

# CONTROLE REMOTO REDLINE



**JFA**  
ELETRÔNICOS



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

## APRESENTAÇÃO

O controle REDLINE JFA permite controlar as principais funções do “player” como mudança de música e pasta, volume, play, pause e power controlando o player através da interface de controle com fio WR (wire controller) ou através da interface de controle de volante SWC (steering wiring control) de players com compatibilidade com redes analógicas resistivas de comando.

## FUNCIONAMENTO

A instalação pode ser realizada sem a necessidade de corte de fios através de um conector P2 (interface WR/SWC pionner) ou através de uma interface resistiva multimídia.

**Unidade Transmissora:** Sempre que pressionada uma tecla, um sinal de RF (rádio frequência), será transmitido para a unidade receptora.

**Unidade Receptora:** acenderá o “led action” indicando a presença de sinal recebido, e controla o player através do plug P2 da interface W/R dos modelos da marca PIONNER que possuam essa entrada e PLAYERS com interface resistiva.

A unidade receptora pode ser configurada para funcionar com o padrão WR ou padrão SWC. Por padrão ela sempre é configurada como WR, que é uma configuração compatível com player pionner com conexão WR (outras marcas de player também podem utilizar esse padrão).



Para mudar para o padrão SWC resistivo, manter pressionada a tecla "M" por 5 segundos. O LED recepção irá piscar duas vezes, indicando a mudança. Para a interface configurada em SWC funcionar corretamente, é necessário realizar o aprendizado da unidade receptora no player, conforme orientações do fabricante do mesmo.



Para retornar à unidade receptora ao padrão WR, manter pressionada a tecla "M" por 5 segundos novamente. O led de recepção irá piscar uma vez indicando que o padrão WR foi selecionado.

Quando o padrão WR é selecionado, o Led de recepção irá piscar em uma frequência de 5Hz (lento). Quando o padrão SWC é selecionado, o LED de recepção irá piscar em uma frequência de 15hz (rápido).

## OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- Para evitar interferência, instalar a unidade receptora distante pelo menos 1 metro dacentral de alarmes ou do módulo da injeção eletrônica.
- Para maior alcance deve-se manter a antena esticada e em local que seja visual e distante da lataria do carro.
- Verificar a intensidade de luz no led da unidade transmissora. Caso esteja fraco ou não acenda, substituir a bateria.

Para um maior alcance, instale o equipamento em um local onde a antena fique livre e o mais exposta possível, a distância alcançada é de 1200 metros em área aberta (visada).

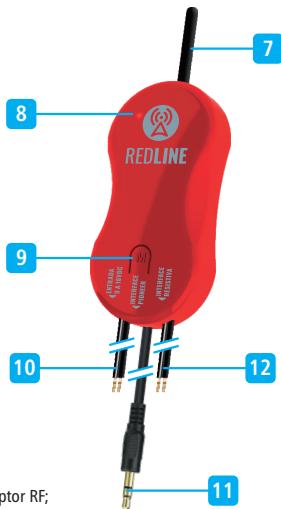


## COMANDOS BÁSICOS DA UNIDADE TRANSMISSORA



1. Controle de volume (+);
2. Controle de volume (-);
3. Retrocede a música;
4. Avança a música;
5. LED indicador;
6. Sobe a pasta;
7. Desce a pasta;
8. Play / pause / ATT;
9. Power / função (muda para aux, CD, USB, rádio, etc.).

## COMANDOS BÁSICOS DA UNIDADE RECEPTORA



- 07- Antena do receptor RF;
- 08- Led action, indicador de recepção;
- 09- Botão modo Memória;
- 10- Alimentação 12v (preto listra branca) e GND (preto);
- 11- Conector para interface W/R para modelos Pioneer;
- 12- Cabo da interface resistiva para Players com essa tecnologia;

**OBSERVAÇÃO:** Isolar a ponta do conector P2 quando não utilizado.

## CODIFICAÇÃO DO CONTROLE

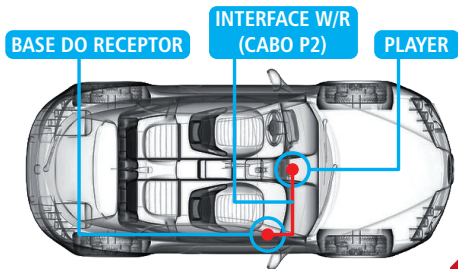
**Para codificar um controle siga os seguintes passos:**

- 1 - Aperte a tecla "M" do receptor (indicação 09). O led ACTION (Indicação 08) ficará aceso permanentemente;
- 2 - Pressione a tecla (+) no controle (indicação 01). Verificar que o led ACTION (indicação 08) vai piscar 1 vez, indicando que o controle foi codificado com o receptor REDLINE.
- 3 - Após finalizar esse processo, O led ACTION (Indicação 08) apagará imediatamente.

### OBSERVAÇÃO IMPORTANTE

A central não funcionará caso o procedimento de codificação do controle não seja realizado.

## INSTALAÇÃO RECOMENDADA PARA O RECEPTOR (MODO W/R)



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	CONTROLE REDLINE WR-SWC
	Alcance máximo de operação 1200 metros

UNIDADE TRANSMISSORA	Modelo da bateria: A 23 – 12 V
	Frequência de operação: 433,92 MHz
	Proteção contra reversão de polaridade: NÃO
	Potência irradiada (3 metros): 0,808 mW
	Modulação: ASK

UNIDADE RECEPTORA	Tensão de operação: 9 a 16 V
	Consumo em stand-by: 13 mA
	Proteção contra reversão de polaridade: SIM

PRODUZIDO POR: 06.164.639/0001-99  
JFA ELETRÔNICOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO

RUA FLOR DAS PEDRAS, 175 - JARDIM ALVORADA  
BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS - BRASIL

Produto Homologado



01260-14-04318

“Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”



[www.jfaeletronicos.com](http://www.jfaeletronicos.com)