

VOLKSWAGEN WR/IR

Este equipamento destina-se à conversão dos comandos eletrônicos originais do volante dos automóveis Volkswagen para o sistema de controle remoto dos equipamentos das marcas Pioneer, Sony, Clarion, Alpine, Kenwood 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 ou 12 volts ignição.

Fio preto - terra

Fio cinza – retorno de terra – não ligar

Fio azul – entrada de sinal – ligar ao pino11 do conector (como na figura abaixo).

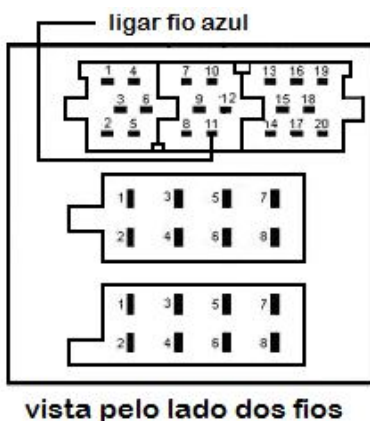
Cabo preto – saída do sensor IR

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.



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
100000001	PIONEER	INFRAVERMELHO
100000010	DVD PIONEER 3"	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.