

# MASTER CONTROL



MANUAL DO USUÁRIO

## MODO APRENDER:

Aprende as principais funções do controle original do player

## MODO MEMÓRIA:

Compatível com diversos modelos de CD's e DVD's Players

Veja o vídeo de instalação e codificação no youtube.

## DESCRIÇÃO

Permite controlar a distância (aprox. 100 metros) as funções básicas do "player" como mudança de música e pasta, volume, pause, play e power.

## FUNCIONAMENTO

UNIDADE TRANSMISSORA: Sempre que pressionada uma tecla o "led" azul irá acender, indicando presença de transmissão.

UNIDADE RECEPTORA: Acenderá o "led action" indicando a presença de sinal recebido.

## COMANDOS BÁSICOS E INDICAÇÕES

UNIDADE TRANSMISSORA:



01	CONTROLA VOLUME
02	MUDANÇA DE MÚSICA
03	MUDANÇA DE PASTA
04	PLAY/PAUSE
05	POWER/FUNÇÃO: MUDA PARA AUX, CD, USB, RÁDIO, ETC.

FIG.1

## UNIDADE RECEPTORA:

- O Controle vem codificado de fábrica para o modelo Pioneer.
- Para alterar, veja item MODO APRENDER e/ou MODO MEMÓRIA deste manual e TABELA DE CODIFICAÇÃO em anexo ou em nosso site: [www.jfaeletronicos.com](http://www.jfaeletronicos.com)



# CODIFICANDO O SEU CONTROLES

**MODO APRENDER** (Aprende as funções do controle original do player)

1. Aperte a chave **APRENDER** do receptor (FIG.3), através do orifício localizado na parte traseira. O “led action” (FIG.4) ficará aceso permanentemente.
  2. Pressione a tecla do Controle JFA (FIG.1), que deseja gravar, até que o “led action” (FIG.4) fique piscando.
  3. Aponte o controle original do player para a entrada “CODE IR” (FIG.6) e pressione a tecla que deseja gravar até que o “led action” (FIG.4) pisque rapidamente, e em seguida fique aceso constantemente.
  4. Repita o passo 2 e 3 para as demais teclas.
  5. Após finalizar este processo aperte a chave **APRENDER** do receptor (FIG.3) ou espere 10 segundos para sair do modo **APRENDER**.
- Veja o vídeo no youtube: Codificando Modo Aprender Master JFA.

## MODO MEMÓRIA

O receptor possui armazenado em sua memória os códigos dos principais modelos de “player” (veja a tabela em anexo ou no site: [www.jfaeletronicos.com](http://www.jfaeletronicos.com)),.

Para selecionar um modelo, siga os seguintes passos:

1. Pressionar a chave **MEMÓRIA** do receptor (FIG.5), através do orifício localizado em sua parte traseira, até que o led action (FIG.4) fique aceso permanentemente.
2. Pressionar as teclas no controle (FIG.1) correspondente ao modelo do “player”, conforme tabela.

Exemplo: Se desejar programar o cd SONY, deve executar passo 1 e depois pressionar as teclas em seqüência (POWER) (+) (-) (-), no transmissor. Verificar que o led irá piscar 1 vez e depois 4 vezes, indicando que foi programado o modelo 14(Sony).

3. Após finalizar este processo aperte a chave **MEMÓRIA** do receptor (FIG.5) ou aguarde 10 segundos.

Veja o vídeo no youtube: Codificando Modo Memória Master JFA.

FIG.3



CHAVE TAC  
MODO APRENDER

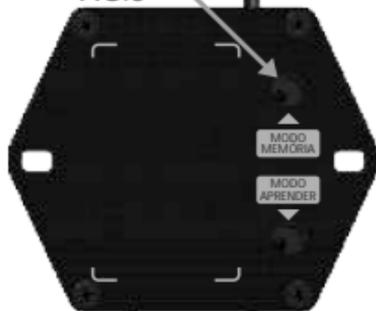
FIG.4



LED ACTION

CHAVE TAC  
MODO MEMORIA

FIG.5



CODE IR

FIG.6



CONTROLE ORIGINAL  
DO PLAYER

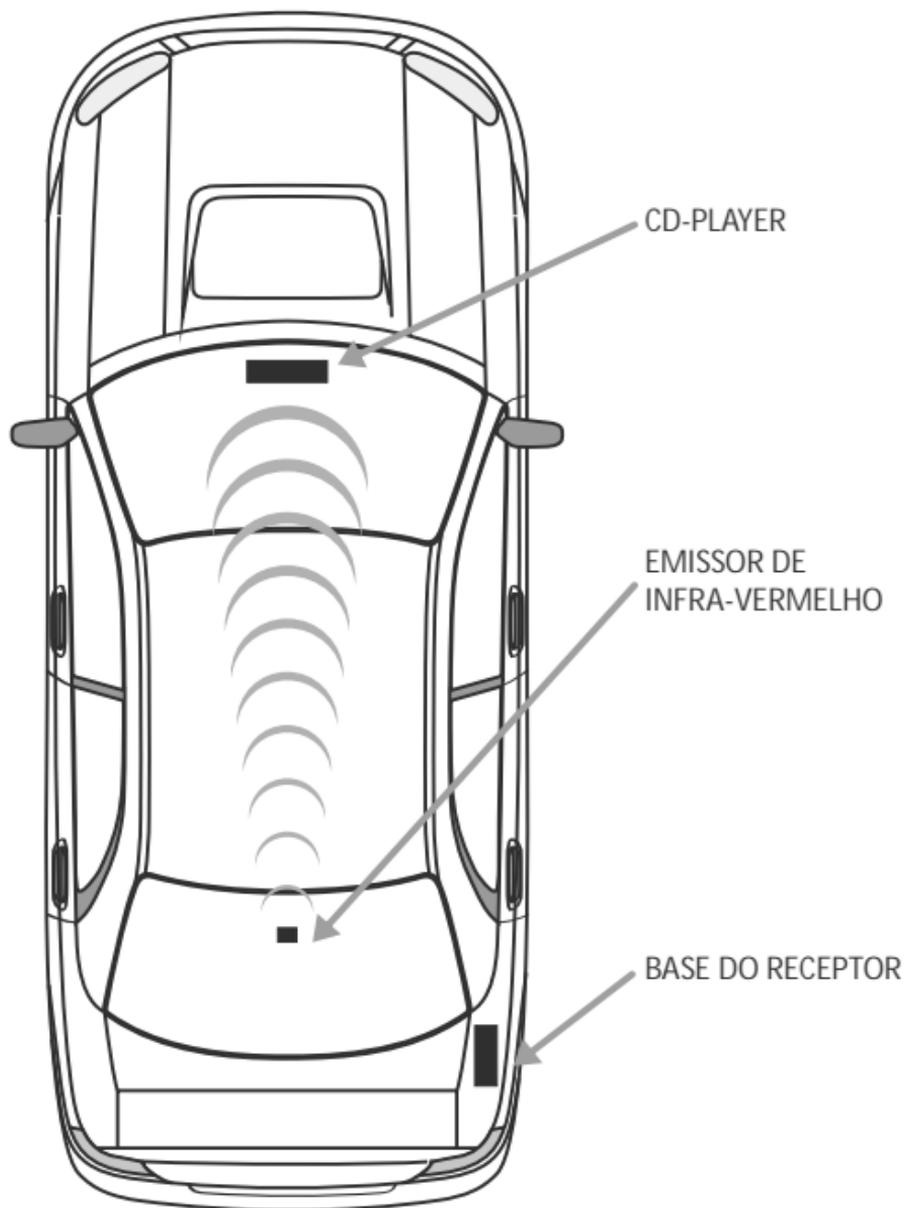


# TABELA DE CODIFICAÇÃO

MODELO	NUMERO INDICADOR	
	CÓDIGO	
AIKON - SRC (UP)	(⏻) (-) (+) (▼)	43
AR70	(⏻) (+) (+) (◀)	05
BOOSTER KIT MULTIMIDIA - SRC (UP)	(⏻) (-) (+) (▲)	42
BOOSTER 01	(⏻) (+) (▲) (◀)	29
BOOSTER 02	(⏻) (+) (▲) (▶)	28
BOOSTER 03	(⏻) (+) (▶) (▶)	22
BOOSTER 7550, 7650	(⏻) (+) (▲) (-)	26
BOOSTER 7950, 7680, 6850	(⏻) (+) (▶) (-)	20
BOOSTER 8400	(⏻) (+) (▶) (+)	21
BRAVOX BVX-D935U	(⏻) (+) (▼) (▼)	37
BRAVOX BVX-D977	(⏻) (-) (+) (-)	38
BRAVOX BVX-D930	(⏻) (+) (-) (+)	09
CYBER1	(⏻) (+) (▲) (-)	26
CYBER2	(⏻) (+) (▲) (◀)	29
CYBER3	(⏻) (+) (▲) (▲)	30
DSW AUTOMOTIVE DS8705	(⏻) (-) (+) (+)	39
GO TO - MODE (UP)	(⏻) (-) (-) (+)	45
HBD D2000AV / HBD D3000AVN	(⏻) (-) (+) (◀)	41
HBD 7900 AV - MODE (UP)	(⏻) (-) (-) (◀)	47
HBD 8300 BT - MODE (UP)	(⏻) (-) (-) (▶)	46
HBD 9560 - DVD - SRC (UP)	(⏻) (-) (-) (-)	44
HB3000	(⏻) (+) (+) (+)	03
HB4000	(⏻) (+) (+) (▶)	04
HB5100	(⏻) (+) (+) (◀)	05
HB5000, HB6000, HB7200, HB8100()	(⏻) (+) (+) (▲)	06
HB7100	(⏻) (+) (+) (▼)	07
HB8000	(⏻) (+) (▲) (▼)	31
HB9150	(⏻) (+) (-) (▶)	10

HB9250	(⏻) (+) (▼) (▶)	34
HB9400, HB9450	(⏻) (+) (▼) (▲)	36
HB9700	(⏻) (+) (-) (▼)	13
HB9750	(⏻) (+) (-) (▲)	12
HBDVD	(⏻) (+) (-) (-)	08
HBD9200	(⏻) (+) (-) (◀)	11
HBD9500, HBD9550AVN, HBD9600AW	(⏻) (+) (-) (▲)	12
JVC	(⏻) (+) (+) (-)	02
KENWOOD KDC MP2045V	(⏻) (+) (◀) (▼)	19
LG	(⏻) (+) (▼) (◀)	35
NAPOLI 9000	(⏻) (+) (▶) (-)	20
NAPOLI 9905	(⏻) (+) (▶) (+)	21
NAPOLI 8480	(⏻) (+) (▶) (▶)	22
NAPOLI 1950, 9981	(⏻) (+) (▶) (◀)	23
NAPOLI 4203, 4335, 5333	(⏻) (+) (▶) (▲)	24
NAPOLI 9912, 9913	(⏻) (+) (▶) (▼)	25
NAPOLI 9975, 9485, 9486, 9985	(⏻) (+) (▲) (-)	26
NAPOLI 9480	(⏻) (+) (▲) (+)	27
NAPOLI 5333, 5133	(⏻) (+) (▲) (▶)	28
NAPOLI 8787	(⏻) (+) (▼) (+)	33
SONY	(⏻) (+) (◀) (-)	14
SONY+	(⏻) (+) (◀) (+)	15
PANASONIC	(⏻) (+) (▼) (-)	32
PHILCO CD230	(⏻) (+) (◀) (▶)	16
PHILCO DVD500	(⏻) (+) (◀) (◀)	17
PHILIPS	(⏻) (+) (◀) (▲)	18
PIONEER	(+)	01
PIONEER DVH-7380AV	(⏻) (-) (-) (▲)	48
POSITRON SP3110	(⏻) (-) (+) (▶)	40
POSITRON SP4120AV	(⏻) (+) (▼) (▼)	37
ROADSTAR RS-4136	(⏻) (+) (▶) (▲)	24
WEBOX 1300 - MODE (UP)	(⏻) (-) (-) (+)	45

## INSTALAÇÃO RECOMENDADA



## RECOMENDAÇÕES E OBSERVAÇÕES

1. Instalar a unidade receptora distante pelo menos 1 metro da central de alarmes ou do módulo da injeção eletrônica. Recomenda-se instalar o receptor no porta-malas e o emissor de infra-vermelho no centro do vidro traseiro apontando para a frente do "CD Player".
2. Para maior alcance deve-se manter a antena esticada e em local que seja visual e distante da lataria do carro.
3. Alimentar a unidade receptora com 12V.
4. O receptor pode operar com dois transmissores, bastando para isto executar os passos 1 e 2 para o novo transmissor. Este recurso é recomendado para clientes que utilizam o controle VT35 no volante e um Master para o controle a distância do player.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICA - CONTROL CD JFA MASTER	
MODELO	CONTROL CD JFA MASTER
FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO	433,92 MHz
POTÊNCIA IRRADIADA (3 METROS)	0,808 mW
MODULAÇÃO	ASK
ALIMENTAÇÃO	12V - BATERIA MOD. A23

Produto Homologado



*"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."*



Veja todos os produtos da linha  
automotiva em nosso site.

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