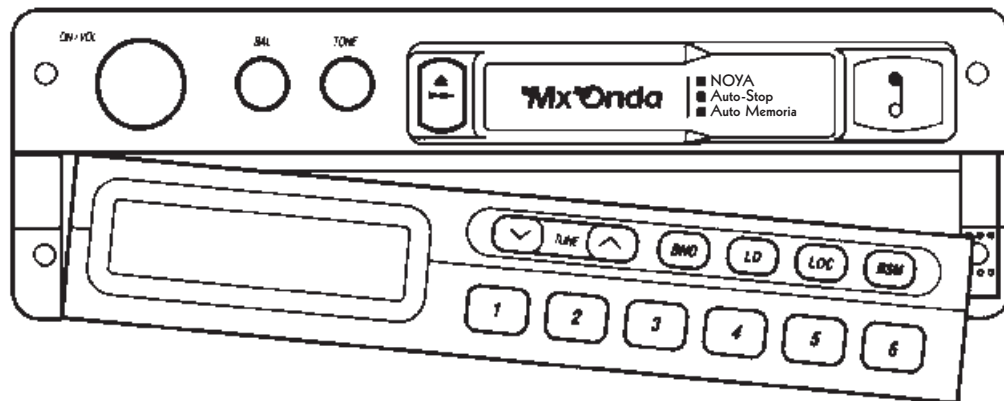


# Manual de instrucciones



## RADIOCASETE AUTOSTOP, SINTONIZADOR SINTETIZADO DE AM/FM ESTEREO, AUTOMEMORIA Y PANEL FRONTAL EXTRAÍBLE

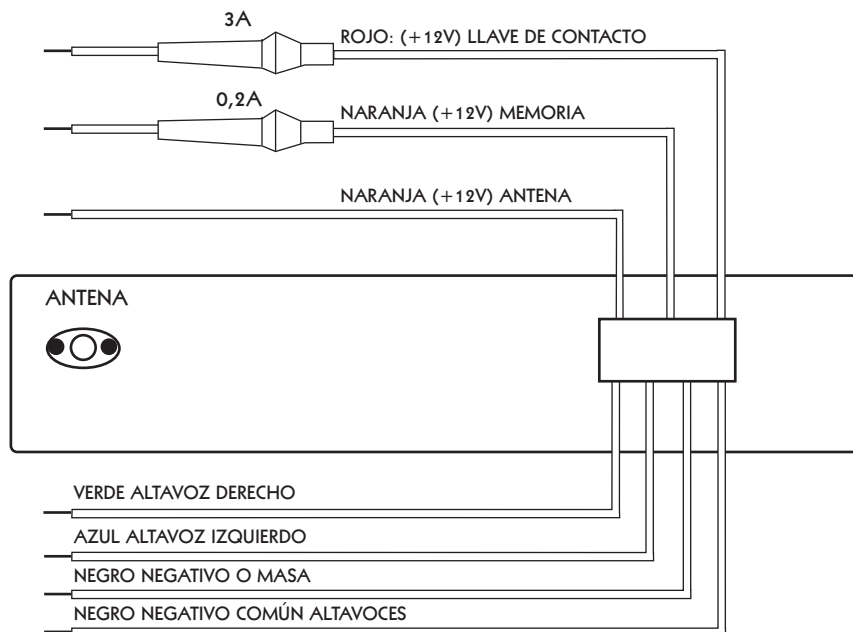
Modelo: NOYA



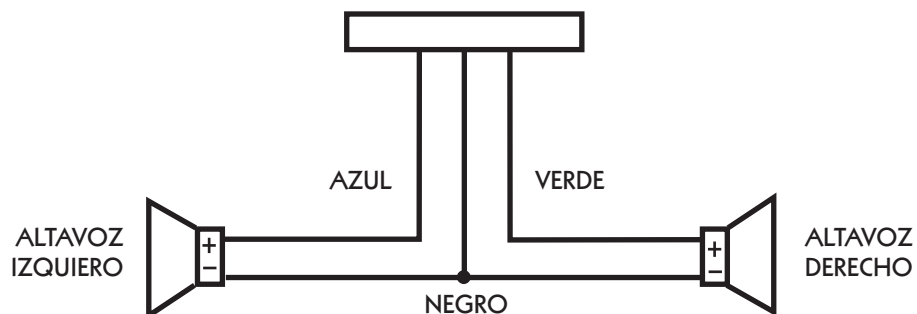
ANTES DE SU USO LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL

## CONEXIÓN

- Este autorradio está diseñado para funcionar en vehículos cuya batería sea de 12 V y negativo a chasis.
- Conectar el cable negro a chasis o al negativo (-) de la batería. Asegúrese de la perfecta conexión de este cable.
- Durante la instalación mantenga el autorradio en posición de apagado.
- El cable amarillo mantiene las memorias. Conectar este cable a + 12 V (batería), NUNCA A UN POSITIVO QUE ACTÚE SOBRE EL ENCENDIDO DEL VEHÍCULO. Esto puede causar que las memorias no funcionen correctamente.
- Conectar el cable rojo a + 12 V bajo llave de contacto.
- El cable naranja proporciona + 12 V para alimentar una antena eléctrica o automática cuando se conecta el autorradio.

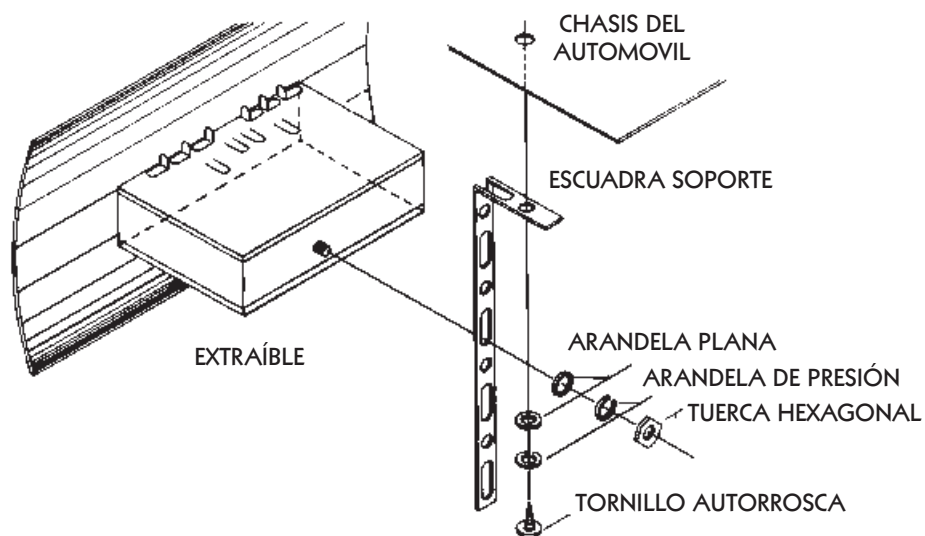


## CONEXIÓN DE LOS ALTAVOCES



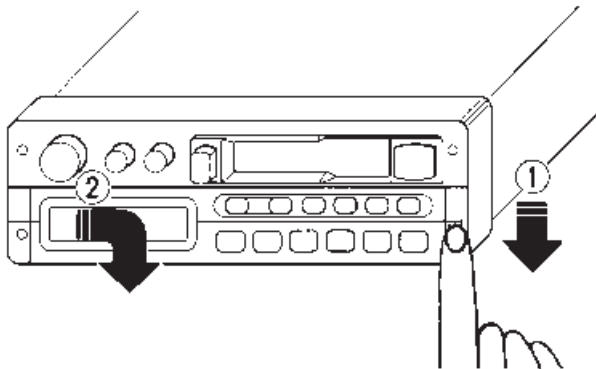
## INSTALACIÓN

- Si usted tiene el propósito de efectuar taladros o cualquier otro tipo de trabajo en su vehículo, póngase en contacto con el instalador más próximo, para su asesoramiento.
- Este producto ha sido diseñado para su instalación en el tablero de instrumentos, en el hueco destinado al aparato de radio. Si dicho hueco es demasiado pequeño, agrándelo hasta 50 x 178 mm.
- Acoplar el soporte en el hueco del tablero de instrumentos y con ayuda de un destornillador doblar hacia fuera las lengüetas de fijación. Elegir las más adecuadas según el grosor del tablero.
- Si fuera necesario, utilizar la escuadra soporte y sus correspondientes accesorios según se muestra en la figura.



## EXTRACCIÓN DEL PANEL FRONTAL

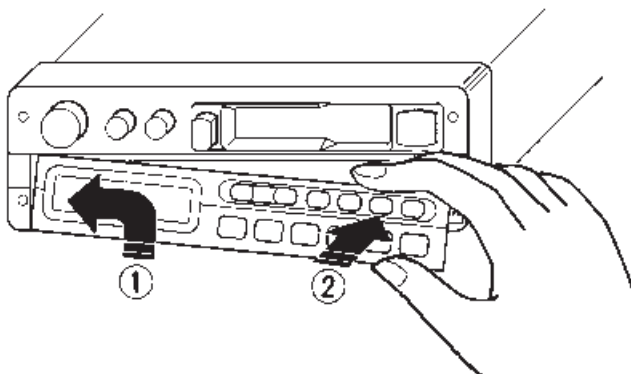
1. Accione el botón **1**.
2. Para retirar el panel frontal, tire de la parte derecha hacia Vd.



- Ponga cuidado en no ejercer presión sobre la pantalla o en no dejar caer el panel frontal.

## INSERCIÓN DEL PANEL FRONTAL

1. Inserte el panel frontal en las pestañas de sujeción en la parte izquierda del aparato.
2. Empuje el panel frontal sobre el cuerpo del aparato.



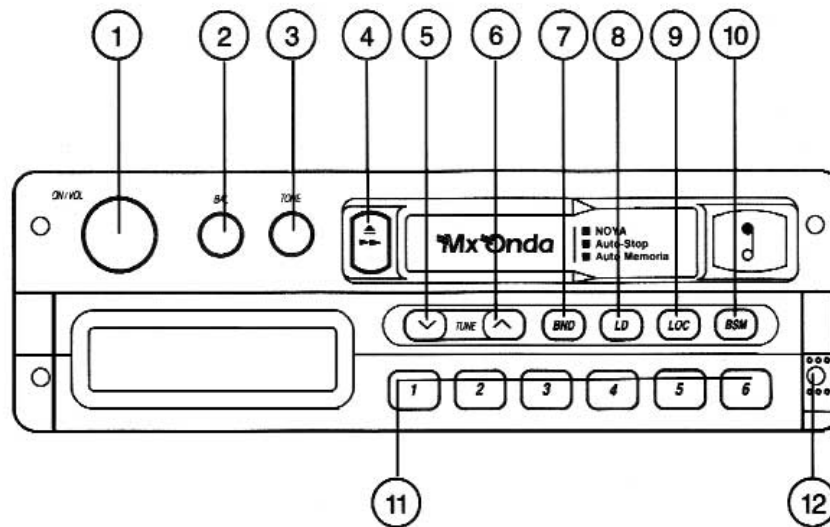
- Tenga en cuenta que si el panel frontal no está correctamente acoplado, puede que el botón de expulsión (**1**) no libere el panel o que los restantes botones de mando no funcionen correctamente.

## PRECAUCIONES



No toque los contactos del panel frontal o del cuerpo principal, puede ello podría dar lugar a que su contacto eléctrico presente fallos. Si sobre los contactos se deposita suciedad o cualquier otra sustancia, frótelos con un paño limpio y seco.

## USO DE LOS MANDOS DEL PANEL FRONTAL



1. BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO, CONTROL DE VOLUMEN
2. BOTÓN CONTROL DE BALANCE
3. BOTÓN CONTROL DE TONO
4. BOTÓN DE EXPULSIÓN/AVANCE RÁPIDO (CINTA)
5. BOTÓN DE SINTONÍA MANUAL/BÚSQUEDA AUTOMÁTICA (▼)
6. BOTÓN DE SINTONÍA MANUAL/BÚSQUEDA. AUTOMÁTICA (▲)
7. SELECTOR DE BANDAS
8. BOTÓN DE REALCE (LOUDNES)
9. SELECTOR LOCAL/DISTANCIA
10. BOTÓN DE EXPLORACIÓN/MEMORIZACIÓN AUTOMÁTICA
11. BOTONES DE MEMORIA
12. BOTÓN DE EXPULSIÓN DEL PANEL FRONTAL

## FUNCIONAMIENTO DE LOS MANDOS

### 1. BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO, CONTROL DE VOLUMEN (ON/VOL)

Para encender el autorradio girar el botón hacia la derecha, para apagarlo girarlo hacia la izquierda.

Para aumentar el nivel de volumen girar este botón hacia la derecha, para disminuir el nivel volumen girarlo hacia la izquierda.

### 2. BOTÓN CONTROL DE BALANCE (BAL)

Para atenuar el canal izquierdo girar este botón hacia la derecha, para atenuar el canal derecho girar este botón hacia la izquierda.

### 3. BOTÓN CONTROL DE TONO (TONE)

Girar este botón hacia la derecha para reforzar los tonos agudos, para reforzar los tonos graves girar este botón hacia la izquierda.

### 4. BOTÓN DE EXPULSIÓN AVANCE RÁPIDO (▲) (▶▶)

- Si se pulsa este botón hasta la mitad de su recorrido la cinta avanzará a gran velocidad, para volver al modo de reproducción normal basta con pulsar nuevamente este botón.
- Para expulsar la cinta, pulsar este botón hasta el fondo y el aparato pasará a la modalidad de radio.

### 5, 6. BOTONES DE SINTONÍA MANUAL/BÚSQUEDA AUTOMÁTICA TUNE (▼), TUNE (▲)

Los botones de sintonía se utilizan principalmente para llevar a cabo la sintonía fina. Para las frecuencias más altas pulse el botón (▲), para las frecuencias más bajas pulse el botón (▼).

Si se pulsa el botón (▲) durante más de 3 segundos se sintonizará automáticamente la estación adyacente superior cuya recepción sea más clara, si se pulsa el botón (▼) durante más de 3 segundos se sintonizará automáticamente la estación adyacente inferior cuya recepción sea más clara.

### 7. SELECTOR DE BANDAS (BND)

Pulse este botón para seleccionar AM (MW) o FM (FM1, FM2, FM3). La pantalla le indicará si la recepción se encuentra en la banda de AM (MW) o FM (FM1, FM2, FM3).

## 8. BOTÓN DE REALCE (LD)

Pulsando este botón se realzan los tonos graves y agudos, cuando el nivel de volumen se encuentra situado a baja potencia. Las siglas **LOUD** aparecerán en la pantalla.

## 9. BOTÓN SELECTOR LOCAL/DISTANCIA (LOC)

Para recibir estaciones locales pulse este botón, en la pantalla aparecerán las siglas **LOC**. Para desconectarlo, pulse de nuevo este botón y recibirá las estaciones distantes.

## 10. BOTÓN DE EXPLORACIÓN/MEMORIZACIÓN AUTOMÁTICA (BSM)

Este botón realiza dos funciones dependiendo del tiempo que este sea presionado.

- Cuando se pulsa este botón durante más de 3 segundos, el receptor automáticamente sintonizará y memorizará las 6 estaciones mejor recibidas. Esta función será muy adecuada para cuando Vd. se dirija a otra ciudad que tenga emisoras de frecuencia distinta a la habitual.
- Cuando se pulsa este botón durante menos de 3 segundos, el receptor explorará las 18 estaciones previamente memorizadas, parándose 5 segundos en cada una de ellas e indicando su frecuencia y el número de la memoria.

## 11. BOTONES DE MEMORIA (1...6)

Utilice estos botones para memorizar hasta 18 estaciones en FM y 6 estaciones en AM (MW). Pulse momentáneamente el botón (**BAND**), para seleccionar la banda y sintonice la estación deseada con la SINTONIA AUTOMÁTICA o MANUAL. Para memorizar la estación, pulse más de 3 segundos uno de los 6 botones de memoria.

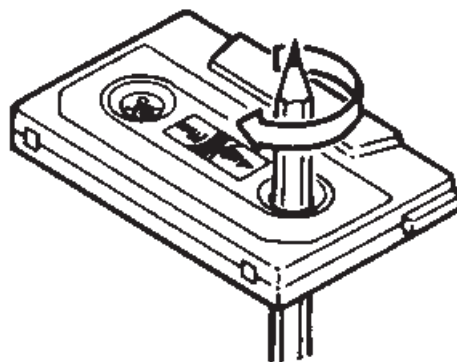
## 12. BOTÓN DE EXPULSIÓN DEL PANEL FRONTAL

Al accionar este botón la parte derecha del panel frontal saldrá proyectada hacia delante.

Para extraer el panel, tire de la parte derecha hacia Vd.

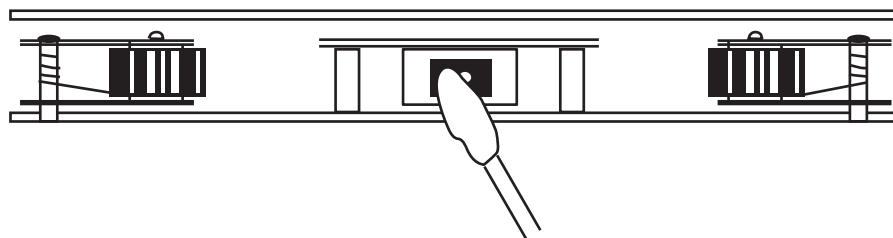
## CUIDADOS Y MANTENIMIENTO

- Se recomienda no utilizar cintas gruesas o del tipo C-120.
- En la modalidad de casete la causa más corriente de los defectos del sonido son provocados por la suciedad de la cabeza.
- Para evitar deterioro de sus cintas, procure no colocarlas sobre el asiento, el panel de instrumentos, la bandeja trasera, cerca de la calefacción o campos magnéticos y cuando no las utilice devuélvalas a su caja de plástico protector.
- Si la cinta en la casete está floja puede ser enrollada por el mecanismo de tracción y causar daños al aparato o a la propia cinta. Antes de insertar la cinta en su alojamiento compruebe las condiciones de ésta y si la encuentra floja, ténsela como muestra la figura.



## LIMPIEZA DE LA CABEZA

- El uso continuado de cintas puede ensuciar la cabeza con la consiguiente pérdida de agudos y volumen en la reproducción. Procure cada dos semanas (depende de su uso) limpiar la cabeza con un algodón con alcohol y un soporte no metálico.





## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### SECCIÓN RADIO (FM)

Margen de frecuencia	87,5 - 108 MHz
Sensibilidad útil	3,9 $\mu$ V
Rechazo de frecuencia imagen	50 dB
Relacion señal/ruido	60 dB
Pasos de frecuencia	50 kHz

### SECCIÓN RADIO (AM)

Margen de frecuencia	522 - 1620 kHz
Sensibilidad útil	39,8 $\mu$ V
Rechazo frecuencia imagen	50 dB
Relacion señal/ruido	50 dB
Pasos de frecuencia	9 kHz

### SECCIÓN CINTA

Velocidad cinta	4,75 cm/seg
Fluctuacion y lloro	0,25 %
Relacion señal/ruido	50 dB

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Potencia de salida	2 x 7 watos maximo
Tension de alimentacion	13,8 V
Dimensiones	178 x 50 x 150 mm

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

“Mx Onda” es una marca registrada de Mx Onda, S.A.

MX ONDA, S.A.  
CARRETERA N-I, KM 31,7  
28750 SAN AGUSTÍN DE GUADALIX (MADRID)  
e-mail asistencia técnica: [mxsat@mxonda.es](mailto:mxsat@mxonda.es)  
<http://www.mxonda.es>