

Modelo: FT-CAN-WIRE

Interface para controles de volante, para veículos com comandos através da rede CAN-BUS e aparelhos que possuam conexão para controle remoto por fio das seguintes marcas:

- **Pioneer**
- **JVC**
- **Sony**
- **Clarion**
- **Alpine**
- **Kenwood**
- **H-Buster**
- **Centrais multimídias**

Leia atentamente antes de Instalar

Manual de instalação

Índice

- 1- Apresentação
- 2- Marcas de aparelhos suportadas pela Interface
- 3- Seleção do aparelho
- 4- Seleção do carro
- 5- Conexão no aparelho
- 6- Conexão no carro
- 7- Instalação
- 8- Acessando o Computador de bordo (Peugeot e Citroen)
- 9- Especificações

1- Apresentação

Esta interface possibilita o uso dos controles de volante originais do carro com aparelhos de audio de diversas marcas, em carros com comandos através da rede CAN-BUS*.

A interface disponibiliza também duas **Saídas auxiliares**:

- Sinal Pós Chave (12 v) **.
- Sinal de Marcha Ré (12 v) **.

*Listados na Tabela de Seleção do carro

**Não disponível para alguns carros.

2- Marcas suportadas pela Interface:


Esta INTERFACE destina se aos aparelhos das seguinte marcas:

PIONEER, SONY, KENWOOD, JVC, ALPINE, CLARION, H-BUSTER, e Centrais Multimídias com entrada para comandos de volante.

Obs.: Para todos os aparelhos é necessário a presença da entrada de comandos de controles remoto por cabo (Conector P2 ou fio).

3 – Seleção do Aparelho

Posicione as chaves de **Seleção do Aparelho** conforme indicado na tabela abaixo de acordo com o **Aparelho** desejado.

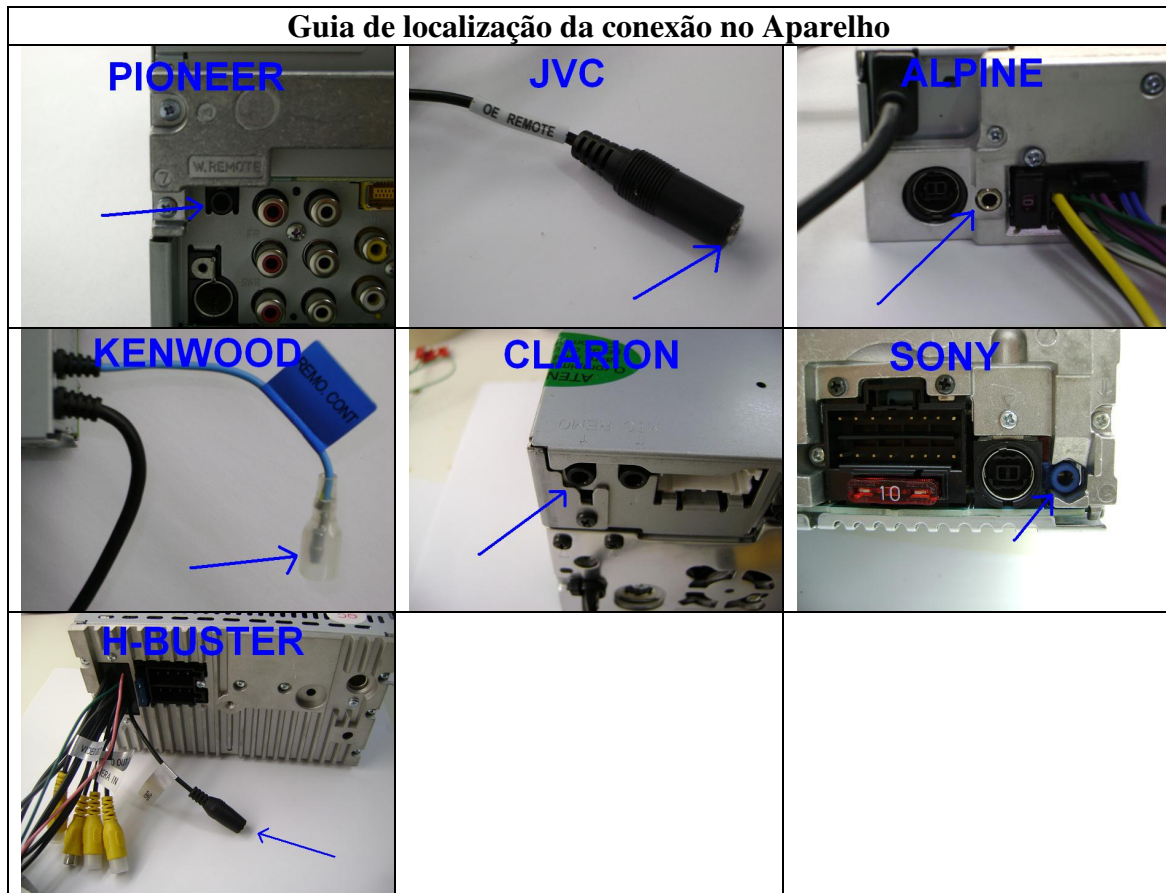
Guia de Seleção do Aparelho	
Marca	Disposição das Chaves
PIONEER	
JVC	
SONY	
ALPINE	
KENWOOD	
CLARION	
H-BUSTER <small>É necessário programar as funções dos comandos de volante no MENU do aparelho: SOURCE> SET> SWC> Selecione a função e pressione o botão correspondente no volante por 3 segundos.</small>	
CENTRAIS MULTIMÍDIAS <small>É necessário programar as funções dos comandos de volante no MENU do aparelho. Consulte o Manual do aparelho.</small>	

4 – Seleção do carro

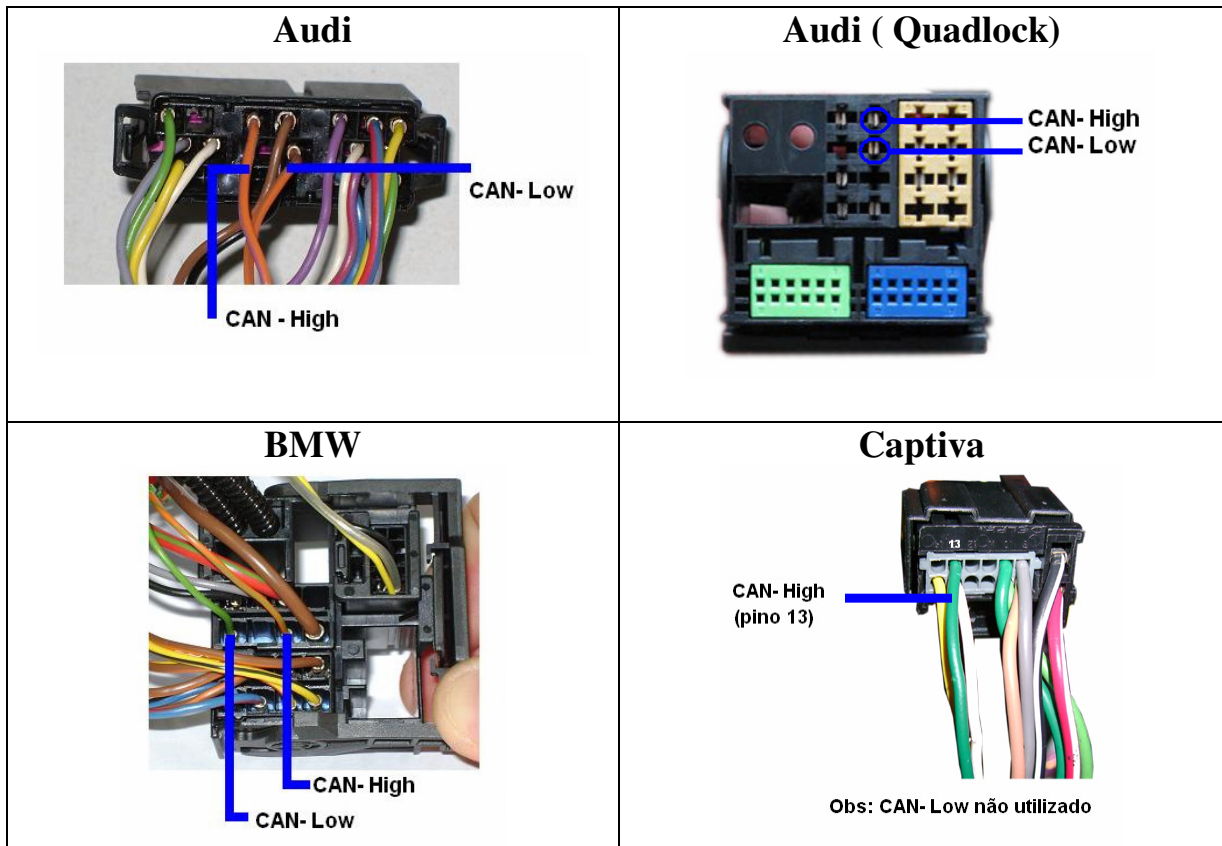
Posicione a chave de **Seleção do Carro** conforme o número indicado na tabela abaixo de acordo com o **Carro** desejado.

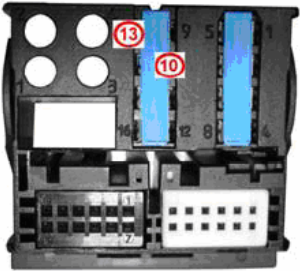
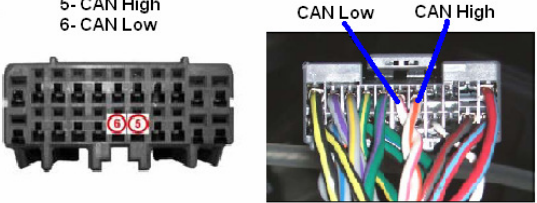

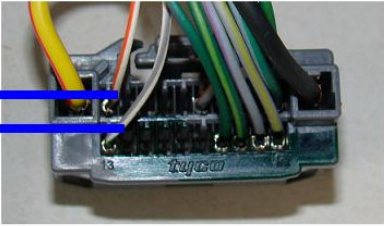
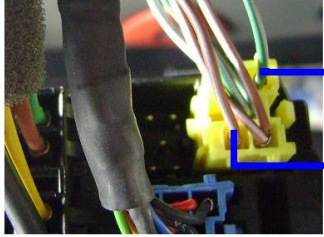
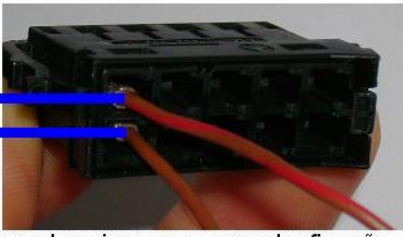
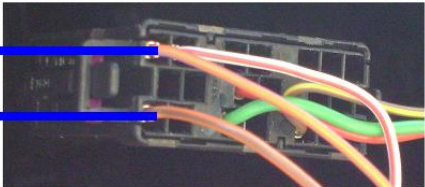
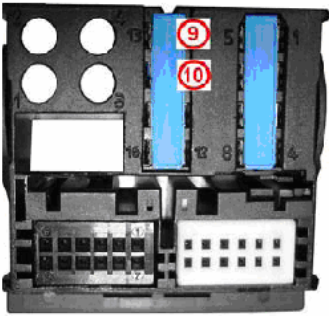
Marca	Modelo	Ano	Posição da chave	Conector	Observação
Audi	A3 Sportback	2008>	3	Audi	
Audi	A4, A5, Q5	2008>	E	Audi (Quadlock)	
BMW	Series 1,3,5	2007>	C	BMW	
Citroen	C4	2006>	0	Peugeot/Citroen	
Chrysler	300C		4	Chrysler	
Chevrolet	Captiva	2007>	5	Captiva	Conectar CAN-high, isolar CAN-low
Dodge	Journey		B	Dodge Journey	
Fiat	Punto		7	Fiat	
Fiat	Linea		7	Fiat	
Fiat	Stilo		6	Fiat	
Mercedes	Serie B	2008>	A	Mercedes	
Mercedes	Serie E e SLK	2003-2007	A	Mercedes	
Mercedes	Serie C (W203)	2003-2007	A	Mercedes/outro	
Mercedes	CLC	2008>	A	Mercedes/outro	
Mercedes	Serie C e G (W204)	2008>	F	Mercedes/outro	
Peugeot	307	2005>	0	Peugeot/Citroen	
Porsche	Cayenne		2	Porsche	
Renault	Megane	2006>	1	Renault	
VW	Jetta	2010>	D	VW	
VW	Passat	2010>	D	VW	

5- Conexão no aparelho



6- Conexão no carro



<p style="text-align: center;">Citroen / Peugeot</p>  <p style="text-align: center;">10-CAN High 13-CAN Low</p>	<p style="text-align: center;">Crhysler / Dodge / Jeep</p> <p style="text-align: center;">5- CAN High 6- CAN Low</p> 
<p style="text-align: center;">Fiat</p> <p style="text-align: center;">CAN- Low CAN- High</p>  <p style="text-align: center;">Vista-Lado conector</p>	<p style="text-align: center;">Journey</p> 
<p style="text-align: center;">Megane</p> 	<p style="text-align: center;">Mercedes</p>  <p>Obs: O conector pode variar, mas as cores dos fios não. CAN-High -- Marrom com vermelho CAN-Low -- Marrom</p>
<p style="text-align: center;">Porsche</p> 	<p style="text-align: center;">Volkswagen</p>  <p style="text-align: center;">9- CAN High 10- CAN Low</p>

7- Instalação

Atenção! Siga atentamente esta seqüência.

Retire o conector da Interface, os passos seguintes devem ser feitos com o conector fora da Interface.

Posicione a chave de seleção do carro observando o Item 4- Seleção do Carro.

Ligue os fios de alimentação da Interface:

- **Vermelho** – Positivo direto (12v).
- **Preto** – Negativo.

Ligue as saídas auxiliares, se necessário:

- **Amarelo** – Saída do sinal pós chave (12v).
- **Marrom** – Saída do Sinal de marcha ré

Observe no Item **6- Conexão no carro** o conector do carro localizando os fios da rede CAN.

Ligue os fios da rede CAN:

- Fio **Verde** na Interface – **CAN High**, deve ser ligado ao CAN High localizado do carro.
- Fio **Branco** na Interface – **CAN Low**, deve ser ligado ao CAN Low localizado no carro, com exceção da Chevrolet Captiva, na qual este fio deve ser isolado.

Posicione as chaves de seleção do aparelho conforme o Item **3- Seleção do Aparelho**.

Obsevando o Item **5- Conexão no aparelho**, conecte o pino P2 na entrada de controle remoto do aparelho.

Para aparelhos da KENWOOD, o cabo P2 deve ser substituído pelo cabo de **um fio** que acompanha a interface, e deve ser conectado ao fio **REMOTE CONT** do aparelho.

Para centrais multimídia use também o cabo de um fio, ligando-o a entrada de comandos de volante do aparelho (consulte manual da Central Multimídia para localização do fio e programação).

Conecte a interface ao chicote de alimentação, e teste o funcionamento.

8- Acessando o Computador de bordo (Peugeot e Citroen, exceto C4 pallas e VTR)

Pressione a tecla *Source* por cerca de cinco segundos, para ativar comandos do computador de bordo.

Use as teclas:

Volume + como ENTER

Volume – como ESC

Seek + como MENU

Seek - como seta, para navegar no MENU.

Scroll como as setas, para navegar no MENU.

Para sair dos controles do computador de bordo, pressione a tecla VOLUME –(função ESC) até sair do MENU do computador de bordo, depois pressione *Source* por cerca de cinco segundos para voltar a controlar o som.

9- Especificações

Tensão de operação ----- 12 v

Consumo de corrente ----- < 40 mA em stand-by