



SX UNIVERSAL

Controle remoto de longa distância

MANUAL DO USUÁRIO

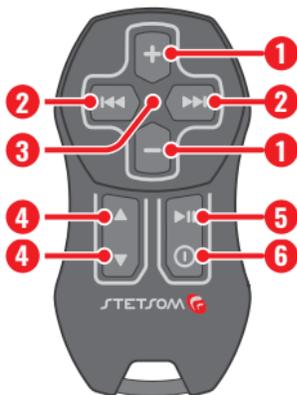
Introdução

Muito obrigado por escolher um produto **STETSOM**!

O **SX UNIVERSAL** permite comandar equipamentos de áudio e vídeo automotivo a longa distância*, através das principais funções como mudança de pasta, mudança de música, controle do volume, play/pause e power. Possui MEMÓRIA com comandos dos principais equipamentos do mercado. Além da função **APRENDER**, que permite copiar os comandos do controle infravermelho original.

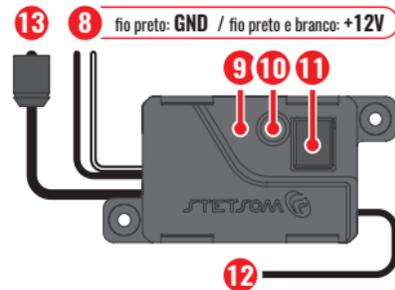
Descrição geral

- 1 CONTROLES DE VOLUME
- 2 AVANÇAR E RETROCEDER
- 3 LED INDICADOR DE TRANSMISSÃO
- 4 MUDANÇA DE PASTA
- 5 PLAY/PAUSE
- 6 POWER/SOURCE
- 7 CORDÃO DE PESCOÇO



*200 metros em área aberta (visada).

- 8 ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO
- 9 LED INDICADOR DE RECEPÇÃO
- 10 SENSOR INFRAVERMELHO
- 11 TECLA DE INTERAÇÃO
- 12 ANTENA
- 13 TRANSMISSOR INFRAVERMELHO



Configuração

1. Fixe o receptor distante da lataria do carro, peças metálicas, amplificadores, inversores e fontes;
2. Conecte os cabos de alimentação, o cabo preto com tarja branca deve ser ligado ao positivo da bateria (+12V) e o cabo preto ao negativo (GND); Não ligue a alimentação junto a sinais temporizados, por exemplo luz de cortesia do teto.
3. Posicione o transmissor infravermelho para que ele fique em direção ao painel do equipamento a ser controlado, certifique-se que não existam obstáculos entre eles;
4. O **SX UNIVERSAL** já sai de fábrica configurado para controlar os modelos de **CD Player Pioneer**.
Caso o seu equipamento seja de outra marca, consulte a tabela de códigos e configure através do **MODO MEMÓRIA**:

MODO MEMÓRIA

I. Verifique a combinação do seu aparelho na “**Tabela de configurações**”.



III. Pressione a primeira tecla da combinação.



II. Mantenha a tecla na central pressionada por 5s. O LED começará a piscar rápido.



IV. Pressione a segunda tecla da combinação.



Caso não encontre o seu equipamento na tabela, com o controle original do equipamento configure o **SX UNIVERSAL** através do **MODO APRENDER**.

SUBSTITUINDO A BATERIA DO TX UNIVERSAL

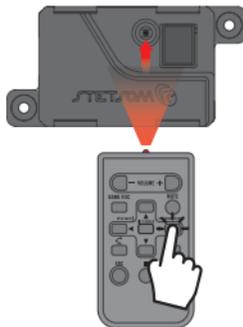
Quando o controle deixar de operar ou apresentar desempenho reduzido, desencaixe cuidadosamente as tampas, retire a bateria usada e encaixe a bateria nova, certifique-se que o polo positivo da bateria esteja em contato com o clip metálico.

MODO APRENDER

I. Mantenha a tecla na central pressionada por 5s. O LED começará a piscar rápido.



III. Aponte o controle original para o sensor da central e pressione por 2s a tecla que deseja que seja copiada.



II. Pressione no controle a tecla que deseja gravar



IV. Repita os passos 2 e 3 para gravar outras teclas.



Após concluir o cadastro de todas as teclas desejadas, pressione a tecla da central para concluir a configuração.

SINCRONISMO

I. Pressione a tecla da central. O LED começará a piscar lentamente.



II. Pressione qualquer tecla no controle.



III. O LED da central irá parar de piscar indicando que o controle foi sincronizado com sucesso.

É possível sincronizar até 2 controles (**TX UNIVERSAL**) para cada central (**RX UNIVERSAL**)

RESET DE FÁBRICA

Mantenha a tecla da central pressionada por 10s.

Após 5s o LED começará a piscar e após 10s ele piscará mais rápido,

indicando a restauração das configurações de fábrica. Após isso sincronize novamente o **TX UNIVERSAL** que deseja utilizar.



Tabela de configurações

PIONNER	CONFIG.	PIONNER	CONFIG.
AVH-1480DVD	▼ ◀▶	AVH-X2880BT	▼ ◀▶
AVH-2380DVD	▼ ▲	AVH-X5880TV	▼ ◀▶
AVH-2480BT	▼ ◀▶	AVH-X598TV	▼ ◀▶
AVH-3180BT	▼ ◀▶	AVH-X7580BT	▼ ◀▶
AVH-4880BT	▼ ◀▶	AVH-X7880TV	▼ ◀▶
AVH-5480DVD	▼ ▲	AVH-Z5080TV	▼ ◀▶
AVH-A218BT	▼ ◀▶	AVH-Z5180TV	▼ ◀▶
AVH-A318BT	▼ ◀▶	AVH-Z5280TV	▼ ◀▶
AVH-A4180TV	▼ ◀▶	AVH-Z7080TV	▼ ◀▶
AVH-G228BT	▼ ▼	AVH-Z7180TV	▼ ◀▶
AVH-P3280BT	▼ ▲	AVH-Z7280TV	▼ ◀▶
AVH-P3380BT	▼ ▲	DEH-1480UB	▼ ▼
AVH-P4280DVD	▼ ▲	DEH-1580UB	▼ ▼
AVH-P4380DVD	▼ ▲	DEH-1880UB	▼ ▼
AVH-P5280BT	▼ ▲	DEH-2280UB	▼ ▼
AVH-P6380BT	▼ ▲	DEH-3180UB	▼ ▼
AVH-X1580DVD	▼ ◀▶	DEH-3480UB	▼ ▼
AVH-X2580BT	▼ ◀▶	DEH-4280SD	▼ ▼

PIONNER	CONFIG.	PIONNER	CONFIG.
DEH-4380UB	▼ ▼	DEH-S1280UB	▼ ▼
DEH-5280SD	▼ ▼	DEH-S4080BT	▼ ▼
DEH-6280BT	▼ ▼	DEH-S4180BT	▼ ▼
DEH-6380SD	▼ ▼	DEH-S4280BT	▼ ▼
DEH-6480BT	▼ ▼	DEH-X10BR	▼ ▼
DEH-6980IB	▼ ▼	DEH-X1780UB	▼ ▼
DEH-7380BT	▼ ▼	DEH-X1880UB	▼ ▼
DEH-8380SD	▼ ▼	DEH-X1980UB	▼ ▼
DEH-8980BT	▼ ▼	DEH-X1BR	▼ ▼
DEH-P4080UB	▼ ▼	DEH-X3580UI	▼ ▼
DEH-P4180SD	▼ ▼	DEH-X3780UI	▼ ▼
DEH-P5080UB	▼ ▼	DEH-X3980BT	▼ ▼
DEH-P5180UB	▼ ▼	DEH-X4880BT	▼ ▼
DEH-P6080UB	▼ ▼	DEH-X5000BR	▼ ▼
DEH-P7180UB	▼ ▼	DEH-X500BR	▼ ▼
DEH-P7880MP	▼ ▼	DEH-X50BR	▼ ▼
DEH-P7980UB	▼ ▼	DEH-X5BR	▼ ▼
DEH-P9880BT	▼ ▼	DEH-X6580BT	▼ ▼
DEH-S1080UB	▼ ▼	DEH-X6780BT	▼ ▼
DEH-S1180UB	▼ ▼	DEH-X7880BT	▼ ▼

PIONNER	CONFIG.	PIONNER	CONFIG.
DEH-X8580BT	▼ ▼	MVH-X378BT	▼ ▼
DEH-X8780BT	▼ ▼	MVH-X3BR	▼ ▼
DMH-G228BT	▼ ▼	MVH-X568BT	▼ ▼
DMH-ZS5280TV	▼ ⏪	MVH-X7000BR	▼ ▼
DMH-ZS8280TV	▼ ⏪	MVH-X700BR	▼ ▼
MVH-1480UB	▼ ▼	ROADSTAR	CONFIG.
MVH-158UI	▼ ▼	RS-3130UDV	▲ ▼
MVH-358BT	▼ ▼	RS-7790DMTS	⏪ ▼
MVH-8280BT	▼ ▼	POSITRON	CONFIG.
MVH-8380BT	▼ ▼	SP4300AV	▲ ▼
MVH-A218BT	▼ ⏪	SP6110AV	▲ ▲
MVH-S108UI	▼ ▼	SP6320BT	▲ ▼
MVH-S118UI	▼ ▼	SP8550DTV	▲ ⏪
MVH-S618BT	▼ ▼	SP8990	▲ ⏩
MVH-S628BT	▼ ▼	NAPOLI	CONFIG.
MVH-X178UI	▼ ▼	CDMP-3618	▲ +
MVH-X198UI	▼ ▼	CDMP-3936	▲ ▼
MVH-X3000BR	▼ ▼	CDMP-6338USB	▲ +
MVH-X300BR	▼ ▼	CASKA	CONFIG.
MVH-X30BR	▼ ▼	MULTIMIDIA	▲ Ⓞ

JVC	CONFIG.	JVC	CONFIG.
KD-AR555	▼ ▶	KD-R739BT	▼ ▶
KD-AR565	▼ ▶	KD-R750	▼ ▶
KD-AR755	▼ ▶	KD-R760	▼ ▶
KD-AR765S	▼ ▶	KD-R859BT	▼ ▶
KD-R209UR	▼ ▶	KD-R869BT	▼ ▶
KD-R219	▼ ▶	KD-R959BT	▼ ▶
KD-R329	▼ ▶	KD-R969BT	▼ ▶
KD-R409UR	▼ ▶	KD-X200	▼ ▶
KD-R419	▼ ▶	KD-X210	▼ ▶
KD-R429	▼ ▶	KD-X220	▼ ▶
KD-R439	▼ ▶	KD-X310BT	▼ ▶
KD-R449	▼ ▶	KD-X320BT	▼ ▶
KD-R450	▼ ▶	BOOSTER CONFIG.	
KD-R459	▼ ▶	BDVD-5350USB	◀ ▶
KD-R460	▼ ▶	BDVM-8340MP	◀ ▲
KD-R469	▼ ▶	BDVM-8365MP	▲ -
KD-R519UR	▼ ▶	BMP-1450USB	▲ +
KD-R650	▼ ▶	BMP-2100USB	▲ +
KD-R660	▼ ▶	BMP-9600DVUBT	▲ -
KD-R729BT	▼ ▶		

KENWOOD	CONFIG.	KENWOOD	CONFIG.
DPX502BT	▼ +	KDC-MP152U	▼ +
DPX592BT	▼ +	KDC-MP2045U	▼ +
DPX702BH	▼ +	KDC-MP2048U	▼ +
DPX792BH	▼ +	KDC-MP2052U	▼ +
KDC-358U	▼ +	KDC-MP362BT	▼ +
KDC-BT265U	▼ +	KDC-MP365BT	▼ +
KDC-BT362U	▼ +	KDC-X300	▼ +
KDC-BT365U	▼ +	KDC-X398	▼ +
KDC-BT558U	▼ +	KDC-X399	▼ +
KDC-BT562U	▼ +	KDC-X494	▼ +
KDC-BT565U	▼ +	KDC-X496	▼ +
KDC-BT6052U	▼ +	KDC-X497	▼ +
KDC-BT765HD	▼ +	KDC-X500	▼ +
KDC-BT855U	▼ +	KDC-X595	▼ +
KDC-BT858U	▼ +	KDC-X598	▼ +
KDC-BT955HD	▼ +	KDC-X599	▼ +
KDC-BT958HD	▼ +	KDC-X697	▼ +
KDC-HD455U	▼ +	KDC-X700	▼ +
KDC-MP1045	▼ +	KDC-X897	▼ +
KDC-MP1048	▼ +	KDC-X898	▼ +

KENWOOD CONFIG.

KDC-X996 ▼ ▲

KDC-X997 ▼ ▲

KDC-X998 ▼ ▲

SONY CONFIG.

CDX-GT217X ▼ ●

CDX-GT227X ▼ ●

CDX-GT267X ▼ ●

CDX-GT317X ▼ ●

CDX-GT40UX ▼ ●

CDX-GT417UX ▼ ●

CDX-GT427UX ▼ ●

CDX-GT437UX ▼ ●

CDX-GT617UX ▼ ●

CDX-GT627UX ▼ ●

MEX-1GPX ▼ ●

H-BUSTER CONFIG.

HBD-7688AV ▲ ▶

HBD-9150AV ▲ ▶

HBD-9200AV ▲ ▶

HBD-9350AV ▲ ▶

ALPINE CONFIG.

RUE-4350 ▼ ▶

LENOXX CONFIG.

AD-1828 ▲ ●

AIKON CONFIG.

ATOM ▼ ●

SLIM LINE ▼ ●

Especificações técnicas

CENTRAL RX UNIVERSAL

Tensão de operação 6 — 16V

Consumo em standy 11 mA

CONTROLE TX UNIVERSAL

Bateria CR2032 (3V)

Frequência de operação 433,92 MHz

Modulação OOK

Potência máxima + 10 dBm



Eventuais atualizações feitas neste manual serão disponibilizadas para consulta do consumidor gratuitamente no site da marca. Recomenda-se que o manual atualizado seja consultado sempre que necessário.



"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados." **Em conformidade com a ANATEL.**



Todas as partes desse produto, incluindo os componentes elétricos e eletônicos, devem ser reciclados (ou reutilizados) e não devem ser descartados como lixo comum. Procure um posto de coleta desses materiais e faça sua parte, colabore com o meio ambiente.

STETSOM INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA. - CNPJ: 61.974.911/0001-04
RUA MARIANO ARENALES BENITO, 645 - DISTRITO INDUSTRIAL - CEP 19043-130
PRESIDENTE PRUDENTE - SP

Imagens contidas neste manual são meramente ilustrativas, podendo diferenciar do produto real.

Termo de garantia

A STETSOM, através da sua rede de Assistência Técnica Autorizada, garante ao comprador dos produtos serviço de Assistência Técnica sem custo de substituição dos componentes ou partes, bem como mão de obra necessária para reparos de eventuais defeitos devidamente constatados como sendo de fabricação. Os reparos serão promovidos pela Assistência Técnica Autorizada especialmente designada pela STETSOM.

CONSULTE A RELAÇÃO DE POSTOS AUTORIZADOS NO SITE:

www.stetsom.com.br/pt/assistencias-tecnica

Caso não localize assistência técnica em sua cidade, entre em contato conosco: **SAC (018) 2104 - 9412**

CONDIÇÕES DE PRAZO DA GARANTIA:

A nossa garantia é de 1 (um) ano contra defeitos de fabricação. A sua validade é iniciada a partir da data da Venda ao Consumidor FINAL. Para fazer uso dos benefícios desta garantia, é necessária a apresentação de um dos documentos: **NOTA DE VENDA** ao Consumidor Final ou o **CERTIFICADO DE GARANTIA** devidamente preenchido.

CASOS EM QUE SE PERDE A GARANTIA:

1. Após 1 ano da emissão da nota fiscal de venda ao consumidor ou 1 ano do preenchimento do certificado de garantia (datado e carimbado pelo lojista ou instalador) ou 1 ano da data de fabricação.
2. Violação dos selos de garantia, alteração ou remoção do número de série ou lote do produto.
3. Se o produto sofrer mau uso, descuidos causados por acidente como: Água, Fogo, Queda, instalado em condições adversas as orientações contidas no manual de instalação que acompanha o produto.
4. Danos e alterações no circuito ou adaptação de peças não originais.
5. Utilizar instalação fora das especificações técnicas do manual.

DÚVIDAS E ORIENTAÇÕES:

A STETSOM oferece um serviço de atendimento ao consumidor (SAC) para esclarecer dúvidas e orientações sobre os produtos e serviços. Entre em contato conosco através dos canais:

Telefone: 018 2104 9412 (Custo de uma ligação local).

E-mail: suporte@stetsom.com.br

Site: www.stetsom.com.br

ATENÇÃO: OUVIR MÚSICA ACIMA DE 85 DECIBÉIS PODE CAUSAR DANOS AO SISTEMA AUDITIVO / Lei Federal nº 11.291/06



STETSOMBRASIL



GRUPOSTETSOM



STETSOMBRASIL

CERTIFICADO DE GARANTIA

Serial:

Data da compra:

Mês / Ano de fabricação:

Revendedor / Carimbo:

www.STETSOM.com.br

9669 - R3