

# MANUAL DEL USUARIO

## CA-4000



- 45W X 4
- MP3/SD/MMC/USB CAR STEREO
- COLOR CUSTOM LCD DISPLAY
- REMOTE CONTROL



**CAR AUDIO**  
**X-VIEW**

# BIENVENIDOS

Gracias por adquirir nuestro auto estéreo X-View.  
Para instalar y operar la unidad correctamente por favor leer el manual del usuario  
cuidadosamente y guárdelo para una futura referencia.

# CONTENIDOS

■	Notas de instalación	.04
■	Función Color Custom	.05
■	Instalación	.06
■	Conexión estándar	.08
■	Operación del panel frontal	.09
■	Operación tarjeta SD/MMC/USB	.10
■	Operaciones básicas	.12
■	Operación de la radio	.14
■	Operación del control remoto	.16
■	Especificaciones	.18
■	Guía para problemas frecuentes	.19

# NOTAS DE INSTALACIÓN

La unidad esta diseñada solamente para operar con 12V DC. Antes de instalarlo debe estar seguro de que su vehículo este conectado a este sistema.

El negativo de la batería debe estar desconectado antes de hacer conexiones, para evitar daños en la unidad provocados por un cortocircuito.

Asegúrese de conectar los cables de color correctamente de acuerdo al diagrama. Las conexiones incorrectas pueden causar el mal funcionamiento del estereo y daños en el sistema eléctrico del vehículo.

Este seguro de conectar los cables del parlante a la terminal que corresponde. No conecte los cables de los parlantes izquierdo y derecho entre si o en el sistema eléctrico del vehículo.

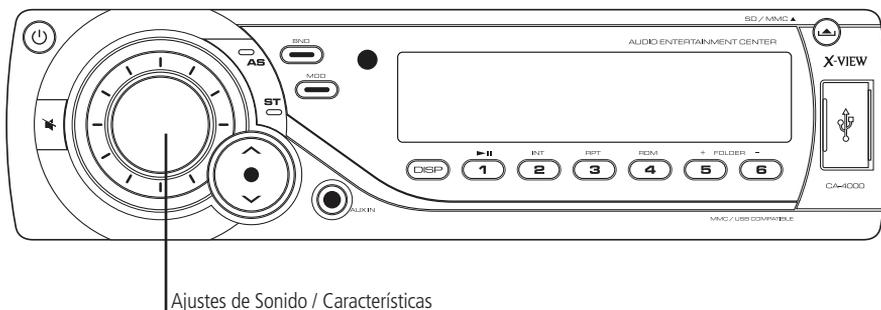
No bloquear paneles de ventilación, esto podría causar que se acumule el calor y provoque un incendio.

Luego de completar la instalación y de poner en funcionamiento la unidad (incluído reemplazar la batería), apretar el botón RESET en el panel frontal con algún objeto puntiagudo (como una lapicera) para reiniciar el sistema.

# FUNCIÓN COLOR CUSTOM

## Para cambiar la iluminación utilizando el control remoto.

Presione el botón SEL en el Control Remoto y cuando la pantalla muestre "LCD LED AUTO", presione los botones "VOL +" o "VOL -" para llegar a la opción de control de la iluminación RGB del display de la pantalla.



## Para cambiar la iluminación utilizando el botón del equipo.

1. Presione el botón de Ajustes de Sonido / Características hasta encontrar la función "CLR", el modo de ajuste cambiará en el siguiente orden:

FLAT > BAS > TRF > FRD > CLR

2. Luego de la función CLR comenzarán las opciones de color.

El color preconfigurado es "AUTO". Gire el botón para ver más opciones de color, que cambiarán en el siguiente orden:

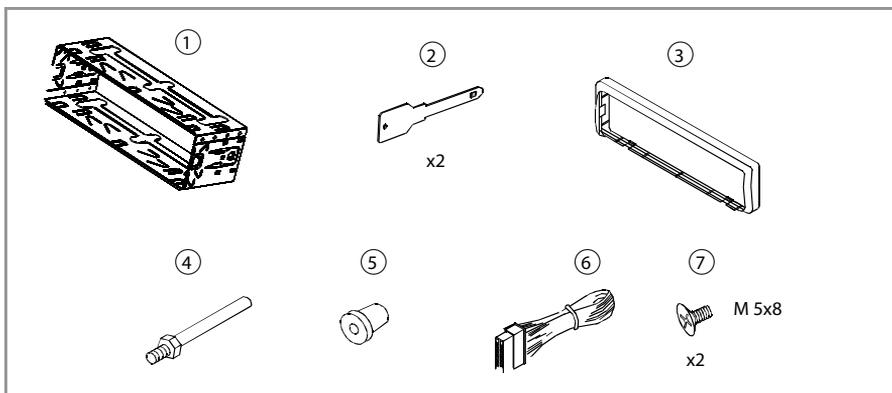
AUTO > AZUL > VERDE > CIAN > ROJO > MORADO > ROSADO.

3. Para seleccionar el color, apenas es necesario girar el botón y luego presionarlo. De esta manera se guardará la opción.

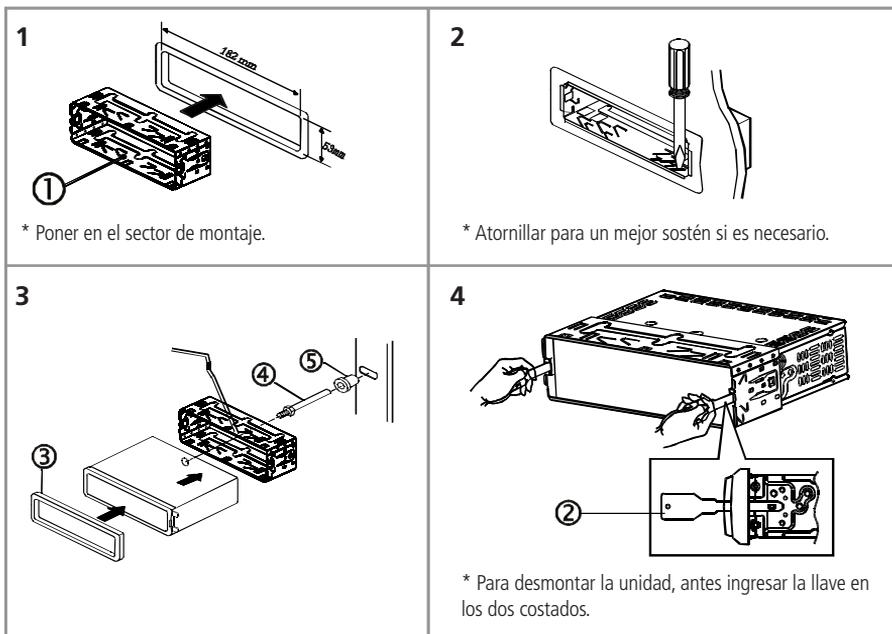
Por ejemplo, si usted quiere la iluminación de color Morado, gire el botón desde la opción Auto a Morado, y luego presiónelo para confirmar. La iluminación se cambiará a Morado.

# INSTALACIÓN

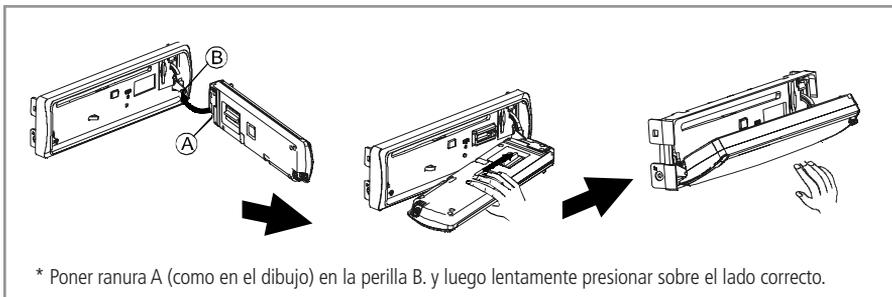
## Piezas (los números son los mismos que se utilizan en las instrucciones)



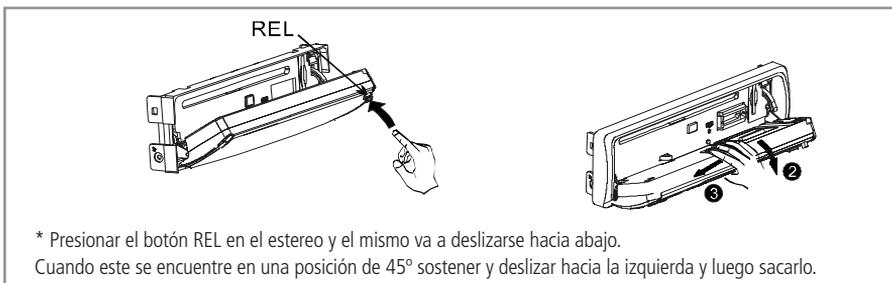
## Montaje (éste debe ser realizado por técnicos capacitados)



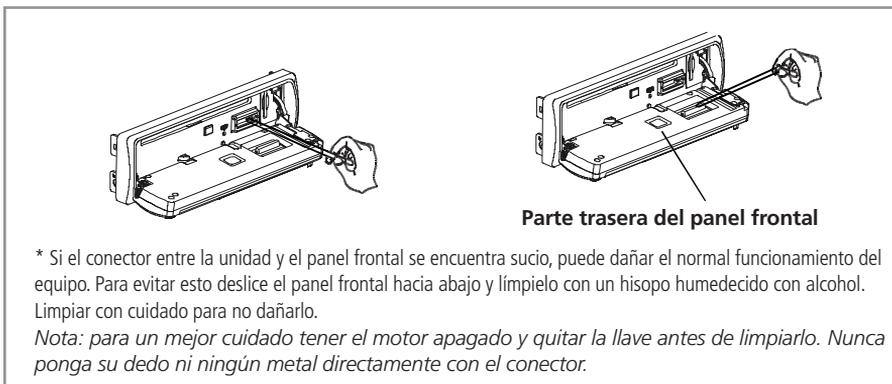
## Colocar el panel frontal



## Remover el panel frontal

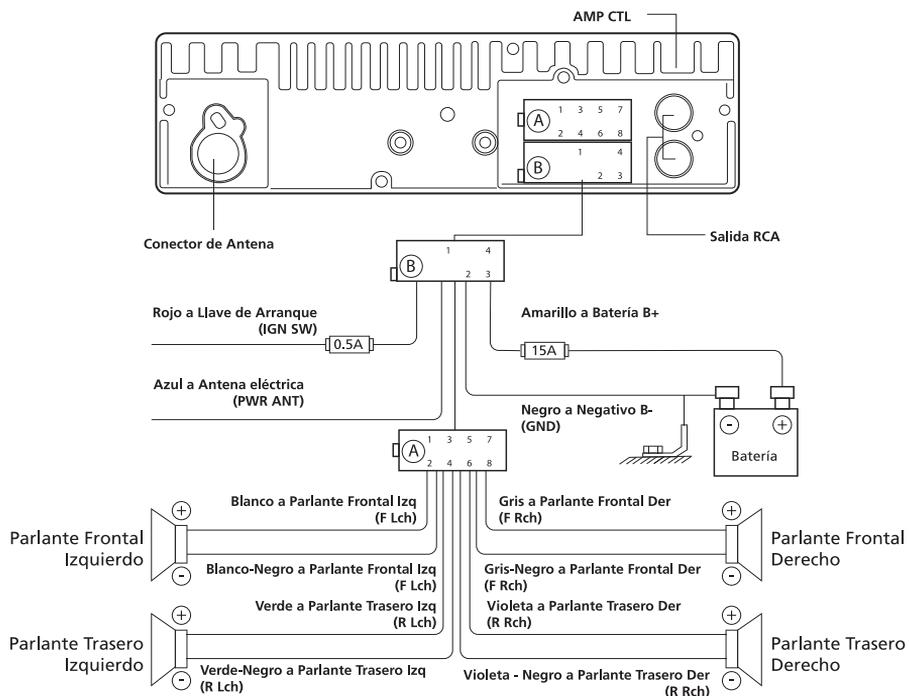


## Ejemplo 2

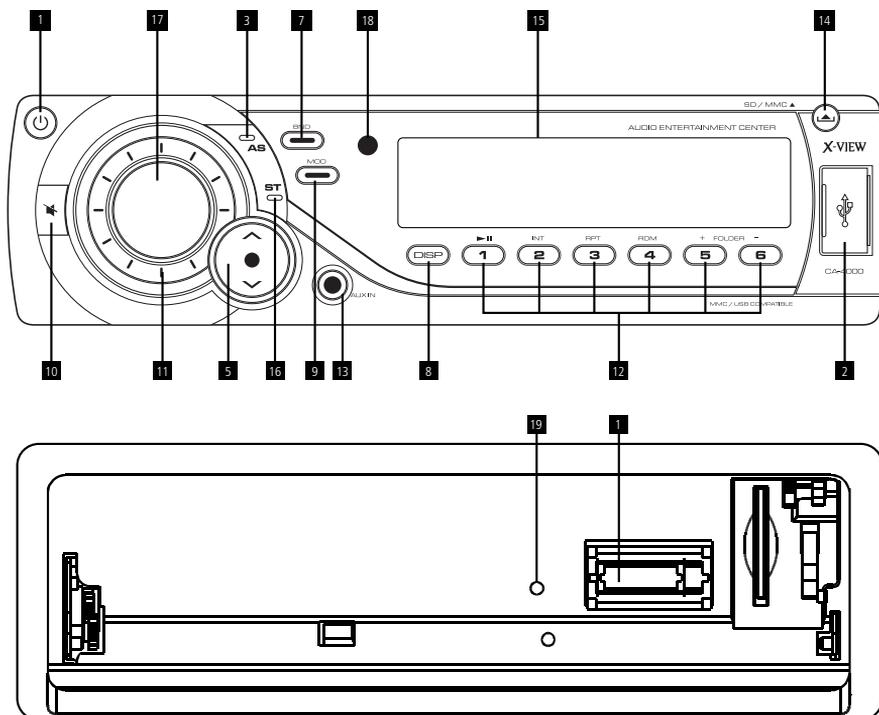


# CONEXIÓN ESTÁNDAR (identificar por color)

## Diagrama de cables



# OPERACIÓN DEL PANEL FRONTAL

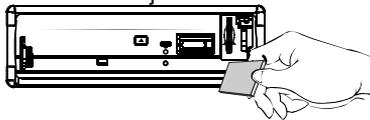


- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1 Botón de encendido            | 11 Perilla de Volumen                  |
| 2 Puerto SD / MMC               | 12 Botones numéricos                   |
| 3 Botón AS                      | 13 Entrada Auxiliar                    |
| 4 Reset                         | 14 Botón liberación de frente          |
| 5 Búsqueda / Selector de pistas | 15 Pantalla LCD                        |
| 6 Slot para Tarjeta de Memoria  | 16 Ecualizador                         |
| 7 Selector de Banda             | 17 Ajustes de Sonido / Características |
| 8 Display                       | 18 Receptor Infrarrojo                 |
| 9 Modo                          |  |
| 10 Silencio                     |  |

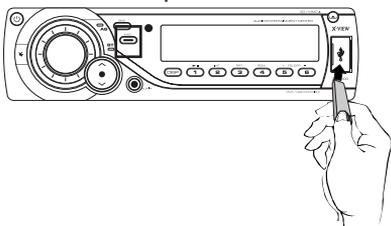
# OPERACIÓN TARJETA SD/MMC/USB

1- Para reproducir música desde SD/ MMC, insertar una tarjeta de este tipo en la ranura ubicada debajo del frente rebatible. La unidad comenzará la reproducción automáticamente. Si en cambio desea reproducir un dispositivo de almacenamiento USB primero remueva la tapa de goma del frente del equipo, y conecte el dispositivo, la unidad empieza la reproducción automáticamente. Si se encuentra en otro modo y la tarjeta y/o el dispositivo USB ya esta insertado presionar el botón 9 hasta la opción deseada.

Insertar la tarjeta de memoria:



Insertar el dispositivo USB:



*Nota: al presionar MOD, en el display aparecerá "Flash" cuando inserte la tarjeta SD/MMC o el dispositivo USB.*

## Selección de temas

Pulsar botón AS (3) para cambiar el modo. (Mirar la imagen a continuación):



Para seleccionar un tema, siga el ejemplo a continuación: Para seleccionar por ejemplo, el tema 1452, presionar el botón AS para ingresar este modo.

Seleccionar botón volumen hasta llegar al número 2 en la pantalla.



Presionar el botón SEL para confirmar. Luego oprimir el botón Volumen hasta que el número 5 aparezca en la pantalla.



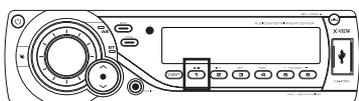
Confirmar con el botón SEL. Oprimir el botón Volumen nuevamente hasta llegar al numero 4



Confirmar con el botón SEL. Y por último presionar el botón de Volumen hasta que el número 1 aparezca en el display.

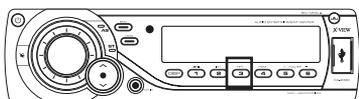


## Pausar la reproducción



Mientras esta escuchando el tema, pulsar el botón Pausa para suspender el mismo. Para volver a escucharlo oprimir el mismo botón.

## Escaneo automático de temas

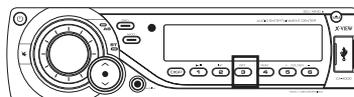


Mientras escucha la reproducción apretar "2 / INT" para escuchar los primeros 10 segundos de cada tema. El display mostrará el numero del tema y la duración.



Para volver a la reproducción normal pulsar "2/int" nuevamente.

## Repetir temas

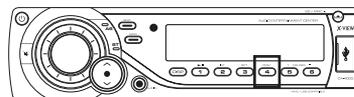


Pulsar botón "3 RPT" para que se repita el tema que esta escuchando. Para volver al modo de reproducción continuo, presione el botón "3RPT" nuevamente.



Las letras RPT aparecerán en el display al ser activado.

## Reproducción en Orden aleatorio

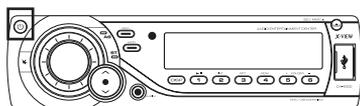


Apretar el botón "4 RDM" para reproducir los temas en orden aleatorio. La unidad reproducirá los temas aleatoriamente. Para volver a la reproducción normal pulsar pulsar el mismo botón.



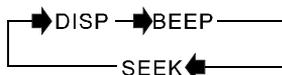
# OPERACIONES BÁSICAS

## Prendido y apagado de la unidad



Para encender o apagar el estereo pulsar el botón indicado.

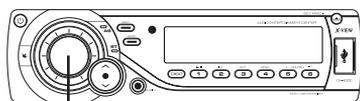
- Mantener apretado el botón por más de 2 segundos para seleccionar el modo deseado.



*Nota: Cuando aparece DISP puede apretar el botón de Ajuste de Sonido / Características para seleccionar la calidad del sonido. El procedimiento es de esta manera:*



## Seleccionar Vol/Tre/Bal (L-R) / Fad (F-R)



Ajuste de Sonido/ Características

Beep – beep on / beep off

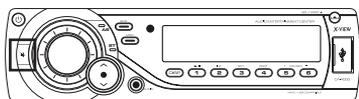
La opción Beep permite ajustar la calidad del sonido, usted verá la pantalla de la siguiente manera:



- Para aumentar o disminuir el volumen, gire la perilla.  
- Apretar el botón de Ajuste de sonido / Características repetidamente hasta llegar al modo seleccionado siguiendo este orden:

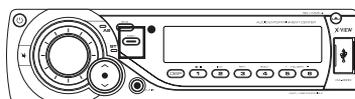


## Función silencio



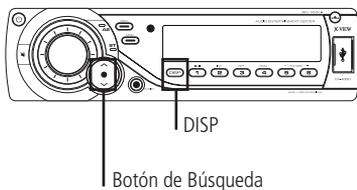
Apretar botón de Silencio para Activar / Desactivar el modo. La misma función se desactiva cuando cambiamos el modo, la radio o con el botón de volumen.

## Seleccionar modo



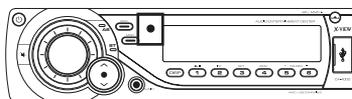
Apretar el botón MOD para seleccionar el modo (Radio, auxiliar, USB).

## Ajustes de la hora



**Ajustar la hora:** apretar el botón DISP para que la misma aparezca en el display, y luego mantener apretado para poder ajustarla. La hora y los minutos son seleccionados con el botón de Búsqueda (5). Una vez ingresada apretar el botón DISP para dar OK.

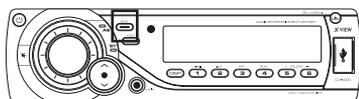
## Sensor



Sensor para el control remoto.

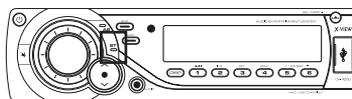
# OPERACIÓN DE LA RADIO

## Seleccionar banda de radio



Pulsar botón BND repetidamente para elegir que banda de radio escuchar.

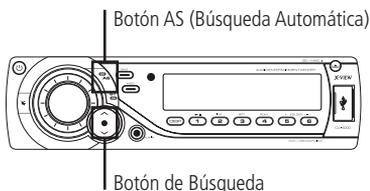
## Seleccionar modo de ecualizador



Oprimir el botón ST para seleccionar el modo EQ (Ecuualizador). Allí podrá encontrar distintas configuraciones. En el siguiente orden:



## Radio manual/automática



**Selección Automática:** Al presionar el botón AS la unidad comenzará la búsqueda de estaciones de radio. Luego de la búsqueda, el equipo almacenará las 6 estaciones con la frecuencia más alta.

Para cambiar al modo de selección **manual**, apretar el botón AS nuevamente. Para cambiar de estación, presione el botón de búsqueda.

## Programar estaciones de radio

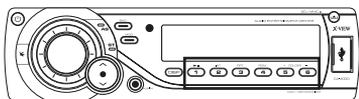
Presionar el botón AS para escanear y escuchar durante diez segundos las estaciones guardadas en la memoria.

Presione el numero deseado o el boton AS nuevamente para detenerlo.

Presione AS durante mas de 3 segundos, para activar el grabado automatico de estaciones. El equipo grabara solo de a 6 estaciones.

*Nota: El equipo solo graba 6 estaciones por banda, cambie de banda para grabar mas estaciones.*

## Números



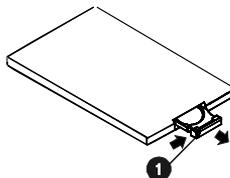
Los botones numéricos ayudan a guardar sus estaciones favoritas. Sigue los pasos:  
Apretar y sostener un número deseado del estereo hasta que aparezca "CH" en el LCD. La emisora ya se encuentra guardada. Puedes almacenar hasta 18 emisoras de FM y 12 de AM.

*Nota: Funcionando con 3 bandas para Europa.  
AM representa MW y LW*

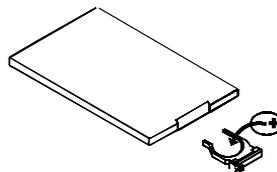
## Reemplazando la batería del Control Remoto.

Cuando el control remoto no funciona o la batería dura menos tiempo debe reemplazarla por una nueva. Estar seguro de la polaridad de la batería antes de cambiarla.

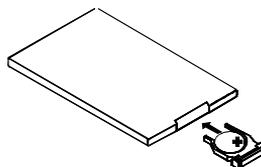
1- Sacar el soporte de la batería apretando la pieza número 1 hacia adentro y luego tirando hacia afuera.



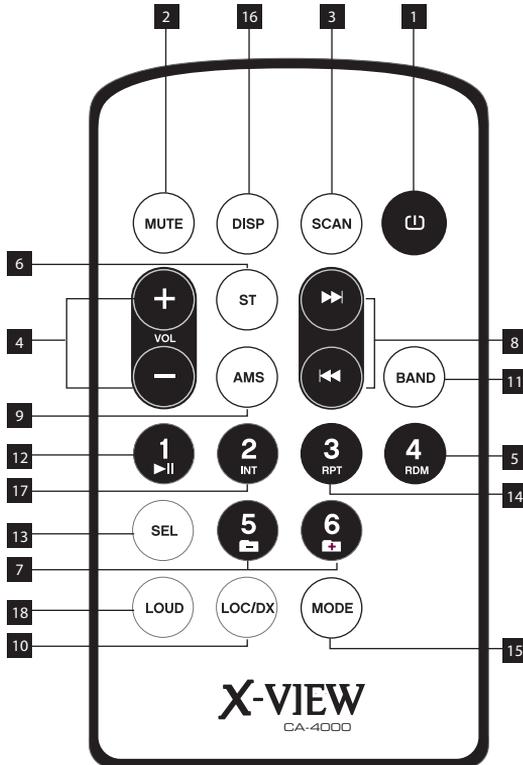
2- Poner la batería con el símbolo "+" hacia arriba.



3- Insertar la batería dentro del control remoto.



# CONTROL REMOTO



- |    |                       |    |               |
|----|-----------------------|----|---------------|
| 1  | Encendido             | 11 | Band          |
| 2  | Botón Silencio        | 12 | Play / pausa  |
| 3  | Botón scan            | 13 | Selección     |
| 4  | Volumen               | 14 | Repetir       |
| 5  | Reproducción RDM      | 15 | Modo          |
| 6  | Stereo/mono           | 16 | Botón mostrar |
| 7  | Carpeta + / -         | 17 | Botón entrar  |
| 8  | Selección + / -       | 18 | Botón LOUD    |
| 9  | AMS/ PSCAN / Búsqueda |    |               |
| 10 | Locales               |    |               |

### ■ Encendido:

Presionar este botón para prender o apagar el equipo.

### ■ Silencio:

Presionar el botón 2 para silenciar el equipo.

### ■ Búsqueda:

Presionar botón 3 (Scan) en el modo radio para activar la búsqueda. Cuando se detecte una buena señal, esta destellará por 5 segundos.

### ■ Volumen:

Pulse el botón 4. En caso de estar en Menú mp3 estos botones servirán para subir / bajar dentro de la carpeta que se encuentre.

### ■ Orden aleatorio:

Oprima botón 5 para activar / desactivar la función.

### ■ Selección de temas / tuner

Al presionar el botón 8 arriba o abajo, en el modo radio, la frecuencia ascenderá o disminuirá respectivamente.

### ■ Stereo / Mono

Presione el botón 6 para cambiar el modo del sonido a monofónico.

### ■ Botón Play / Pausa

Presione Play/Pausa (12) para detener o comenzar una reproducción.

### ■ Selector de banda

En el modo Radio, presione el botón BAND para cambiar de banda. Presione este botón por 2 segundos para activar / desactivar el Woofer.

### ■ Repetición

Presionar el botón 14 para elegir entre repetir una canción y repetir la carpeta completa.

### ■ Modo

Presionar el botón 15 para cambiar el modo.

### ■ Botón Intro

Al presionar este botón se escucharán los primeros 10 segundos de cada canción.

### ■ Botones para cambiar de carpetas

Presionar el botón 7 para seleccionar los archivos que haya en cualquiera de las carpetas de la unidad de USB/MMC/SD.

### ■ Ajuste de hora

Presionar el botón Disp (16) para visualizar o cambiar la hora. Durante la reproducción la hora es exhibida durante 5 segundos cuando es presionado este botón.

Manteniendo presionada esta tecla usted podrá realizar cambios en el reloj del equipo.

# ESPECIFICACIONES

## General

Requisitos de potencia	14.4V DC
Impedancia	4 $\Omega$
Máxima potencia de salida	45W x 4
Controles de tono	± 8dB (Bass 100 Hz, Treble 10KHz)
Tamaño	Aprox. 192x178x50mm
Dimensiones de montaje	Aprox. 169x182x53
Peso	1,75kg.

## Reproducción

Relación señal/radio	65dB
Separación	60dB (1KHz)
Distorsión	0.1%

## Radio AM

Rango de frecuencia	520-1620
Rango IF	455KHz
Sensibilidad utilizable (-20dB)	25dB

## Radio FM

Frecuencia	87,5-108
Rango IF	10,7MHz
Sensibilidad utilizable	15dB
Relación señal/radio	60dB
Separación estereo	30dB (1KHz)
Respuesta de frecuencia	30-15000Hz

*Nota: debido a los constantes avances técnicos, los diseños y especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.*

# GUÍA PARA PROBLEMAS FRECUENTES

Problema	Causa/solución
1. No prende	1. Chequear y estar seguro que el fusible no este golpeado, reemplazar si es necesario.
2. Aparece error en la pantalla o no funciona cuando oprimo el botón	2. Apretar el botón RESET.
3. No capta las estaciones	3. Corroborar que la antena este correctamente conectada.
4. Capta mal las emisoras	4. La antena no debe estar bien estirada, estar seguro que este totalmente extendida y sana, de estar dañada deberá reemplazarla por una nueva. - la señal es muy débil - la antena esta mal ubicada.
6. El indicador “  ” esta titilando	6. Señal muy débil (poner en MONO).

 /xview.argentina   
 [www.x-view.com](http://www.x-view.com)  
 [serviciotecnico@x-view.com](mailto:serviciotecnico@x-view.com)

CAR AUDIO  
**X-VIEW**