

RENAULT

Este equipamento destina-se à conversão dos comandos eletrônicos originais do volante dos automóveis Renault para o sistema de controle remoto dos equipamentos das marcas Pioneer, Sony, Clarion, Alpine, Kenwood, Jvc e Centrais Multimídias. O funcionamento da interface é compatível por infravermelho e por Wired Remote.

Conexões da interface:

Fio vermelho - alimentação - 12v remote do rádio.

Fio preto - terra

Cabo 6 vias - ligar como descrito nos veículos abaixo.

Cabo preto – saída do sensor IR

Plugue P2: conectar na entrada WR (Pioneer e Sony) ou SWC/AD1/KEY1(Multimídias).

No caso de Centrais Multimídias que tenham 1 fio de entrada para controle (SWC, AD1 ou KEY1) deve-se ligar a ponta do P2 ao fio SWC/AD1/KEY1 e ligar a base do P2 ao terra. Também é possível abrir o cabo e ligar os fios diretamente, respeitando suas posições como demonstrado abaixo.



O sensor de IR deve ser posicionado de tal forma que fique direcionado para o aparelho no painel, sugestão: dentro do acrílico da iluminação interna no teto do veículo.

Megane e Grantour: O conector de seis vias deve ser conectado diretamente no controle satélite na coluna de direção.

Para se ter acesso a este controle é preciso desmontar a capa de proteção que está acima da coluna de direção, retirando 2 parafusos de fixação. Retira-se o conector original e encaixa-se o conector da interface. A posição do conector está correta se o primeiro pino (fio azul) estiver para o lado do controle satélite.

Scenic e Clio: O conector de seis vias deve se ligado na ponta do cabo do controle satélite. Este cabo está ligado diretamente no display/computador de bordo do carro. Basta desconectá-lo e plugar no conector da interface através do adaptador que acompanha o produto. Este adaptador é uma barra de seis pinos e deve ser conectado de tal forma que os dois lados dos conectores estejam ligados com os fios e cores correspondentes.

Sandero e Symbol: conectar os fios do plugue amarelo original do carro com as cores correspondentes ao conector de seis vias da interface. Neste caso como não tem adaptador deve-se abrir ambos os cabos e ligar fio a fio respeitando as cores.

Sandero, Duster e Master: conectar os fios do plugue preto que vem do controle satélite do veículo com as cores correspondentes ao conector de seis vias da interface. Neste caso como não tem adaptador deve-se abrir ambos os cabos e ligar fio a fio respeitando as cores.

Configuração da Interface:

Na interface existe um conjunto de chaves que a configuram cada aparelho que se deseja instalar.

Na tabela abaixo está descrito como se configura todos os aparelhos. A chave para cima está descrito com "0" e para baixo como "1"

CHAVE DIP	APARELHOS	TIPO DE SAÍDA
100000000	PIONEER/SONY/MULTIMIDIA	WIRED REMOTE
100000010	PIONEER	INFRAVERMELHO
100000011	ALPINE	INFRAVERMELHO
100000100	KENWOOD	INFRAVERMELHO
100000101	CLARION	INFRAVERMELHO
100000110	JVC	INFRAVERMELHO
100000111	SONY	INFRAVERMELHO

OBS: A interface tem um led de status ao lado das chaves que indica o funcionamento. Quando liga-se o player ou a ignição do veículo (depende como está ligado o fio vermelho) o led o pisca 3 vezes indicando que o programa carregou. Toda função do volante quando acionada faz o led acender simultaneamente.

IMPORTANTE: toda vez que se desconecta o cabo da interface é necessário reiniciar a interface, desligando a ignição e ligando novamente.

