

Modelo: FT-RN-IR (firmware v1.0)

Interface para Controle de Volante (comando satélite), para carros da marca Renault*

*Exceto Megane e Grand Scenic fabricados após 2006.

Manual

1- Marcas suportadas pela Interface:

PIONEER, SONY, KENHOOD, JVC, PANASONIC, ALPINE, CLARION, H-BUSTER ADVANTEK, ROADSTAR, BOOSTER e outras que utilizam o mesmo protocolo utilizado por uma dessas marcas.

Obs.: Encontrando se um aparelho não suportado pela interface, pode-se analisar a possibilidade de inclusão do protocolo desse equipamento, mediante análise do controle remoto. Para isso entre em contato através de uma das opções listadas no final do manual.

2- Descrição das conexões:

Fio preto – negativo da alimentação, deve ser conectado ao negativo da bateria.

Fio vermelho – positivo da alimentação, deve ser conectado ao positivo da bateria.

Chicote com 6 fios:

Os fios Verde, Amarelo, Azul, Marrom, Preto e Vermelho devem ser conectados ao chicote do controle de volante, com fios de mesmas cores encontrados no local.

3- Conectando a interface:

Conecte os fios de alimentação.

Localize o chicote do controle de volante na coluna de direção, desencape um pedaço do chicote, corte fio por fio, isolando a ponta que segue para o carro.

Obs.: Nos carros Renault Logan e Sandero o chicote do controle de volante pode ser localizado atrás do aparelho (head unit).

Conecte os fios de mesma cor do chicote da interface aos fios do chicote do controle de volante, isolando o chicote que segue para o carro no caso do chicote na coluna de direção.

Defina um local para instalar o LED de infravermelho.
Deixe a fixação do LED para o final da instalação.

4- Programando a interface:

- 4.1 - Pressione a tecla **Copiar**.
- 4.2 - O LED vermelho acende
- 4.3 - Direcione o controle remoto a ser copiado para a frente da interface.
- 4.4 - Pressione a tecla do Controle Remoto a ser programada.
- 4,5 - O LED vermelho apaga.
- 4.6 – Pressione (ou gire) a tecla no volante referente àquela função.

Repita os passos do item 4 para cada tecla

Teste a recepção do sinal infravermelho pelo aparelho (CD ou DVD).
Havendo uma boa recepção fixe o LED infravermelho.
Não havendo uma boa recepção defina outro local e teste novamente.
Feita a fixação, o controle do volante esta pronto para uso.

Obs.: Em carros com interior claro (cinza) o LED pode ser instalado no painel próximo ao aparelho, pois o feixe reflete em obstáculos como o estofamento e retorna para o aparelho. Já em carros com Interior Preto o LED deve ser instalado direcionado para o aparelho (head unit).

5- Especificações

Tensão de operação ----- 12 v
Consumo de corrente ----- <30mA em stand-by