

AKAI

Carradio CD-player with USB-port,
Cardreader and Front line-in

ACAC105UC



User manual

Gebruiksaanwijzing

Manuel de l'utilisateur

Manual de instrucciones

Gebrauchsanleitung

Οδηγίες χρήσεως

GB 2

NL 23

FR 45

ES 68

DE 91

EL 137

Índice

1.	Seguridad	69
1.1	Uso previsto	69
1.2	Símbolos en este manual	69
1.3	Instrucciones generales de seguridad	70
2.	Preparaciones para el uso	70
2.1	Desembalaje	70
2.2	Contenido del paquete	71
3.	Instalación	71
3.1	Conexión de cable ISO	73
3.2	Conexión a los equipos disponibles	74
4.	Funciones	75
4.1	Panel de control	75
5.	Funcionamiento	76
5.1	Panel de control desmontable	76
5.2	Funciones generales	77
5.3	Funciones de radio	78
5.4	Funciones de CD	80
5.5	Funciones de USB	81
5.6	Funciones de SD/MMC	81
5.7	Administración de archivos	82
5.8	Funciones avanzadas	83
5.9	Restablecimiento del aparato	85
6.	Limpieza y mantenimiento	85
6.1	Limpieza de la carcasa	85
6.2	Limpieza del conector	85
6.3	Sustitución de fusible	86
6.4	Manipulación y cuidado de un disco	86
7.	Solución de problemas	87
8.	Datos técnicos	89
9.	Eliminación de equipos eléctricos y electrónicos usados	90

Aviso sobre el copyright

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

1. Seguridad

1.1 Uso previsto

El sistema Car Radio Music reproduce música de CD, dispositivos USB, tarjetas de memoria y radio. Lea el manual detenidamente antes del primer uso.



Debido a la gran variedad de productos con conexión de memoria externa (USB, SD/MMC, etc.) y sus funciones a veces muy específicas del fabricante, no podemos garantizar que sean reconocidos todos los dispositivos, ni que todas las opciones de funcionamiento que son posibles en teoría funcionen en la práctica.

1.2 Símbolos en este manual



ADVERTENCIA

Advertencia significa que existe la posibilidad de lesiones, o incluso la muerte, si no se siguen las instrucciones.



ATENCIÓN

Atención significa que existe la posibilidad de daños en el equipo.



Una nota ofrece información adicional, p. ej. un procedimiento.

1.3 Instrucciones generales de seguridad



ADVERTENCIA

No ejerza fuerza sobre el aparato. El aparato puede caer y provocar lesiones graves.



ATENCIÓN

No derrame líquidos sobre el aparato.



ADVERTENCIA

No introduzca objetos en los orificios de ventilación.



ATENCIÓN

No bloquee los orificios de ventilación.



El aparato emplea un sistema láser. Para evitar la exposición directa al rayo láser, no abra el aparato. Radiación láser visible cuando se abre y se anula el interbloqueo.

2. Preparaciones para el uso

2.1 Desembalaje

- Desembale con cuidado el aparato.
- Compruebe el contenido del paquete como se describe a continuación. Si falta algún elemento, contacte con su vendedor.
- Retire con cuidado las etiquetas del panel frontal, si están presentes.



Le recomendamos guardar el cartón y los materiales de embalaje originales en caso de que sea necesario devolver el producto para su reparación. Es la única manera de proteger con seguridad el producto frente a daños durante el transporte. Si tira el cartón y los materiales de embalaje, recuerde reciclarlos con el debido respeto al medio ambiente.

2.2 Contenido del paquete

Los siguientes elementos se incluyen en el paquete recibido:

- 1x Sistema Car Radio Music
- 1x Panel frontal desmontable
- 1x Caja de transporte protectora para el panel frontal desmontable
- 1x Soporte de montaje
- 2x Llaves de extracción
- 1x Correa de soporte
- 1x Tornillo autorroscante
- 1x Perno M5
- 2x Tuerca M5
- 1x Arandela plana
- 2x Arandela elástica
- 2x Cable ISO
- 1 Manual del usuario



Si falta algún elemento, contacte con su vendedor.

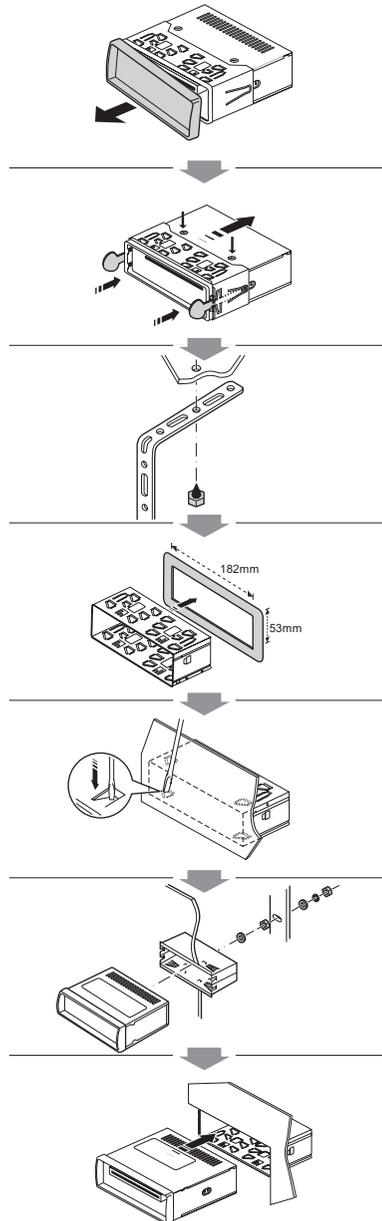
3. Instalación

Esta unidad puede instalarse en cualquier salpicadero con una abertura como la que se muestra en la imagen. El salpicadero debe tener un grosor de 4,75 - 5,56 mm para poder soportar la unidad. La unidad debe instalarse horizontalmente en un ángulo inferior a 20°.

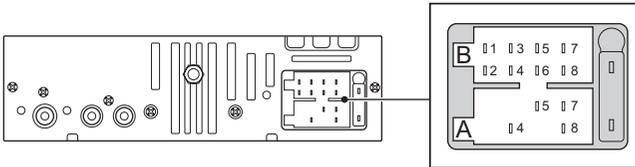


En primer lugar realice las conexiones eléctricas y, posteriormente, compruebe que sean correctas.

- Retire el extremo exterior de la unidad.
- Retire el panel de control desmontable.
- Retire los tornillos de extracción.
- Introduzca las llaves de extracción para separar la unidad del soporte de montaje. Conserve las llaves de extracción en un lugar seguro para un uso posterior.
- En caso necesario, fije la correa de soporte al cuerpo del coche utilizando el tornillo autorroscante.
- Introduzca el soporte de montaje en el salpicadero y doble las pestañas de montaje hacia fuera con un destornillador.
- Fije la parte trasera de la unidad a la correa de soporte utilizando los pernos, las tuercas y las arandelas suministradas.
- Conecte el aparato al circuito eléctrico. Lea el párrafo "Conexión del cable ISO".
- Conecte los equipos disponibles al aparato. Lea el párrafo "Conexión de los equipos disponibles".
- Introduzca la unidad principal en el soporte de montaje hasta que oiga un clic.
- Pulse el botón RESET.
- Fije el panel de control. Lea el párrafo "Panel de control desmontable" en el capítulo "Funcionamiento".



3.1 Conexión de cable ISO



CONECTOR A ISO



En función del fabricante, los contactos de su conexión de vehículo pueden asignarse de forma diferente. Éste no es un defecto del aparato sino que está producido por una asignación de patilla del conector diferente realizada por el fabricante de su vehículo.

Para ofrecer una conexión conforme con este aparato, compre un cable adaptador adecuado a un proveedor especializado, en caso necesario. Consulte con un especialista en su zona si tiene preguntas acerca de las conexiones.

- A4 AMARILLO (B+): Conexión para tensión operativa de +12 V (diámetro al menos 2,5 mm²) al más permanente del vehículo.
- A5 AZUL: Al terminal de control del sistema de un amplificador externo o antena automática (máx. 100 mA / 12 V_{CC}).
- A7 ROJO ACC (+): Conexión para tensión de activación de +12 V. Conecta a la llave de contacto del vehículo. Si los contactos A4 y A7 se conmutan, el aparato "olvidará" las emisoras almacenadas tras desconectar el encendido.
- A8 GND (- /tierra): Fija la conexión a tierra (diámetro al menos 2,5 mm) a la tierra del vehículo.

CONECTOR B ISO

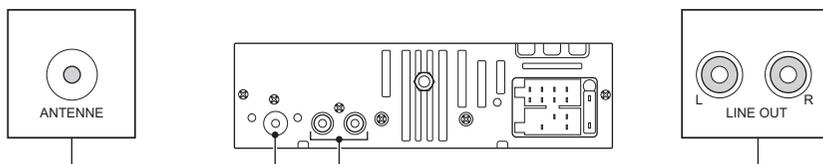
Altavoz delantero

- B3 Derecho + (gris)
- B4 Derecho - (gris/negro)
- B5 Izquierdo + (blanco)
- B6 Izquierdo - (blanco/negro)

Altavoz trasero

- B1 Derecho + (violeta)
- B2 Derecho - (violeta/negro)
- B7 Izquierdo + (verde)
- B8 Izquierdo - (verde/negro)

3.2 Conexión a los equipos disponibles



Conexiones de audio (salida)

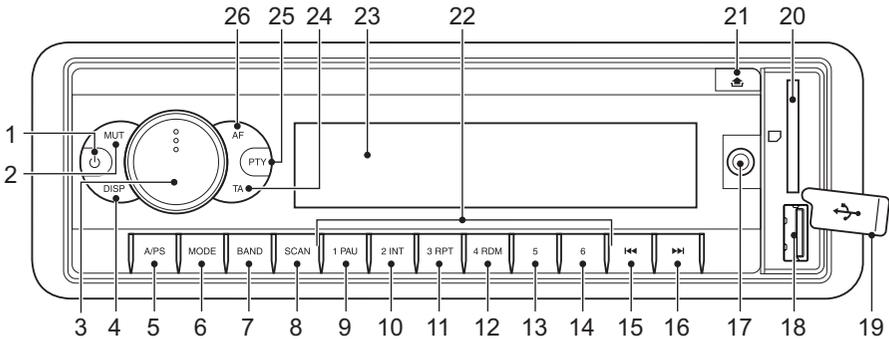
- Conecte un cable adecuado a los canales L/R de la conexión LINE OUT.

Conexión de cables

- Introduzca el cable de antena del vehículo por la conexión RADIO ANTENNA.

4. Funciones

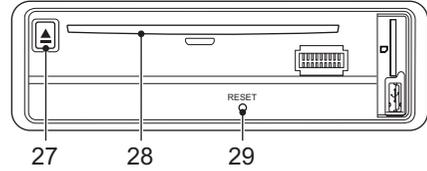
4.1 Panel de control



- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1 Botón POWER | 14 Botón TRACK SEARCH UP |
| 2 Botón MUTE | 15 Botón PREV |
| 3 Botón SELECT/rueda VOLUME | 16 Botón NEXT |
| 4 Botón DISPLAY | 17 Toma de entrada de línea |
| 5 Botón AUTO SEEK | 18 Ranura USB |
| 6 Botón MODE | 19 Cubierta de ranura USB |
| 7 Botón BAND | 20 Ranura de tarjeta de memoria |
| 8 Botón SCAN | 21 Botón OPEN PANEL |
| 9 Botón PAUSE | 22 Botones PRESET STATION |
| 10 Botón INTRO | [1-6] |
| 11 Botón REPEAT | 23 Pantalla |
| 12 Botón RANDOM | 24 Botón TA |
| 13 Botón TRACK SEARCH DOWN | 25 Botón PROG/PTY |
| | 26 Botón AF/REG |

Detrás del panel de control

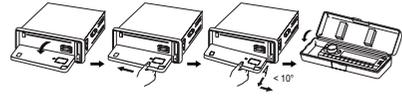
- 27 Botón EJECT
- 28 Ranura de disco
- 29 Botón RESET



5. Funcionamiento

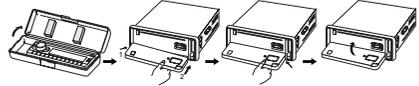
5.1 Panel de control desmontable

El panel de control pueden desmontarse para mayor seguridad ante robos.



Montaje del panel de control

- Inserte el lado izquierdo del panel de control en la unidad principal.
- Presione el lado derecho del panel de control hasta que se escuche un clic.
- Tire hacia arriba del panel de control.



Desmontaje del panel de control

- Apague la alimentación.
- Pulse el botón OPEN PANEL (21) para soltar el panel.
- Espere hasta que el panel de control esté en posición horizontal.
- Saque el panel de control.
- Coloque el panel de control en la caja y lléveselo con usted cuando abandone el coche.



ADVERTENCIA No instale ni retire el panel de control mientras conduce el coche.



ATENCIÓN

- No inserte el panel de control desde el lado derecho. Pueden producirse daños en el panel de control.
- Este panel de control no es impermeable. No lo exponga al agua ni a una humedad excesiva.
- No coloque el panel de control sobre el salpicadero o zonas cercanas donde la temperatura puede subir mucho. En su lugar, guarde el panel de control en la caja de transporte protectora.
- Para evitar daños en el panel de control, no lo aplaste ni coloque objetos sobre éste mientras esté abierto.
- El conector posterior que conecta la unidad principal y el panel de control es una pieza extremadamente importante. Tenga cuidado de no dañarlo presionándolo con las uñas, lápices, destornilladores, etc. No toque los contactos en el panel de control y la unidad principal, puesto que puede dar lugar a un mal contacto eléctrico. Si la suciedad u otras sustancias extrañas se depositan en los contactos, límpielos con un paño limpio y seco.

5.2 Funciones generales

- Para encender el aparato, pulse el botón POWER (1). Para apagar el aparato, pulse el botón POWER (1) de nuevo.
- Para seleccionar el modo de fuente (AUX, TUNER, CD-MP3, USB, MMC/SD), pulse el botón MODE (6). Pulse el botón SELECT (3) para confirmar la selección.
- Para ajustar el nivel de volumen, gire la rueda VOLUME (3) hasta ajustar el nivel deseado.
- Para silenciar o restablecer el sonido, pulse el botón MUT (2).
- Para acceder al control BASS, pulse el botón SELECT (3) una vez. Para ajustar el nivel, gire la rueda VOLUME (3) hasta ajustar el nivel deseado.
- Para acceder al control TREBLE, pulse el botón SELECT (3) una vez más. Para ajustar el nivel, gire la rueda VOLUME (3) hasta ajustar el nivel deseado.
- Para acceder al control BALANCE, pulse el botón SELECT (3) una vez más. Para ajustar el nivel, gire la rueda VOLUME (3) hasta ajustar el nivel deseado.
- Para acceder al control FADER, pulse el botón SELECT (3) una vez más. Para ajustar el nivel, gire la rueda VOLUME (3) hasta ajustar el nivel deseado.

- Para conectar un dispositivo de audio externo, inserte la clavija del cable en la toma LINE IN (17).



- Tras el encendido, el aparato se encuentra de forma predeterminada en el modo de radio, a menos que haya un disco en la ranura.
- La selección del modo USB o el modo de tarjeta de memoria sólo funciona si se coloca un dispositivo USB o una tarjeta de memoria en la ranura.

5.3 Funciones de radio

- Para seleccionar la banda de radio, pulse el botón BAND (7) para cambiar entre FM1, FM2, FM3.
- Para seleccionar una emisora de radio presintonizada, pulse brevemente el botón PRESET STATION (22) adecuado.
- Para buscar una frecuencia específica, pulse el botón PREV (15) o el botón NEXT (16) repetidamente hasta que se ajuste la frecuencia deseada.
- Para buscar automáticamente, pulse y mantenga el botón PREV (15) o el botón NEXT (16). El aparato busca la siguiente emisora disponible.
- Para realizar una búsqueda automática de emisoras de radio presintonizadas, utilice la función AUTO SEEK (5). Haga una pulsación corta para buscar todas las emisoras predefinidas en la memoria de la banda actual y permanecer en cada emisora memorizada unos 5 segundos. Haga una pulsación larga para guardar automáticamente las emisoras con buena recepción y explorar cada emisora unos 5 segundos.
- Para realizar una exploración automática de emisoras de radio presintonizadas, utilice la función SCAN (8). Pulse para explorar todas las emisoras presintonizadas en la memoria de la banda actual y permanecer en cada emisora memorizada unos 5 segundos.
- Para mostrar información adicional sobre una emisora de radio (tipo de programa/nombre de radio/prueba de radio), pulse el botón DISP (4).

Programación de emisoras de radio

Pueden presintonizarse 6 emisoras de radio por banda de radio (FM1, FM2, FM3).

- Busque una emisora de radio.

- Pulse el botón PRESET STATION (22) durante más de 1 segundo para almacenar la emisora bajo el número de presintonía deseado.

Uso de la función PTY

- Para buscar una banda de radio para un tipo de programa específico, pulse el botón PROG/PTY (25) antes de iniciar la búsqueda:
 - PTY MUSIC: la búsqueda está limitada a emisoras de radio con el tipo de programa MUSIC
 - PTY SPEECH: la búsqueda está limitada a emisoras de radio con el tipo de programa SPEECH
 - PTY OFF: la búsqueda no está limitada a un tipo de programa específico
- Las emisoras de radio con el tipo de programa MUSIC se almacenarán bajo los botones PRESET STATION del siguiente modo:

- 1 POP M, ROCK M
- 2 EASY M, LIGHT M
- 3 CLASSICS, OTHER M
- 4 JAZZ, COUNTRY
- 5 NATION M, OLDIES
- 6 FOLK M

Las emisoras de radio con el tipo de programa SPEECH se almacenarán bajo los botones PRESET STATION del siguiente modo:

- 1 NEWS, AFFAIRS, INFO
- 2 SPORT, EDUCATE, DRAMA
- 3 CULTURE, SCIENCE, VARIED
- 4 WEATHER, FINANCE, CHILDREN
- 5 SOCIAL, RELIGION, PHONE IN
- 6 TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

Uso de la función AF/REG

Esta función puede activarse para comprobar la intensidad de la señal de las frecuencias alternativas.

- Haga una pulsación corta del botón (26) para activar o desactivar la función de frecuencias alternativas.
- Haga una pulsación larga del botón para activar o desactivar el modo regional:
 - ON: la búsqueda de frecuencias alternativas y la función AUTO SEEK están limitadas a las emisoras con el mismo código regional que la emisora de radio actual

- OFF: se ignora el código regional en la búsqueda de frecuencias alternativas y la función AUTO SEEK

Uso de la función TA

Esta función puede activarse para recibir avisos de tráfico.

- Pulse el botón (24) para activar o desactivar esta función.

Cuando la unidad se encuentra en modo TA (y si se transmiten avisos de tráfico):

- El símbolo TP parpadea en la pantalla cuando se recibe una emisora TP.
- La unidad cambiará a modo de radio temporalmente si estaba en otro modo de fuente.
- El nivel de volumen aumentará al valor umbral si se encontraba por debajo de éste.

5.4 Funciones de CD

- Para insertar un disco:
 - Pulse el botón OPEN PANEL (21) y espere que el panel de control se retire.
 - Inserte el disco en la ranura (28) con la etiqueta hacia arriba.
 - Tire hacia arriba del panel de control.

La reproducción comienza automáticamente. Durante la reproducción, se encuentran disponibles las siguientes funciones:

- Pulse el botón PREV (15) o el botón NEXT (16) hasta que se ajuste la pista deseada.
- Para buscar un punto específico en el disco, mantenga pulsado el botón PREV (15) o el botón NEXT (16) hasta que se alcance el punto y suelte el botón.
- Para poner en pausa la reproducción, pulse el botón PAU (9) una vez; para reanudar la reproducción, pulse el botón de nuevo.
- Para reproducir los primeros 10 segundos de cada pista del disco, pulse el botón INT (10). La pantalla muestra el mensaje "INT ON". Pulse el botón de nuevo para cancelar la función.
- Pulse el botón RPT (11) una vez para repetir la pista actual. La pantalla muestra el mensaje "RPT ON". Pulse el botón de nuevo para cancelar la función.
- Pulse el botón RDM (12) para reproducir todas las pistas aleatoriamente. La pantalla muestra el mensaje "RDM ON". Pulse el botón de nuevo para cancelar la función.

- Para mostrar información adicional sobre un disco (tiempo de pista, pista específica), pulse el botón DISP (4).

Reproducción MP3/WMA

- Para desplazarse por la lista de pistas, 10 pistas abajo o 10 pistas arriba, pulse el botón TRACK SEARCH - (13) o TRACK SEARCH + (14).

5.5 Funciones de USB

- Para insertar un dispositivo USB:
Abra la cubierta (19).
Inserte el dispositivo en la ranura (18).
- Pulse el botón MODE (6) hasta que USB aparezca en la pantalla. La reproducción comienza automáticamente.
- Consulte las instrucciones en "Funciones de CD" si desea una explicación de las funciones disponibles durante la reproducción.
- Para retirar el dispositivo, sáquelo de la ranura con cuidado. Vuelva a instalar la cubierta.



Debido a la gran variedad de productos con puertos USB y sus funciones a veces muy específicas del fabricante, no podemos garantizar que sean reconocidos todos los dispositivos, ni que todas las opciones de funcionamiento que son posibles en teoría funcionen en la práctica.

5.6 Funciones de SD/MMC

- Inserte el dispositivo en la ranura (20).
- Pulse el botón MODE (6) hasta que SD/MMC aparezca en la pantalla. La reproducción comienza automáticamente.
- Consulte las instrucciones en "Funciones de CD" si desea una explicación de las funciones disponibles durante la reproducción.
- Para retirar el dispositivo, sáquelo de la ranura con cuidado.

5.7 Administración de archivos

Para realizar una búsqueda rápida de un archivo MP3/WMA específico, se encuentran disponibles las siguientes posibilidades:

- Búsqueda por número de pista
- Búsqueda por nombre de archivo
- Búsqueda por título de canción

Búsqueda por número de pista

- Pulse el botón A/PS (5) una vez.
- Pulse el botón SELECT (3). En la pantalla, empieza a parpadear el primer dígito.
- Gire la rueda VOLUME (3) para seleccionar el primer dígito del número de pista que está buscando.
- Pulse el botón SELECT (3). El primer dígito queda fijo y empieza a parpadear el segundo dígito.
- Gire la rueda VOLUME (3) para seleccionar el segundo dígito del número de pista que está buscando.
- Proceda del mismo modo para el tercer dígito. Tras la selección del tercer dígito, se reproducirá el número de pista seleccionado.

Búsqueda por nombre de archivo

- Pulse el botón A/PS (5) dos veces.
- Pulse el botón SELECT (3). En la pantalla, aparece la primera carpeta.
- Gire la rueda VOLUME (3) para seleccionar la carpeta que está buscando.
- Pulse el botón SELECT (3). Ahora la carpeta está fija. En la pantalla, aparece el primer nombre de archivo.
- Gire la rueda VOLUME (3) para seleccionar el nombre de archivo que está buscando.
- Tras la selección del nombre de archivo, pulse el botón SELECT (3). Se reproducirá la pista seleccionada.

Búsqueda por título de canción

- Pulse el botón A/PS (5) tres veces.
- Pulse el botón SELECT (3). En la pantalla, aparece el carácter "A".
- Gire la rueda VOLUME (3) para seleccionar el carácter inicial del título de canción que está buscando.

- Pulse el botón SELECT (3) durante más de 2 segundos. Aparecen en la pantalla todos los títulos de canciones con el carácter inicial que ha seleccionado.
- Gire la rueda VOLUME (3) para seleccionar el título de canción que está buscando.
- Tras la selección del título de canción, pulse el botón SELECT (3). Se reproducirá la pista seleccionada.

5.8 Funciones avanzadas

Se encuentran disponibles las siguientes funciones avanzadas: TA SEEK, MASK DPI, RETUNE, AUDIO DSP, LOUDNESS, CD MULTI, BEEP, SEEK, STEREO, LOCAL, VOLUME LAST.

- Para acceder y navegar por el menú:
 - Pulse y mantenga el botón SELECT (3) durante más de 2 segundos.
 - Para seleccionar el modo de función deseado, pulse el botón SELECT varias veces hasta que este modo aparezca en la pantalla.
 - Para ajustar/definir la función, gire la rueda VOLUME (3) hasta seleccionar el ajuste.
- Para salir del menú en cualquier momento, pulse el botón DISP (4), o espere aprox. 8 segundos. Tras 8 segundos, la unidad sale automáticamente del menú.

TA SEEK

- TA SEEK: cuando la emisora de radio sintonizada actualmente no recibe ninguna señal TP (para avisos de tráfico), o cuando la señal TP es demasiado débil, la unidad se resintoniza automáticamente a una frecuencia alternativa con una señal TP más intensa.
- TA ALARM: la unidad no se resintoniza automáticamente a una frecuencia alternativa pero emite una señal acústica.

MASK DPI

- MASK DPI: enmascara sólo la frecuencia alternativa que tiene una identificación de programa diferente
- MASK ALL: enmascara la frecuencia alternativa que tiene una identificación de programa diferente y no tiene una señal RDS con una intensidad de campo elevada

RETUNE

- RETUNE L: el tiempo inicial de una búsqueda TA automática está ajustado a un máximo de 90 segundos.
- RETUNE S: el tiempo inicial de una búsqueda TA automática está ajustado a un máximo de 30 segundos.

AUDIO DSP

- Selecciona el modo de ecualizador:
POP M / ROCK M / CLASS M / FLAT M / DSP OFF

LOUDNESS

- ON: se amplifica la respuesta de graves y agudos
- OFF: no se amplifica la respuesta de graves y agudos

CD MULTI

- CD MULTI ON: lee un disco multisesión
- CD MULTI OFF: sólo lee la primera sesión de un disco

BEEP

- BEEP ON: al pulsar los botones de la unidad suena una señal acústica
- BEEP OFF: al pulsar los botones de la unidad no suena una señal acústica

SEEK

- SEEK 1: la búsqueda automática de una emisora de radio presintonizada se detiene cuando se detecta una emisora de radio, incluso si sigue pulsando el botón AUTO SEEK (12)
- SEEK 2: la búsqueda automática de una emisora de radio presintonizada no se detiene cuando se detecta una emisora de radio, mientras siga pulsando el botón AUTO SEEK. Al soltar el botón AUTO SEEK, la búsqueda automática se detiene cuando se detecta una emisora de radio.

STEREO

- STEREO: recepción de audio estéreo
- MONO: recepción de audio mono. En el caso de una señal FM débil, la calidad de audio puede mejorarse seleccionando este modo.

LOCAL

- LOCAL: durante la sintonización manual, sólo se encuentran las emisoras de radio con señal intensa. Este es el ajuste de preferencia en zonas con señales intensas.
- DX: durante la sintonización manual, todas las emisoras de radio se encuentran, independientemente de la intensidad de señal. Este es el ajuste de preferencia en zonas con señales débiles.

VOL LAST

- VOL LAST: tras encender la unidad, el nivel de volumen es el nivel de volumen ajustado con anterioridad
- VOL ADJ: tras encender la unidad, el nivel de volumen es el nivel de volumen inicial

5.9 Restablecimiento del aparato

Si alguno de los botones del aparato no funciona o si aparece el símbolo de error en la pantalla, es necesario restablecer el aparato.

- Pulse el botón OPEN PANEL (21) para soltar el panel.
- Pulse el botón RESET (29).

6. Limpieza y mantenimiento

6.1 Limpieza de la carcasa

Limpie con un paño húmedo. Si la carcasa está muy sucia, empape (no demasiado) el paño con una solución suave de agua y jabón y, a continuación, limpie.

6.2 Limpieza del conector

Utilice un bastoncillo de algodón humedecido con alcohol isopropilo para limpiar la toma de la parte posterior del panel de control. Asegúrese de limpiar con cuidado patilla por patilla, asegurándose de no dañar los puntos de conexión.

6.3 Sustitución de fusible

Si el fusible se funde, compruebe la conexión de alimentación y sustitúyalo. Si el fusible se vuelve a fundir tras la sustitución, puede que haya un fallo interno. En este caso, consulte con su vendedor.



ATENCIÓN

Utilice un fusible del amperaje especificado para cada cable. La utilización de un fusible con un amperaje mayor puede producir daños graves.

6.4 Manipulación y cuidado de un disco

- Sujete el disco con los dedos. Sujete el extremo exterior del disco y/o el orificio central. No toque la superficie del disco.
- No doble si ejerza presión sobre el disco. No exponga el disco a la luz solar directa o fuentes de calor.
- Limpie la superficie del disco con un paño de limpieza suave y seco. Limpie suavemente la superficie, con movimientos radiales desde el centro hacia el extremo exterior.
- No aplique diluyente, alcohol, disolvente químico ni pulverizadores durante la limpieza. Tales líquidos de limpieza dañarán permanentemente la superficie del disco.

7. Solución de problemas

Problema	Acción
No hay alimentación.	El encendido del coche no está conectado. Si el suministro de alimentación está correctamente conectado a la toma de accesorios del coche, sitúe la llave de encendido en "ACC".
El disco no puede cargarse.	El fusible está fundido. Sustituya el fusible. Presencia de un disco en el interior del reproductor. Retire el disco del reproductor antes de insertar el disco nuevo.
El disco no puede leerse.	Inserte el disco al revés. Inserte el disco con la etiqueta hacia arriba. El disco está extremadamente sucio o defectuoso. Limpie el disco o intente reproducir uno nuevo. La temperatura en el interior del coche es demasiado elevada. Deje enfriar hasta que la temperatura ambiente haya vuelto a la normalidad.
No hay sonido.	El volumen está al nivel mínimo. Ajuste el volumen al nivel deseado. El cableado no se ha conectado correctamente. Compruebe las conexiones de cableado.
Las teclas de funcionamiento no funcionan.	Error interno. Restablezca el aparato. El panel frontal no está correctamente fijado en su posición. Instale correctamente el panel frontal.
El sonido tiene saltos.	El ángulo de instalación es más de 20°. Ajuste el ángulo de instalación a menos de 20°. El disco está extremadamente sucio o defectuoso. Limpie el disco o intente reproducir uno nuevo.

La radio no funciona.

El cable de la antena no está conectado.
Inserte bien el cable de la antena.

La selección automática de emisora de radio no funciona.

Las señales son demasiado débiles.
Seleccione una emisora manualmente.

Reproducción MP3

Problema	Acción
No hay sonido o el audio es incompleto	Si los datos MP3 están mezclados con otros archivos en el CD, el aparato puede reproducir los archivos no MP3 como ruido o sin sonido o puede rechazar el disco. Compruebe si el archivo reproducido está en formato MP3 o seleccione otro archivo para reproducir.

Reproducción USB

Problema	Acción
No hay reproducción	El dispositivo USB no está instalado o está instalado incorrectamente. Inserte el dispositivo USB en la ranura. Utilizado dispositivo USB incompatible. No puede garantizarse la reproducción utilizando cualquier dispositivo USB. Intente con otro dispositivo USB.

8. Datos técnicos

Parámetro	Valor
Tensión	12 V _{CC}
Tolerancia de tensión	10,8-15,6 V _{CC}
Consumo de energía	10 A
Consumo de energía en espera activa	< 10 mA
Salida de potencia máx.	40 W x 4
Impedancia de altavoz	4/8 Ω
Conexión USB	Compatible con USB 2,0
Conexión de memoria Flash	SD/MMC
Dimensiones (an./al./fo.)	177 x 50 x 200 mm
Peso	1,356 kg

Sintonizador

Parámetro	Valor
Intervalo de frecuencia.	87,5 - 108 mHz
Sensibilidad	2,8 miniV
Separación estéreo	30 dB
Relación de señal/ruido	50 dB
Paso de canal	50 kHz
Frecuencia intermedia	10,7 mHz

Salida de disco

Parámetro	Valor
Respuesta en frecuencia	20 Hz - 20 kHz
Separación de canales	> 50 dB (1 kHz)

LINE OUT

Parámetro	Valor
Nivel de salida máx.	1,5 V
Impedancia	10 k Ω

Formatos de soportes compatibles

Parámetro	Valor
Tipos de disco	CD/CD-R/CD-RW
Formatos de audio	MP3/WMA

9. Eliminación de equipos eléctricos y electrónicos usados



El significado del símbolo en el material, su accesorio o embalaje indica que este producto no debe tratarse como un residuo doméstico. Deseche este equipo en el punto de recogida correspondiente para el reciclado de residuos de equipos eléctricos y electrónicos. En la Unión Europea y otros países europeos existen sistemas de recogida independientes para productos eléctricos y electrónicos usados. Al garantizar la correcta eliminación de este producto contribuirá a evitar los riesgos potenciales al medio ambiente y a la salud humana, que podrían producirse por una eliminación inadecuada de este producto. El reciclado de material contribuye a conservar los recursos naturales. Por tanto, no deseche sus equipos eléctricos y electrónicos usados con los residuos domésticos.

Si desea información adicional sobre el reciclado de este producto, contacte con la autoridad municipal, el servicio de recogida de residuos domésticos o la tienda en la que compró el producto.

Si desea información adicional y para conocer las condiciones de la garantía visite: **www.akai.eu**