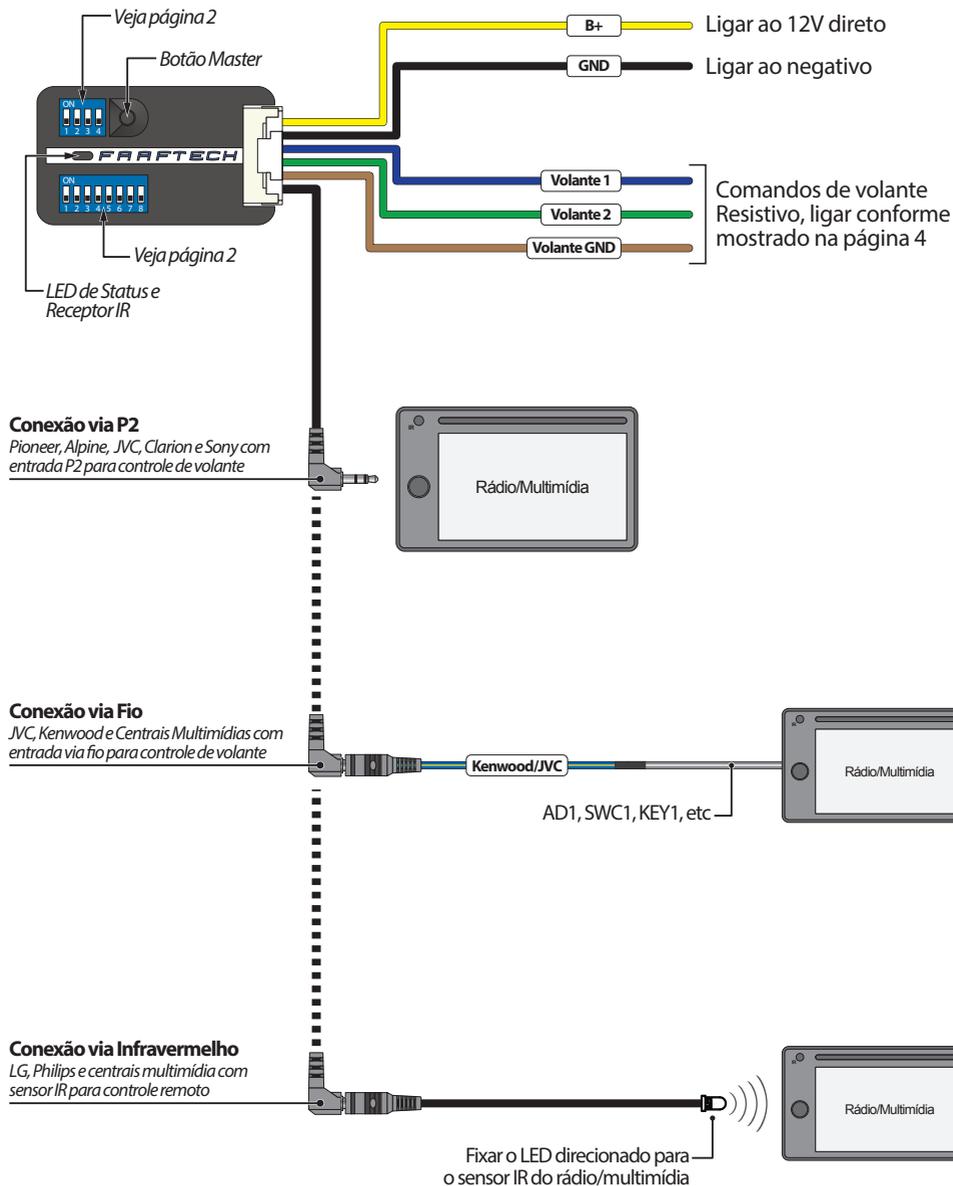
## INTERFACE DE VOLANTE



**FT-SW-WI**

## 1. Diagrama de Instalação

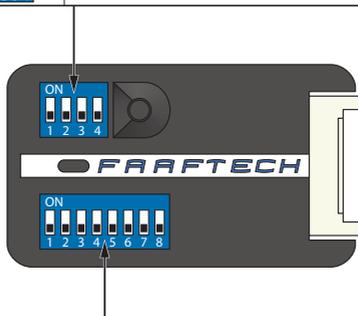
Faça a instalação da interface com a ignição do veículo desligada seguindo as instruções do diagrama abaixo.



## 2. DIP Switches

Tabela de Seleção de Rádio/Multimídia

Marca	Posição	Conexão no Rádio/Multimídia
Alpine		Conexão P2 sem identificação ou via Infravermelho
Clarion		Conexão P2 REMO ou SWC ou via Infravermelho
JVC 1		Conexão P2, Fio OE Remote ou via Infravermelho
JVC 2		Via Infravermelho
Kenwood		Conexão via Fio Remo Cont ou via Infravermelho
LG		Via Infravermelho
Philips 1		Via Infravermelho
Philips 2		Via Infravermelho
Pioneer 1		Conexão P2 W/R, Wired Remote ou via Infravermelho
Pioneer 2		Via Infravermelho
Sony		Conexão P2 Azul ou via Infravermelho
Programável		Via Infravermelho
Multimídias		Conexão via fio AD1, KEY1, SWA, SWC...



DIP Switches	Configuração
Chaves de 1 a 6:	Configurar conforme <i>Tabela Seleção de Carro</i> da página 3
Chave 7:	<b>ON:</b> Caso utilize comunicação via infravermelho <b>OFF:</b> Caso utilize comunicação via P2 ou via Fio
Chave 8:	<b>ON:</b> Para rádio/multimídia com função Bluetooth <b>OFF:</b> Para rádio/multimídia sem função Bluetooth

**3. Seleção de Carro**

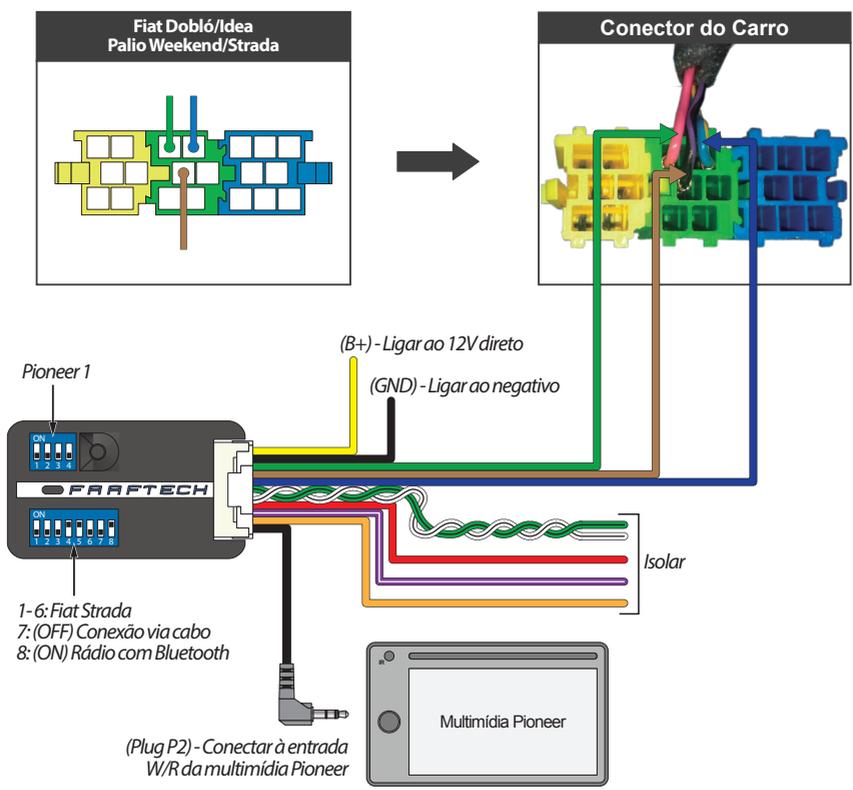
Tabela de Seleção de Carro			
Marca	Carros	Ano	Posição
Chevrolet	Astra, Meriva, Ômega, Vectra, Zafira	2010>	
	Agile, Montana	Todos	
	Malibu	Todos	
	S10, Trailblazer	2013<	
Fiat	Dobló, Idea, Palio Weekend	Todos	
	Strada	2020<	
	Marea	Todos	
Ford	Fusion	2012<	
	Ecosport, Focus, Transit	2013<	
	Ecosport, Fiesta, Focus, Ka	2014>	
	Ranger	2015<	
Honda	City, Fit, HR-V, WR-V	Todos	
	Civic, CR-V	2011<	
Hyundai	Azera	2012<	
	Creta, Elantra, HB20, I30, IX35, Santa Fé, Sonata, Veloster, Vera Cruz	Todos	
Jac	J3, T3, T6	Todos	
Kia	Carens, Cerato, Mohave, Optima, Picanto, Soul, Sportage	Todos	
	Sorento	2015<	
Land Rover	Discovery 3, Freelander 2	2012<	
Mitsubishi	ASX, Eclipse Cross, Lancer, L-200 Triton, Outlander, Pajero Full, Pajero Dakar	Todos	
Nissan	350Z, 370Z, March, Pathfinder, Versa	Todos	
	Frontier, Kicks, Sentra, Novo Versa	Todos <sup>1</sup>	
Ssangyong	Actyon, Kyron, Rexton	2012<	
		2013>	
	Korando	Todos	
Subaru	Forester, Impreza, Legacy	Todos	
Suzuki	Grand Vitara, SX4	Todos	
Toyota	Camry, Corolla, Etios, Hilux, RAV-4, SW-4 Yaris	Todos	
Volkswagen	Crossfox, Fox, Golf, Saveiro, Spacefox	2013<	
	Gol, Voyage	2012<	
	Parati, Polo	2015<	

<sup>1</sup>Não compatível nos modelos com sistema de volante CAN-Bus.

### 4. Conexão no Carro

Faça a ligação dos fios de comando de volante da interface seguindo a conexão específica de cada carro.

Todos os conectores da tabela abaixo são visualizados pelo LADO DOS FIOS, veja abaixo um exemplo de instalação da interface em um Fiat Dobló com Multimídia Pioneer.



<p><b>Chevrolet 1</b></p> <p>Quando não houver fio no pino 1, ligar ao pino 2</p>	<p><b>Chevrolet S10 2013&lt;</b></p>	<p><b>Chevrolet Malibu</b></p>
<p><b>Chevrolet Ômega</b></p>	<p><b>Fiat Marea</b></p>	<p><b>Fiat Dobló/Idea Palio Weekend/Strada</b></p>
<p><b>Ford Ecosport 2012&lt;</b></p>	<p><b>Ford Focus 2013&lt;</b></p>	<p><b>Ford Fusion 2012&lt;</b></p>
<p><b>Ford Ranger/Fiesta/Focus 2014&gt;</b></p> <p>Conector do DISPLAY de 4"</p> <p>10 7</p> <p>Cortar e isolar os fios que vão pro display</p>	<p><b>Honda Civic/CR-V 2011&lt;</b></p>	<p><b>Honda City/Fit/HR-V/WR-V 1</b></p> <p>Ligar o fio verde somente se o carro tiver teclas de Bluetooth</p>
<p><b>Honda City/Fit/HR-V/WR-V 2</b></p>	<p><b>Hyundai/Kia 1</b></p>	<p><b>Hyundai/Kia 2</b></p>
<p><b>Hyundai/Kia 3</b></p>	<p><b>Hyundai/Kia 4</b></p>	<p><b>JAC</b></p>
<p><b>Mitsubishi 1</b></p>	<p><b>Mitsubishi 2</b></p>	<p><b>Nissan</b></p>
<p><b>Ssangyong</b></p>	<p><b>Subaru</b></p>	<p><b>Suzuki</b></p>
<p><b>Toyota 1</b></p>	<p><b>Toyota 2</b></p>	<p><b>Toyota 3</b></p>
<p><b>Volkswagen</b></p>		

## 5. Programação

### 5.1 Programação Pioneer

Ao instalar a interface em uma multimídia Pioneer é necessário entrar nas Configurações e ativar a função Controle de Volante seguindo os passos abaixo:

1. Desligue a multimídia (OFF);
2. Vá em Configurações e selecione a função Controle de Volante;
3. Selecione a opção Com Adaptador e aguarde a confirmação da multimídia;
4. Ligue a multimídia e faça o teste de funcionamento;

### 5.2 Programação Multimídias

Ao instalar a interface em multimídias universais é necessário entrar nas Configurações e fazer a calibração de cada uma das teclas de volante, para saber como fazer este processo, procure no manual da sua multimídia.

### 5.3 Programação Infravermelho

Caso instale a interface via Infravermelho em um rádio/multimídia que não tenha o protocolo pré programado é necessário programar tecla por tecla conforme instruções abaixo:

**1**

Configure as 4 chaves como ON

Configure a chave 7 como ON  
*Configurar o restante conforme página 2*



**2**

Pressione Botão Master da interface

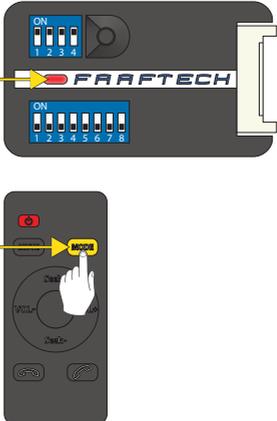
*O LED Vermelho irá acender*



**3**

*Após pressionar a tecla do controle remoto, o LED Vermelho irá piscar*

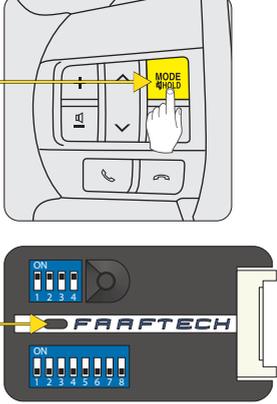
Pressione a tecla do controle remoto a ser memorizada. Em nosso exemplo será a tecla MODE



**4**

Pressione a tecla correspondente no comando de volante para finalizar a memorização da tecla

*Após pressionado o comando de volante, a interface apagará o LED sinalizando que o processo foi finalizado com sucesso*



**5**

Repita o processo de 1 a 4 para programar as demais teclas