



English



Español

SX2

Alcance Control



User Manual
Manual de Usuario



Introduction

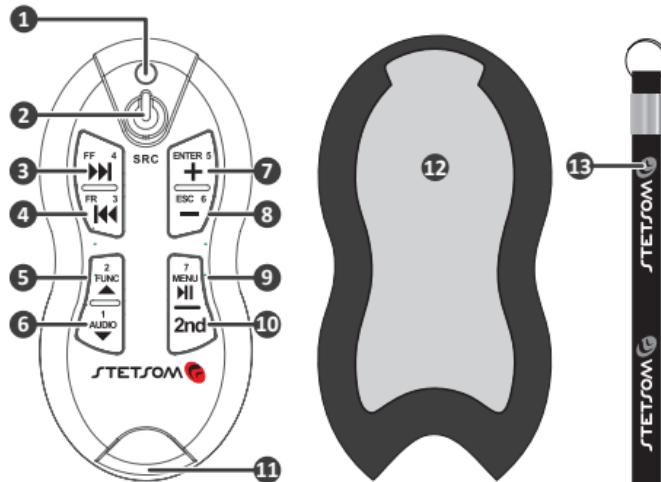
The **SX2 Alcance Control** was developed to for long distance control of automotive or residential audio and video whit up to 16 functions equipment. Due to its radio frequency (RF) technology, equipment can be controlled at up to 500m in open target area.

Transmission is enhanced by FSK reducing external interference. Encrypted rolling code prevents cloning technologies.

General Description

- ① LED Indicator
- ② Power
- ③ Forward (»)
- ④ Rewind («)
- ⑤ Up (▲)
- ⑥ Down (▼)
- ⑦ Volume (+)
- ⑧ Volume (-)
- ⑨ Play/Pause
- ⑩ 2nd (Enables the 2nd Function)

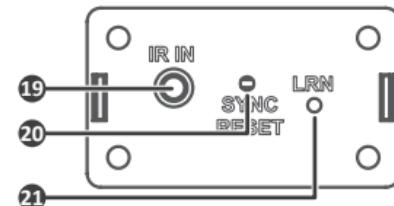
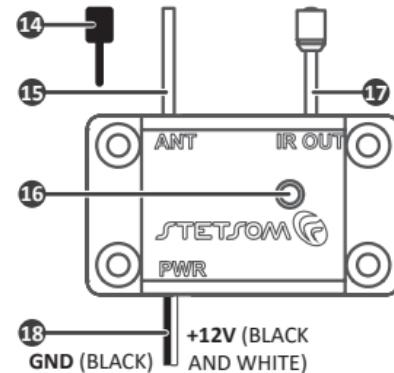
- ⑪ Strap Neck Lanyard
- ⑫ Protective Holster
- ⑬ Lanyard



General Description

- ⑭ Programming Rod
- ⑮ Antenna
- ⑯ LED Indicator
- ⑰ Infrared Transmitter (3m)
- ⑱ Power Cable (50cm)

- ⑲ Infrared Receiver
- ⑳ Synchronization Key (SYNC/RESET)
- ㉑ Learning Key (LRN)



Resources

- Command up to 16 functions;
- Synchronization with up to 16 controls (**TX2**) allowing multiple people to control the same equipment.
- The **TX2** control can command several devices even though different brands.
- Easy Sync. No need for technical assistance when purchasing new remote controls units.
- It Contains various models of appliances in memory beyond the "Learn" function that enables programmatic control of the market.
- Low battery indicator on the control and central.

Installing Your Alcance Control

The control panel can be installed or hidden somewhere visible for monitoring your LED indicator (**16**). The most important is that your antenna (**15**) is not blocked by the bodywork of the car or metal parts which act as a shield for radio transmission frequency. It may be close to the edge of the window since glass does not block the reception or in the panel and drawers. The power cable (**18**) is biased. The route that has white stripe should be connected to positive and black to negative way. Power can be an automotive battery, 9V or a USB.

The Red (**17**) Infra transmitter must be fixed at some point pointing to the panel of the equipment to be controlled, make sure that nothing is between the two.

The second key feature "2nd"

The **Alcance Control SX2** has a great market differentiator, can control up to **16** different functions. Each one of the **8 TX2** Control keys can perform two functions, for a total of 16. The 2nd key is to select what function each button will run, first or second.

Pressing the 2nd Led (**01**) button lights indicating that the second function is active, pressing again it goes back to the first function keys. The second function remains active for 5 seconds, after that time the LED switches off automatically returning to first function.

Example: + key when the first function (LED indicator (**01**) deleted) increases the volume of the equipment, the second function acts as **ENTER** key widely used in DVD equipment. The **Play/Pause** button has the second function **MENU**.

The Printed functions on each **TX2** control button are related to be function of each unit, and are stored in the memory of the central **RX2**. Nothing prevents these buttons from being reprogramed to perform different functions, by the learn mode.

Synchronizing Your Alcance Control

Timing is necessary for the connection between the central control **TX2** and **RX2**. The **Alcance Control** is synchronized by the factory. This operation is required only if the owner acquired new **TX2** controls for your team, replacement or loss of synchronization. The **Alcance Control** allows up to **16 TX2** controls are synchronized in the same central **RX2**.

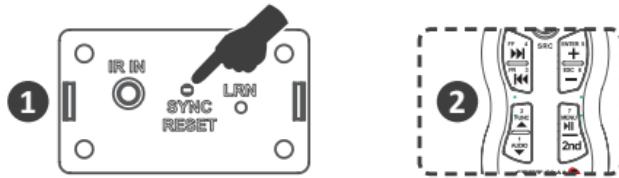
Synchronizing Your Alcance Control

EN

Attention: Before performing the timing make sure that there is no one other TX2 central control being operated near you, because it may interfere.

Follow the Steps Below to Synchronize:

1. Press the **SYNC key (20)** the central RX2. The LED indicator **(16)** will flash.
2. Press one of the TX2 control except Power button **(2)**.
3. The LED indicator **(16)** stops flashing. **Timing is completed.**



To synchronize more than one control (**maximum 16**), repeat steps **1-3**. If more than 16 controls are being synchronized, this new control will override the first synchronized canceling your timing and so on.

It is also possible to undo the timing control of each or all at the same time.

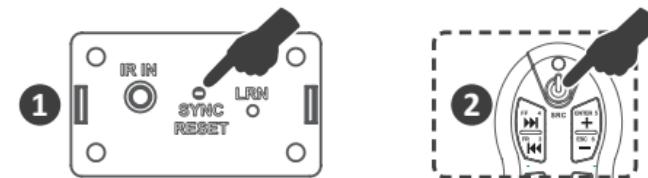
Undoing the Timing of a Single Control

1. Press the **SYNC key (20)** the central RX2. The LED indicator **(16)** will flash.
2. Press the Power button **(2)** or 2nd and Power TX2 control you want to delete.
3. The LED indicator **(16)** stops flashing. **The exclusion is complete.**

Undoing the Timing of a Single Control

EN

Note: When a control is deleted it releases one of 16 internal memories, if a new control to synchronize the operation will not delete any of the controls stored as a memory has been released.



Undoing the timing of all controls

1. Press the **SYNC key (20)** of the central RX2. The LED indicator **(16)** will flash.
2. Press the **LRN key (21)** of the central RX2. The LED indicator **(16)** will flash faster and delete. The exclusion is completed.



Programming

For the operation of your **Alcance Control**, the central RX2 should be scheduled for the model of your device. This can be done in two ways, **Direct Mode** (using the models of handsets from memory) or **Learning Mode**.

Direct Mode:

1. Look for the code of your machine in **Code Table "Memory "** (See page X).
2. Press the **LRN key (21)** in the central RX2. The LED indicator **(16)** will flash.
3. Press the **SYNC key (20)** in the central RX2. The LED indicator **(16)** will flash faster.
4. Press in the **TX2** control the first key of the table, the LED indicator **(16)** will erase for a moment and return to rapid flashing.
5. Press the second key of the table. The LED indicator **(16)** will delete. Its central is programming for the chosen device.

Example: Programming for Player PIONNER

CD/MP3-Player
DEH-8380SD

Keys Sequence
 +



Programming

Note: Choose a dimly lit environment, prefer location without fluorescent lamp or in a car, because external light may interfere with the Receiver Infrared **(19)** Central. Plasma screens are also strong sources of interference.

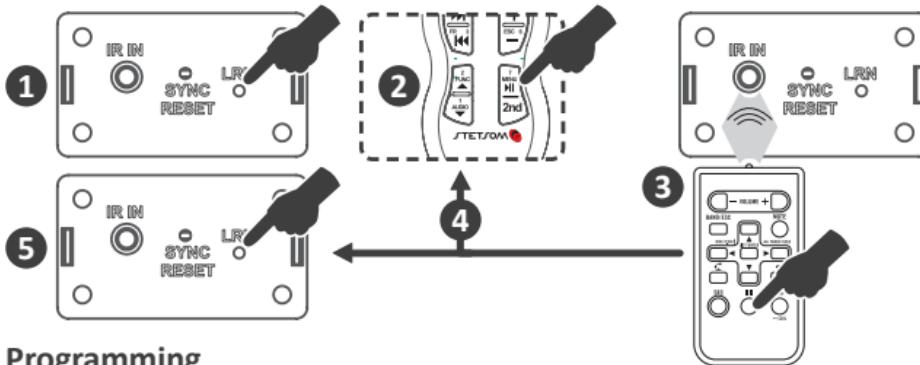
Learning Mode:

1. Press the central **RX2 LRN key (21)**. The LED indicator **(16)** will flash.
2. Press the control button **TX2** you want to store. The LED indicator **(16)** will erase for a moment and light. For Second function, first press the **2nd** key and then the desired key.
3. Point the original remote of the device you want to copy to the central RX2 Receiver Infrared **(19)** and press the key to be stored. The LED indicator **(16)** will erase for a moment and re-flashing the recording of this key is completed.

Note: At this stage interference of external light can occur. If this occurs, the control panel will detect the failure and rapid blinking the LED indicator **(16)** instead of deleting and then will erase for a moment and return to step 2 with LED indicator **(16)** flashing.

4. Repeat steps **2 and 3** for all the buttons you want to program. If a key is programmed wrong, repeat steps **2 and 3** as many times as necessary.
5. To exit **Learn Mode** press the **LRN key (21)** the central **RX2**.

Programming



Programming

The central **RX2** lets you mix **Memory** functions with **Learning Mode**, it is possible to carry a device memory by **Direct Mode** and change some keys without the other being affected. The process is simple:

1. Follow the steps in the **Direct Mode** to load into memory the desired device from the table.
2. Follow the steps in the **Learning Mode** to program keys/functions desired.

Note: Whenever using the **Learning Mode**, the buttons/keys that have not been reassigned will continue executing their original functions.

Restoring the Factory Settings:

Pressing the **RESET** button (20) for 5 seconds, the indicator light (16) will flash and the factory setting are restored. The timing will be maintained.

Using a single TX2 controller to control multiple devices at the same time:

For the same **TX2** control to command various equipment it must be synchronized with the central **RX2** of each one, to do so follow the instructions in "Synchronizing your Alcance Control" (Page 18). Each car must have its central **RX2** programmed according to your CD/MP3-Player, to do this, follow the instructions showed in the "**Programming**" (Page 20).

Diagnostics

• Low battery indication:

When you release the Control **TX2** button, the transmission LED indicator control **TX2** transmission (1) and the central LED indicator (16) will remain lit for 1 second. Replacing the battery with a new one, **CR2032** model is recommended because you may lose control transmission efficiency.

The **TX2** transmitter has a system that is self-off if any key be pressed for more than 10 seconds to avoid undue battery drain. When you release the button, the system works normally.

Replacing the battery of the transmitter TX2:

Remove the holster , loosen the two screws on the back , remove the circuit board from the plastic box, move the discharged removing it from the clip and put a new battery in place . Observe the battery polarity; the Clip is the **POSITIVE** terminal. Mount the control following the steps backwards.

• Loss of synchronization:

The loss of synchronization occurs when keys are pressed **TX2** control over 250 times out of the reach of central **RX2**.

Diagnostics

In this case the central stops responding to commands from the control TX2 and your Led indicator **(16)** flashes continuously. Remake the timing control with the central to restore operation.

• Invalid transmission default:

During the learn mode some information may be recorded wrong due to interference from ambient light, in this case the central will not transmit the command to the device related to that key and keep the LED indicator **(16)** on for 2 seconds. To solve this situation redo the programming of your control in the "Learn" mode for the keys with problem.

• The Alcance Control SX2 does not control my equipment:

Although the **Alcance Control** has a "Learn" function to find equipment not previously registered in the memory , there may be original brands and models of controls that will not be recognized.

Technical Specifications

Power:

Central: 5 ~ 16V dc

Control: Battery CR2032 - 3,0V

Max. Consumption:

Central: 35mA

Control: 10mA

Max. Range in Open Area: 500m

Central Freq. of Transmission: 433,92 MHZ

Max. Transmit Power: 10mW

Dimensions:

Central: 57,5 x 33 x 12 mm

Control: 82,7 x 42 x 15,7 mm

Weight:

Central: 46 g

Control: 37 g

Modulation: FSK

Introducción

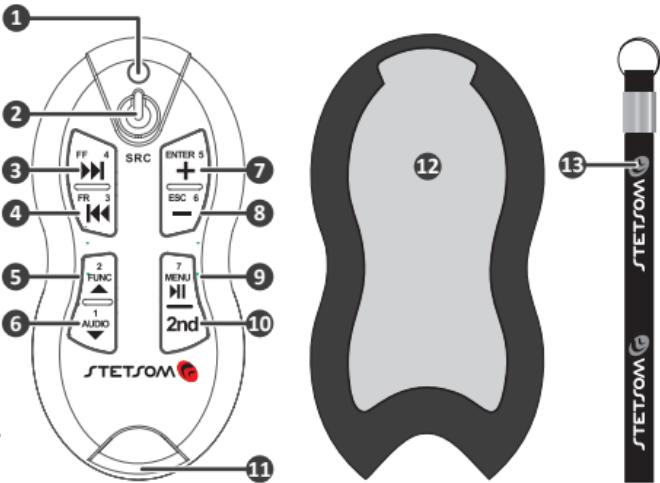
El **Alcance Control SX2** fue desarrollado para comandar equipos de audio y video automotriz o residencial a larga distancia con capacidad para hasta 16 funciones.

Debido a su tecnología de radio frecuencia (RF) es posible controlar su equipo en hasta 500m de distancia en área abierta (visada)

Su transmisión se realiza en FSK reduciendo las interferencias externas, su código está cifrado y con tecnología de código rodante que impide su clonación.

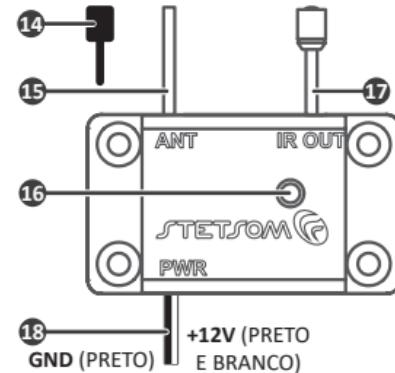
Descripción General

- ① LED Indicador
- ② Power
- ③ Avanzar (»)
- ④ Retroceder («)
- ⑤ Sube (▲)
- ⑥ Baja (▼)
- ⑦ Volumen (+)
- ⑧ Volumen (-)
- ⑨ Play/Pause
- ⑩ 2nd (Habilita Segunda Función)
- ⑪ Manija para Collar
- ⑫ Acabamiento Protector
- ⑬ Collar

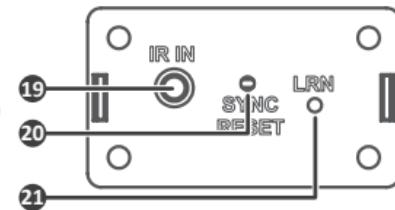


Descripción General

- 14 Vástago de programación
- 15 Antena
- 16 LED Indicador
- 17 Transmisor Infrarrojo
- 18 Cable de Energía (50cm)



- 19 Receptor Infrarrojo
- 20 Botón de Sincronismo (SYNC/RESET)
- 21 Botón Aprender (LRN)



Recursos

- Comando para hasta 16 funciones;
- Sincronismo para hasta 16 controles (TX2), permitiendo que varias personas controlen el mismo equipo;
- El control TX2 puede controlar varios aparatos aunque sea de marcas diferentes;

Recursos

- Sincronismo fácil. No es necesario llevar a la asistencia técnica cuando se adquieran nuevos controles;
- Posee varios modelos de aparatos en la memoria además de la función "Aprender" que posibilita la programación de controles del mercado;
- Indicador de batería baja en el control y en la central.

Instalación de su Alcance Control

La central puede instalarse escondida o en algún lugar visible para el seguimiento de su indicador LED (16). Lo más importante es que su antena (15) no sea bloqueada por la latería del coche o piezas metálicas que funcionan como un escudo para transmisión de radio frecuencia. Puede quedar en el borde de una de las ventanas ya que el cristal del coche no bloquea la recepción, o dentro del panel o cajones.

El cable de alimentación (18) está polarizado. La vía que tiene tarja blanca debe ser conectada al positivo de la batería y la vía negra al negativo. La alimentación puede ser una batería de automóvil, batería de 9V o incluso un puerto USB.

El transmisor de infrarrojos (17) se debe fijar en algún punto interno del carro apuntando al panel del equipo a controlar, asegúrese de que nada esté entre los dos.

Uso de la tecla segunda función "2nd"

El **Alcance Control SX2** posee un gran diferencial de mercado, puede comandar hasta **16** funciones diferentes. Cada una de las 8 teclas del control **TX2** puede realizar dos funciones, por lo que el total de 16. La tecla **2nd** es que selecciona qué función cada tecla se ejecutará, primera o segunda.

Al presionar la tecla **2nd** el Led **(01)** se enciende indicando que la segunda función está activa, al presionar de nuevo se apaga devolviendo las teclas a la primera función. La segunda función permanece activa durante 5 segundos, transcurrido ese tiempo el Led se apaga volviendo automáticamente a la primera función.

Ejemplo: La tecla "+" cuando en la primera función (Led indicador **(01)** apagado) aumenta el volumen del equipo, ya en la segunda función actúa como tecla **ENTER** muy utilizada en equipos de DVD. La tecla **Play/Pausa** tiene como segunda función la tecla **MENU**.

Las funciones impresas en cada tecla del control **TX2** tienen relaciones con las funciones de cada equipo almacenado en la memoria de la central **RX2**, pero nada impide que estas teclas se utilicen para diferentes funciones que se puedan programar a través del modo de aprendizaje.

Sincronización de su Alcance Control

La sincronización es necesaria para que haya la conexión entre el control **TX2** y la central **RX2**. **El Alcance Control sale de fábrica sincronizada.**

Esta operación sólo será necesaria si el propietario adquirió nuevos controles **TX2** para su equipo, reposición o pérdida de sincronismo.

El **Alcance Control** permite que hasta 16 controles **TX2** se sincronicen en una misma central **RX2**.

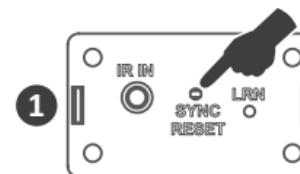
Sincronización de su Alcance Control



Atención: Antes de realizar la sincronización, asegúrese de que no haya en el alcance de la central ningún otro control **TX2** siendo operado, pues este podrá interferir.

Siga los pasos siguientes para sincronizar:

1. Pulse la tecla **Sync (20)** de la central **RX2**. El indicador LED **(16)** parpadeará.
2. Presione una de las teclas del control **TX2** con la excepción de la tecla **Power (2)**.
3. El indicador LED **(16)** parpadeará. **La sincronización se completará.**



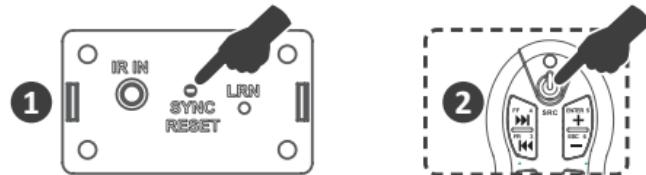
Para sincronizar más de un control (**máximo 16**), repita los pasos del **1 al 3**. Si se sincronizan más de 16 controles, este nuevo control superará el primer sincronizado, cancelando su sincronismo y así sucesivamente.

También es posible deshacer la sincronización de cada control o todos al mismo tiempo.

Deshacer Sincronismo en un Control

PT

- Pulse la tecla Sync (20) de la central RX2. El indicador LED (16) parpadeará.
- Presione la tecla Power (2) del control TX2 que desea eliminar.
- El indicador LED (16) parpadeará. Se ha completado la eliminación.



Nota: Cuando se elimina un control, libera una de las 16 memorias internas, si un nuevo control se sincroniza esta operación no borra ninguno de los controles memorizados ya que se ha liberado una memoria.

Deshacer Sincronismo de Todos los Controles

- Pulse la tecla Sync (20) de la central RX2. El indicador LED (16) parpadeará.
- Pulse la tecla LRN (21) de la central RX2. El indicador LED (16) parpadeará más rápido y se apagará. Se ha completado la eliminación.



Programación

ES

Para el funcionamiento de su **Alcance Control**, la central RX2 deberá programarse para el modelo de su aparato. Esto se puede hacer de dos maneras, **Modo Directo** (utilizando los modelos de dispositivos de memoria) o el **Modo Aprendizaje**:

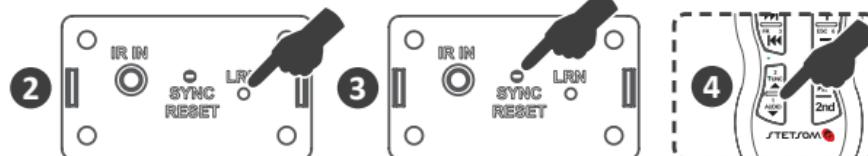
Modo Aprendizaje:

- Busque el código de su aparato en la **Tabla de códigos "Memoria"** (Pág. X).
- Presione la tecla LRN (21) en la central RX2. El indicador LED (16) parpadeará.
- Pulse la tecla Sync (20) en la central RX2. El indicador LED (16) parpadeará más rápido.
- Presione en el control TX2 la primera tecla de la tabla, el LED indicador (16) se apagará por un instante y volverá a parpadear rápido.
- Presione la segunda tecla de la tabla. El indicador LED (16) se apagará. **Su central estará programada para el aparato elegido.**

Ejemplo: Programación para Player PIONEER

CD/MP3-Player
DEH-8380SD

Sec. de Teclas
▼ + ▲



Programación

ES

Nota: Elija un ambiente poco iluminado, preferir lugares sin iluminación de lámparas fluorescentes o dentro del vehículo, ya que la luz externa puede interferir en el receptor infrarrojo (19) de la central. Las pantallas de plasma también son fuertes fuentes de interferencia.

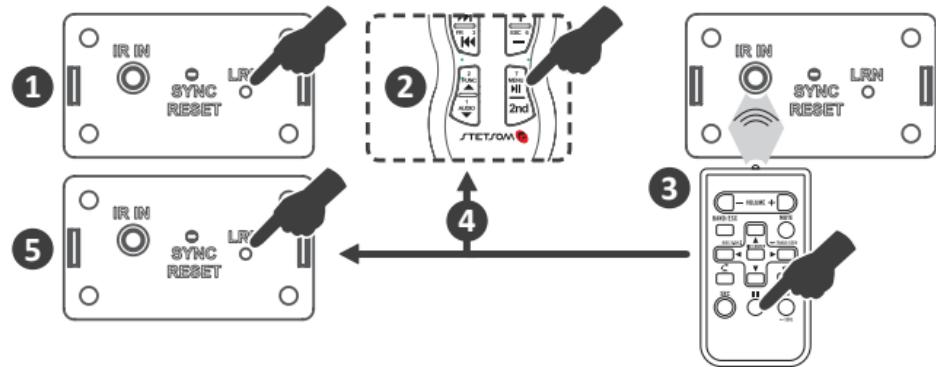
Modo Aprendizaje:

1. Pulse la tecla **LRN (21)** de la central **RX2**. El indicador LED **(16)** parpadeará.
2. Presione en el control **TX2** la tecla que desea almacenar. El indicador LED **(16)** se apagará por un instante y se encender. Para segunda función presione primero la tecla **2nd** y luego la tecla deseada.
3. Apunte el control original del aparato que desea copiar al Receptor Infrarrojo **(19)** de la central **RX2** y pulse la tecla que se va a almacenar. El indicador LED **(16)** se apagará por un instante y al volver a parpadear la grabación de esta tecla se ha completado.

Nota: En este paso puede producirse interferencia de luz externa. En caso de que esto ocurra, la central detectará el fallo y parpadeará rápidamente el Led indicador **(16)** en lugar de apagar y luego se apagará por un instante y volver al paso **2** con el indicador LED **(16)** parpadeando.

4. Repita los pasos **2 y 3** para todas las teclas que desee programar. Si alguna tecla está programada equivocada, repita los pasos **2 y 3** tantas veces como sea necesario.
5. Para salir del **Modo Aprendizaje** presione la tecla **LRN (21)** de la central **RX2**.

Programación



Programación

La central **RX2** permite combinar funciones de **Memoria** con el **Modo Aprendizaje**, es decir, es posible cargar un aparato de la memoria a través del **Modo Directo** y cambiar algunas teclas sin que las demás sean afectadas. El proceso es muy simple:

1. Siga los pasos del **Modo Directo** para cargar en la memoria el dispositivo deseado de la tabla.
2. Siga los pasos del **Modo Aprendizaje** para programar las teclas/funciones deseadas.

Nota: Cada vez que se realiza el **Modo Aprendizaje**, las teclas que no se reprograman continúan con las funciones programadas.

Restaurar configuración de fábrica

Mantenga presionada la tecla **RESET (20)** durante 5 segundos. El indicador LED **(16)** parpadeará y se restaurará la configuración de fábrica. Se mantendrá la sincronización.

Utilizando un solo control TX2 para Controlar varios aparatos al mismo tiempo

Para que un mismo control **TX2** comanda varios equipos, deberá sincronizarse con las centrales **RX2** de cada uno, para ello siga las instrucciones en "Sincronización de su Alcance Control" (Pág. 28).

Cada central **RX2** debe programarse de acuerdo con su aparato, para ello siga las instrucciones de "Programación" (Pág. 31).

Diagnósticos

Indicación de batería baja:

Al soltar el indicador del botón de control **TX2** Led de transmisión **(1)** y el indicador LED central **(16)** permanece encendido durante 1 segundo. Se recomienda el cambio de la batería por una nueva, modelo **CR2032**, pues el control podrá perder eficiencia en la transmisión.

El transmisor **TX2** tiene un sistema que se apaga automáticamente si se pulsa cualquier tecla durante más de 10 segundos evitando el consumo indebido de la batería. Al soltar la tecla, el sistema vuelve a funcionar normalmente.

Diagnósticos

Cambio de la batería del transmisor TX2:

Retire el Holster, suelte los dos tornillos de la parte trasera, retire la tarjeta electrónica de la caja plástica, desplace la batería descargable retirándola del Clip y coloque una nueva en su lugar. Observar la polaridad de la batería, el Clip es el terminal **POSITIVO**. Monte el control siguiendo los pasos de atrás hacia adelante.

- **Pérdida de sincronismo:**

La pérdida de sincronismo se produce cuando las teclas del control **TX2** se presionan más de 250 veces fuera del alcance de la central **RX2**. En este caso la central deja de responder a los comandos del control **TX2** y su Led indicador **(11)** parpadea permanentemente. Rehacer la sincronización del control con la central para restablecer el funcionamiento.

- **Estándar de transmisión no válida:**

Durante el modo Aprender alguna información puede ser grabada errónea debido a la interferencia de luz del ambiente o algún otro control transmitiendo dentro del área de alcance de la central. En este caso la central no transmitirá al aparato el mando relacionado con esa tecla y mantendrá el Led indicador **(16)** encendido por 2 segundos. Para resolver esta situación, rehacer la programación de su control en el **Modo Aprendizaje** para las teclas con problema.

Diagnósticos

• El Alcance Control SX2 no controla mi equipo:

Aunque el Alcance Control posea la función "Aprendizaje" para atender los equipos que no están previamente registrados en la Memoria, pueden existir marcas y modelos de controles originales que no serán reconocidos.

Especificaciones Técnicas

Alimentación:

Central: 5 ~ 16V dc

Control: Batería CR2032 - 3,0V

Consumo Máximo:

Central: 35mA

Control: 10mA

Alcance Máx. Visada: 500m

Frec. Central de Transmisión: 433,92 MHZ

Máx. Potencia de Transmisión: 10mW

Dimensiones:

Central: 57,5 x 33 x 12 mm

Control: 82,7 x 42 x 15,7 mm

Peso:

Central: 46 g

Control: 37 g

Modulación: FSK



Las eventuales actualizaciones realizadas en este manual estarán disponibles para consulta del consumidor de forma gratuita en el sitio de la marca. Se recomienda que el manual actualizado sea consultado cuando sea necesario.



Note: All parts of this product, including electrical and electronic components, must be recycled or reused and should not be disposed of as household waste. Look for recycle points for these materials and do your part to protect the environment.

* Images contained in this manual are merely illustrative and may differ from the actual product.

- Tabela de Códigos "Memória"
- Table of "Memory" Codes
- Tabla de Códigos "Memoria"

PT
ES
EN

MODELO/MODEL	CÓDIGO/CODE
PIONEER – DEFAULT CD	▼ ▲
PIONEER – DEFAULT CD CXC57177	◀ ▶
PIONEER – DEFAULT DVD CXE2833	▼ ▶
PIONEER – DEFAULT DVD CXE3877	▼ ▶
PIONEER – DEFAULT DVD CXE5116	▶ +
PIONEER – DEFAULT DVD CXE5125	▼ ◀
AVH-1480DVD AVH-2480BT	▶ +
AVH-2380DVD AVH-5480DVD	▼ ▶
AVH-P3280BT AVH-P3380BT	▼ ▶
AVH-P4280DVD AVH-P4380DVD	▼ ▶
AVH-P5280BT AVH-P6380BT	▼ ▶
AVH-X1580DVD AVH-X2580BT	▶ +
DEH-1480UB DEH-1580UB	▼ ▲
DEH-2280UB DEH-3180UB	▼ ▲
DEH-3480UB DEH-4280SD	▼ ▲
DEH-4380UB DEH-5280SD	▼ ▲
DEH-6280BT DEH-6380SD	▼ ▲
DEH-6480BT DEH-7380BT	▼ ▲
DEH-8380SD DEH-P4080UB	▼ ▲
DEH-P4180SD DEH-P5080UB	▼ ▲

MODELO / MODEL	CÓDIGO / CODE	
DEH-P5180UB	▼ ▲	
DEH-6980IB	DEH-8980BT	◀ ▶ -
DEH-P6080UB	DEH-P7180UB	◀ ▶ -
DEH-P7880MP	DEH-P7980UB	◀ ▶ -
DEH-P9880BT		◀ ▶ -
DEH-X3580UI	DEH-X6580BT	▼ ▲
DEH-X8580BT	MVH-1480UB	▼ ▲
MVH-158UI	MVH-358BT	▼ ▲
MVH-8280BT	MVH-8380BT	▼ ▲
DVH-7580AV	DVH-8480AVBT	▼ ◀
JVC – DEFAULT		◀ ▼
KD-R209UR	KD-R219	◀ ▼
KD-R329	KD-R409UR	◀ ▼
KD-R419	KD-R429	◀ ▼
KD-R439	KD-R449	◀ ▼
KD-R519UR	KD-R729BT	◀ ▼
KD-R739BT	KD-X200	◀ ▼
KENWOOD – DEFAULT		▼ -
KDC-BT6052U	KDC-MP1045	▼ -
KDC-MP1048	KDC-MP152U	▼ -
KDC-MP2045U	KDC-MP2048U	▼ -
KDC-MP2052U	KDC-X494	▼ -
KDC-X496	KDC-X595	▼ -
KDC-X996		▼ -

MODELO / MODEL	CÓDIGO / CODE	
SONY - DEFAULT	▼ ▶	
CDX-GT217X	CDX-GT227X	▼ ▶
CDX-GT267X	CDX-GT317X	▼ ▶
CDX-GT40UX	CDX-GT417UX	▼ ▶
CDX-GT427UX	CDX-GT437UX	▼ ▶
CDX-GT617UX	CDX-GT627UX	▼ ▶
MEX-1GPX		▼ ▶
PHILIPS - DEFAULT	▼ ⏪	
CE120	CEM2000	▼ ⏪
CEM210	CEM220	▼ ⏪
CEM3000		▼ ⏪
POSITRON – DEFAULT	▲ ▼	
SP6110AV	SP6111AV	▲ ▼
SP6551DTV	SP6861NAV	▲ ▼
LENOXX - DEFAULT	AD-1828	▼ +
ROADSTAR - DEFAULT		▼ +
RS-3130UDV		▼ +
RS-7790DMTS		▶ -
MOX - DEFAULT	▲ +	
MO-DVD7040	MO-DVD9087	▲ +
POWERPACK - DEFAULT	◀ ▲	
TCSD-319		◀ ▲
ALPINE - DEFAULT	▶ ▶	
CDE-133BT	IVE-W530	▶ ▶

MODELO / MODEL	CÓDIGO / CODE
BOOSTER	
BDVD-5350UB	◀ ▶
BDVM-8340MP	◀ ⏪
BDVM-8365MP	▼ +
BMP-1250UB	◀ ▶
BMP-1450USB	◀ +
BMTV-9600DVUBT	▼ ▶
H-BUSTER - DEFAULT	
HBD-7688AV	▲ ◀
HBD-9200AV	▲ ◀
NAPOLI - DEFAULT	
CDMP-3618	◀ +
CDMP-6338USB	◀ +
BZ - DEFAULT	
BZ1570 BZ407	◀ ◀
BZ750 BZ999	◀ ◀
DOTCOM - DEFAULT	
DC-308	▲ ▶
ORBE - DEFAULT	
8901	▲ ▲
SKY	
SKY 0001	▶ ▲
SKY 0002	▶ ◀
SKY 0003	▶ ▶
SKY HDTV	▶ ▼

Warranty Information

STETSON, through its network of Authorized Technical Assistance Providers, guarantees technical assistance to the purchaser of their products. The repairs of any defects duly established as being of the manufacturer will be done without cost for replacement components or parts and repair labor. The repairs will be done by the Authorized Technical Assistance Provider specially designated by **STETSON**.

CONSULT THE LIST OF AUTHORIZED TECHNICAL ASSISTANCE PROVIDERS ON OUR
WEBSITE: : www.stetsom.com.br/en/assistencias-tecnica

If you do not locate technical assistance in your city, please contact us at
BR +55 18 2104-9412

WARRANTY TERM CONDITIONS:

Our warranty is **1 (one)** year against manufacturing defects. Its validity starts on the date of the Sale to the FINAL Consumer.

To make use of the benefits of this warranty, you must present one of the following documents: the Final Consumer's **SALE NOTE** or this completed **CERTIFICATE**.

CASES THAT VOID THE WARRANTY:

1. 1 year after the issuance of the invoice of sale to the consumer or 1 year of completing certificate of warranty (dated and stamped by the retailer or installer) or 1 year from date of manufacture.
2. Violation of seals, alteration or removal of the product's serial or lot number.
3. If the product suffers misuse, careless accidents involving: Water, Fire or Fall, or is installed in conditions contrary to the guidelines contained in
4. Damages and changes in the circuit or adaptation of non-original parts.
5. If you use installation techniques contrary to those given in the manual.

Warranty Information

EN

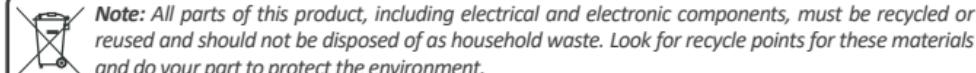
QUESTIONS AND ADVICE:

STETSOM offers Customer Services to answer questions and give advice about their products and services. Please contact us through the channels:

Phone: **BR +55 18 2104-9412** cost of a local call.

E-mail: suporte@stetsom.com.br - Site: www.stetsom.com

 Any updates made in this manual will be available for free consumer consultation on the brand site.
It is recommended that the updated manual be consulted whenever necessary.

 Note: All parts of this product, including electrical and electronic components, must be recycled or reused and should not be disposed of as household waste. Look for recycle points for these materials and do your part to protect the environment.

* Images contained in this manual are merely illustrative and may differ from the actual product.

Información de Garantía

ES

STETSOM, a través de su red de Asistencia Técnica Autorizada, garantiza al comprador de los productos, el servicio de Asistencia Técnica sin costos de sustitución de los componentes o piezas, así como mano obrera necesaria para arreglos de eventuales defectos debidamente constatados como siendo desde su fabricación. Los arreglos se harán por la Asistencia Técnica Autorizada, especialmente designada por STETSOM.

CONSULTE LA RELACIÓN DE AUTORIZADOS EN EL SITIO:

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

Si no hay asistencia para tu ciudad, contáctanos **SAC +55 18 2104-9412**

CONDICIONES DE PLAZOS PARA GARANTÍA:

Garantizamos el producto en hasta **1 (uno)** año en contra los defectos de fabricación. Su caducidad se inicia a partir de la Fecha de Venta al Consumidor Final.

Para beneficiarse de la garantía, se necesita presentar la siguiente documentación: **BOLETA DE VENTA** al Consumidor Final o esta misma **CERTIFICACIÓN** debidamente llenada.

SITUACIONES DE PÉRDIDA DE LA GARANTÍA:

1. Pasado 1 año de la emisión de la boleta de venta al consumidor o 1 año después de rellenado la CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA (Fechado y sellado por el vendedor o instalador) o 1 año de la fecha de fabricación.
2. Violación de los sellos de garantía, cambios o retirada del número de serie o lote del producto.
3. Mal uso del producto, descuido y accidentes como: agua, fuego, caída, instalación incorrecta o diferente de lo aconsejado en este manual.
4. Daños o cambios en el circuito o adaptación de piezas no originales.
5. Instalación en desacuerdo con las especificaciones técnicas de este manual.

DUDAS Y ORIENTACIONES:

STETSOM ofrece un servicio de atención al consumidor (SAC) para aclarar dudas y orientar acerca de los productos y servicios. Contáctenos a través de los canales:
Teléfono: **BR +55 18 2104-9412**

Correo electrónico: suporte@stetsom.com.br - Sitio web: www.stetsom.com.br

ES

- Certificado de Garantia
- Warranty Information
- Certificado de Garantía

PT
ES
EN

Série:

Serie:

Data da Compra:

Date of Purchase:

Fecha de la compra:

Mês/Ano de fabricação:

Month/Year manufacturing:

Mes / Año de fabricación:

Revendedor/Carimbo:

Dealer/Stamp:

Revendedor/Sello:

19687_R7