

K1200 *3fa*

MANUAL DO USUÁRIO

1200 metros
de alcance¹



K1200



DESCRIÇÃO

O K1200 permite controlar à distância¹ as principais funções 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 a transmissão.

Unidade Receptora: acenderá o “led action” indicando a presença de sinal recebido.

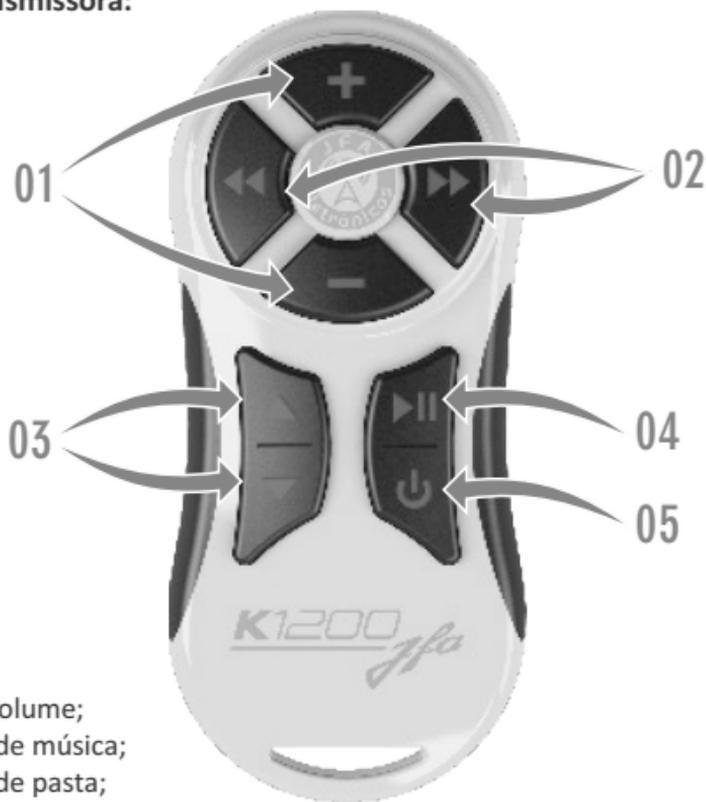
OBSERVAÇÃO

- A central não funcionará caso o procedimento de codificação não seja realizado.
- Verificar a intensidade de luz no led da unidade transmissora. Caso esteja fraco ou não acenda, substituir a bateria.

¹Para 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).

INDICAÇÕES E COMANDOS BÁSICOS

Unidade Transmissora:



01- Controla volume;

02- Mudança de música;

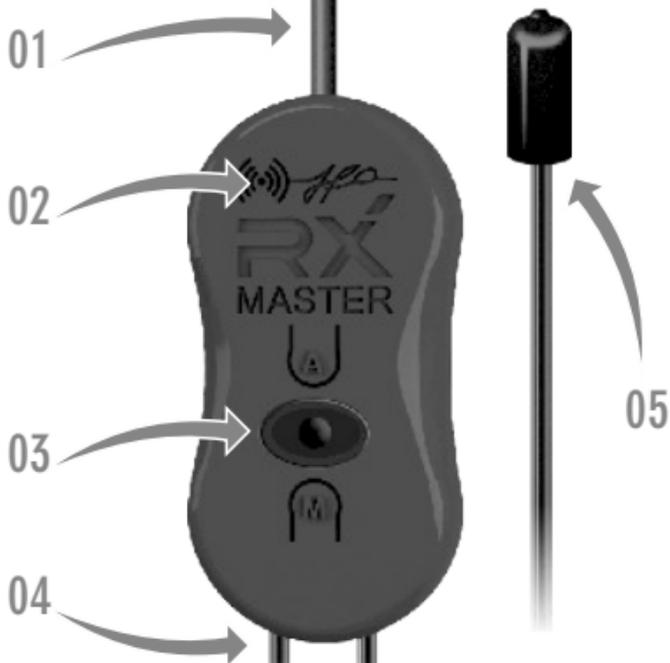
03- Mudança de pasta;

04- Play/Pause;

05- Power/Função (*muda para aux, cd, usb, rádio, etc.*).

INDICAÇÕES E COMANDOS BÁSICOS

Unidade Receptora:



01- Antena do receptor RF;

02- Led action, indicador de recepção;

03- Code IR (*ver modo aprender*);

04- Alimentação 12v (preto listra branca) e GND (preto).

05- Emissor de infra-vermelho (*apontar para a frente do player*);

CODIFICANDO O CONTROLE

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

1. Aperte a tecla "A" (indicação1), o *led action* ficará aceso permanentemente;
2. Pressione a tecla do Controle K1200 (indicação2), que deseja gravar, até que o *led action* fique piscando;
3. Aponte o controle original do player para a entrada *code IR* e pressione a tecla que deseja gravar (indicação4) até que o *led action* 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 tecla "A" (indicação1) do receptor ou espere 10 segundos para sair do Modo Aprender.

MODO MEMÓRIA:

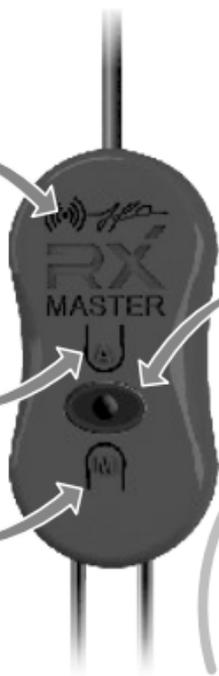
O receptor possui armazenado em sua memória os códigos dos principais modelos de "player" (veja a tabela anexa ou no site: www.jfaeletronicos.com). Para selecionar um modelo, siga os seguintes passos:

1. Aperte a tecla "M" (indicação3), o *led action* ficará aceso permanentemente;
2. Pressionar as teclas no controle (indicação2) 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 tecla "M" (indicação3) do receptor ou espere 10 segundos para sair do Modo Memória.

led
action

(1)

(3)



code
IR

(4)



(2)



TABELA 01 DE CODIFICAÇÃO MODO MEMÓRIA

MODELO	CÓDIGO	NÚMERO INDICADOR
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

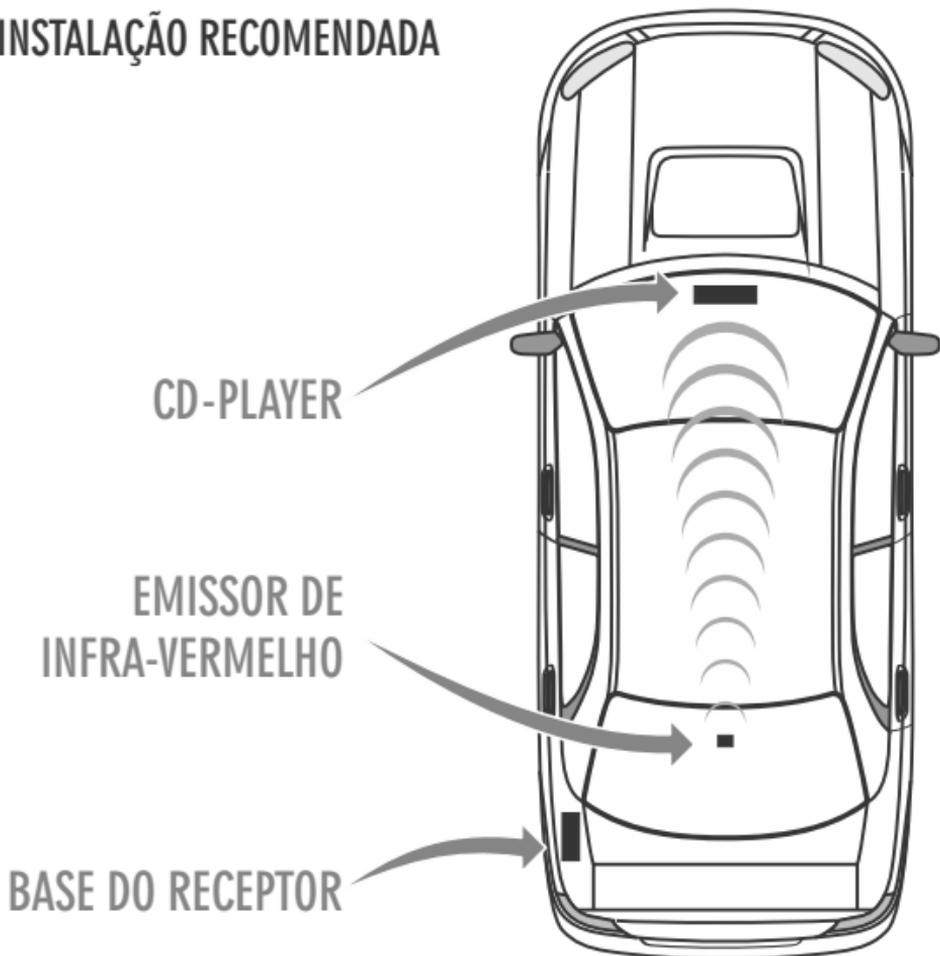
TABELA 02 DE CODIFICAÇÃO MODO MEMÓRIA

MODELO	NÚMERO INDICADOR	
	CÓDIGO	
HB3000	(⏻) (+) (+) (+)	03
HB4000	(⏻) (+) (+) (▶)	04
HB5100	(⏻) (+) (+) (◀)	05
HB5000, HB6000, HB7200, HB8100	(⏻) (+) (+) (▲)	06
HB7100	(⏻) (+) (+) (▼)	07
HB8000	(⏻) (+) (▲) (▼)	31
HB9150	(⏻) (+) (-) (▶)	10
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

TABELA 03 DE CODIFICAÇÃO MODO MEMÓRIA

MODELO	CÓDIGO	NÚMERO INDICADOR
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 50 cm 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 9 a 16Vdc.
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 um controle de som no volante SLIM e um K1200 para o controle a distância do player.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

MODELO	K1200
FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO	433,92 MHz
POTÊNCIA IRRADIADA (3 METROS)	0,808 mW
MODULAÇÃO	ASK
ALIMENTAÇÃO TRANSMISSOR	12V - Bateria A23
ALIMENTAÇÃO RECEPTOR	9 a 16Vdc

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