

CONTROLE REMOTO REDLINE  
REDFINE REMOTE CONTROL  
CONTROL REMOTO REDLINE



JFA  
ELETTRONICOS



MANUAL DE INSTRUÇÕES • INSTRUCTION MANUAL • MANUAL DE INSTRUCCIONES

Português

# CONTROLE REMOTO

# REDLINE

## APRESENTAÇÃO

O controle REDLINE JFA permite controlar as principais funções do "player" como mudança de música e pasta, volume, play, pause e power.

## FUNCIONAMENTO

**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.

## OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- Para evitar interferência, instalar a unidade receptora distante pelo menos 1 metro da central 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.

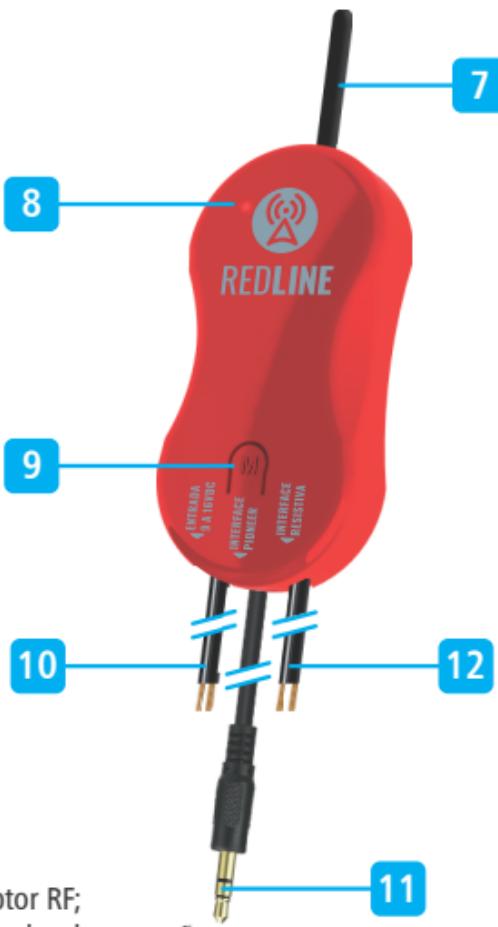
Para um maior alcance, instale o equipamento em um local onde a antena fique livre e o mais exposta possível, a distância alcançada é de 1200 metros em área aberta (visada).

## 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 Pionner;
- 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 acesso 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

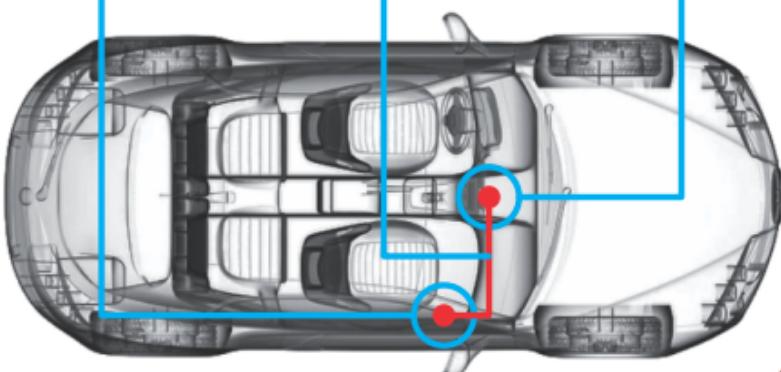
A central não funcionará caso o procedimento de codificação do controle não seja realizado.

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

BASE DO RECEPTOR

INTERFACE W/R  
(CABO P2)

PLAYER



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

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

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)

English

# REDLINE

## REMOTE CONTROL

### PRESENTATION

The REDLINE allows you to control by distance<sup>1</sup> the main functions of the "player" and change music, folder, volume, pause, play and power.

### FUNCTIONING

**Transmitter unit:** Each time a key is pressed, a radio frequency (RF) signal is transmitted to the receiving unit.

**Receiving unit:** it will turn on the "led action" indicating the presence of a received signal, and controls the player through the P2 plug of the W/R interface of the PIONNER brand models that have this input and PLAYERS with resistive interface.

### IMPORTANT REMARKS

- To avoid interference, install the receiving unit at a distance of at least 1 meter from the alarm center or electronic injection module.
- For a greater range, the antenna should be kept stretched and in a place that is visual and distant from the car store.
- Check the intensity of the light on the led of the transmitter unit. If it is weak or does not turn on, replace the battery.

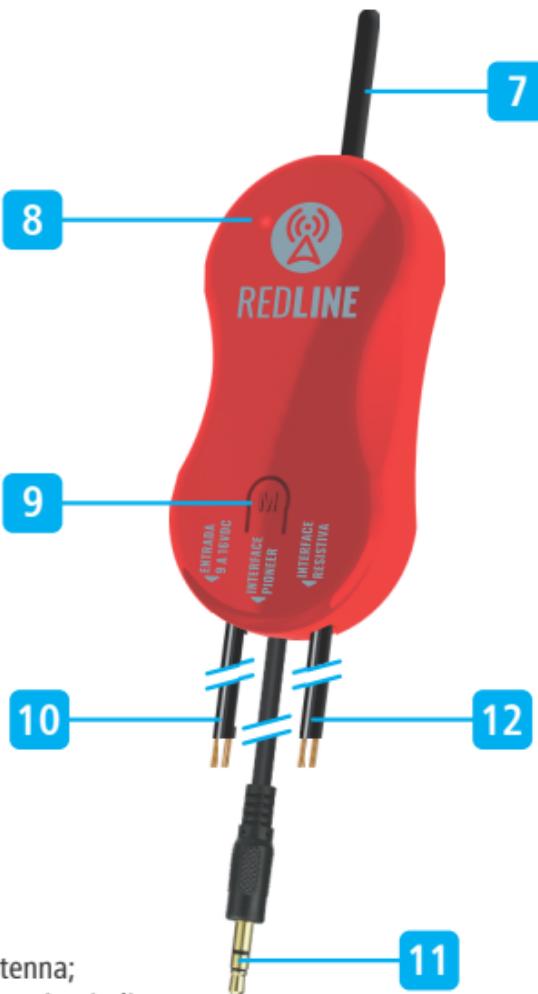
<sup>1</sup>For a longer range, install the equipment in a location where the antenna is free and the most exposed as possible, the distance achieved is 1200 meters in open area.

## BASIC COMMANDS TRANSMITTER UNIT



1. Volume control (+);
2. Volume control ( \_ );
3. Rewind the music;
4. Advance the music;
5. LED indicator;
6. Go up the folder;
7. Go down the folder;
8. Play / pause / ATT;
9. Power / function (switches to aux, CD, USB, radio, etc.).

## BASIC COMMANDS OF THE RECEIVER UNIT



- 7- RF receiver antenna;
- 8- Led action, reception indicator;
- 9- Memory mode button;
- 10- 12v power supply (black white stripe) and GND (black);
- 11- Connector for W/R interface for Pioneer models;
- 12- Resistive interface cable for Players with this technology;

## CONTROL CODING

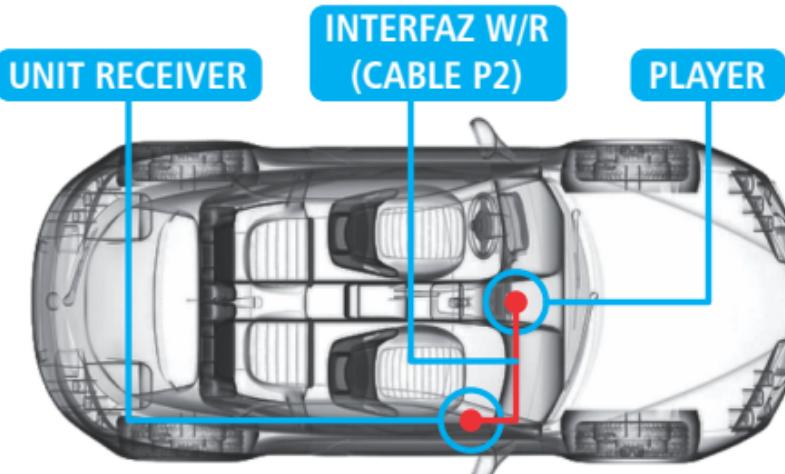
To encode a control, follow these steps:

- 1- Press the "M" key on the receiver (Indication 9). The LED ACTION (Indication 8) will have permanent access;
- 2- Press the (+) key on the control (Indication 1). Verify that the led ACTION (indication 8) will blink 1 time, indicating that the control has been encoded with the REDLINE receiver.
- 3- After finishing this process, LED ACTION (Indication 8) lights up will delete immediately.

### IMPORTANT REMARK

The panel will not work if the procedure control coding is not performed.

### RECOMMENDED INSTALLATION FOR THE RECEIVER (W/R MODE)



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>UNITY RECEIVER</b>	Operating voltage: 9 to 16 V
	Stand-by consumption: 13 mA
	Reverse polarity protection: YES
<b>UNITY TRANSMITTER</b>	Battery model: A 23 – 12 V
	Operating Frequency: 433.92 MHz
	Reverse polarity protection: NO
	Radiated power (3 meters): 0.808 mW
	Modulation: ASK

APPROVED PRODUCT



01260-14-04318

"This equipment operates on a secondary basis, have not the right of protection against armful interference, even of the same type of station, and not may cause interference to systems operating in primary basis. "


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

Español

# CONTROL REMOTO **REDLINE**

## PRESENTACIÓN

El control remoto REDLINE JFA permite controlar las principales funciones del reproductor, como cambiar la música y la carpeta, volumen, pause, play y power.

## FUNCIONAMIENTO

**Unidad transmisora:** Siempre que se presiona una tecla, una señal de RF (radio frecuencia) será transmitida para la unidad receptora.

**Unidad receptora:** encenderá el "led action" indicando la presencia de señal recibida, y controla el reproductor a través del enchufe P2 de la interfaz W/R de los modelos de marca PIONEER que tengan esa entrada y los REPRODUCTORES con interfaz resistiva.

## OBSERVACIONES IMPORTANTES

- Para evitar interferencia, instale la unidad receptora a por lo menos 1 metro de la central de alarmas o del módulo de inyección electrónica.
- Para un mayor alcance debe mantenerse la antena estirada y en un lugar que sea visible y lejos de la carrocería del carro.
- Verifique la intensidad de la luz del led de la unidad transmisora. Si es débil o no se enciende, sustituya la batería.

Para un mayor alcance, instale el equipo en un lugar donde la antena esté libre y lo más expuesta posible, la distancia alcanzada es de 1200 metros en zona abierta (direccional).

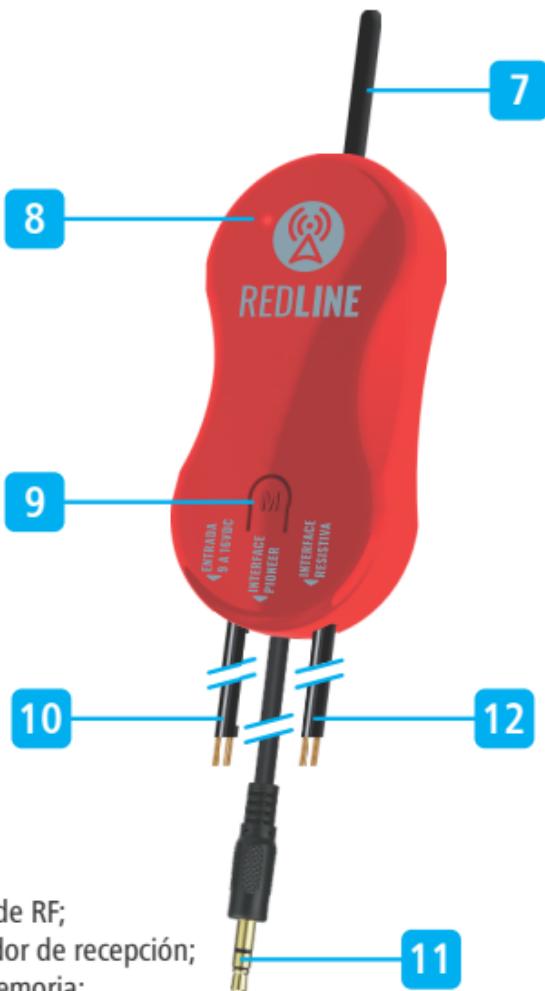
## INDICACIONES Y COMANDOS BASICOS

### UNIDAD TRANSMISORA



1. Control de volumen (+);
2. Control de volumen (-);
3. Rebobinar la música;
4. Avanzar la música;
5. Indicador LED;
6. Sube la carpeta;
7. Baja por la carpeta;
8. Reproducir/pausar/ATT;
9. Encendido/funcióñ (cambia a aux, CD, USB, radio, etc.).

## INDICACIONES Y COMANDOS BASICOS UNIDAD RECEPTORA



- 7- Antena receptora de RF;
- 8- Led action, indicador de recepción;
- 9- Botón de modo memoria;
- 10- Alimentación 12v (negro raya blanca) y GND (negro);
- 11- Conector de interfaz W/R para los modelos Pionner;
- 12- Cable de interfaz resistiva para reproductores con esta tecnología;

## PROGRAMACIÓN DEL CONTROL

Para programar un control siga los siguientes pasos:

- 1- Presione la tecla "M" del receptor (indicación 9). El led ACTION (indicación 8) quedará encendido permanentemente;
- 2- Presione la tecla (+) en el control (indicación 1). Verificar que el led ACTION (indicación 8) va a parpadear una vez, indicando que el control fue programado con el receptor REDLINE.
- 3- Después de acabar este proceso, el led ACTION (indicación 8) se apagará inmediatamente.

### OBSERVACIÓN IMPORTANTE

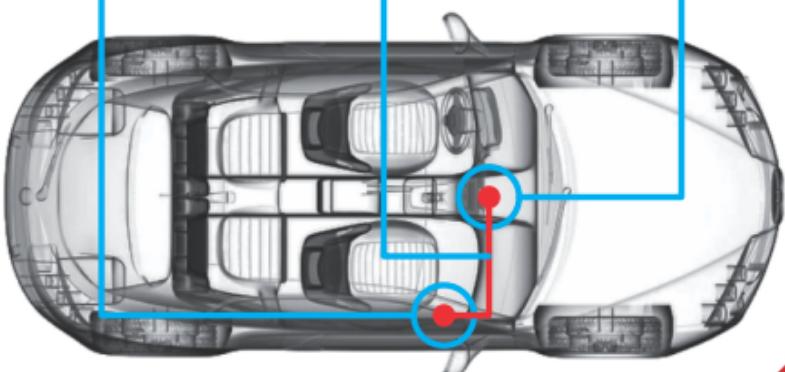
La central no funcionará si el procedimiento de programación del control no es realizado.

### INSTALACIÓN RECOMENDADA PARA EL RECEPTOR (MODO W/R)

BASE DEL RECEPTOR

INTERFAZ W/R  
(CABLE P2)

REPRODUCTOR



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>UNIDAD RECEPTORA</b>	Voltaje de operación: 9 a 16V
	Consumo en stand-by: 13mA
	Protección contra reversión de polaridad: SI
<b>UNIDAD TRANSMISORA</b>	Modelo de batería: A 23 -12V
	Frecuencia de operación: 433,92 MHz
	Protección contra reversión de polaridad: NO
	Potencia emitida (3 metros): 0,808 mW
	Modulación: ASK



"Este equipo opera en carácter secundario, esto es, no tiene derecho a protección contra interferencia perjudicial, incluso de estaciones del mismo tipo, y no puede causar interferencia a sistemas operando en carácter primario."



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



jfaelettronicos.com



@jfaelettronicos



jfaelettronicos