

FOR CAR USE ONLY/NUR FÜR AUTOMOBIL GEBRAUCH/POUR APPLICATION AUTOMOBILE UNIQUEMENT/PARA USO EN
AUTOMÓVILES/SOLO PER L'UTILIZZO IN AUTOMOBILE/ENDAST FÖR BILBRUK/ALLEEN VOOR GEBRUIK IN DE AUTO/
ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АВТОМОБИЛЯХ/DO UŻYCIA TYLKO W SAMOCHODZIE



2DIN CD/USB RECEIVER WITH ADVANCED BLUETOOTH

CDE-W296BT

CD/USB RECEIVER WITH ADVANCED BLUETOOTH

CDE-195BT



Variable
RGB Illumination



- OWNER'S MANUAL
Please read before using this equipment.
- BEDIENUNGSANLEITUNG
Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte vor
Gebrauch des Gerätes.
- MODE D'EMPLOI
Veuillez lire avant d'utiliser cet appareil.
- MANUAL DE OPERACIÓN
Léalo antes de utilizar este equipo.
- ISTRUZIONI PER L'USO
Si prega di leggere prima di utilizzare il
attrezzatura.
- ANVÄNDARHANDLEDNING
Innan du använder utrustningen bör du läsa
igenom denna användarhandledning.
- GEBRUIKERSHANDLEIDING
Lees deze aanwijzingen aandachtig alvorens dit
toestel te gebruiken.
- РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Прочтите настоящее руководство перед
началом использования оборудования.
- INSTRUKCJA OBSŁUGI
Prosimy zapoznać się z tą instrukcją przed
przystąpieniem do użytkowania urządzenia.

ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.

1-7, Yukigaya-Otsukamachi, Ota-ku,
Tokyo 145-0067, JAPAN
Phone: 03-5499-4531

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.

19145 Gramercy Place, Torrance,
California 90501, U.S.A.
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY. LTD.

161-165 Princes Highway, Hallam
Victoria 3803, Australia
Phone 03-8787-1200

ALPINE ELECTRONICS GmbH

Wilhelm-Wagenfeld-Str. 1-3, 80807 München, Germany
Phone 089-32 42 640

ALPINE ELECTRONICS OF U.K. LTD.

Alpine House
Fletchamstead Highway, Coventry CV4 9TW, U.K.
www.alpine.co.uk

ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.

(RCS PONTTOISE B 338 101 280)
98, Rue de la Belle Etoile, Z.I. Paris Nord II,
B.P. 50016, 95945 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, France
Phone +33-(0)1-48638989

ALPINE ITALIA S.p.A.

Viale Cristoforo Colombo, 8
20090 Trezzano sul Naviglio MI, Italy
Phone +39 02 484781

ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.

Portal de Gamarra 36, Pabellón, 32
01013 Vitoria (Alava)-APDO 133, Spain
Phone 945-283588

EN

DE

FR

ES

IT

SE

NL

RU

PL

Manual de instrucciones

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA	6
PRUDENCIA.....	6
PRECAUCIONES	6

Primeros pasos

Lista de accesorios.....	9
Conexión y desconexión de la alimentación	9
Función de demostración	9
Desactivación del modo de demostración....	9
Selección de fuente.....	9
Extracción y colocación del panel frontal (solo CDE-195BT).....	10
Extracción	10
Fijación.....	10
Puesta en funcionamiento inicial del sistema	10
Ajuste del volumen	10
Configuración del control de atenuación	10
Ajuste de la hora.....	10

Radio

Funcionamiento de la radio	11
Almacenamiento manual de emisoras presintonizadas	12
Almacenamiento automático de emisoras presintonizadas	12
Acceso a las emisoras memorizadas.....	12
Función de búsqueda de frecuencia.....	12

RDS

Activación/desactivación (ON/OFF) de AF (frecuencias alternativas)	13
Recepción emisoras de RDS regionales (locales).....	13
Ajuste de PI SEEK.....	13
Recepción de información sobre el tráfico	14
PTY Sintonización por (Tipo de programa)	14
Recepción de información sobre el tráfico durante la reproducción de USB Audio o la escucha de la radio	14
Visualización de radiotexto	14

CD/MP3/WMA/AAC

Reproducción.....	15
Repetición de reproducción y reproducción aleatoria	15
Búsqueda de texto de CD.....	16
Búsqueda de nombre de carpeta/archivo (relacionados con MP3/WMA/AAC)	16
Modo de búsqueda de nombre de carpeta.....	16
Modo de búsqueda de nombre de archivo	16
Memoria de posición de búsqueda	16
Acerca de MP3/WMA/AAC	16
Terminología	17

Ajuste de sonido

Ajuste de nivel del subwoofer/nivel de graves/ nivel de agudos/balance (entre los altavoces derechos e izquierdos)/atenuación (entre los altavoces delanteros y traseros)/anulación.....	18
Ajuste de sonido	18
Preajustes del ecualizador	19
Activación/desactivación de BASS ENGINE SQ	19
Visualización de BASS ENGINE SQ PARAMETER	19
Ajuste de la curva del ecualizador paramétrico (9BAND P-EQ)	19
Ajuste de la frecuencia (CENTER FRQ).....	19
Configuración del ancho de banda (WIDTH (Q)).....	19
Ajuste del nivel	19
Configuración del nivel de volumen de la fuente.....	19
Configuración de crossover (X-OVER)	20
Selección de la frecuencia de corte (FREQUENCY).....	20
Ajuste de la inclinación (SLOPE).....	20
Ajuste del nivel (LEVEL)	20
Activación/desactivación del subwoofer (ON/OFF).....	20
Ajuste de la fase del subwoofer.....	20
Ajuste del sistema de subwoofer.....	20
Configuración de las unidades de corrección de tiempo (LENGTH).....	20
Ajuste de la corrección de tiempo (TCR)	21
Dispositivo externo.....	21
Conexión a un amplificador externo (POWER IC).....	21
Configuración del modo Media Xpander	21

Función BASS ENGINE SQ.....	22
Cambio del modo BASS ENGINE SQ.....	22
Ajuste del nivel de BASS ENGINE SQ.....	22
Acerca de la corrección de tiempo.....	22
Ejemplo 1. Posición de escucha:	
Asiento frontal izquierdo.....	22
Ejemplo 2. Posición de escucha:	
Todos los asientos.....	23
Acerca del crossover.....	24

Otras funciones

Visualización de texto.....	26
Acerca de "Texto".....	26
Utilización del terminal de entrada AUX	
delantero.....	27
Configuración del menú de opciones.....	27
Aplicación de Tunelt.....	28
Ajuste del sonido mediante un teléfono	
inteligente.....	28
Función de notificación de Facebook.....	28
Recepción de notificaciones.....	28
Visualización de la lista de notificaciones.....	29

CONFIGURACIÓN

Configuración.....	29
Configuración general.....	30
Configuración de la visualización del reloj	
(CLOCK MODE).....	30
Configuración de la hora con ajuste	
automático.....	30
Activación y desactivación de la visualización	
del reloj.....	30
Configuración del idioma de menús.....	30
Configuración del modo AUX SETUP.....	30
Configuración del modo AUX NAME.....	30
Reproducción de datos MP3/WMA/AAC	
(PLAY MODE).....	30
Configuración del modo de espera.....	31
Demostración.....	31
Configuración del control remoto del volante	
adaptativo.....	31
Configuración de visualización.....	31
Cambio del color de iluminación.....	31
Control de atenuación.....	32
Ajuste del desplazamiento (TEXTSCROLL).....	32
Ajuste del tipo de desplazamiento.....	32
Configuración del sintonizador.....	32
Configuración de la calidad del tono de TUNER	
(FM) (FM SET).....	32
Configuración de un iPod.....	32
Configuración del modo de búsqueda de	
iPod/iPhone.....	32
Configuración de aplicaciones (APP).....	33

Configuración del modo de comunicación con	
el teléfono inteligente (ALPINE APP).....	33
Configuración del volumen de TTS	
(texto a voz).....	33

Llamada manos libres con BT

Configuración previa a la utilización.....	33
Acerca de Bluetooth®.....	33
Antes de utilizar la función Bluetooth.....	34
Conexión de un dispositivo compatible con	
Bluetooth (emparejamiento).....	34
Dispositivo compatible con Bluetooth con SSP	
(Secure Simple Pairing, Emparejamiento sencillo	
seguro).....	34
Dispositivo compatible con Bluetooth sin SSP	
(Secure Simple Pairing, Emparejamiento sencillo	
seguro).....	34
Emparejamiento automático con	
iPod/iPhone.....	34
Configuración de Bluetooth.....	34
Configuración de la conexión Bluetooth	
(BT IN).....	35
Configuración del emparejamiento	
automático con un iPod/iPhone.....	35
Ajuste del dispositivo Bluetooth.....	35
Configuración del modo visible.....	35
Ajuste de la calidad del sonido	
Bluetooth.....	35
Ajuste del volumen (SOURCE VOL).....	35
Configuración automática del sonido	
(TYPE SET).....	36
Activación y desactivación (ON/OFF)	
de la pantalla de información de llamada.....	36
Configuración de actualización de la agenda	
del teléfono.....	36
Activación y desactivación (ON/OFF) de la	
actualización automática de la agenda del	
teléfono (AUTO).....	36
Activación y desactivación (ON/OFF) de la	
actualización manual de la agenda del teléfono	
(MANUAL).....	36
Cambio del orden de la lista de la agenda del	
teléfono.....	36
Selección del altavoz de salida.....	36
Visualización de la versión del firmware.....	36
Actualización del firmware.....	37
Control del teléfono manos libres.....	37
Acerca del teléfono manos libres.....	37
Atender una llamada.....	37
Colgar el teléfono.....	37
Realizar una llamada.....	37
Rellamada de un número del historial de	
llamadas salientes.....	37

Llamada a un número del historial de llamadas entrantes	38
Llamada a un número del historial de llamadas entrantes perdidas.....	38
Reclamada de un número de la agenda del teléfono.....	38
Función de búsqueda alfabética en la agenda	38
Operaciones de control por voz	38
Función de llamada en espera	39
Creación un número de memorización en el menú del teléfono (marcación abreviada)	39
Marcación del número de memorización... ..	39
Ajuste del volumen al recibir una llamada	39
Silenciamiento rápido de la entrada del micrófono (Voice Mute).....	39
Conmutación de audio de llamada	39
Funcionamiento de Bluetooth Audio	39
Recuperación del modo Bluetooth Audio	40
Seleccionar una canción	40
Pausa	40
Selección del grupo deseado	40
Búsqueda de la canción que desea escuchar	40

Memoria USB (opcional)

Reproducción de archivos MP3/WMA/AAC desde una memoria USB (opcional).....	40
Acerca de los archivos MP3/WMA/AAC de la memoria USB.....	41

iPod/iPhone (opcional)

Conexión de un iPod/iPhone.....	42
Configuración del control del iPod.....	42
Reproducción	43
Búsqueda de la canción que desea escuchar	43
Función de búsqueda directa.....	44
Selección de Lista de reproducción/Artista/Álbum/Género/Canciones/Episodio.....	44
Función de búsqueda alfabética	44
Memoria de posición de búsqueda	44
Reproducción aleatoria Shuffle (M.I.X.).....	45
Repetición de reproducción	45
Visualización de texto.....	45

Información

En caso de dificultad.....	46
Cuestiones básicas	46
Radio	46
CD.....	46
MP3/WMA/AAC	46
Audio.....	46
iPod.....	46
Indicaciones para el reproductor de CD	47
Indicaciones para memorias USB	47
Indicaciones para el modo iPod	47
Modo Bluetooth.....	48
Especificaciones	49

Ubicación y conexiones

ADVERTENCIA	50
PRUDENCIA	50
PRECAUCIONES.....	50
Instalación	51
Extracción.....	52
Montaje del micrófono.....	53
Conexiones	54

Manual de instrucciones

ADVERTENCIA

! ADVERTENCIA

Este símbolo indica que las instrucciones son importantes. De no tenerse en cuenta, podrían ocasionarse heridas graves o la muerte.

NO REALICE NINGUNA OPERACIÓN QUE PUEDA DISTRAER SU ATENCIÓN Y COMPROMETER LA SEGURIDAD DURANTE LA CONDUCCIÓN DEL VEHÍCULO.

Las operaciones que requieren su atención durante más tiempo sólo deben realizarse después de detener completamente el vehículo. Estacione el vehículo en un lugar seguro antes de realizar dichas operaciones. De lo contrario, podría ocasionar un accidente.

MANTENGA EL VOLUMEN A UN NIVEL QUE NO LE IMPIDA ESCUCHAR LOS SONIDOS DEL EXTERIOR MIENTRAS CONDUCE.

Los niveles de volumen demasiado altos que reducen la percepción de otros sonidos como las sirenas de emergencia o posibles señales acústicas de advertencia en carretera (cruces de trenes, etc.) podrían ser peligrosos y provocar un accidente. LOS NIVELES DE VOLUMEN ALTOS EN EL VEHÍCULO TAMBIÉN PUEDEN DAÑAR EL SISTEMA AUDITIVO DE LOS PASAJEROS.

NO DESMONTE NI ALTERE LA UNIDAD.

Si lo hace, podrá ocasionar un accidente, un incendio o una descarga eléctrica.

UTILICE LA UNIDAD SOLAMENTE EN VEHÍCULOS QUE TENGAN 12 VOLTIOS CON NEGATIVO A MASA.

(Consulte a su distribuidor en caso de duda.) De no ser así, podría ocasionar un incendio, etc.

MANTENGA LOS OBJETOS PEQUEÑOS, COMO LAS PILAS, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

La ingestión de estos objetos puede provocar lesiones graves. Si esto ocurre, consulte con un médico inmediatamente.

UTILICE EL AMPERAJE CORRECTO CUANDO CAMBIE FUSIBLES.

De lo contrario, puede producirse un incendio o una descarga eléctrica.

NO OBSTRUYA LOS ORIFICIOS DE VENTILACIÓN O LOS PANELES DEL RADIADOR.

Si los bloquea, el calor podría acumularse en el interior y producir un incendio.

UTILICE ESTE PRODUCTO CON APLICACIONES MÓVILES DE 12 V.

Si se emplea para otra aplicación distinta de la prevista, podría producirse un incendio, una descarga eléctrica u otras lesiones.

NO INTRODUZCA LAS MANOS, LOS DEDOS NI OTROS OBJETOS EXTRAÑOS EN LAS RANURAS DE INSERCIÓN O EN LAS ABERTURAS.

Si lo hiciera, podría sufrir heridas u ocasionar daños al equipo.

! PRUDENCIA

Este símbolo indica que las instrucciones son importantes. De no tenerse en cuenta, podrían ocasionarse heridas graves o daños materiales.

DEJE DE USAR LA UNIDAD INMEDIATAMENTE SI APARECE ALGÚN PROBLEMA.

Su uso en estas condiciones podría ocasionar lesiones personales o daños al producto. Lleve la unidad a un distribuidor Alpine autorizado o al Centro de servicio Alpine más próximo para repararla.

! PRECAUCIONES

Limpieza del producto

Limpie el producto periódicamente con un paño suave y seco. Para limpiar las manchas más difíciles, humedezca el paño únicamente con agua. Cualquier otro líquido puede disolver la pintura o deteriorar el plástico.

Temperatura

Cerciórese de que la temperatura del interior de vehículo esté entre +60 °C y -10 °C antes de conectar la alimentación de la unidad.

Condensación de humedad

Usted puede oír fluctuaciones en el sonido de reproducción de un disco compacto debido a la condensación de humedad. Cuando suceda esto, extraiga el disco del reproductor y espere aproximadamente una hora hasta que se evapore la humedad.

Disco dañado

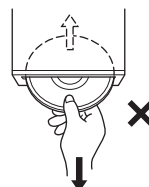
No intente reproducir discos rayados, alabeados o dañados. La reproducción de un disco en malas condiciones podría dañar el mecanismo de reproducción.

Mantenimiento

Si tiene problemas, no intente reparar la unidad por sí mismo. Devuélvala a su proveedor Alpine o a la estación de servicio Alpine para que se la reparen.

No intente realizar nunca lo siguiente

No sujete ni tire del disco mientras esté insertándose en el reproductor mediante el mecanismo de carga automática. No intente insertar un disco en el reproductor mientras la alimentación del mismo esté desconectada.



Inserción de los discos

Su reproductor solamente aceptará un disco cada vez para reproducción. No intente cargar más de un disco. Cerciñese de que la cara de la etiqueta esté hacia arriba cuando inserte el disco. Si inserta un disco incorrectamente, el reproductor mostrará "ERROR". Si "ERROR" continúa mostrándose aún después de insertar el disco correctamente, presione el interruptor **RESET** con un objeto puntiagudo, como un bolígrafo. La reproducción de un disco al conducir por una carretera muy accidentada puede resultar en salto del sonido, pero el disco no se rayará ni se dañará el reproductor.

Discos nuevos

Para evitar el atasco del CD, aparece "ERROR" si se insertan discos con superficies irregulares o no se insertan correctamente. Cuando inserte un disco nuevo en el reproductor y salga expulsado inmediatamente, utilice un dedo para comprobar los bordes del orificio central y de la periferia. Si nota abultamientos o irregularidades, es posible que el disco no pueda cargarse apropiadamente. Para eliminar los abultamientos, frote el borde interior del orificio central y de la periferia con un bolígrafo u otro objeto similar, y después inserte de nuevo el disco.



Discos de forma irregular

Asegúrese de utilizar solamente discos de forma redonda en esta unidad y nunca utilice ningún otro disco de forma especial. El uso de discos de forma especial podría causar daños al mecanismo.



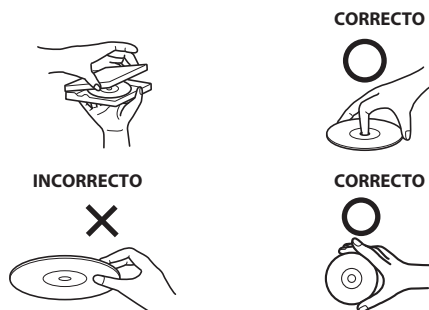
Lugar de instalación

Asegúrese de que esta unidad no se instala en una ubicación sujeta a:

- Luz solar directa ni calor
- Gran humedad y agua
- Polvo excesivo
- Vibraciones excesivas

Manejo correcto

No deje caer el disco mientras lo maneja. Agarre el disco de forma que no queden huellas dactilares sobre la superficie. No adhiera cinta, papel ni etiquetas adhesivas en el disco. No escriba en éste.



Limpieza de los discos

Las huellas dactilares, el polvo o la suciedad de la superficie de los discos podría hacer que el reproductor saltase las pistas. Para la limpieza rutinaria, frote la superficie de reproducción con un paño suave y limpio del centro hacia los bordes. Si la superficie está muy manchada, humedezca un paño suave y limpio en una solución de detergente neutro y frote el disco.



Accesorios para discos

En el mercado hay disponibles diversos accesorios para proteger la superficie del disco y mejorar la calidad del sonido. Sin embargo, la mayoría de accesorios influirán en el grosor y/o el diámetro de dichos discos. La utilización de tales accesorios podría cambiar las especificaciones estándar de los discos y provocar problemas de funcionamiento. No se recomienda utilizar estos accesorios al reproducir discos en reproductores de discos compactos Alpine.



Manipulación de discos compactos (CD/CD-R/CD-RW)

- No toque la superficie.
- No exponga el disco a la luz solar directa.
- No adhiera etiquetas ni adhesivos.
- Limpie el disco cuando tenga polvo.
- Asegúrese de que no existen abultamientos en los bordes del disco.
- No utilice accesorios para discos disponibles en el mercado.

No deje el disco en el automóvil o en la unidad durante mucho tiempo. No exponga nunca el disco a la luz solar directa. El calor y la humedad pueden dañar el CD y puede que no sea posible reproducirlo de nuevo.

Para clientes que utilicen CD-R/CD-RW

- Si no se puede reproducir un CD-R/CD-RW, asegúrese de que se cerró (finalizó) la última sesión de grabación.
- Finalice el CD-R/CD-RW si es necesario y vuelva a intentar reproducirlo.

Acerca de los soportes que se pueden reproducir

Utilice únicamente discos compactos cuya cara de la etiqueta muestre debajo las marcas del logotipo del CD.



Si utiliza discos compactos no estándar, no es posible garantizar un funcionamiento correcto.

Puede reproducir discos CD-R (CD-Recordable)/CD-RW (CD-ReWritable) que se hayan grabado únicamente en dispositivos de audio.

También es posible reproducir discos CD-R/CD-RW que contengan archivos de audio de formato MP3/WMA/AAC.

- Algunos de los siguientes discos compactos pueden no reproducirse en esta unidad:
 - Discos defectuosos, discos con huellas dactilares, discos expuestos a la luz del sol o a temperaturas extremas (por ejemplo, discos que se hayan dejado dentro del coche o dentro de la unidad), discos grabados en condiciones inestables, discos con errores de grabación o en los que se haya intentado regrabar, discos protegidos contra copia que no se ajusten a los estándares de CD de audio.
- Utilice discos con archivos de audio comprimidos cuyo formato sea compatible con esta unidad. Para obtener más información, consulte "Acerca de MP3/WMA/AAC" en la página 16.
- Los archivos de datos del disco que no sean de audio se omiten y no se reproducen.

Protección del puerto USB

- Solo se pueden conectar dispositivos de memoria USB o iPod/iPhone al puerto USB de esta unidad. No se garantiza el funcionamiento correcto de otros productos USB conectados. No se pueden conectar concentradores USB.
- En función de la forma o del tamaño de la dispositivo USB, tal vez no pueda conectarse al terminal USB de esta unidad. Se recomienda el uso de un cable USB (vendido por separado) para realizar esta conexión.

En el caso del modelo CDE-195BT, evite conectar una memoria USB y Front Aux al mismo tiempo.
- Si hay un dispositivo USB insertado en la unidad, su saliente puede ser peligroso al conducir.

Utilice cables de extensión USB disponibles comercialmente y conéctelo de forma segura.
- En función dispositivo de memoria USB conectado, puede que la unidad no funcione o algunas de las opciones no puedan utilizarse.
- El formato de archivo de audio que se puede reproducir en la unidad es MP3/WMA/AAC.
- Se puede visualizar el nombre del intérprete, de la canción, etc., pero es posible que algunos caracteres no se muestren correctamente.

Manipulación de la memoria USB

PRUDENCIA

Alpine no se responsabiliza de los datos perdidos incluso si éstos se pierden durante el uso del producto.

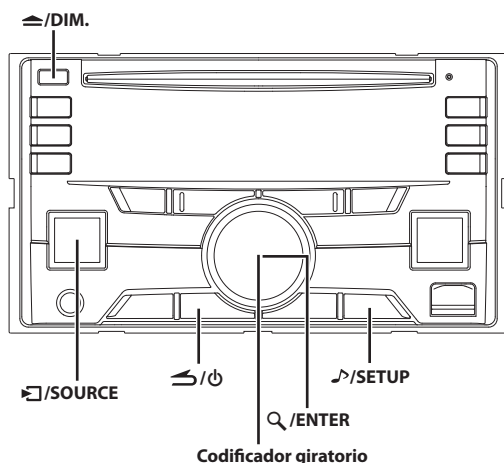
- Para evitar averías o daños, tenga en cuenta lo siguiente.
 - Lea atentamente el Manual de operación de la memoria USB.
- Coloque la memoria USB en un lugar en el que la acción del conductor no se vea afectada.
- Es posible que la memoria USB no funcione correctamente con temperaturas altas o bajas.
- Utilice solamente dispositivos de memoria USB certificados. Tenga en cuenta que incluso las memorias USB certificadas pueden no funcionar correctamente según el estado en que se encuentren.

- No se garantiza el funcionamiento de la memoria USB. Utilice la memoria USB según los términos del acuerdo.
- Según los ajustes de tipo, estado y software de codificación de la memoria USB, la unidad puede no reproducir o visualizarse correctamente.
- No es posible reproducir archivos protegidos frente a copias (con protección de copyright).
- La memoria USB puede tardar tiempo en iniciar la reproducción. Si hay otro archivo que no sea de audio en la memoria USB, puede pasar un tiempo considerable hasta que el archivo se reproduzca o encuentre.
- La unidad puede reproducir las extensiones de archivos "mp3", "wma" o "m4a".
- No agregue estas extensiones a archivos que no contengan datos de audio. Los datos de no audio no se reconocerán. La reproducción resultante puede emitir ruidos que podrían averiar los altavoces y los amplificadores.
- Se recomienda hacer copias de seguridad de los datos importantes en un ordenador personal.
- No extraiga el dispositivo USB mientras la reproducción esté en curso. Cambie SOURCE a cualquier opción que no sea USB y, a continuación, extraiga el dispositivo USB para evitar que la memoria se dañe.

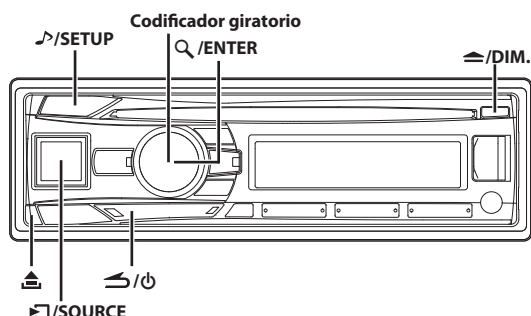
- Windows Media y el logotipo Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.*
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países.*
- "Made for iPod," y "Made for iPhone," significan que un dispositivo electrónico se ha diseñado pensando específicamente en su conexión a un iPod o iPhone, respectivamente, y que el fabricante garantiza su conformidad con los requisitos de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable del funcionamiento de este dispositivo o de su cumplimiento de las normas de seguridad o legales. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con iPod o iPhone puede afectar al rendimiento inalámbrico.*
- La palabra Bluetooth® y sus logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y todo uso que Alpine Electronics, Inc. hace de dichas marcas es bajo licencia.*
- Tecnología de codificación de audio MPEG Layer-3 con licencia de Fraunhofer IIS y Thomson. El suministro de este producto solo cubre la licencia para uso privado y no comercial, y no implica una licencia ni ningún derecho de uso de este producto en ninguna difusión comercial (es decir, que genere ingresos) en tiempo real (terrestre, por satélite, por cable y/u otros medios), la difusión/reproducción mediante Internet, intranets y/u otras redes o mediante otros sistemas de distribución de contenido electrónico, como aplicaciones de audio de pago o previa petición. Es necesaria una licencia independiente para dicho uso. Si desea obtener más información, visite <http://www.mp3licensing.com>*
- Android es una marca comercial de Google Inc.*
- El robot de Android se reproduce o modifica a partir de los trabajos creados y compartidos por Google y su uso se ajusta a las condiciones estipuladas en la licencia Creative Commons 3.0 Attribution.*

Primeros pasos

CDE-W296BT



CDE-195BT



Nota

- En este manual de instrucciones, se utilizan los botones del modelo CDE-W296BT como ejemplo.

Lista de accesorios

- Unidad principal.....1
- Cable de alimentación1
- Micrófono.....1
- Funda de montaje1
- Bolsa de transporte (solo CDE-195BT).....1
- Funda de caucho1
- Pasador hexagonal1
- Llave de soporte2
- Tornillo (M5 × 8).....4
- Manual de operación 1 copia

Conexión y desconexión de la alimentación

Pulse para encender la unidad.

Nota

- Es posible encender la unidad presionando cualquier otro botón, excepto (y (Liberar) solo CDE-195BT).

Mantenga pulsado durante, al menos, 2 segundos, para apagar la unidad.

Nota

- La primera vez que se enciende la unidad, el volumen arranca en el nivel 0.

Función de demostración

Esta unidad activa un modo de demostración para presentar sus diferentes funciones. Si el modo Demo está ajustado en ON (ajuste inicial), la unidad inicia la demostración si no se realiza ninguna operación durante 30 segundos.

Desactivación del modo de demostración

Hay dos métodos para cerrar el modo de demostración.

Método 1:

Cuando instale esta unidad en un vehículo por primera vez, aparecerá la pantalla DEMO OFF durante 20 segundos tras encender la unidad. Pulse antes de que transcurran 20 segundos para poner el modo de demostración en espera.

Método 2:

Configurando DEMO MODE en OFF (en espera*) o QUITE OFF (estado totalmente apagado*) en el menú de configuración.

- * Para obtener más información sobre los estados en espera y completamente apagado, consulte consulte "Demostración" en la página 31.

Selección de fuente

Pulse /SOURCE para cambiar la fuente.

TUNER → DISC → USB AUDIO/iPod*1 → BT AUDIO*2 → AUXILIARY*3 → TUNER

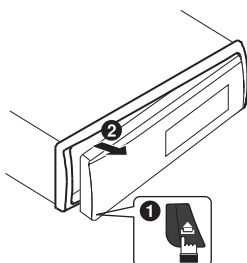
*1 Solo aparece si el iPod/iPhone está conectado.

*2 Solo aparece si BT IN está en la posición ON, consulte "Configuración de la conexión Bluetooth (BT IN)" en la página 35.

*3 Consulte "Utilización del terminal de entrada AUX delantero" en la página 27.

Extracción y colocación del panel frontal (solo CDE-195BT)

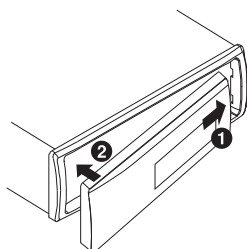
Extracción



Notas

- El panel frontal podrá calentarse durante el uso normal (especialmente los terminales del conector del panel frontal). Este comportamiento no es anormal.
- Para proteger el panel frontal, métalo en la caja de transporte suministrada.
- Cuando extraiga el panel frontal, no lo fuerce, ya que podría provocar un mal funcionamiento.

Fijación



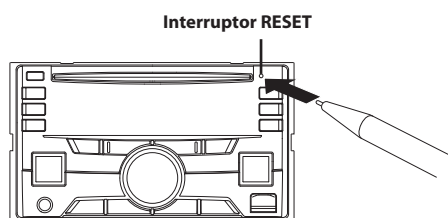
Notas

- Antes de fijar el panel frontal, cerciórese de que no haya suciedad ni polvo en los terminales del conector, y de que no existan objetos extraños entre el panel frontal y la unidad principal.
- Fije el panel frontal con cuidado, sujetándolo por los lados para evitar pulsar cualquier botón por equivocación.

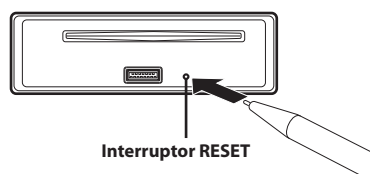
Puesta en funcionamiento inicial del sistema

Asegúrese de presionar el interruptor **RESET** cuando utilice la unidad por primera vez, después de cambiar la batería del coche, etc.

■ CDE-W296BT



■ CDE-195BT



Ajuste del volumen

Gire el **codificador giratorio** hasta obtener el sonido deseado.

Configuración del control de atenuación

Mantenga pulsado **DIM.** durante, al menos, 2 segundos repetidamente para seleccionar el modo **DIMMER**.

DIMMER AUTO → DIMMER ON → DIMMER OFF → DIMMER AUTO

Modo **DIMMER AUTO**:

Reduce el brillo de la iluminación de los botones de la unidad cuando los faros del vehículo están encendidos. Este modo reduce la retroiluminación de la unidad según la utilización de los faros.

Modo **DIMMER ON**:

Mantiene el brillo de la iluminación de la retroiluminación atenuada.

Modo **DIMMER OFF**:

Mantiene el brillo de la iluminación de la retroiluminación en un nivel alto.

Nota

- Los elementos de configuración son los mismos que los de la opción **DISPLAY** en el modo **SETUP**. Para obtener más información, consulte "Control de atenuación" en la página 32.

Ajuste de la hora

- Mantenga pulsado **♪ / SETUP** durante, al menos, 2 segundos para activar la selección del modo **SETUP**.
- Gire el **codificador giratorio** para seleccionar **GENERAL** y, a continuación, pulse **Q / ENTER**.
- Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el modo **CLOCK ADJ** y, a continuación, pulse **Q / ENTER**. El indicador de la hora parpadeará.
- Gire el **codificador giratorio** para ajustar las horas mientras el indicador de la hora parpadea.
- Una vez ajustada la hora, pulse **Q / ENTER**.
- Gire el **codificador giratorio** para ajustar los minutos mientras el indicador de la hora parpadea.
- Mantenga pulsado **♪ / SETUP** durante, al menos, 2 segundos para volver al modo normal.

Notas

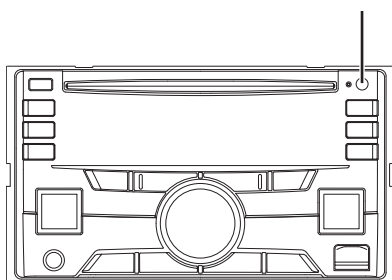
- Para sincronizar el reloj con otro reloj o anuncio horario de la radio, mantenga pulsado **Q/ENTER** durante, al menos, 2 segundos después de ajustar la "hora". Los minutos se restablecerán a "00". Si la pantalla muestra un número de minutos superior a "30" cuando lo haga, el reloj avanzará una hora.
- Incluso si **AUTO CLOCK** está ajustado en **ON** (consulte "Configuración de la hora con ajuste automático" en la página 30), la ahora se puede ajustar manualmente. Del mismo modo, si **RDS** solicita ajustar la hora, la hora se ajustará automáticamente con los datos **RDS**.
- Si pulsa **↶** regresará al modo anterior.
- Si no se realiza ninguna operación en un espacio de 60 segundos, la unidad vuelve al modo normal.

Controlable con el mando a distancia

Esta unidad se puede controlar con un mando a distancia opcional de Alpine. Para más detalles, consulte a su distribuidor Alpine. Apunte el transmisor del mando a distancia opcional hacia el sensor del mismo.

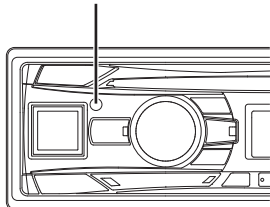
CDE-W296BT

Sensor del mando a distancia



CDE-195BT

Sensor del mando a distancia

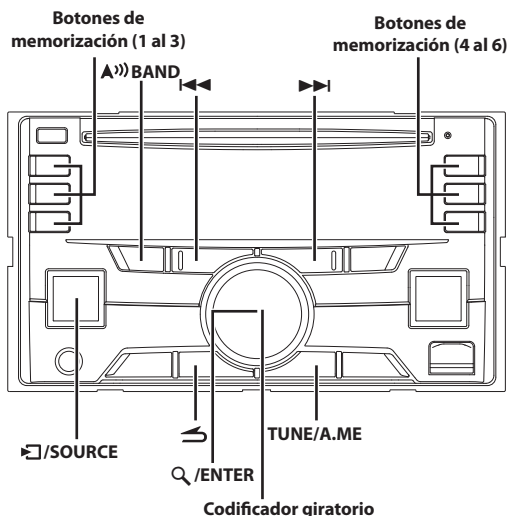


Conectable a la caja de la interfaz de control del mando a distancia

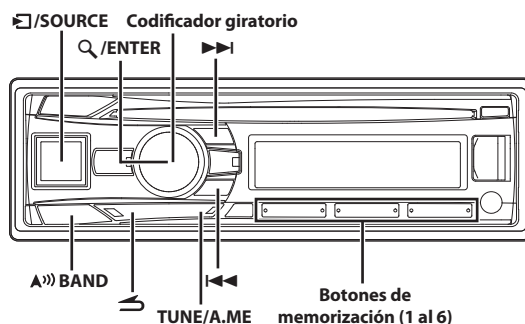
Con una caja de la interfaz de control remoto del volante Alpine opcional (no incluida), esta unidad se puede controlar desde los mandos del volante del vehículo. Para más detalles, consulte a su distribuidor Alpine.

Radio

CDE-W296BT



CDE-195BT



Funcionamiento de la radio

- 1 Pulse **/SOURCE** para seleccionar el modo **TUNER**.
- 2 Pulse repetidamente **A/BAND** hasta que se visualice la banda de radio deseada.
FM1 → FM2 → FM3 → MW → LW → FM1
- 3 Pulse **TUNE/A.ME** para seleccionar el modo de sintonización.
DX SEEK (Modo distancia) → LOCAL SEEK (Modo local) → MANUAL (Modo manual) → DX SEEK

Nota

- El modo inicial es Modo distancia.

Modo distancia:

Se sintonizarán automáticamente las emisoras de señal intensa y débil (Sintonización con búsqueda automática).

Modo local:

Solo se sintonizarán automáticamente las emisoras de señal intensa (Sintonización con búsqueda automática).

Modo manual:

La frecuencia se sintoniza de forma manual en varios pasos (Sintonización manual).

4 Pulse **◀◀** o **▶▶** para sintonizar la emisora deseada.

Si mantiene pulsado **◀◀** o **▶▶** en el modo manual, la frecuencia cambiará continuamente.

Almacenamiento manual de emisoras presintonizadas

Mientras reciba la emisora que desee almacenar, mantenga pulsado por lo menos durante 2 segundos cualquiera de los **botones de memorización (1 al 6)** en los que desee almacenar la emisora.

El visualizador mostrará la banda, el número de memorización y la emisora almacenada.

Notas

- Es posible memorizar un total de 30 emisoras en los botones de memorización (6 emisoras por cada banda; FM1, FM2, FM3, MW y LW).
- Si almacena una emisora en un número de memorización que ya contiene otra emisora, la emisora anterior será reemplazada por la nueva.

Almacenamiento automático de emisoras presintonizadas

1 Pulse repetidamente **BAND** hasta que se visualice la banda deseada.

2 Mantenga pulsado **TUNE/A.ME** durante, al menos, 2 segundos.

Durante el proceso de almacenamiento automático, la frecuencia del visualizador cambiará continuamente. El sintonizador buscará y almacenará automáticamente 6 emisoras de señal intensa en la banda seleccionada. Se almacenarán en los botones de memorización del 1 al 6 según el orden de intensidad de la señal.

Cuando finalice el almacenamiento automático, el sintonizador volverá a la emisora almacenada en la ubicación de memorización 1.

Nota

- Si no hay emisoras almacenadas, el sintonizador volverá a la emisora original que estaba escuchando antes de iniciar el procedimiento de almacenamiento automático.

Acceso a las emisoras memorizadas

Seleccione la banda y, a continuación, pulse cualquiera de los **botones de memorización (1 al 6)** de la emisora que contenga la emisora en memoria.

El visualizador mostrará la banda, el número de presintonía y la frecuencia de la emisora seleccionada.

Función de búsqueda de frecuencia

Puede buscar una emisora de radio por su frecuencia.

1 Pulse **Q/ENTER** en el modo Radio para activar el modo de búsqueda por frecuencia.

2 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar la frecuencia que desee.

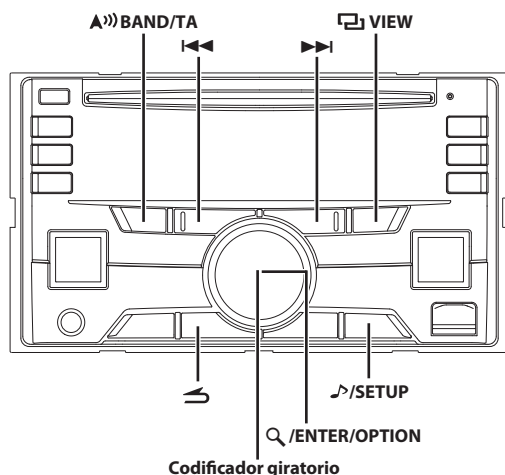
3 Pulse **Q/ENTER** para recibir la frecuencia seleccionada.

Nota

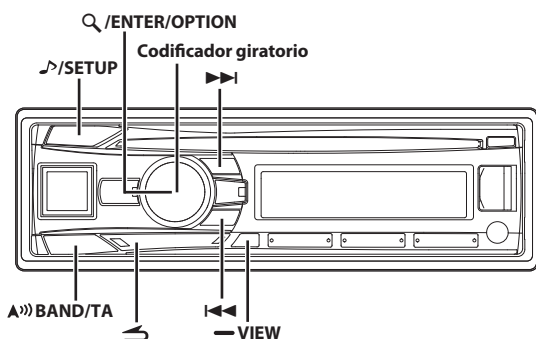
- Pulse **↵** para cancelar el modo de búsqueda. El modo de búsqueda también se cancela cuando no se ha realizado ninguna operación durante 60 segundos.

RDS

CDE-W296BT



CDE-195BT



Activación/desactivación (ON/OFF) de AF (frecuencias alternativas)

El RDS (sistema de datos de radio) es un sistema de información de radio que utiliza la subportadora de 57 kHz de la emisión normal de FM. El RDS le permite recibir información diversa, como información sobre el tráfico y nombres de emisoras, así como sintonizar de forma automática una emisora de señal más intensa que esté transmitiendo el mismo programa.

- 1 Mantenga pulsado **»» / SETUP** durante, al menos, 2 segundos para activar la selección del modo SETUP.
- 2 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el modo de configuración "TUNER" y, a continuación, pulse **Q / ENTER**.
- 3 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar "AF" y, a continuación, pulse **Q / ENTER**.
- 4 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar AF (frecuencia alternativa) y activarla (ON) o desactivarla (OFF).

- 5 Mantenga pulsado **»» / SETUP** durante, al menos, 2 segundos para volver al modo normal.

Notas

- Si está seleccionado el modo AF ON, el indicador "**AF**" se ilumina y la unidad sintoniza automáticamente una emisora con señal potente en la lista AF.
- Utilice el modo AF OFF cuando no sea necesario resintonizar automáticamente.

Los datos digitales RDS incluyen lo siguiente:

PI	Identificación de programas
PS	Nombre de servicio del programa
AF	Lista de frecuencias alternativas
TP	Programa de tráfico
TA	Información sobre el tráfico
PTY	Tipo de programa
EON	Otras redes mejoradas

Recepción emisoras de RDS regionales (locales)

- 1 Mantenga pulsado **»» / SETUP** durante, al menos, 2 segundos para activar el modo SETUP.
- 2 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el modo TUNER y, a continuación, pulse **Q / ENTER**.
- 3 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el modo REGIONAL y, a continuación, pulse **Q / ENTER**.
- 4 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar ON o OFF. En el modo OFF, la unidad continuará recibiendo automáticamente la emisora de RDS local relacionada.
- 5 Mantenga pulsado **»» / SETUP** durante, al menos, 2 segundos para volver al modo normal.

Notas

- Pulse **»»** para regresar al modo anterior.
- Si no se realiza ninguna operación en un espacio de 60 segundos, la unidad vuelve al modo normal.

Ajuste de PI SEEK

- 1 Mantenga pulsado **»» / SETUP** durante, al menos, 2 segundos para activar el modo SETUP.
- 2 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el modo TUNER y, a continuación, pulse **Q / ENTER**.
- 3 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el modo PI SEEK y, a continuación, pulse **Q / ENTER**.
- 4 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar ON o OFF.
- 5 Mantenga pulsado **»» / SETUP** durante, al menos, 2 segundos para volver al modo normal.

Notas

- Pulse **»»** para regresar al modo anterior.
- Si no se realiza ninguna operación en un espacio de 60 segundos, la unidad vuelve al modo normal.

Recepción de información sobre el tráfico

- 1 Mantenga pulsado **▲/BAND/TA** durante, al menos, 2 segundos para que se ilumine el indicador **"TA"**.
- 2 Pulse **◀◀** o **▶▶** para seleccionar la emisora de información sobre el tráfico deseada.
Cuando se sintoniza una emisora de información sobre el tráfico, se ilumina el indicador **"TP"**.
La información sobre el tráfico solo se oír cuando se esté emitiendo. Si no se está emitiendo información sobre el tráfico, la unidad permanecerá en modo de espera. Cuando comience una emisión de información sobre el tráfico, la unidad la recibirá automáticamente y en la pantalla aparecerá **"TRF-INFO"** y la información de PS.
Cuando finalice la transmisión de información sobre el tráfico, la unidad pasará automáticamente al modo de espera.

Notas

- Si la señal de emisión de información sobre el tráfico desciende por debajo de cierto nivel, la unidad permanecerá en el modo de recepción durante 1 minuto. Si la señal permanece por debajo de un nivel determinado durante más de 1 minuto, el indicador **"TA"** parpadeará.
- Si no desea escuchar la información sobre el tráfico que esté recibiendo, pulse ligeramente el botón **◀◀** o **▶▶** para saltar tal información. El modo TA permanecerá activado (ON) para recibir la siguiente emisión de información sobre el tráfico.
- Si cambia el volumen cuando esté recibiendo información sobre el tráfico, la unidad memorizará el nuevo volumen ajustado. La próxima vez que reciba información sobre el tráfico, la recibirá automáticamente al nivel de volumen memorizado.
- En el modo TA, la sintonización SEEK únicamente selecciona las emisoras de TP.

PTY Sintonización por (Tipo de programa)

- 1 Mantenga pulsado **Q/ENTER/OPTION** durante, al menos, 2 segundos para activar el menú de opciones mientras la unidad se encuentra en el modo Radio (recepción de FM).
- 2 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar **PTY SELECT** y, a continuación, pulse **Q/ENTER**.
- 3 Gire el **codificador giratorio** para elegir el tipo de programa que desee mientras se visualiza **PTY** (tipo de programa).
- 4 Para comenzar la búsqueda de una emisora del tipo de programa seleccionado, pulse **Q/ENTER** después de haber seleccionado el tipo de programa.
El visualizador de tipo de programa elegido parpadeará durante la búsqueda y permanecerá encendido cuando se encuentre una emisora.
Si no se encuentra ninguna emisora PTY (excepto la emisora actual), aparecerá **"NO PTY"** durante unos segundos.
- 5 Mantenga pulsado **Q/ENTER/OPTION** durante, al menos, 2 segundos para volver al modo normal.

Recepción de información sobre el tráfico durante la reproducción de USB Audio o la escucha de la radio

- 1 Mantenga pulsado **▲/BAND/TA** durante, al menos, 2 segundos para que se ilumine el indicador **"TA"**.
- 2 Pulse **◀◀** o **▶▶** para seleccionar una emisora de información sobre el tráfico, si es necesario.
Cuando comience la emisión de información sobre el tráfico, la unidad silenciará la fuente de audio (por ejemplo, el CD, la emisora de FM normal, USB AUDIO, etc.) de forma automática. Cuando finalice la emisión de información sobre el tráfico, la unidad volverá automáticamente a la reproducción de la fuente que estaba escuchándose antes de comenzar dicha emisión.

Cuando no puedan recibirse emisoras de información sobre el tráfico:

En otro modo de fuente de audio:

Cuando ya no se pueda recibir señal de TP, se seleccionará automáticamente la emisora de información sobre el tráfico de otra frecuencia.

Nota

- El receptor dispone de la función de otras redes mejoradas (EON) para seguir la pista de frecuencias alternativas adicionales a la lista de AF. Si la emisora que esté recibiendo no emite información sobre el tráfico, el receptor sintonizará automáticamente la emisora relacionada que emita información sobre el tráfico cuando inicie la emisión.

- 3 Mantenga pulsado **▲/BAND/TA** durante, al menos, 2 segundos para desactivar el modo de información de tráfico.
El indicador **"TA"** se apaga.

Visualización de radiotexto

Se pueden visualizar los mensajes de texto de las emisoras de radio.

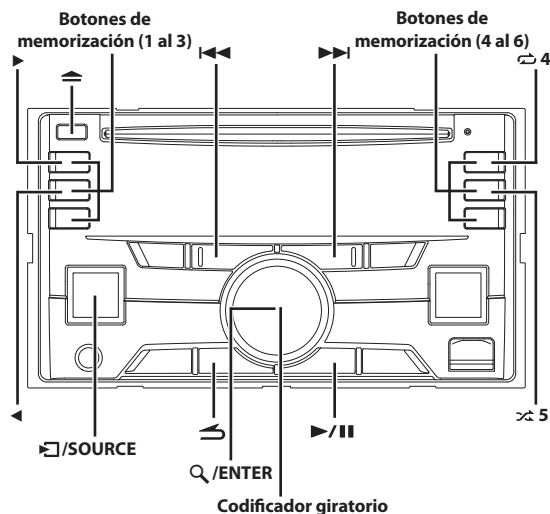
Pulse **VIEW** durante la recepción de FM en el modo de radio para seleccionar la visualización del texto de la radio.

La pantalla cambiará cada vez que presione el botón.

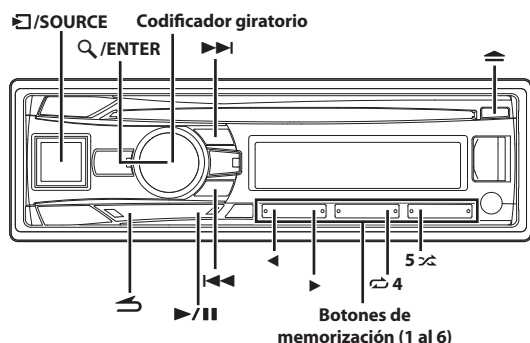
Para obtener más información, consulte "Visualización de texto" en la página 26.

CD/MP3/WMA/AAC

■ CDE-W296BT



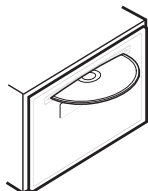
■ CDE-195BT



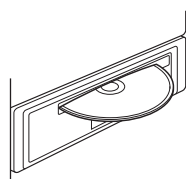
Reproducción

- 1 Inserte un disco con la etiqueta hacia arriba.
El reproductor introducirá automáticamente el disco dentro de la unidad.

■ CDE-W296BT



■ CDE-195BT



Nota

- Si ya hay un disco insertado, pulse /SOURCE para cambiar al modo DISC.

- 2 Cuando esté reproduciendo MP3/WMA/AAC, pulse o para seleccionar la carpeta que desee.
- 3 Pulse o para seleccionar la pista (o archivo) deseado.
Si mantiene pulsado o la pista avanzará o retrocederá rápidamente de forma continua.
- 4 Para hacer una pausa en la reproducción, pulse . Si vuelve a pulsar volverá a activarse la reproducción.
- 5 Para expulsar el disco, pulse .

Notas

- No extraiga un CD durante el proceso de expulsión. No cargue más de un disco a la vez. Cualquiera de estas operaciones puede provocar un mal funcionamiento.
- No pueden utilizarse CD de 8 cm.
- Ningún archivo protegido mediante DRM (Digital Rights Management, Función de protección de derechos de propiedad intelectual) puede reproducirse en esta unidad.
- El visualizador de pistas en la reproducción de datos MP3/WMA/AAC muestra el número de archivos grabados en el disco.
- Es posible que el tiempo de reproducción no se muestre correctamente si se reproduce un archivo grabado a VBR (velocidad de bits variable).

Repetición de reproducción y reproducción aleatoria

- 1 Durante la reproducción, pulse 4 o 5 varias veces hasta que aparezca el ajuste.

REPEAT ONE:

Se reproducirá repetidamente la pista/archivo.

REPEAT FOLDER*:

Los archivos incluidos en una carpeta se reproducen varias veces.

MIX FOLDER*:

Los archivos incluidos en una carpeta se reproducen de forma aleatoria.

MIX ALL:

Todos los archivos del disco o de la memoria USB se reproducen de forma aleatoria.

* Cuando se reproducen archivos MP3/WMA/AAC.

- 2 Para cancelar el modo de repetición o la reproducción M.I.X., seleccione (OFF) con el mismo procedimiento que se describió antes.

Notas

- El indicador se ilumina durante el modo de reproducción repetida.
- El indicador se ilumina durante el modo de reproducción aleatoria.

Búsqueda de texto de CD

En los discos que utilizan texto de CD, se pueden buscar y reproducir canciones mediante sus títulos. En los discos sin texto de CD, las búsquedas se realizan por el número de pista asociado a cada canción.

- 1 Pulse **Q** /ENTER durante la reproducción.
- 2 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar la pista que desee y, a continuación, pulse **Q** /ENTER.
Se reproducirá la pista seleccionada.

Notas

- Pulse cualquiera de los **botones de memorización (1 al 6)** durante una búsqueda para saltar un porcentaje determinado de pistas. Para obtener más información, consulte “Función de búsqueda directa” en la página 44.
- Pulse **↵** para cancelar el modo de búsqueda. El modo de búsqueda también se cancela cuando no se ha realizado ninguna operación durante 60 segundos.
- Si se realiza la búsqueda de texto de CD durante la reproducción M.I.X., el modo de reproducción M.I.X. se cancelará.

Búsqueda de nombre de carpeta/archivo (relacionados con MP3/WMA/AAC)

Se pueden buscar y visualizar los nombres de carpeta y de archivo durante la reproducción.

Modo de búsqueda de nombre de carpeta

- 1 Durante la reproducción de MP3/WMA/AAC, pulse **Q** /ENTER para activar el modo de búsqueda.
- 2 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el modo de búsqueda de nombre de carpeta y, a continuación, pulse **Q** /ENTER.
- 3 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar la carpeta que desee.
- 4 Mantenga pulsado **Q** /ENTER durante, al menos, 2 segundos para reproducir el primer archivo de la carpeta seleccionada.

Notas

- Pulse cualquiera de los **botones de memorización (1 al 6)** durante una búsqueda por nombre de carpeta para saltar un porcentaje determinado de carpetas. Para obtener más información, consulte “Función de búsqueda directa” en la página 44.
- Pulse **↵** en modo de búsqueda para volver al modo anterior. El modo de búsqueda también se cancela cuando no se ha realizado ninguna operación durante 60 segundos.
- Para buscar archivos en el modo de búsqueda de nombres de carpetas, pulse **Q** /ENTER. Se podrán buscar los archivos de la carpeta.
- La carpeta raíz aparece como “ROOT”.
- Si se realiza la búsqueda de nombre de carpeta durante la reproducción M.I.X., el modo de reproducción M.I.X. se cancelará.

Modo de búsqueda de nombre de archivo

- 1 Durante la reproducción de MP3/WMA/AAC, pulse **Q** /ENTER para activar el modo de búsqueda.
- 2 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el modo de búsqueda de nombre de archivo y, a continuación, pulse **Q** /ENTER.
- 3 Seleccione el archivo que desee girando el **codificador giratorio**.
- 4 Pulse **Q** /ENTER para reproducir el archivo seleccionado.

Notas

- Pulse cualquiera de los **botones de memorización (1 al 6)** durante una búsqueda por nombre de archivo para saltar un porcentaje determinado de archivos. Para obtener más información, consulte “Función de búsqueda directa” en la página 44.
- Pulse **↵** en modo de búsqueda para volver al modo anterior. El modo de búsqueda también se cancela cuando no se ha realizado ninguna operación durante 60 segundos.
- Si se realiza la búsqueda de nombre de archivo durante la reproducción M.I.X., el modo de reproducción M.I.X. se cancelará.

Memoria de posición de búsqueda

Durante la reproducción, puede volver rápidamente al último nivel jerárquico seleccionado en el modo de búsqueda.

Pulse **↵**.

El visualizador mostrará la última jerarquía seleccionada en el modo de búsqueda.

Acerca de MP3/WMA/AAC

⚠ PRUDENCIA

Excepto para uso personal, la duplicación de datos de audio (incluidos datos MP3/WMA/AAC) o su distribución, transferencia o copia, ya sea de forma gratuita o no, sin el permiso del propietario de copyright están estrictamente prohibidos por las leyes de copyright y por tratados internacionales.

¿Qué es MP3?

MP3, cuyo nombre oficial es “MPEG Audio Layer 3”, es un estándar de compresión formulado por ISO (International Standardization Organization) y MPEG que es una institución conjunta de actividades de IEC.

Los archivos MP3 contienen datos de audio comprimidos. La codificación MP3 puede comprimir los datos de audio a relaciones notablemente altas comprimiendo archivos de música a un décimo de su tamaño original. Esto se obtiene mientras se mantiene una calidad similar a la de CD. El formato MP3 permite obtener relaciones de alta compresión eliminando los sonidos que son inaudibles para el oído humano o enmascarados por otros sonidos.

¿Qué es WMA?

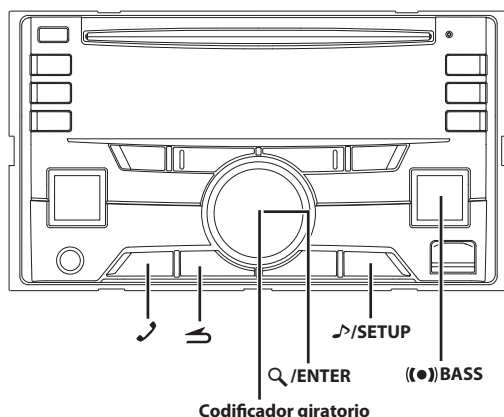
WMA, o “Windows Media™ Audio,” son las siglas para datos de audio comprimidos. WMA es similar a datos de audio MP3.

¿Qué es AAC?

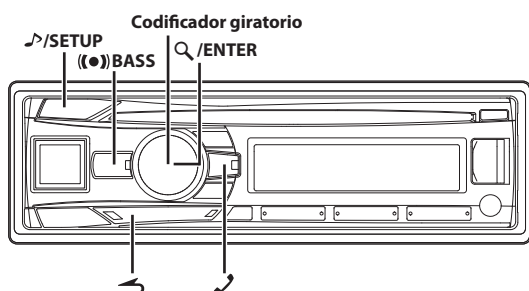
AAC es la abreviatura de “Advanced Audio Coding (Codificación avanzada de audio),” y es un formato básico de compresión de audio utilizado por MPEG2 o MPEG4.

Ajuste de sonido

CDE-W296BT



CDE-195BT



Ajuste de nivel del subwoofer/nivel de graves/nivel de agudos/balance (entre los altavoces derechos e izquierdos)/atenuación (entre los altavoces delanteros y traseros)/anulación

1 Pulse el **↵/SETUP** varias veces para seleccionar el modo deseado.

Cada vez que presione se cambia el modo, como se indica a continuación:

SUBWOOFER^{*1/*2} → BASS LEVEL^{*2/*3} → TRE LEVEL^{*2/*3} → BALANCE → FADER^{*4} → DEFEAT → VOLUME → SUBWOOFER

^{*1} Cuando el modo subwoofer está ajustado en OFF, no es posible configurar su nivel, consulte "Activación/desactivación del subwoofer (ON/OFF)" en la página 20.

^{*2} No se muestra si el modo BASS ENGINE SQ está seleccionado. Consulte "Cambio del modo BASS ENGINE SQ" en la página 22.

^{*3} Solo se puede configurar si DEFEAT está ajustado en OFF.

^{*4} Si activa el modo 3WAY en el sistema 2WAY/3WAY (página 25), no podrá ajustar esta opción.

Subwoofer	+0 ~ +15
Nivel de graves	-7 ~ +7
Nivel de agudos	-7 ~ +7
Balance	L15 ~ R15
Atenuación	R15 ~ F15
Anulación	ON/OFF
Volumen	0 ~ 35

Nota

- Si no se realiza ninguna operación en un espacio de 5 segundos, la unidad vuelve automáticamente al modo normal.

2 Gire el codificador giratorio hasta obtener el sonido deseado en cada modo.

Si ajusta el modo DEFEAT en ON, la configuración previa del nivel ajustado de BASS y TREBLE volverá a la configuración de fábrica.

Ajuste de sonido

Puede personalizar con flexibilidad la unidad para que se ajuste a sus propias preferencias de utilización. Desde el menú AUDIO SETUP, es posible modificar los ajustes de audio.

Siga los pasos del 1 al 5 para seleccionar la categoría que desee modificar. Para obtener más información sobre cómo cambiar cada ajuste, consulte las siguientes secciones.

1 Mantenga pulsado **↵/SETUP** durante, al menos, 2 segundos para activar el modo SETUP.

2 Gire el codificador giratorio para seleccionar AUDIO y, a continuación, pulse **Q/ENTER**.

3 Gire el codificador giratorio para seleccionar el menú de ajuste de sonido que desee y, a continuación, pulse **Q/ENTER**.

EQ PRESETS^{*1/*2/*3} ↔ BASS ENGINE^{*4/*5} ↔ PARAMETER^{*5/*6} ↔ 9BAND P-EQ^{*1/*3/*7} ↔ SOURCE VOL ↔ X-OVER^{*1/*3} ↔ SUBWOOFER^{*8} ↔ SUBW PHASE^{*9} ↔ SUBW SYS^{*3/*9} ↔ LENGTH^{*1} ↔ TCR^{*1} ↔ POWER IC ↔ MX SETTING^{*1/*3} ↔ EQ PRESETS

^{*1} El ajuste no se puede realizar si DEFEAT está ajustado en ON.

^{*2} Cualquier cambio realizado en EQ PRESETS o 9BAND P-EQ se refleja en los ajustes del resto de opciones.

^{*3} Estos elementos no pueden ajustarse en el modo BASS ENGINE SQ. Si desea ajustar estos elementos por separado, siga el mensaje de confirmación y seleccione "YES" para salir del modo BASS ENGINE SQ y, a continuación, realice el ajuste.

^{*4} No se muestra si el modo de configuración de audio se activa pulsando BASS.

^{*5} Si activa el modo 3WAY en el sistema 2WAY/3WAY (página 25), no podrá ajustar esta opción.

^{*6} No se muestra si BASS ENGINE está ajustado en OFF.

^{*7} En el paso 3, después de seleccionar una banda (de BAND1 a BAND9) en el modo de ajuste 9BAND P-EQ. Gire el codificador giratorio para seleccionar el elemento que desee y, a continuación, pulse **Q/ENTER** para continuar con el paso 4.

^{*8} Este elemento también está asociado al modo BASS ENGINE SQ al realizar ajustes de sonido a través de TuneIt App en un teléfono inteligente. Consulte "Ajuste del sonido mediante un teléfono inteligente" en la página 28.

^{*9} Estas funciones no pueden utilizarse cuando Subwoofer está ajustado en OFF.

- 4 Gire el **codificador giratorio** para cambiar el ajuste y, a continuación, pulse **Q / ENTER**.
(por ejemplo, seleccione SUBWOOFER ON o SUBWOOFER OFF)

- 5 Mantenga pulsado **♪ / SETUP** durante, al menos, 2 segundos para volver al modo normal.

Notas

- No es posible realizar el ajuste durante una llamada.
- Pulse **↵** para regresar al modo del menú de sonido anterior.
- Se cancelará el modo de menú de sonido si no ha realizado ninguna operación durante 60 segundos.
- Puede acceder al modo del menú de sonido directamente pulsando **BASS** si **BASS ENGINE** está ajustado en OFF. Consulte "Activación/desactivación de BASS ENGINE SQ" en la página 19.

Preajustes del ecualizador

El ecualizador viene con 10 ajustes típicos de fábrica que se pueden aplicar a una gran variedad de material original de música. La configuración de USER se crea en el modo 9BAND P-EQ.

USER ↔ FLAT (ajuste inicial) ↔ POP5 ↔ ROCK ↔ NEWS ↔
JAZZ ↔ ELEC DANCE ↔ HIP HOP ↔ EASY LIS ↔ COUNTRY ↔
CLASSICAL

Nota

- El ajuste Parametric EQ de 9 bandas se utiliza para crear la configuración de EQ PRESETS.

Activación/desactivación de BASS ENGINE SQ

Esta función permite acceder directamente a la configuración de BASS ENGINE SQ.
EQ PRESETS, 9BAND P-EQ, etc., ya no podrán ajustarse si se configura ON.

Elemento de configuración: BASS ENGINE

Opciones de configuración:

OFF (ajuste inicial) / ON

OFF (modo MANUAL SET):

Configure cada ajuste de efecto de audio por separado.

ON (modo BASS ENGINE SQ):

Ajuste BASS ENGINE SQ a través de un acceso directo.

Nota

- También puede situar BASS ENGINE SQ en ON/OFF directamente pulsando **BASS** sin soltarlo. Consulte "Cambio del modo BASS ENGINE SQ" en la página 22.

Visualización de BASS ENGINE SQ PARAMETER

Después de ajustar BASS ENGINE en ON, puede mostrar el tipo de parámetro de BASS ENGINE SQ actual.

Elemento de configuración: PARAMETER

Visualización de contenidos:

Aparece el nombre del parámetro seleccionado actualmente. (INITIAL / TUNEIT A ~ TUNEIT E)

Ajuste de la curva del ecualizador paramétrico (9BAND P-EQ)

Es posible modificar los ajustes del ecualizador para crear una curva de respuesta que se ajuste más a sus gustos personales.

- Tras haber seleccionado una BAND (BAND1 ~ BAND9) en el modo de ajuste 9BAND P-EQ, gire el **codificador giratorio** para seleccionar el elemento de configuración de graves y luego pulse **Q / ENTER**.
CENTER FRQ ↔ WIDTH (Q) ↔ LEVEL ↔ CENTER FRQ
- Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el valor de ajuste que desee y, a continuación, pulse **Q / ENTER**.
- Pulse **↵** para regresar al paso anterior.

Ajuste de la frecuencia (CENTER FRQ)

Bandas de frecuencia ajustables: de 20 Hz a 20 kHz

Band1	20 Hz ~ 100 Hz (63 Hz)
Band2	63 Hz ~ 315 Hz (125 Hz)
Band3	125 Hz ~ 500 Hz (250 Hz)
Band4	250 Hz ~ 1 kHz (500 Hz)
Band5	500 Hz ~ 2 kHz (1 kHz)
Band6	1 kHz ~ 4 kHz (2 kHz)
Band7	2 kHz ~ 7,2 kHz (4 kHz)
Band8	5,8 kHz ~ 12 kHz (8 kHz)
Band9	9 kHz ~ 20 kHz (16 kHz)

Configuración del ancho de banda (WIDTH (Q))

Opciones de configuración:

3,0 (ajuste inicial) / 4,0 / 5,0

Ajuste del nivel

Opciones de configuración:

De -7 a +7 (ajuste inicial: ±0)

Notas

- BAND2 y BAND8 equivalen a los controles de graves y de agudos. El ajuste de su nivel se puede controlar también pulsando **♪ / SETUP** y seleccionando el nivel de graves o el nivel de agudos. Consulte "Ajuste de nivel del subwoofer/nivel de graves/nivel de agudos/balance (entre los altavoces derechos e izquierdos)/atenuación (entre los altavoces delanteros y traseros)/anulación" en la página 18.
- No están disponibles los ajustes que exceden de la frecuencia de las bandas adyacentes.
- Durante el ajuste del 9BAND P-EQ, debe tener en cuenta la respuesta de frecuencia de los altavoces conectados.
- El ajuste Parametric EQ de 9 bandas se utiliza para crear la configuración de EQ PRESETS.

Configuración del nivel de volumen de la fuente

El nivel de salida de cada fuente puede ajustarse de forma independiente. Por ejemplo, si el nivel de TUNER suena más bajo que un CD, su salida puede ajustarse sin que tenga efecto en las otras fuentes.

Elemento de configuración: SOURCE VOL

Otros elementos de configuración: TUNER / DISC / USB / IPOD / BT AUDIO / AUX

Opciones de configuración:

-14 dB ~ +14 dB (ajuste inicial: ±0)

Configuración de crossover (X-OVER)

Antes de realizar los siguientes procedimientos, consulte "Acerca del crossover" en la página 24.

■ Elemento de configuración: X-OVER

- 1 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el canal y, a continuación, pulse **Q / ENTER**.

■ Sistema 2WAY

FRONT (HPF) ↔ REAR (HPF) ↔ SUBW LPF ↔ FRONT (HPF)

■ Sistema 3WAY

LOW (LPF) ↔ MID LOW (HPF) ↔ MID HIGH (LPF) ↔ HIGH (HPF) ↔ LOW

- 2 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el elemento que desee y, a continuación, pulse **Q / ENTER**.

Selección de la frecuencia de corte (FREQUENCY)

■ Sistema 2WAY

Opciones de configuración:

20 / 25 / 31,5 / 40 / 50 / 63 / 80 (ajuste inicial) / 100 / 125 / 160 / 200 (Hz)

■ Sistema 3WAY

Opciones de configuración:

LOW/MID LOW*:

20 / 25 / 31,5 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 250 / 315 / 400 / 500 (ajuste inicial) / 630 / 800 (Hz)

MID HIGH*:

20 / 25 / 31,5 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 250 / 315 / 400 / 500 / 630 / 800 / 1 k / 1,2 k / 1,6 k / 2 k / 2,5 k / 3,2 k / 4 k / 5 k (ajuste inicial) / 6,3 k / 8 k / 10 k / 12,5 k / 16 k / 20 k (Hz)

HIGH:

1 k / 1,2 k / 1,6 k / 2 k / 2,5 k / 3,2 k / 4 k / 5 k (ajuste inicial) / 6,3 k / 8 k / 10 k / 12,5 k / 16 k / 20 k (Hz)

* El resultado de la configuración de la frecuencia de corte de MID LOW no puede ajustarse en un valor superior a MID HIGH.

Ajuste de la inclinación (SLOPE)

■ Sistema 2WAY

Opciones de configuración:

FLAT / 6 / 12 / 18 / 24 (dB/oct.)

■ Sistema 3WAY

Opciones de configuración:

FLAT / 6 / 12 (dB/oct.)

Nota

- El ajuste inicial de 2WAY es FLAT. El de 3WAY es 12.

Ajuste del nivel (LEVEL)

■ Sistema 2WAY/sistema 3WAY

Opciones de configuración:

De -12 a 0 dB (ajuste inicial: 0)

- 3 Repita los pasos 1 y 2 para realizar ajustes en los demás canales.

Nota

- Los resultados del ajuste de nivel para MID LOW y MID HIGH en el sistema 3WAY están vinculados.

Activación/desactivación del subwoofer (ON/OFF)

Si el subwoofer está activado (ON), puede ajustar el nivel de salida del subwoofer (consulte "Ajuste de nivel del subwoofer/nivel de graves/nivel de agudos/balance (entre los altavoces derechos e izquierdos)/atenuación (entre los altavoces delanteros y traseros)/anulación" en la página 18).

■ Elemento de configuración: SUBWOOFER

Opciones de configuración:

ON (ajuste inicial) / OFF

ON:

La señal del subwoofer se emite desde los conectores RCA del subwoofer (consulte "Conexiones" en la página 54).

OFF:

No se emite señal del subwoofer desde los conectores RCA del subwoofer (consulte "Conexiones" en la página 54).

Ajuste de la fase del subwoofer

La fase de salida del subwoofer se puede cambiar entre SUBWOOFER NORMAL (0°) o SUBWOOFER REVERSE (180°). En función de la ubicación de instalación del subwoofer, uno de estos ajustes puede sonar mejor que el otro.

■ Elemento de configuración: SUBW PHASE

Opciones de configuración:

NORMAL (ajuste inicial) / REVERSE

Ajuste del sistema de subwoofer

Si el subwoofer está activado, puede seleccionar SYSTEM 1 o SYSTEM 2 como efecto de subwoofer deseado.

■ Elemento de configuración: SUBW SYS

Opciones de configuración:

SYSTEM 1 / SYSTEM 2 (ajuste inicial)

SYSTEM 1:

El nivel del subwoofer cambia en función del ajuste del volumen principal.

SYSTEM 2:

El cambio en el nivel del subwoofer es diferente respecto al ajuste del volumen principal. Por ejemplo, incluso con ajustes de volumen reducidos, el subwoofer es todavía audible.

Configuración de las unidades de corrección de tiempo (LENGTH)

Es posible cambiar la unidad de corrección de tiempo (centímetros o pulgadas).

■ Elemento de configuración: LENGTH

Opciones de configuración:

CM (ajuste inicial) / INCH

CM:

El valor de la corrección de tiempo se expresa en centímetros.

INCH:

El valor de la corrección de tiempo se expresa en pulgadas.

Ajuste de la corrección de tiempo (TCR)

Antes de realizar lo siguiente, consulte "Acerca de la corrección de tiempo" en la página 22.

- 1 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el altavoz que desee después de seleccionar TCR y, a continuación, pulse **Q/ENTER**.

FRONT-L ↔ FRONT-R ↔ REAR-L ↔ REAR-R ↔ SUBW-L ↔ SUBW-R ↔ FRONT-L

- 2 Gire el **codificador giratorio** para ajustar la distancia del altavoz seleccionado y, a continuación, pulse **Q/ENTER**.

De 0,0 cm a 336,6 cm (3,4 cm/paso)

De 0,0 pulgadas a 132,7 pulgadas (1,3 pulgadas/paso)

Nota

- La distancia total de ajuste de todos los altavoces debe ser inferior a 510 centímetros (201 pulgadas).

- 3 Repita los pasos 1 y 2 para configurar otros altavoces.

Al ajustar estos valores, el sonido de todos los altavoces puede emitirse para llegar al oyente al mismo tiempo.

Dispositivo externo

Conexión a un amplificador externo (POWER IC)

Al conectar un amplificador externo, la calidad del sonido mejora al desactivarse la fuente de alimentación del amplificador incorporado.

Elemento de configuración: POWER IC

Opciones de configuración:

ON (ajuste inicial) / OFF

ON:

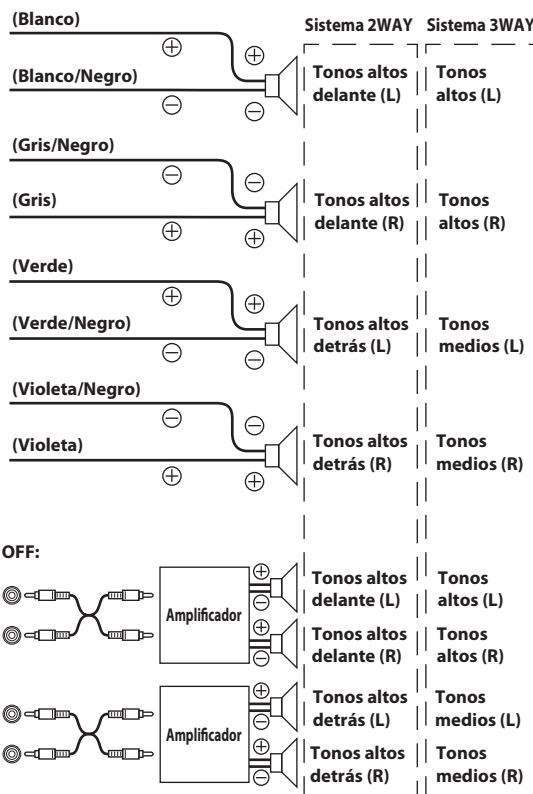
Los altavoces reciben la señal desde el amplificador incorporado.

OFF:

Utilice este modo cuando la salida de esta unidad se utilice para conectar un amplificador externo. Con este ajuste, el amplificador interno principal de la unidad se apagará (OFF) y no podrá accionar los altavoces.

ON:

Altavoces



Notas

- Para obtener más información sobre el modo del sistema 2WAY/3WAY, consulte "Cambio de modo del sistema 2WAY/3WAY" y "Acerca del modo del sistema 2WAY/3WAY" en la página 25.
- El sistema no produce ningún sonido si la salida de potencia está ajustada en OFF.

Configuración del modo Media Xpander

MX (Media Xpander) hace que las voces o instrumentos sean totalmente perceptibles independientemente de la fuente musical. El CD, iPod, etc., pueden reproducir la música de un modo claro incluso en el coche cuando hay mucho ruido en el exterior.

Elemento de configuración: MX SETTING

- 1 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar la fuente a la que desee aplicar Media Xpander y después pulse **Q/ENTER**.

CD ↔ CMPM* ↔ USB ↔ IPOD ↔ BT AUDIO ↔ AUX ↔ CD

* Se aplica para archivos MP3/WMA/AAC en el disco.

- 2 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el nivel de Media Xpander y, a continuación, pulse **Q/ENTER**.

OFF ↔ LEVEL 1 ↔ LEVEL 2 ↔ LEVEL 3

Nota

- No existe modo MX para radio FM, MW y LW.

Función BASS ENGINE SQ

Con la función BASS ENGINE SQ de esta unidad, varios parámetros que afectan al rendimiento de graves se ajustan simultáneamente. El ajuste del nivel de graves varía estos parámetros para obtener el mejor efecto de graves en los distintos niveles.

Cambio del modo BASS ENGINE SQ

Mantenga pulsado **BASS** durante, al menos, 2 segundos para cambiar el modo de sonido.

BASS ENGINE SQ ↔ MANUAL SET (ajuste inicial)

BASS ENGINE SQ:

Ajuste los parámetros de graves correspondientes de manera uniforme y automática.

MANUAL SET:

Configure cada ajuste de efecto de audio por separado y manualmente.

Notas

- Esta operación también puede realizarse seleccionando BASS ENGIN en el modo Configuración de audio. Consulte "Activación/desactivación de BASS ENGINE SQ" en la página 19.
- Puede acceder al modo del menú de sonido directamente pulsando **BASS** si BASS ENGIN está ajustado en OFF.
- Puede ajustar esta opción a través de TuneIt App en un teléfono inteligente. Consulte "Ajuste del sonido mediante un teléfono inteligente" en la página 28.
- Si activa el modo 3WAY en el sistema 2WAY/3WAY (página 25), no podrá ajustar esta opción.

Ajuste del nivel de BASS ENGINE SQ

Con BASS ENGINE SQ ajustado en ON, configurar el nivel de graves de manera uniforme afecta a varios parámetros de sonido para conseguir el mejor efecto de graves.

1 Pulse **BASS** para mostrar la pantalla de ajuste del nivel de BASS ENGINE SQ.

La retroiluminación de la unidad se sitúa en un tono ámbar blanco durante esta fase.

2 Gire el codificador giratorio para seleccionar el nivel que desee (+0+6).

El nivel inicial es +3.

Notas

- Solo se puede configurar si DEFEAT está ajustado en OFF.
- Solo puede seleccionarse cuando el modo del sistema 2WAY/3WAY está ajustado en 2WAY.
- Los parámetros de graves afectados incluyen EQ PRESETS, 9BAND EQ, SUBWOOFER (si se ha ajustado a través de la app TuneIt), X-OVER, SUBW SYS y MX SETTING. Estos elementos se configuran de manera automática en el modo BASS ENGINE SQ y no se pueden ajustar por separado.
- Entre Nivel 0 y Nivel 6, el efecto de BASS ENGINE SQ aumenta de un nivel en un nivel.
- Si no se realiza ninguna operación en un espacio de 5 segundos, la unidad vuelve automáticamente al modo normal.

Acerca de la configuración con el amplificador de potencia externo conectado.

Para optimizar el BASS ENGINE SQ, recomendamos configurar el amplificador de potencia de la forma siguiente. Después de la configuración, puede ajustar el nivel de BASS ENGINE SQ en función del tipo de música.

- 1 Ajuste la ganancia del amplificador de potencia en "MIN".
- 2 Ajuste el interruptor del sector de modo de cruce en "OFF".
- 3 Ajuste el BASS ENGINE SQ de esta unidad en "ON" y el nivel de BASS ENGINE SQ en "+3".
- 4 Reproduzca una canción del género que escuche más a menudo y ajuste la ganancia del amplificador de potencia.

Acerca de la corrección de tiempo

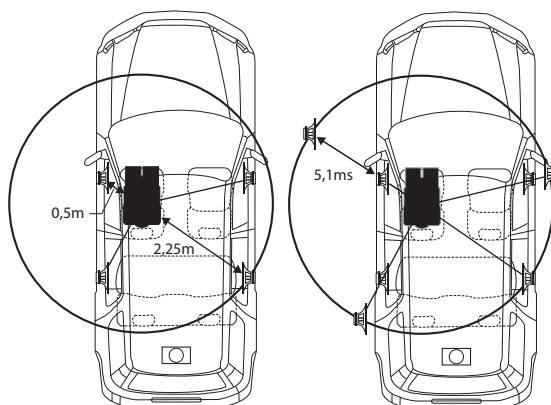
La distancia existente entre el oyente y los altavoces de un automóvil varía ampliamente debido a la compleja ubicación de los altavoces. Esta diferencia en las distancias existentes desde los altavoces hasta el oyente crea un cambio en las características de la imagen del sonido y en la frecuencia. Se trata de un desfase de tiempo que se produce entre la llegada del sonido a los oídos izquierdo y derecho del usuario.

Para corregirlo, esta unidad es capaz de retrasar el envío de la señal de audio a los altavoces situados más cerca del oyente. Ello crea de manera efectiva una percepción de mayor distancia hasta dichos altavoces. El oyente puede colocarse a la misma distancia del altavoz izquierdo y del derecho para obtener un entorno acústico óptimo.

El ajuste se efectuará para cada altavoz en pasos de 3,4 cm.

Ejemplo 1. Posición de escucha: Asiento frontal izquierdo

Ajuste el nivel de corrección del tiempo del altavoz delantero izquierdo en un nivel alto y el altavoz posterior derecho en cero o en un valor bajo.



El sonido no está equilibrado debido a que la distancia entre la posición de escucha y los distintos altavoces es diferente.

La diferencia de distancia entre el altavoz delantero izquierdo y el posterior derecho es de 1,75 m.

A continuación se efectúa el cálculo del valor de la corrección del tiempo del altavoz delantero izquierdo del diagrama facilitado anteriormente.

Condiciones:

Altavoz más alejado – posición de escucha: 2,25 m

Altavoz delantero izquierdo – posición de escucha: 0,5 m

Cálculo: $L = 2,25 \text{ m} - 0,5 \text{ m} = 1,75 \text{ m}$

Corrección de tiempo = $1,75 \div 343^* \times 1.000 = 5,1 \text{ (ms)}$

* Velocidad del sonido: 343 m/s a 20 °C

En otras palabras, asignar al altavoz delantero izquierdo un valor de corrección del tiempo de 5,1 ms permite que parezca que la distancia existente entre éste y el oyente sea la misma que la existente hasta el altavoz más alejado.

La corrección del tiempo permite eliminar las diferencias existentes en el tiempo necesario para que el sonido llegue hasta la posición de escucha. El tiempo del altavoz delantero izquierdo se corrige en 5,1 ms, de modo que el sonido proveniente de éste llega a la posición de escucha al mismo tiempo que el sonido del resto de los altavoces.

Ejemplo 2. Posición de escucha: Todos los asientos

Ajuste el nivel de corrección del tiempo de cada altavoz casi al mismo nivel.

1 Siéntese en la posición de escucha (asiento del conductor, etc.) y mida la distancia (en metros) entre su cabeza y los altavoces.

2 Calcule la diferencia existente entre el valor de corrección de la distancia del altavoz más alejado y del resto de altavoces.

$$L = (\text{distancia hasta el altavoz más alejado}) - (\text{distancia hasta otros altavoces})$$

Estos valores corresponden a la corrección del tiempo de los diferentes altavoces. Ajuste estos valores para conseguir que el sonido llegue a la posición de escucha al mismo tiempo que el sonido de los demás altavoces.

Lista de valores de corrección de tiempo

Número de desfase	Diferencia de tiempo (ms)	Distancia (cm)	Distancia (pulgadas)
0	0,0	0,0	0,0
1	0,1	3,4	1,3
2	0,2	6,8	2,7
3	0,3	10,2	4,0
4	0,4	13,6	5,4
5	0,5	17,0	6,7
6	0,6	20,4	8,0
7	0,7	23,8	9,4
8	0,8	27,2	10,7
9	0,9	30,6	12,1
10	1,0	34,0	13,4
11	1,1	37,4	14,7
12	1,2	40,8	16,1
13	1,3	44,2	17,4
14	1,4	47,6	18,8
15	1,5	51,0	20,1
16	1,6	54,4	21,4
17	1,7	57,8	22,8
18	1,8	61,2	24,1
19	1,9	64,6	25,5
20	2,0	68,0	26,8
21	2,1	71,4	28,1
22	2,2	74,8	29,5
23	2,3	78,2	30,8
24	2,4	81,6	32,2
25	2,5	85,0	33,5

Número de desfase	Diferencia de tiempo (ms)	Distancia (cm)	Distancia (pulgadas)
26	2,6	88,4	34,8
27	2,7	91,8	36,2
28	2,8	95,2	37,5
29	2,9	98,6	38,9
30	3,0	102,0	40,2
31	3,1	105,4	41,5
32	3,2	108,8	42,9
33	3,3	112,2	44,2
34	3,4	115,6	45,6
35	3,5	119,0	46,9
36	3,6	122,4	48,2
37	3,7	125,8	49,6
38	3,8	129,2	50,9
39	3,9	132,6	52,3
40	4,0	136,0	53,6
41	4,1	139,4	54,9
42	4,2	142,8	56,3
43	4,3	146,2	57,6
44	4,4	149,6	59,0
45	4,5	153,0	60,3
46	4,6	156,4	61,6
47	4,7	159,8	63,0
48	4,8	163,2	64,3
49	4,9	166,6	65,7
50	5,0	170,0	67,0
51	5,1	173,4	68,3
52	5,2	176,8	69,7
53	5,3	180,2	71,0
54	5,4	183,6	72,4
55	5,5	187,0	73,7
56	5,6	190,4	75,0
57	5,7	193,8	76,4
58	5,8	197,2	77,7
59	5,9	200,6	79,1
60	6,0	204,0	80,4
61	6,1	207,4	81,7
62	6,2	210,8	83,1
63	6,3	214,2	84,4
64	6,4	217,6	85,8
65	6,5	221,0	87,1
66	6,6	224,4	88,4
67	6,7	227,8	89,8
68	6,8	231,2	91,1
69	6,9	234,6	92,5
70	7,0	238,0	93,8
71	7,1	241,4	95,1
72	7,2	244,8	96,5
73	7,3	248,2	97,8
74	7,4	251,6	99,2
75	7,5	255,0	100,5

Número de desfase	Diferencia de tiempo (ms)	Distancia (cm)	Distancia (pulgadas)
76	7,6	258,4	101,8
77	7,7	261,8	103,2
78	7,8	265,2	104,5
79	7,9	268,6	105,9
80	8,0	272,0	107,2
81	8,1	275,4	108,5
82	8,2	278,8	109,9
83	8,3	282,2	111,2
84	8,4	285,6	112,6
85	8,5	289,0	113,9
86	8,6	292,4	115,2
87	8,7	295,8	116,6
88	8,8	299,2	117,9
89	8,9	302,6	119,3
90	9,0	306,0	120,6
91	9,1	309,4	121,9
92	9,2	312,8	123,3
93	9,3	316,2	124,6
94	9,4	319,6	126,0
95	9,5	323,0	127,3
96	9,6	326,4	128,6
97	9,7	329,8	130,0
98	9,8	333,2	131,3
99	9,9	336,6	132,7

Acerca del crossover

Crossover (X-OVER):

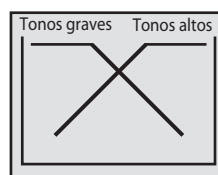
Esta unidad está equipada con un crossover activo. El crossover limita las frecuencias emitidas a través de las salidas. Cada canal es controlado de manera independiente. Por esta razón, cada par de altavoces puede recibir las señales de las frecuencias para las que han sido diseñados óptimamente.

El crossover ajusta el HPF (filtro de paso alto) o LPF (filtro de paso bajo) de cada banda y también la inclinación (velocidad con la que el filtro procesa los máximos y los mínimos).

Los ajustes deben realizarse de acuerdo con las características de reproducción de los altavoces. En función de los altavoces, es posible que no sea necesario disponer de una red pasiva. Si no está seguro de este punto, consulte con un distribuidor autorizado de Alpine.

Modo 2WAY

	Frecuencia de corte (pasos de 1/3 de octava)		Inclinación		Nivel
	HPF	LPF	HPF	LPF	
Altavoz detonos bajos	----	20 Hz - 200 Hz	----	FLAT, 6, 12, 18, 24 dB/oct.	De 0 a -12 dB
Altavoz trasero detonos altos	20 Hz - 200 Hz	----	FLAT, 6, 12, 18, 24 dB/oct.	----	De 0 a -12 dB
Altavoz delantero de tonos altos	20 Hz - 200 Hz	----	FLAT, 6, 12, 18, 24 dB/oct.	----	De 0 a -12 dB

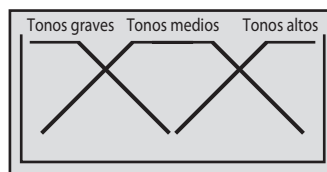


(Diferente de la visualización real)

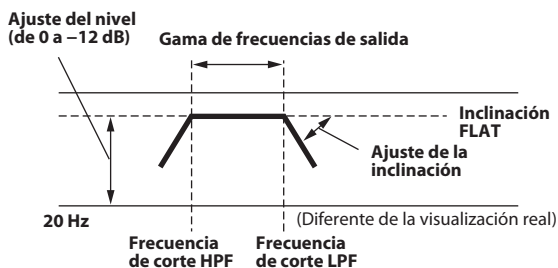
Modo 3WAY

	Frecuencia de corte (pasos de 1/3 de octava)		Inclinación		Nivel
	HPF	LPF	HPF	LPF	
Altavoz detonos bajos	----	20 Hz - 800 Hz	----	FLAT, 6, 12 dB/oct.	De 0 a -12 dB
Altavoz detonos medios	20 Hz - 800 Hz	20 Hz - 20 kHz	FLAT, 6, 12 dB/oct.	FLAT, 6, 12 dB/oct.	De 0 a -12 dB
Altavoz detonos altos	1 kHz - 20 kHz*	----	FLAT, 6, 12 dB/oct.	----	De 0 a -12 dB

* En función de las características de respuesta del altavoz, hay que tener cuidado al configurar la inclinación de respuesta del altavoz de tonos altos en FLAT en el modo 3WAY, ya que el altavoz puede sufrir daños (página 25).



(Diferente de la visualización real)



Notas

- HPF (filtro de paso alto): corta las frecuencias más bajas y permite que pasen las frecuencias más altas.
- LPF (filtro de paso bajo): corta las frecuencias más altas y permite que pasen las frecuencias más bajas.
- Inclinación: El cambio de nivel (en dB) para un cambio de frecuencia de una octava.
- Cuanto mayor sea el valor de la inclinación, más empinada será ésta.
- Ajuste la inclinación en FLAT para omitir los filtros HP o LP.
- No utilice un tweeter sin activar el HPF o ajustado en una frecuencia baja, ya que podría dañar el altavoz por la señal de baja frecuencia.
- No se puede ajustar una frecuencia de crossover superior al HPF o inferior al LPF.
- El ajuste debe efectuarse de acuerdo con la frecuencia de crossover recomendada para los altavoces conectados. Determine la frecuencia de crossover recomendada para los altavoces. Si se ajustan en un rango de frecuencias fuera de los valores recomendados, podría dañar los altavoces.

Para conocer las frecuencias de crossover recomendadas para los altavoces Alpine, consulte el Manual de instrucciones correspondiente. No nos hacemos responsables de posibles daños o averías en los altavoces causados por una frecuencia de crossover fuera de los valores recomendados.

Cambio de modo del sistema 2WAY/3WAY

- 1 Pulse y al mismo tiempo.

Nota

- En este caso, se silenciará el sonido del dispositivo.

- 2 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el modo del sistema que desee y, a continuación, pulse /ENTER.

Nota

- Al cambiar de modo del sistema, aparecen los elementos de configuración de X-OVER. Siga las instrucciones de "Configuración de crossover (X-OVER)" en página 20 para realizar la configuración.

- 3 Después de realizar el ajuste, gire el **codificador giratorio** para seleccionar **DONE** y, a continuación, pulse /ENTER. Aparecerá "TURN ACC OFF AND ON" en la pantalla.

- 4 Sitúe la llave de contacto en la posición **ACC OFF**. En función de las características de respuesta del altavoz, hay que tener cuidado al realizar cambios en el sistema 2WAY/3WAY, ya que el altavoz puede sufrir daños.

- 5 Cambie la posición de la llave de contacto de **ACC OFF** a **ON**. Se guardará el cambio.

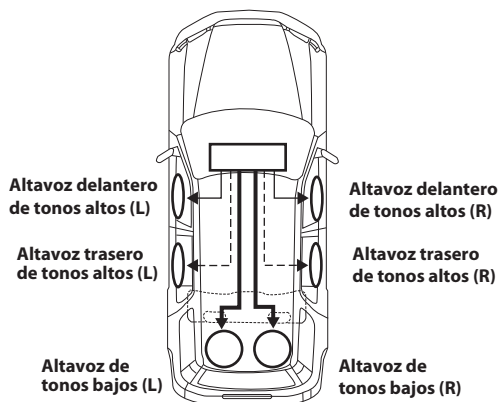
Notas

- Si no realiza los pasos 4 y 5, los resultados de la configuración no se guardarán y la unidad volverá al modo anterior.
- Durante la reproducción de música después de apagar el contacto del vehículo (modo STAY ON), no puede ajustar el modo 2WAY/3WAY (consulte "Configuración del modo de espera" en la página 31).

Acerca del modo del sistema 2WAY/3WAY

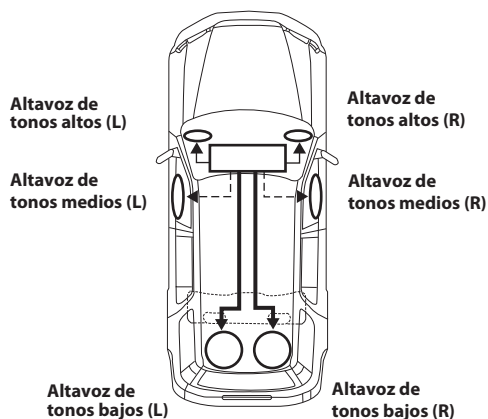
X-OVER de un sistema 2WAY (la gama de frecuencias se divide entre altos en los altavoces delanteros/traseros y bajos en el subwoofer).

Modo 2WAY



X-OVER de un sistema 3WAY cuya gama de frecuencias se divide entre altos (delante), medios (delante) y bajos (subwoofer).

Modo 3WAY



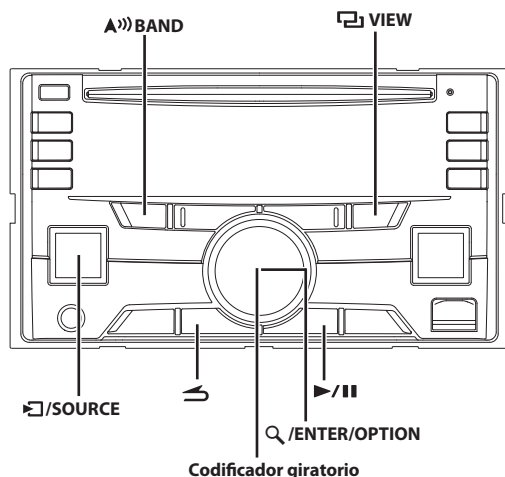
Salida de esta unidad:

- Salida delantera
- - - Salida trasera
- Salida SUB-W

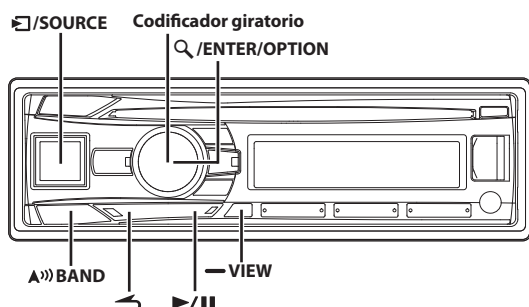
- Utilice el cable de salida Sub-W para conectar la unidad al altavoz de tonos bajos.
- No es posible ajustar la atenuación cuando 3WAY está seleccionado.

Otras funciones

CDE-W296BT



CDE-195BT



Visualización de texto

La información de texto, como el título de discos y canciones, aparecerá al reproducir discos compactos compatibles con texto. También es posible mostrar el nombre de la carpeta, del archivo y la etiqueta, etc. mientras se reproducen archivos MP3/WMA/AAC.

Pulse **VIEW**.

La pantalla cambiará cada vez que presione el botón.

Nota

- Si TEXTSCROLL está ajustado en MANUAL, mantenga pulsado **VIEW** durante, al menos, 2 segundos y el texto actual se desplazará una vez (excepto el modo de radio).

Visualizador en modo Radio:

Si hay PS (nombre del servicio del programa)

BANDA/PS (Nombre de servicio del programa) →

ARTISTA/CANCIÓN →

PTY (tipo de programa)/PS (nombre del servicio del programa) →

RADIOTEXTO → BANDA/RELOJ →

BANDA/PS (Nombre de servicio del programa)

Si no hay PS (nombre del servicio del programa)

BANDA/FRECUENCIA → ARTISTA/CANCIÓN →

PTY (tipo de programa)/FRECUENCIA → RADIOTEXTO →

BANDA/RELOJ → BANDA/FRECUENCIA

Visualizador en modo de CD:

NÚM. PISTA/TIEMPO TRANSCURRIDO →

TEXTO DE DISCO^{*1}/TEXTO DE PISTA^{*1} → NÚM. PISTA/RELOJ →

NÚM. PISTA/TIEMPO TRANSCURRIDO

Visualizador en modo MP3/WMA/AAC:

NÚM. CARPETA/NÚM. ARCHIVO/TIEMPO TRANSCURRIDO →

NOMBRE CARPETA^{*2}/NOMBRE ARCHIVO^{*2} →

NOMBRE ARTISTA^{*3}/NOMBRE CANCIÓN^{*3} →

NOMBRE ÁLBUM^{*3}/NOMBRE CANCIÓN^{*3} →

NÚM. CARPETA/NÚM. ARCHIVO/RELOJ →

NÚM. CARPETA/NÚM. ARCHIVO/TIEMPO TRANSCURRIDO

Visualizador en modo Bluetooth Audio:

BT AUDIO/TIEMPO TRANSCURRIDO^{*4} →

NOMBRE ARTISTA^{*3}/NOMBRE CANCIÓN^{*3} →

NOMBRE ÁLBUM^{*3}/NOMBRE CANCIÓN^{*3} →

BT AUDIO/RELOJ → BT AUDIO/TIEMPO TRANSCURRIDO

^{*1} Se muestra durante la reproducción de un disco con CD de texto. Si no existe texto (Nombre de disco o de pista), aparece "DISC TEXT"/"TRACK TEXT".

^{*2} Aparece durante la reproducción de MP3/WMA con información de carpeta/archivo. Si no hay información de carpeta/archivo, se mostrará "FOLDER"/"FILE".

^{*3} Etiquetas ID3/WMA

Si un archivo MP3/WMA/AAC contiene información de etiqueta ID3/WMA, se mostrará esta información de etiqueta ID3/WMA (por ejemplo, el nombre de canción, de artista o de álbum). Los demás datos de la etiqueta se obviarán.

Si no hay información de etiqueta, se mostrará "ARTIST"/"ALBUM"/"SONG".

^{*4} En función del Teléfono inteligente conectado, tal vez no se visualice el tiempo transcurrido.

Acerca de "Texto"

Los CD compatibles con texto contienen texto informativo como el nombre del disco y el nombre de las pistas. Este texto informativo se denomina "texto".

Notas

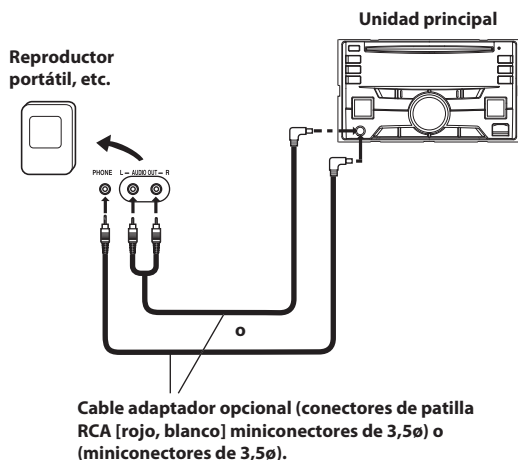
- Dependiendo del tipo de caracteres, algunos caracteres podrán no visualizarse correctamente con este aparato.
- El mensaje "NO SUPPORT" aparecerá si la información de texto deseada no se puede mostrar en la unidad.
- La información de texto o de etiqueta puede que no se visualice correctamente, en función del contenido.

Utilización del terminal de entrada AUX delantero

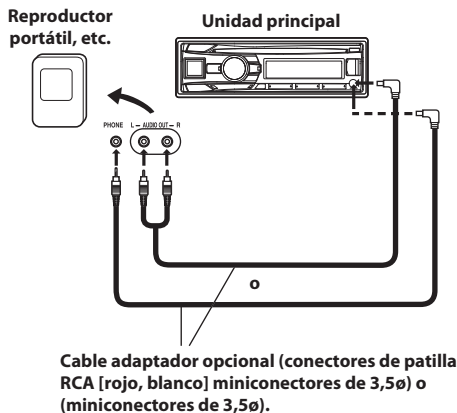
Conecte un reproductor de música portátil, etc., simplemente conectándolo a la entrada del panel frontal. Se necesita un cable adaptador opcional (adaptador de RCA estándar a miniconector de 3,5ø o adaptador de 3,5ø a miniconector de 3,5ø).

Pulse  /SOURCE y seleccione el modo AUXILIARY para escuchar el dispositivo portátil.

■ CDE-W296BT



■ CDE-195BT



Nota

- Esta función solo está disponible cuando AUX SETUP está ajustado en ON. Para obtener más información, consulte "Configuración del modo AUX SETUP" en la página 30.

Configuración del menú de opciones

Puede ajustar rápidamente los elementos de configuración de la fuente SOURCE activa mediante el menú de opciones.

- 1 Mantenga pulsado  /ENTER/OPTION durante, al menos, 2 segundos para activar el menú de opciones de la fuente activa.

Nota

- El menú de opciones varía en función de la fuente seleccionada.

- 2 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el elemento de configuración que desee y, a continuación, pulse  /ENTER.

- 3 Gire el **codificador giratorio** para cambiar el ajuste y, a continuación, pulse  /ENTER.

Una vez ajustado, la pantalla volverá automáticamente a la fuente activa.

Aparecen los siguientes elementos de ajuste si MENU LANG está ajustado en ENGLISH. Para obtener más información, consulte "Configuración del idioma de menús" en la página 30.

■ Elemento de configuración:

Modo TUNER:

PTY SELECT^{*1} ↔ TUNER SET^{*2} ↔ SOURCE VOL^{*3} ↔ PTY SELECT

Modo DISC:

CD SET^{*4} ↔ SOURCE VOL^{*3} ↔ MX SETTING^{*5} ↔ CD SET

Modo USB:

SOURCE VOL^{*3} ↔ MX SETTING^{*5} ↔ SOURCE VOL

Modo iPod:

APP DIRECT^{*6} ↔ IPOD SET^{*7} ↔ SOURCE VOL^{*3} ↔ MX SETTING^{*5} ↔ APP DIRECT

Modo AUX:

AUX SET^{*8} ↔ SOURCE VOL^{*3} ↔ MX SETTING^{*5} ↔ AUX SET

Modo BT AUDIO:

BT SET^{*9} ↔ SOURCE VOL^{*3} ↔ MX SETTING^{*5} ↔ BT SET

Modo de teléfono (sin llamadas):

PHONE SET^{*10} ↔ SOURCE VOL^{*11} ↔ PHONE SET

Modo de teléfono (con llamadas):

MIC GAIN^{*12} ↔ CALL SOUND^{*12} ↔ SPK SWITCH^{*13} ↔ VOICE MUTE^{*14} ↔ CALL WAIT^{*15} ↔ END CALL^{*16} ↔ SOURCE VOL^{*11} ↔ MIC GAIN

- *1 Consulte "PTY Sintonización por (Tipo de programa)" en la página 14.
- *2 Los elementos de configuración son los mismos que los del ajuste TUNER en el modo SETUP. Para obtener más información, consulte "CONFIGURACIÓN" en la página 29.
- *3 Puede resaltar o atenuar de forma individual el nivel de volumen de la fuente activa para lograr su propia preferencia tonal. Los valores de ajuste del modo de opciones y del modo SETUP están relacionados. Consulte "Configuración del nivel de volumen de la fuente" en la página 19.
- *4 PLAY MODE se puede seleccionar en este modo. Para obtener más información, consulte "Reproducción de datos MP3/WMA/AAC (PLAY MODE)" en la página 30.
- *5 Consulte "Configuración del modo Media Xpander" en la página 21.
- *6 Consulte "Configuración del control del iPod" en la página 42.
- *7 Los elementos de configuración son los mismos que los del ajuste iPod en el modo SETUP. Para obtener más información, consulte "Configuración del modo de búsqueda de iPod/iPhone" en la página 32.

- *8 AUX NAME se puede seleccionar en este modo. Para obtener más información, consulte “Configuración del modo AUX NAME” en la página 30.
- *9 FW VERSION se puede seleccionar en este modo. Puede ver la versión actual del firmware del Bluetooth con este ajuste.
- *10 CALL SOUND, CALLER ID, PB UPDATE, PB ORDER, SPEAKER SL y FW VERSION se pueden seleccionar en este modo. Para obtener más información sobre estos ajustes, consulte “Configuración de Bluetooth” en la página 34.
- *11 El nivel de conversación con teléfono manos libres, el nivel del tono de llamada y el nivel de ganancia del micrófono se pueden configurar con este ajuste. Los valores de ajuste del modo de opciones y del modo SETUP están relacionados. Consulte “Ajuste del volumen (SOURCE VOL)” en la página 35.
- *12 Consulte “Ajuste de la calidad del sonido Bluetooth” en la página 35.
- *13 Durante una llamada, el sonido de la llamada se puede alternar entre la unidad y el Teléfono inteligente mediante este ajuste.
Esta operación también se puede realizar pulsando **▲/BAND**. Consulte “Conmutación de audio de llamada” en la página 39.
- *14 Durante la llamada, si la opción de silencio de voz está activada, la entrada del micrófono se silencia instantáneamente y “VOICE MUTE” parpadea. Esta operación también se puede realizar pulsando **▶/II**. Consulte “Silenciamiento rápido de la entrada del micrófono (Voice Mute)” en la página 39.
- *15 Si hay una llamada en espera, seleccione este elemento para visualizar el nombre de la persona que está esperando y el número. Pulse **VIEW** para alternar entre la información de la llamada en curso y la persona en espera.
- *16 Seleccione este elemento para terminar la llamada.

Notas

- Pulse **↶** para regresar al modo anterior.
- Si no se realiza ninguna operación en un espacio de 60 segundos, la unidad vuelve al modo normal.

Aplicación de Tunelt

La sintonización del sonido de esta unidad se puede programar desde un teléfono inteligente conectado. Asimismo, es posible descargar parámetros específicos para determinados vehículos desde la base de datos de Tunelt de Alpine en la nube. Con la aplicación Tunelt, los parámetros personalizados también se pueden cargar para que otros usuarios puedan utilizarlos y opinar sobre ellos.

A través de esta unidad, también es posible recibir y responder a información de servicios de redes sociales (SNS) de Alpine disponibles en el teléfono inteligente conectado.

La aplicación Tunelt App instalada debe iniciarse en el teléfono inteligente antes de conectarlo a la unidad principal.

Tunelt se puede descargar desde el App Store de Apple; los usuarios de dispositivos Android pueden descargarla desde Google Play. Para detalles, consulte a su distribuidor Alpine.

Antes de proceder, ajuste ALPINE APP en la posición USB o BT en función del dispositivo inteligente conectado. Para obtener más información, consulte “Configuración del modo de comunicación con el teléfono inteligente (ALPINE APP)” en la página 33.

Notas

- El programa de la aplicación y las especificaciones y datos relacionados podrían eliminarse o cancelarse sin aviso.
- Algunas funciones de Tunelt pueden no estar disponibles si el Teléfono inteligente no tiene cobertura o no recibe señal.

Ajuste del sonido mediante un teléfono inteligente

Tras ajustar el procedimiento anterior, se ilumina el indicador **II** y puede ajustar la función de sonido de la unidad desde el teléfono inteligente.

1 Asegúrese de que la unidad está encendida.

2 Inicie Tunelt App en el teléfono inteligente. Ajuste el sonido de la unidad en el teléfono inteligente.

Durante la configuración del sonido, es posible que el indicador **II** parpadee.

Notas

- El nivel de volumen no puede ajustarse desde el teléfono inteligente.
- Este ajuste no se puede realizar en el teléfono inteligente y en la unidad al mismo tiempo. Mientras se ajuste la función de sonido de la unidad a través del teléfono inteligente, la configuración de la función de sonido en CDE-W296BT/CDE-195BT se mostrará de esta forma: “APPCONNECT”.
- En algunos casos, como por ejemplo cuando se apague la unidad o durante una llamada, no será posible ajustar el sonido desde el teléfono inteligente.
- Es posible que esta función no esté disponible en todos los teléfonos inteligentes acoplados.
- Siga todas las normativas locales de tráfico cuando utilice esta función.

Función de notificación de Facebook

Nota

- En función del teléfono inteligente acoplado, es posible que las siguientes funciones no estén disponibles incluso con la versión más reciente de Tunelt actualizada.

Recepción de notificaciones

Cuando el teléfono inteligente conectado a esta unidad recibe una notificación de Facebook, la retroiluminación de la unidad y el indicador **II** parpadearán (en función de los ajustes de Tunelt realizados en el teléfono). Al mismo tiempo, se mostrará el nombre de usuario en la pantalla (20 caracteres como máximo). Puede reproducir la notificación mediante TTS (texto a voz) siguiendo los pasos descritos a continuación.

1 Cuando reciba una notificación de Facebook, pulse el botón **II/SOURCE.**

Aparecerá la pantalla del menú de notificaciones.

2 Gire el codificador giratorio para seleccionar el modo que desee y, a continuación, pulse **Q/ENTER.**

LIKE*1 ↔ REPLAY ↔ NEXT ↔ PREVIOUS ↔ TTS VOLUME*2

*1 No aparece si la notificación es un mensaje.

*2 También se puede ajustar en la sección SETUP. Para obtener más información, consulte “Configuración del volumen de TTS (texto a voz)” en la página 33.

LIKE:	El teléfono inteligente envía a Facebook un “Me gusta” y, mientras tanto, las publicaciones o comentarios recibidos en el muro se reproducen por TTS (texto a voz).
REPLAY:	Permite reproducir de nuevo una notificación TTS (texto a voz).
NEXT:	Permite seleccionar la siguiente notificación.
PREVIOUS:	Permite seleccionar la notificación anterior.
TTS VOLUME:	Permite ajustar el volumen de reproducción de TTS (texto a voz).

Notas

- Pulse  para regresar al modo anterior.
- El aviso de una notificación nueva recibida dura 30 segundos. Si no se realiza ninguna operación transcurridos 30 segundos, la unidad volverá al modo normal.
- En algunos casos, como por ejemplo cuando se apague la unidad o durante una llamada, esta unidad no mostrará las notificaciones del teléfono inteligente.
- En el modo 3WAY, se emite sonido TTS desde todos los altavoces del coche. En el modo 2WAY, el sonido TTS solo se emite desde el altavoz frontal izquierdo/derecho.

Visualización de la lista de notificaciones

Puede ver las notificaciones recibidas de Facebook en el teléfono inteligente a través de esta unidad.

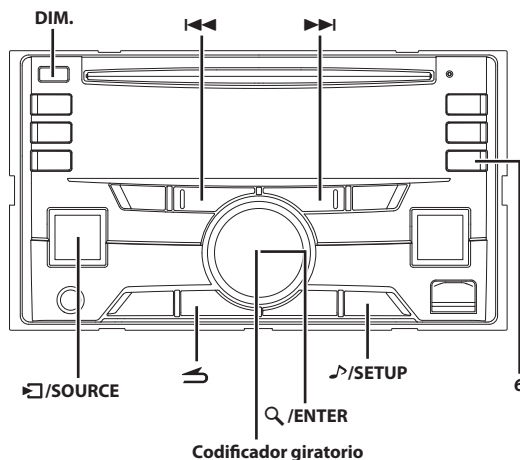
- 1** Mantenga pulsado  /SOURCE durante, al menos, 2 segundos.
La notificación recibida se visualizará según el momento en que se publicó.
- 2** Gire el **codificador giratorio** para seleccionar la notificación que desee y, a continuación, pulse  /ENTER.
- 3** A continuación, vaya al paso 2 de "Recepción de notificaciones".

Notas

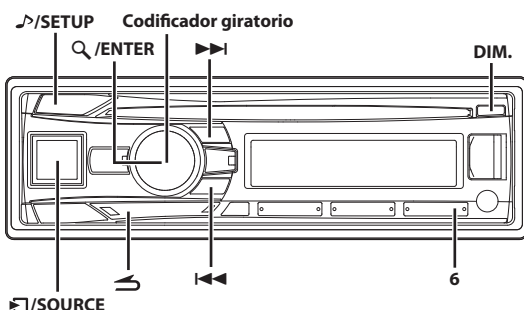
- Si no hay ninguna notificación, se visualizará el mensaje "NO NOTIF".
- La cantidad de notificaciones visibles en la lista de notificaciones depende del teléfono inteligente conectado.
- Si no se realiza ninguna operación en un espacio de 60 segundos, la unidad vuelve al modo normal.

CONFIGURACIÓN

CDE-W296BT



CDE-195BT



Configuración

Puede personalizar con flexibilidad la unidad para que se ajuste a sus propias preferencias de utilización. En el menú SETUP, es posible modificar los ajustes de GENERAL, los ajustes de DISPLAY, etc.

Siga los pasos 1-5 para seleccionar uno de los modos de SETUP que desee modificar. Consulte la sección correspondiente a continuación para obtener más información acerca del elemento SETUP seleccionado.

- 1** Mantenga pulsado  /SETUP durante, al menos, 2 segundos para activar el modo SETUP.
- 2** Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el elemento que desee y, a continuación, pulse  /ENTER.
AUDIO*¹ ↔ GENERAL ↔ DISPLAY ↔ TUNER ↔ IPOD ↔ APP ↔ BLUETOOTH*² ↔ AUDIO
(por ejemplo, seleccione GENERAL)
GENERAL:
CLOCK MODE ↔ AUTO CLOCK ↔ CLOCK ADJ*³ ↔ PWR CLOCK
↔ MENU LANG ↔ AUX SETUP ↔ AUX NAME*⁴ ↔ PLAY MODE
↔ STAY ON ↔ DEMO MODE ↔ STEERING ↔ CLOCK MODE

DISPLAY:

ILLUMINATI ↔ DIMMER ↔ TEXTSCROLL ↔ SCROLLTYPE ↔ ILLUMINATI

TUNER:

AF*5 ↔ REGIONAL*6 ↔ PI SEEK*7 ↔ FM SET ↔ AF

IPOD:

IPOD LIST

APP:

ALPINE APP ↔ TTS VOLUME ↔ ALPINE APP

*1 Consulte "Ajuste de sonido" en la página 18.

*2 Consulte "Configuración de Bluetooth" en la página 34.

*3 Consulte "Ajuste de la hora" en la página 10.

*4 Solo se muestra si AUX SETUP está ajustado en ON.

*5 Consulte "Activación/desactivación (ON/OFF) de AF (frecuencias alternativas)" en la página 13.

*6 Consulte "Recepción emisoras de RDS regionales (locales)" en la página 13.

*7 Consulte "Ajuste de PI SEEK" en la página 13.

3 Seleccione un elemento con el codificador giratorio y, a continuación, pulse /ENTER.

(por ejemplo, seleccione AUX SETUP)

4 Gire el codificador giratorio para cambiar el ajuste y, a continuación, pulse /ENTER.

(por ejemplo, seleccione ON o OFF)

5 Mantenga pulsado /SETUP durante, al menos, 2 segundos para volver al modo normal.

Notas

- Pulse  para regresar al modo anterior.
- Si no se realiza ninguna operación en un espacio de 60 segundos, la unidad vuelve al modo normal.

Configuración general

GENERAL se selecciona en el menú principal de configuración del paso 2.

Configuración de la visualización del reloj (CLOCK MODE)

En función de sus preferencias, puede seleccionar el tipo de visualización del reloj: 12 horas o 24 horas.

Elemento de configuración: CLOCK MODE

Opciones de configuración:

24H (ajuste inicial) / 12H

Configuración de la hora con ajuste automático

Si se selecciona ON, el reloj se ajusta automáticamente sobre la base de los datos horarios enviados desde la emisión RDS.

Elemento de configuración: AUTO CLOCK

Opciones de configuración:

OFF / ON (ajuste inicial)

OFF:

Para ajustarla manualmente.

ON:

Ajusta el reloj automáticamente sobre la base de los datos horarios.

Activación y desactivación de la visualización del reloj

Elemento de configuración: PWR CLOCK

Opciones de configuración:

OFF / ON (ajuste inicial)

OFF:

No se muestra el reloj de apagado.

ON:

Se muestra el reloj de apagado.

Nota

- El Manual de operación describe la pantalla del menú de configuración si el ajuste es ENGLISH.

Configuración del idioma de menús

Seleccione el idioma que desea visualizar en la unidad. Es posible seleccionar seis tipos de fuentes.

Elemento de configuración: MENU LANG

Opciones de configuración:

ENGLISH (ajuste inicial) / RUSSIAN / GERMAN / FRENCH / SPANISH / ITALIAN / DUTCH

Nota

- El Manual de operación solo describe la pantalla del menú de ajuste si está activado ENGLISH.

Configuración del modo AUX SETUP

Puede recibir sonido de un dispositivo externo (como un reproductor de audio portátil) en el conector AUX de esta unidad.

Elemento de configuración: AUX SETUP

Opciones de configuración:

OFF / ON (ajuste inicial)

OFF:

Si está ajustado en OFF, no es posible seleccionar la fuente AUX.

ON:

Está ajustado en ON cuando está conectado un dispositivo portátil. Si se pulsa  /SOURCE y AUX está seleccionado, el sonido del dispositivo portátil se recibe en la unidad.

Configuración del modo AUX NAME

Puede cambiar la pantalla AUX NAME en el modo SETUP.

Elemento de configuración: AUX NAME

Opciones de configuración:

AUXILIARY (ajuste inicial) / TV / DVD / PORTABLE / GAME

Reproducción de datos MP3/WMA/AAC (PLAY MODE)

Esta unidad puede reproducir CD que contengan datos tanto de CD como de MP3/WMA/AAC (creados en el formato Enhanced CD (CD Extra)). Sin embargo, en algunos casos la reproducción de un CD en formato Enhanced CD puede resultar complicada. En este caso, puede elegir reproducir únicamente la sesión de datos de CD. Si un disco contiene datos de CD y MP3/WMA/AAC, la reproducción comenzará por la parte de datos de CD del disco.

Elemento de configuración: PLAY MODE

Opciones de configuración:

CD-DA / CDDA/MP3 (ajuste inicial)

CD-DA:

Solo es posible reproducir los datos de CD de la sesión 1.

CDDA/MP3:

Pueden reproducirse datos de CD, archivos MP3/WMA/AAC en modo mixto y discos multisesión.

Nota

- Realice este ajuste antes de insertar un disco. Si ya hay un disco insertado, quítelo.

Configuración del modo de espera

Puede definir el tiempo que tarda en apagarse la unidad en OFF después de apagar el contacto del vehículo (ACC OFF). Al seleccionar un modo que no sea OFF, la música se pondrá en pausa después de apagar el contacto (ACC OFF). Asimismo, aparecerá el mensaje "PRESS PRESET 6 TO STAY ON" una vez. Pulse **6** en 15 segundos para continuar escuchando la música durante el período seleccionado. Si no pulsa **6**, la unidad se apagará en 15 segundos. Durante este período, solo puede recibir llamadas a través de un teléfono inteligente emparejado.

Elemento de configuración: STAY ON

Opciones de configuración:

OFF (ajuste inicial) / 5 MIN / 15 MIN / 30 MIN

Notas

- Durante esta fase, es posible que la batería se agote si ya tenía poca carga restante.
- El resultado del ajuste de STAY ON se borrará si cambia el modo del sistema 2WAY/3WAY.

Demostración

Esta unidad activa un modo de demostración para presentar sus diferentes funciones.

Elemento de configuración: DEMO MODE

Opciones de configuración:

ON (ajuste inicial) / OFF / QUIT OFF

ON:

La unidad inicia el modo de demostración si no se realiza ninguna operación durante 30 segundos.

OFF (En espera):

El modo de demostración se encuentra en el estado en espera. Tenga en cuenta que si desconecta la unidad de la batería del vehículo, la próxima vez que utilice esta unidad el modo de demostración estará ajustado en ON.

QUITE OFF (Completamente apagado):

Apaga por completo el modo de demostración.

Configuración del control remoto del volante adaptativo

Esta unidad es compatible con el control remoto del volante adaptativo. Esta función permite el control mediante el envío de la señal del control remoto del volante a la unidad.

Para usar el control remoto del volante, realice las siguientes operaciones con los botones después de seleccionar ON y pulsar **Q/ENTER**.

Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor Alpine más cercano.

Elemento de configuración: STEERING

Opciones de configuración:

OFF (ajuste inicial) / ON

1 Seleccione la función asignada girando el codificador giratorio.

(Por ejemplo, seleccione SOURCE.)

POWER ↔ SOURCE ↔ BAND ↔ VOL UP ↔ VOL DOWN ↔ PAUSE
↔ MUTE ↔ BWD ↔ FWD ↔ P UP ↔ P DOWN ↔ OFF HOOK ↔
ON HOOK

SOURCE

FF

FF

2 Pulse el botón del control remoto del volante hasta que el valor de la señal modificada del control remoto del volante aparezca a la izquierda de la pantalla.

(Por ejemplo, pulse SOURCE en el botón del control remoto del volante.)

La señal modificada del control remoto del volante aparecerá a la izquierda de la pantalla.

SOURCE

DE

FF

El valor de la señal modificada del control remoto del volante

3 Pulse **Q/ENTER** para aplicar el valor configurado.

El valor de la señal confirmada del control remoto del volante aparecerá a la derecha de la pantalla. De este modo, la función de la unidad se asigna al botón del control remoto del volante.

SOURCE

DE

DE

El valor de la señal confirmada del control remoto del volante

4 Repita los pasos del 1 al 3 para configurar cada botón.

Cuando haya terminado con la configuración, pulse **↵** para regresar al modo anterior.

Configuración de visualización

DISPLAY se selecciona en el menú principal de configuración del paso 2.

Cambio del color de iluminación

Puede cambiar el color de iluminación de los cuatro botones siguientes.

Elemento de configuración: ILLUMINATI

Otros elementos de configuración: KEY&DISP / KEY / DISP*

Opciones de configuración:

OPTION / CUSTOMIZE

OPTION:

Es posible seleccionar entre 30 colores en total.

CUSTOMIZE:

Si no le gusta ninguno de los colores de OPTION, puede personalizar el color siguiendo los pasos descritos a continuación.

* Puede cambiar el color de iluminación de las teclas y la pantalla simultáneamente o por separado seleccionando KEY&DISP, KEY o DISP.

- 1 Después de entrar en CUSTOMIZE, gire el **codificador giratorio** para seleccionar un color (RED, GREEN, BLUE) que desee ajustar y pulse **Q / ENTER**.
- 2 Cuando el color ajustado parpadee, gire el **codificador giratorio** para seleccionar un valor (0-60).
R corresponde a rojo, G a verde y B a azul.
- 3 Pulse **Q / ENTER** o **↵** para finalizar el ajuste del color.
- 4 Repita los pasos de 1 a 3 para ajustar otro color.

Notas

- En el paso 2, puede cambiar a otro modo de ajuste de color pulsando **◀◀** o **▶▶**.
- Los valores de ajuste de los modos **OPTION** y **CUSTOMIZE** están asociados, por lo que si el valor de ajuste de **CUSTOMIZE** es diferente del valor de **OPTION**, aparecerá "USER" en el modo **OPTION**.
- Durante el ajuste de **CUSTOMIZE**, por lo menos uno de los valores de ajuste debe ser mayor que 20.

Control de atenuación

Establezca el control de atenuación en **AUTO** para atenuar el brillo de la unidad con las luces del coche ON. Este modo resulta útil si cree que, tras ajustar el nivel de oscurecimiento de la unidad, aún brilla demasiado por la noche.

Elemento de configuración: DIMMER

Opciones de configuración:

AUTO (ajuste inicial) / **ON** / **OFF**

Nota

- También puede ajustar esta opción si mantiene pulsado **DIM**.

Ajuste del desplazamiento (TEXTSCROLL)

Este reproductor de CD puede desplazarse por el disco y los nombres de pista grabados en discos CD-TEXT, así como por la información de texto de los archivos, nombres de carpetas y etiquetas MP3/WMA/AAC.

Elemento de configuración: TEXTSCROLL

Opciones de configuración:

MANUAL (ajuste inicial) / **AUTO**

MANUAL:

El visualizador se desplaza cuando se carga un disco, cuando cambia una pista, etc.

AUTO:

La información actual de texto de CD, de carpetas, de etiquetas, etc., se desplaza automáticamente.

Nota

- La unidad desplaza los nombres del texto del CD, los nombres de las carpetas, archivos y etiquetas.

Ajuste del tipo de desplazamiento

Elija de entre los dos métodos de desplazamiento. Seleccione el tipo que prefiera.

Elemento de configuración: SCROLLTYPE

Opciones de configuración:

TYPE1 / **TYPE2** (ajuste inicial)

TYPE1:

Los caracteres se desplazan de derecha a izquierda, de uno en uno.

TYPE2:

Las palabras se forman de izquierda a derecha, carácter por carácter. Cuando se llena la pantalla, se borra y las palabras restantes se visualizan del mismo modo hasta que hayan aparecido todas las palabras del título.

Configuración del sintonizador

TUNER se selecciona en el menú principal de configuración del paso 2.

Configuración de la calidad del tono de TUNER (FM) (FM SET)

Esta unidad puede configurarse según la calidad de tono deseada para las emisoras de radio analógica FM.

Elemento de configuración: FM SET

Opciones de configuración:

HI-FI / **NORMAL** (ajuste inicial) / **STABLE**

HI-FI:

Ajuste de alta calidad

NORMAL:

Ajuste estándar

STABLE:

Control del ruido

Nota

- Es posible que se detecte más ruido si se ajusta **HI-FI**, en función del estado de recepción. En ese caso, se recomienda utilizar el ajuste **Normal**.

Configuración de un iPod

"IPOD" se selecciona en el menú principal de configuración del paso 2.

Configuración del modo de búsqueda de iPod/iPhone

La unidad le permite buscar en el iPod/iPhone mediante nueve modos de búsqueda diferentes.

Elemento de configuración: IPOD LIST

Otros elementos de configuración: PLAYLISTS / ARTISTS / ALBUMS / AUDIOBOOKS / PODCASTS / GENRES / COMPOSERS / SONGS / GENIUS MIX

Opciones de configuración:

OFF / **ON**

Notas

- El modo de búsqueda de Listas de reproducción/Artistas/Álbumes/Podcasts/Géneros/Canciones/Genius Mix está ajustado inicialmente en **On**. El modo de búsqueda de Audiolibros/Canciones está ajustado inicialmente en **Off**.
- Para obtener más información, consulte "Búsqueda de la canción que desea escuchar" en la página 43.

Configuración de aplicaciones (APP)

APP se selecciona en el menú principal de configuración del paso 2.

Configuración del modo de comunicación con el teléfono inteligente (ALPINE APP)

Ajuste ALPINE APP en la posición USB cuando haya un iPhone conectado, o en la posición BT si hay un dispositivo Android acoplado.

Elemento de configuración: ALPINE APP

Opciones de configuración:

USB (ajuste inicial) / BT / OFF

USB:

Cuando se conecta un iPhone al puerto USB de CDE-W296BT/ CDE-195BT, es posible programar los parámetros de sintonización de sonido de la unidad o comunicarse con SNS.

BT:

Utilice esta opción si acopla un teléfono inteligente Android a esta unidad mediante tecnología Bluetooth. En ese momento, podrá programar los parámetros de sintonización de sonido de la unidad o comunicarse con SNS.

OFF:

No hay ningún teléfono inteligente conectado.

Notas

- La validación de esta función lleva unos segundos.
- Para que esta característica funcione adecuadamente, las aplicaciones específicas deben estar instaladas en el teléfono inteligente antes de la conexión. Póngase en contacto con su proveedor Alpine o visite el sitio web de Alpine para más detalles.
- Solo el iPhone y algunos teléfonos inteligentes son compatibles con esta función.

Configuración del volumen de TTS (texto a voz)

Esta función permite leer comentarios, etc., en voz alta en un teléfono inteligente y emitir el sonido por los altavoces de la unidad.

Elemento de configuración: TTS VOLUME

Opciones de configuración:

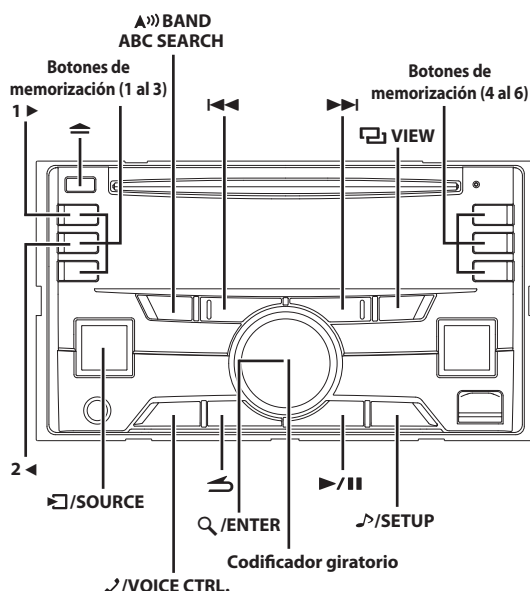
0 ~ 35

Nota

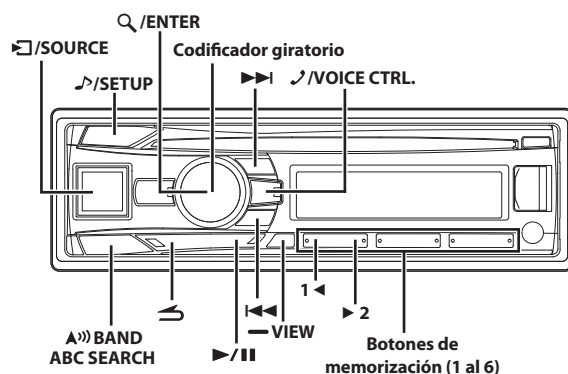
- El nivel de volumen inicial es 12.

Llamada manos libres con BT

CDE-W296BT



CDE-195BT



Configuración previa a la utilización

Acerca de Bluetooth®

Bluetooth es una tecnología inalámbrica que permite la comunicación entre un dispositivo móvil o un ordenador personal en distancias cortas. Por ejemplo, permite realizar llamadas manos libres o transmitir datos entre dispositivos compatibles con Bluetooth. La transmisión Bluetooth puede utilizarse en el espectro de 2,4 GHz sin licencia si la distancia entre los dispositivos no supera los 10 metros. Para obtener más información al respecto, consulte la página oficial de Bluetooth (<http://www.bluetooth.com>).

Notas

- En función de la versión de Bluetooth, algunos dispositivos Bluetooth no pueden comunicarse con esta unidad.

- No podemos garantizar el funcionamiento correcto de la unidad con todos los dispositivos compatibles con Bluetooth. Para obtener instrucciones sobre el dispositivo compatible con BT, consulte a su proveedor ALPINE o visite el sitio web de ALPINE.
- En función del entorno, es posible que la conexión inalámbrica Bluetooth sea inestable.
- Cuando realice llamadas o lleve a cabo operaciones de configuración, asegúrese de detener el vehículo en un lugar seguro.
- En función del dispositivo compatible con Bluetooth conectado, esta función puede variar. Consulte también el Manual de operación del dispositivo conectado.
- Si realiza una búsqueda de esta unidad con un teléfono compatible con Bluetooth, aparece la unidad con el nombre "CDE-W296Series/CDE-195Series".

Antes de utilizar la función Bluetooth

Antes de utilizar la función Bluetooth, debe realizar lo siguiente.

Ajuste BT IN en ON si desea utilizar un teléfono manos libres o la función BT Audio. Consulte "Configuración de la conexión Bluetooth (BT IN)" en la página 35.

Nota

- Antes de utilizar la función Bluetooth, debe estar emparejado con esta unidad. Consulte "Conexión de un dispositivo compatible con Bluetooth (emparejamiento)" en la página 34.

Conexión de un dispositivo compatible con Bluetooth (emparejamiento)

Para obtener más información sobre el control de las funciones desde un dispositivo compatible con Bluetooth, consulte el Manual de operación del dispositivo compatible con Bluetooth.

- 1 Utilizando su dispositivo compatible con Bluetooth, seleccione "CDE-W296Series/CDE-195Series" para el emparejamiento.

Dispositivo compatible con Bluetooth con SSP (Secure Simple Pairing, Emparejamiento sencillo seguro)

- 2-1 Gire el codificador giratorio para cambiar la visualización de la unidad principal de "PAIR NO" a "PAIR YES" y, a continuación, pulse  /ENTER. Si "PAIR NO" está seleccionado, la conexión se cancelará.

Dispositivo compatible con Bluetooth sin SSP (Secure Simple Pairing, Emparejamiento sencillo seguro)

- 2-2 Introduzca el código PIN ("0000") en un dispositivo compatible con Bluetooth.

Nota

- El código PIN inicial es "0000".

- 3 Si el acoplamiento es correcto, aparecerá "CONNECTED" durante unos segundos. A continuación, la unidad principal volverá a su estado anterior.

Emparejamiento automático con iPod/iPhone

Si se conecta un iPod/iPhone al puerto USB, la unidad realizará el emparejamiento de forma automática.

- 1 Asegúrese de que USB PAIR está ajustado en ON. Consulte "Configuración del emparejamiento automático con un iPod/iPhone" en la página 35.
- 2 Conecte un iPod/iPhone al puerto USB de esta unidad.
- 3 Gire el codificador giratorio para seleccionar "PAIR YES" y, a continuación, pulse  /ENTER.* Si "PAIR NO" está seleccionado, la conexión se cancelará.
* En función de la versión de iOS, es posible que tenga que activar la función Bluetooth manualmente en el iPod/iPhone y, a continuación, realizar esta operación.
- 4 Si el emparejamiento es correcto, aparecerá "CONNECTED" durante unos segundos. A continuación, la unidad principal volverá a su estado anterior.

Notas

- Si el dispositivo se ha emparejado antes con esta unidad, el emparejamiento con USB no se realizará automáticamente.
- Si la conexión no se realiza correctamente, aparecerá "FAILED".
- Si el emparejamiento es correcto, el dispositivo y esta unidad en principio se conectarán automáticamente cada vez que la llave de contacto del vehículo se ponga en la posición ON. En caso de que falle la reconexión automática, pruebe con la conexión manual.
- Ajuste "VISIBLE M" en ON para que otros dispositivos compatibles con Bluetooth puedan ver esta unidad. Consulte "Configuración del modo visible" en la página 35.

Configuración de Bluetooth

Los pasos del 1 al 5 siguientes son comunes a las distintas funciones de Bluetooth. Para obtener información detallada, consulte cada función por separado.

Nota

- Ajuste BT IN en ON y, a continuación, realice la operación Bluetooth SETUP. Consulte "Configuración de la conexión Bluetooth (BT IN)" en la página 35.

- 1 Mantenga pulsado  /SETUP durante, al menos, 2 segundos para activar el modo SETUP.
- 2 Gire el codificador giratorio para seleccionar "Bluetooth" y, a continuación, pulse  /ENTER. Se activará el modo de configuración de Bluetooth.
- 3 Gire el codificador giratorio para seleccionar los elementos que desee y, a continuación, pulse  /ENTER.
Bluetooth:
BT IN*1 ↔ USB PAIR ↔ PAIRED DEV ↔ VISIBLE M ↔
CALL SOUND ↔ CALLER ID ↔ PB UPDATE*1 ↔ PB ORDER ↔
SPEAKER SL*2 ↔ FW VERSION ↔ FW UPDATE*1 ↔ BT IN
*1 Los elementos no se visualizan durante una llamada de teléfono.
*2 Si activa el modo 3WAY en el sistema 2WAY/3WAY (página 25), no podrá ajustar esta opción.
- 4 Gire el codificador giratorio para cambiar la configuración.

5 Mantenga pulsado /SETUP durante, al menos, 2 segundos.

Se cancela el modo SETUP.

Notas

- Pulse para regresar al modo anterior.
- Si no se realiza ninguna operación en un espacio de 60 segundos, la unidad vuelve al modo normal.

Configuración de la conexión Bluetooth (BT IN)

Con la tecnología Bluetooth, podrá instalar un receptor manos libres con un Teléfono inteligente que disponga de Bluetooth.

Desde esta unidad es posible controlar o reproducir de forma inalámbrica la información de audio de un Teléfono inteligente o reproductor portátil compatible con Bluetooth.

Elemento de configuración: BT IN

Opciones de configuración:

OFF / ON (ajuste inicial)

OFF:

La función de teléfono manos libres y la función de Bluetooth Audio no se utilizan.

ON:

Seleccione esta opción si quiere emparejar su teléfono compatible con Bluetooth con esta unidad o utilizar la función Bluetooth Audio.

Nota

- Si "BT IN" está ajustado en OFF, los indicadores relacionados con el teléfono manos libres (carga de batería y intensidad de señal) no se visualizarán.

Configuración del emparejamiento automático con un iPod/iPhone

Si ajusta esta opción en ON, la unidad realizará automáticamente el emparejamiento al conectar un iPod/iPhone a esta unidad a través del puerto USB.

Elemento de configuración: USB PAIR

Opciones de configuración:

OFF / ON (ajuste inicial)

OFF:

Desactive la función de emparejamiento automático.

ON:

Emparejamiento automático al conectar un iPod/iPhone a esta unidad a través del puerto USB.

Nota

- El emparejamiento automático con USB no se producirá si alguno de los dispositivos ya se ha emparejado antes. Asegúrese de que los nombres de dispositivo se hayan eliminado en los dos dispositivos.

Ajuste del dispositivo Bluetooth

Seleccione uno de los 5 dispositivos compatibles con Bluetooth conectados que registró anteriormente.

Elemento de configuración: PAIRED DEV

- 1 Gire el codificador giratorio para seleccionar el dispositivo compatible con Bluetooth que desea utilizar (al que desea conectarse) y, a continuación, pulse /ENTER.

- 2 Gire el codificador giratorio para seleccionar "CONNECT" y conectar el dispositivo seleccionado.

El dispositivo conectado aparece marcado como . Seleccione "DISCONNECT" para desconectar este dispositivo. Seleccione "CLEAR" si quiere borrar el dispositivo de la lista de dispositivos.

Notas

- Si ha cambiado la conexión correctamente, aparecerá "CONNECTED" durante 2 segundos y se iluminará el indicador y, seguidamente, la unidad volverá a la pantalla SETUP.
- Si se conecta correctamente un Teléfono inteligente a esta unidad, el indicador se ilumina para mostrar la batería restante del Teléfono inteligente conectado. El indicador se ilumina cuando la carga de la batería está aproximadamente al 50%, el indicador se ilumina cuando la carga de la batería es insuficiente y parpadea como advertencia de batería agotada. El indicador se apaga cuando la batería se agota. En este momento, la función Bluetooth no está disponible, ya que el teléfono inteligente está apagado.
- Indicador (intensidad de señal): El indicador mostrará la intensidad de la señal del proveedor de servicios en ese momento. El indicador parpadea cuando la señal del Teléfono inteligente conectado es muy débil. El indicador se apaga cuando el Teléfono inteligente no tiene cobertura o no recibe señal.
- En función del Teléfono inteligente conectado, es posible que los indicadores (carga de batería) y (intensidad de señal) no se muestren.
- Es posible registrar 5 dispositivos en total. Si se registra un sexto dispositivo, se eliminará automáticamente el primer dispositivo registrado.

Configuración del modo visible

Puede decidir si esta unidad puede ser reconocida o no por un dispositivo compatible con Bluetooth. Lo normal es ajustar esta opción en ON.

Elemento de configuración: VISIBLE M

Opciones de configuración:

ON (ajuste inicial) / OFF

ON:

Permite que el dispositivo compatible con Bluetooth pueda reconocer esta unidad.

OFF:

No permite que el dispositivo compatible con Bluetooth pueda reconocer esta unidad.

Ajuste de la calidad del sonido Bluetooth

Modifique estos ajustes para mejorar la calidad de la llamada entrante o saliente.

Elemento de configuración: CALL SOUND

Otros elementos de configuración: SOURCE VOL / TYPE SET

Ajuste del volumen (SOURCE VOL)

Puede resaltar o atenuar el nivel de volumen de la llamada de teléfono, del tono de llamada y de la entrada del micrófono para que se ajuste a sus preferencias.

Opciones de configuración:

PHONE TALK:

-5 dB ~ +5 dB

RING TONE:

-5 dB ~ +5 dB

MIC GAIN:

-5 dB ~ +5 dB

Nota

- El ajuste inicial de PHONE TALK / RING TONE / MIC GAIN es 0.

Configuración automática del sonido (TYPE SET)

En función del entorno de la llamada, seleccione uno de los ajustes siguientes para obtener la mejor calidad de sonido posible.

Opciones de configuración:

TYPE1 (ajuste inicial) / TYPE2 / TYPE3 / TYPE4 / TYPE5

TYPE1:

Modo estándar (recomendado)

TYPE2:

Mejora la reducción de ruido

TYPE3:

Mejora la cancelación de eco

TYPE4:

Mejora tanto la reducción de ruido como la cancelación de eco

TYPE5:

Rebaja tanto la reducción de ruido como la cancelación de eco

Nota

- Estas funciones están diseñadas para mejorar la calidad del sonido de la llamada saliente.
Reducción de ruido: esta función puede reducir el ruido de la carretera, pero si se abusa puede afectar a la calidad del sonido de la llamada.
Cancelación del eco: esta función puede reducir el eco, pero si se abusa puede afectar a la calidad del sonido de la llamada.

Activación y desactivación (ON/OFF) de la pantalla de información de llamada

Puede elegir usar esta función según los ajustes siguientes.

Elemento de configuración: CALLER ID

Opciones de configuración:

ON (ajuste inicial) / OFF

Si desea evitar que otras personas puedan ver la información de ID de la llamada, ajuste esta opción en OFF. En función de la información de ID guardada, mientras se marca un número de teléfono o mientras se realiza una llamada, aparecerá "UNKNOWN" y el número de teléfono.

Configuración de actualización de la agenda del teléfono

Es posible actualizar la agenda del teléfono automáticamente o de forma manual.

Elemento de configuración: PB UPDATE

Opciones de configuración adicionales: AUTO / MANUAL

Activación y desactivación (ON/OFF) de la actualización automática de la agenda del teléfono (AUTO)

Cuando se selecciona AUTO ON en este paso, siempre que la llave de contacto del vehículo esté en la posición ON o después de conectar el teléfono a esta unidad, la agenda del teléfono se actualizará automáticamente.

Opciones de configuración:

AUTO OFF / AUTO ON (ajuste inicial)

Nota

- "UPDATING" se visualizará durante la actualización de la agenda del teléfono.

Activación y desactivación (ON/OFF) de la actualización manual de la agenda del teléfono (MANUAL)

Si se selecciona MANUAL YES en este paso, la agenda del teléfono se actualizará inmediatamente, independientemente de si la función de actualización automática está activada o desactivada.

Opciones de configuración:

MANUAL NO (ajuste inicial) / MANUAL YES

Nota

- "UPDATING" se visualizará durante la actualización de la agenda del teléfono.

Cambio del orden de la lista de la agenda del teléfono

Las entradas de la agenda del teléfono se visualizan en orden alfabético comenzando desde la primera letra de FIRST o LAST NAME.

La visualización por FIRST NAME es la opción predeterminada, pero se puede seleccionar también LAST NAME.

Elemento de configuración: PB ORDER

Opciones de configuración:

FIRST NAME (ajuste inicial) / LAST NAME

Nota

- "WAITING" se visualizará mientras esté cambiando el orden de la agenda del teléfono. Puede salir de la pantalla "WAITING" para seguir utilizando el dispositivo si pulsa  durante el proceso de ordenación. Durante este tiempo, lo único inaccesible es la agenda del teléfono. Además, el cambio de orden puede afectar la reproducción de BT AUDIO.

Selección del altavoz de salida

Seleccione el altavoz del vehículo desde el que quiera escuchar la llamada.

Elemento de configuración: SPEAKER SL

Opciones de configuración:

ALL (ajuste inicial) / FRONT-L / FRONT-R / FRONT-LR

ALL:

El sonido se emite por los altavoces del vehículo.

FRONT-L:

El sonido solo se emite por el altavoz frontal izquierdo.

FRONT-R:

El sonido solo se emite por el altavoz frontal derecho.

FRONT-LR:

El sonido se emite por el altavoz frontal izquierdo y derecho.

Nota

- En el modo 3WAY, el sonido de la llamada se emite desde todos los altavoces del coche.

Visualización de la versión del firmware

Aparecerá la versión del firmware actual.

Elemento de configuración: FW VERSION

Actualización del firmware

Es posible que se publiquen actualizaciones de firmware de Bluetooth para garantizar la interoperabilidad de los teléfonos. Para obtener más información sobre cómo actualizar el firmware Bluetooth, visite el sitio web de Alpine de su país o seleccione su país en la página principal de Alpine Europe (<http://www.alpine-europe.com>).

■ Elemento de configuración: FW UPDATE

Opciones de configuración:

NO (ajuste inicial) / YES

Control del teléfono manos libres

Acerca del teléfono manos libres

Es posible realizar llamadas en modo manos libres si se utiliza un Teléfono inteligente compatible con HSP (perfil de auriculares) y HFP (perfil manos libres) en esta unidad.

Notas

- No realice llamadas manos libres en situaciones de mucho tráfico o en carreteras con muchas curvas.
 - Cierre las ventanas durante la llamada para reducir el ruido de fondo.
 - Si las dos personas que se comunican utilizan dispositivos manos libres o si la llamada se realiza en una zona con mucho ruido, puede que resulte difícil escuchar a la otra persona.
 - En función de las condiciones de la línea o del Teléfono inteligente, puede que las voces no suenen naturales.
 - Al utilizar un micrófono, hable tan directamente como pueda al micrófono para obtener un sonido de la máxima calidad.
 - Algunas funciones de los Teléfono inteligente dependen de las capacidades y parámetros de la red del proveedor de servicios. Además, los proveedores de servicios no siempre pueden activar todas las funciones y algunos parámetros de la red de los proveedores limitan ciertas funcionalidades.
- Póngase siempre en contacto con su proveedor de servicios para obtener detalles sobre la disponibilidad y la funcionalidad de su teléfono. Todas las funciones, la funcionalidad y otras especificaciones del producto, así como la información contenida en el Manual de operación se basan en la información más reciente a la que se ha tenido acceso y se interpretan como precisos en el momento de la impresión de este manual.
- Alpine se reserva el derecho de cambiar o modificar cualquier información o especificación sin previo aviso y sin obligación de notificarlo.

Atender una llamada

Las llamadas entrantes se anuncian con el tono de llamada entrante y con un mensaje (PHONE).

Pulse  o  /ENTER.

Se inicia la llamada.

Nota

- Durante la llamada, el sonido de la fuente de salida de la unidad se silencia. Una vez finalizada la llamada, la reproducción se reanuda.

Colgar el teléfono

Pulse  o .

Finaliza la llamada.

Realizar una llamada

La unidad almacena un registro de llamadas de las últimas llamadas realizadas, recibidas y perdidas (20 registros para cada una). Existen varias formas de realizar llamadas desde el modo de "Llamada". Los pasos siguientes del 1 al 5 son operaciones comunes a varias formas de realizar estas llamadas. Para obtener información detallada, consulte cada categoría de realización de llamadas.

1 Pulse .

Aparecerá la lista de llamadas salientes.

2 Gire el codificador giratorio para seleccionar el modo de llamadas salientes.

Opciones de configuración:

DIALLED / RECEIVED / MISSED / PHONE BOOK

DIALLED:

Historial de llamadas marcadas

RECEIVED:

Historial de llamadas recibidas

MISSED:

Historial de llamadas entrantes perdidas

PHONE BOOK:

Agenda del teléfono inteligente

3 Pulse /ENTER.

Se activa el modo de llamadas salientes y se mostrará cada lista del modo.

Nota

- Es posible que la lista tarde un tiempo en aparecer después de la conexión. La lista no siempre se actualiza, en función del dispositivo conectado.

4 Gire el codificador giratorio para seleccionar un nombre o un número de teléfono de la lista.

Nota

- Puede utilizar la función de búsqueda alfabética en la agenda para buscar un nombre o un número de la agenda del teléfono. Para obtener más información, consulte "Función de búsqueda alfabética en la agenda" en la página 38.

5 Pulse /ENTER.

Se llamará al número de teléfono seleccionado.

Si un nombre tiene registrados varios números en la agenda del teléfono, pulse  /ENTER tras haber seleccionado el nombre*, gire el **codificador giratorio** para seleccionar el número que desee y pulse  /ENTER: se llamará al número de teléfono.

* Si no se reconoce el nombre, se mostrará "UNKNOWN" y el número de teléfono.

Notas

- Pulse  para regresar al modo anterior.
- Si no se realiza ninguna operación en un espacio de 60 segundos, la unidad vuelve al modo normal.

Rellamada de un número del historial de llamadas salientes

Los números de teléfono marcados previamente (20 elementos como máximo en el registro de llamadas) se guardan en un historial de llamadas marcadas. Puede volver a marcar un número buscándolo en el directorio de llamadas marcadas.

■ Elemento de configuración: DIALLED

Llamada a un número del historial de llamadas entrantes

Los números de teléfono de las llamadas recibidas (20 elementos como máximo en el registro de llamadas) se guardan en la lista de llamadas recibidas. Puede volver a llamar a estos números desde aquí.

■ **Elemento de configuración:** RECEIVED

Llamada a un número del historial de llamadas entrantes perdidas

Los números de teléfono de las llamadas perdidas (20 elementos como máximo en el registro de llamadas) se guardan en la lista de llamadas perdidas. Puede volver a llamar a estos números desde aquí.

■ **Elemento de configuración:** MISSED

Rellamada de un número de la agenda del teléfono

Se pueden descargar hasta 1.000 nombres (con un máximo de 5 números de teléfono para cada nombre) desde un Teléfono inteligente. Utilice la lista de la agenda del teléfono para realizar llamadas seleccionando a una persona determinada.

■ **Elemento de configuración:** PHONE BOOK

Notas

- El orden en que se visualiza la lista depende del ajuste de "PB ORDER" (consulte "Cambio del orden de la lista de la agenda del teléfono" en la página 36).
- Si se agrega o se borra el historial de llamadas o la agenda telefónica del Teléfono inteligente mientras éste está conectado a la unidad, la lista mostrada en la unidad podría no visualizarse actualizada. Aunque no esté actualizada, la función de llamada de teléfono está totalmente operativa.
- Puede acceder a la información de un número guardado en la agenda pulsando  **VIEW**. Cada vez que pulse el botón, la información mostrada cambiará en este orden: Nombre → Etiqueta del teléfono*/número de teléfono → Nombre.
Si no se detecta el nombre, se mostrará el número de teléfono. Si no es posible obtener la etiqueta o el número, aparecerá "NO LABEL" o "NO NUMBER".
- * La etiqueta de teléfono de un número depende de la información del número guardado en la agenda del Teléfono inteligente y se admiten 4 tipos: MOBILE, HOME, OFFICE y OTHER.

Función de búsqueda alfabética en la agenda

Puede seleccionar las tres primeras letras para buscar el nombre que desee en la lista de la agenda del teléfono mediante la función de búsqueda alfabética en la agenda.

Por ejemplo:

Búsqueda de un nombre: "Michael James"
El siguiente ejemplo explica cómo se realiza la búsqueda.
En función del ajuste de PB ORDER (consulte "Cambio del orden de la lista de la agenda del teléfono" en la página 36), la agenda del teléfono se muestra por orden de nombre o de apellido. Busque el nombre o el apellido según el ajuste seleccionado.

- 1 Pulse **BAND/ABC SEARCH** en la pantalla de la lista de la agenda del teléfono: se activará el modo de búsqueda alfabética en la agenda.

Se muestra la pantalla de selección de letras.

- 2 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar la primera letra (por ejemplo, M) y, a continuación, pulse **▶▶I**.

- 3 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar la segunda letra (por ejemplo, l) y, a continuación, pulse **▶▶I**.
- 4 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar la tercera letra (por ejemplo, C) y, a continuación, pulse **Q/ENTER**. Se buscarán los nombres guardados en la agenda del teléfono que empiecen por "MIC".
- 5 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el nombre que desee (por ejemplo, Michael James) y, a continuación, pulse **Q/ENTER** para realizar la llamada.

Notas

- La configuración inicial de la función de búsqueda alfabética solo se aplica a caracteres del alfabeto inglés, pero si se activa el idioma "RUSSIAN", la función de búsqueda alfabética de la agenda del teléfono también se aplica a las letras rusas. Consulte "Configuración del idioma de menús" en la página 30.
- Si el nombre seleccionado tiene más de un número registrado en la agenda del teléfono, deberá girar el **codificador giratorio** para seleccionar el número adecuado y, después, deberá pulsar **Q/ENTER**.
- Pulse **◀◀** en el paso 3 o 4 para eliminar la entrada actual y volver al paso anterior.
- Puede buscar nombres por su primera letra, las dos primeras letras o las tres primeras letras. Pulse **Q/ENTER** después de introducir el número de letras que desee. Una lista muestra los nombres que empiezan con las letras deseadas.

Operaciones de control por voz

Si se acopla un teléfono inteligente con función de reconocimiento de voz con esta unidad, el teléfono inteligente se puede controlar con control por voz a través de esta unidad.

Mantenga pulsado **VOICE CTRL.**, al menos, 2 segundos para activar el modo de reconocimiento de voz.

Una vez activado el modo de reconocimiento de voz y cuando aparezca "SPEAK", puede realizar una llamada de teléfono, reproducir una canción, etc., a través de esta unidad mediante órdenes de control por voz*.

* Consulte el manual de su teléfono inteligente para saber más sobre las órdenes de control por voz.

Notas

- Puede realizar esta operación únicamente si ha conectado un Teléfono inteligente compatible con reconocimiento de voz. Si el Teléfono inteligente no es compatible con reconocimiento de voz, aparecerá "NO SUPPORT" en la pantalla durante 2 segundos.
- El funcionamiento del reconocimiento de voz depende del smartphone y del sitio donde esté ubicado el micrófono. Se debe tener en cuenta la posición de montaje del micrófono.
- El funcionamiento de reconocimiento de voz depende de la funcionalidad del Teléfono inteligente. Para obtener más información al respecto, consulte el Manual de operación del Teléfono inteligente.
- Si el nombre de la persona a la que está llamando no se encuentra, aparecerá "NO CALL" en la pantalla durante 2 segundos.
- Siga todas las normativas locales de tráfico cuando utilice esta función.

Función de llamada en espera

Si se recibe una segunda llamada durante una llamada activa, es posible hacer que el primer interlocutor espere unos instantes mientras se atiende la segunda llamada. Cuando haya terminado con una llamada, podrá cambiar a la otra.

Si se recibe una segunda llamada durante la llamada activa (llamada1), la información de la segunda llamada (llamada2) se visualiza en vez del nombre de la persona que llama. Si pulsa **2**, activará el modo de llamada en espera.

En este caso, llamada1 está en espera y se atiende llamada2.

Notas

- En el modo de llamada en espera, pulse **1** o **2** para alternar entre la persona de la llamada activa y la persona en espera.
- En el modo de llamada en espera, si mantiene pulsado **1** o **2** durante, al menos, 2 segundos para colgar llamada1 o llamada2, se atenderá automáticamente la otra llamada. (La acción dependerá del dispositivo acoplado.)
- En el modo de llamada en espera, puede pulsar **VIEW** para que aparezca en la pantalla la persona de la llamada activa o la persona en espera.

Creación un número de memorización en el menú del teléfono (marcación abreviada)

Asigne los números que marca con más frecuencia a números de memorización para poder aplicar la función de rellamada. Es posible asignar hasta seis números de teléfono frecuentes a los números de memorización.

Seleccione un número que quiera memorizar en la lista de la agenda del teléfono (PHONE BOOK, DIALLED, etc.). Pulse cualquiera de los **botones de memorización (1 al 6)** donde desee almacenar el número y manténgalo presionado durante, al menos, 2 segundos.

El número de teléfono seleccionado se almacenará en el número de memorización.

Notas

- Si el nombre tiene varios números registrados en la agenda, pulse /**ENTER** después de seleccionar el nombre. Gire el **codificador giratorio** para elegir el número que desee. Pulse cualquiera de los **botones de memorización (1 al 6)** y manténgalo presionado durante, al menos, 2 segundos. El número seleccionado se guarda como número de memorización.
- Se pueden guardar un total de 30 números de teléfono como números de memorización (6 números por cada teléfono inteligente de la lista de dispositivos emparejados). Si se elimina un Teléfono inteligente de la lista de dispositivos emparejados, los números de memorización de dicho teléfono se eliminarán y no se recuperan aunque vuelva a emparejar el teléfono.
- Si almacena un número de teléfono en un número de memorización que ya tenía un número guardado, el número actual se borrará y será reemplazado por el nuevo.

Marcación del número de memorización

- 1** Pulse cualquiera de los **botones de memorización (1 al 6)** que tenga un número almacenado en el modo de teléfono.

Se visualizará la información (nombre/número) del número de memorización.

- 2** Pulse /**ENTER** o .

El número almacenado en el botón de memorización se marcará directamente.

Ajuste del volumen al recibir una llamada

Puede ajustar el volumen mientras realiza la llamada.

Gire el **codificador giratorio** para ajustar el volumen.

Nota

- Tal vez necesite subir el volumen del nivel de la fuente de escucha de audio habitual. Sin embargo, tenga en cuenta que puede producirse retroalimentación si sube demasiado el volumen. La retroalimentación está directamente relacionada con el volumen. Si baja el volumen al mínimo necesario conseguirá reducirla. Si aleja el micrófono de los altavoces principales del vehículo (por ejemplo, si lo tiene fijado en los protectores solares), también puede reducir la retroalimentación.

Silenciamiento rápido de la entrada del micrófono (Voice Mute)

Durante una llamada, si activa la función Voice Mute silenciará instantáneamente la entrada del micrófono. El interlocutor no escuchará su voz.

Durante la llamada, pulse **►/II** para silenciar la entrada del micrófono.

Vuelva a pulsar **►/II** para recuperar el nivel de volumen anterior de la entrada del micrófono.

Conmutación de audio de llamada

Durante una llamada, esta función permite transferir el audio entre el teléfono inteligente y los altavoces del vehículo.

Durante una llamada, pulse **▲/»BAND** o mantenga pulsado **►/II** durante, al menos, 2 segundos para conmutar el sonido de la llamada entre la unidad y el teléfono inteligente.

Nota

- En función del teléfono inteligente, esta operación tal vez no pueda realizarse.

Funcionamiento de Bluetooth Audio

Con un teléfono inteligente o un reproductor de música compatible con Bluetooth, es posible reproducir y controlar la reproducción de música de forma inalámbrica*.

* Para poder reproducir audio, es necesario un Teléfono inteligente o un reproductor portátil que cumpla las normas A2DP (Perfil de distribución de audio avanzada) o AVRCP (Perfil de control remoto de audio/vídeo).

No todas las funciones están operativas en todos los dispositivos.

Notas

- Ajuste **BT IN** en **ON** cuando quiera utilizar la función Bluetooth Audio. Consulte "Configuración de la conexión Bluetooth (BT IN)" en la página 35.
- Durante una llamada se silencia el sonido de la fuente de audio Bluetooth.
- Si utiliza un teléfono manos libres (por ejemplo, al buscar en la agenda) mientras usa la función Bluetooth Audio, es posible que la reproducción de Bluetooth Audio se vea afectada.

Recuperación del modo Bluetooth Audio

Pulse **↺/SOURCE** para seleccionar el modo BT AUDIO.

Seleccionar una canción

Pulse **⏮** o **⏭** para seleccionar la canción que desee.

Si mantiene pulsado **⏮** o **⏭** la pista avanzará o retrocederá rápidamente de forma continua.

Nota

- La acción dependerá del dispositivo acoplado.

Pausa

Pulse **⏸/II**.

La reproducción se detiene. Si vuelve a pulsar volverá a activarse la reproducción.

Selección del grupo deseado

Pulse **◀ ▶** para seleccionar el grupo deseado.

Nota

- Esta función no está disponible en todos los dispositivos emparejados.

Búsqueda de la canción que desea escuchar

Es posible buscar por nombre del artista, nombre del álbum, etc., y visualizar esta información durante la reproducción o la pausa.

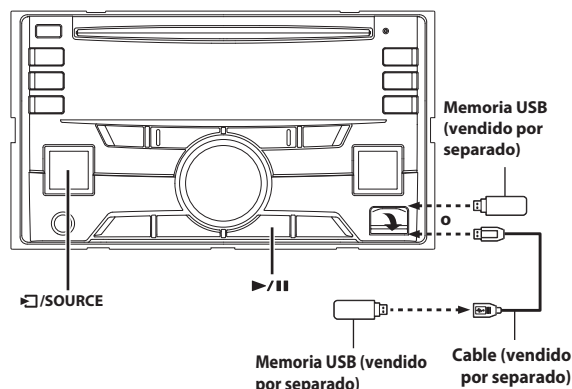
- 1 Pulse **🔍/ENTER** para activar el modo de búsqueda.
- 2 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el grupo (carpeta) que desee y, a continuación, pulse **🔍/ENTER**.
- 3 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el álbum, carpeta, etc., que desee en el grupo seleccionado (carpeta) y, a continuación, pulse **🔍/ENTER**.
- 4 Repita el paso 3 si es necesario hasta que encuentre la canción que desee.

Notas

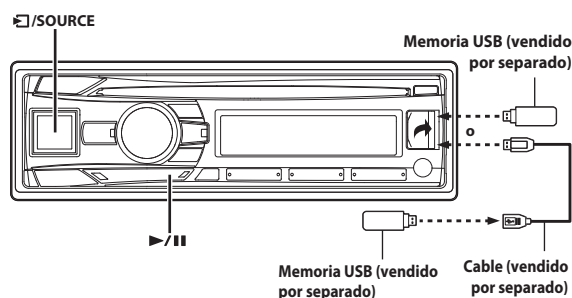
- El modo de búsqueda puede variar según los dispositivos acoplados.
- El modo de pausa puede cancelarse tras la búsqueda.
- Es posible que esta función no esté disponible en todos los dispositivos acoplados.

Memoria USB (opcional)

■ CDE-W296BT



■ CDE-195BT



Reproducción de archivos MP3/WMA/AAC desde una memoria USB (opcional)

Si hay conectado un dispositivo de memoria USB en la unidad, es posible buscar y reproducir archivos MP3/WMA/AAC.

- 1 Pulse **↺/SOURCE** para seleccionar el modo USB AUDIO.
- 2 Para hacer una pausa en la reproducción, pulse **⏸/II**. Si vuelve a pulsar **⏸/II** volverá a activarse la reproducción.

Notas

- Esta unidad reproduce los archivos de la memoria USB con los mismos controles y modos que la reproducción de discos que contienen archivos MP3/WMA/AAC. Para obtener más información, consulte "CD/MP3/WMA/AAC" en la página 15.
- Antes de desconectar la memoria USB, es importante cambiar a otra fuente o poner la unidad en pausa.
- Es posible que el tiempo de reproducción no se muestre correctamente si se reproduce un archivo grabado a VBR (velocidad de bits variable).

Acerca de los archivos MP3/WMA/AAC de la memoria USB

Reproducción de MP3/WMA/AAC

Los archivos MP3/WMA/AAC se preparan y, a continuación, se almacenan en un dispositivo de memoria USB. Esta unidad puede reconocer un máximo de 255 carpetas y 255 archivos por carpeta almacenados en una memoria USB. Es posible que la reproducción no se realice si el dispositivo de memoria USB excede las limitaciones descritas anteriormente.

No exceda con ningún archivo el tiempo de reproducción de 1 hora.

Soportes admitidos

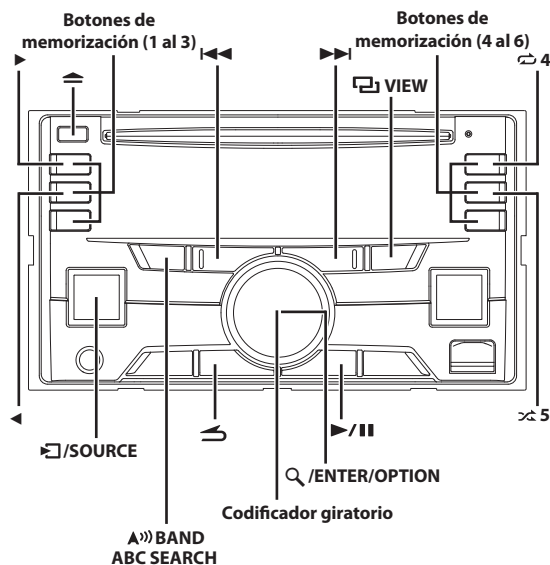
Este dispositivo puede reproducir archivos guardados en dispositivos de memoria USB diseñados para la conexión USB.

Sistemas de archivo correspondientes

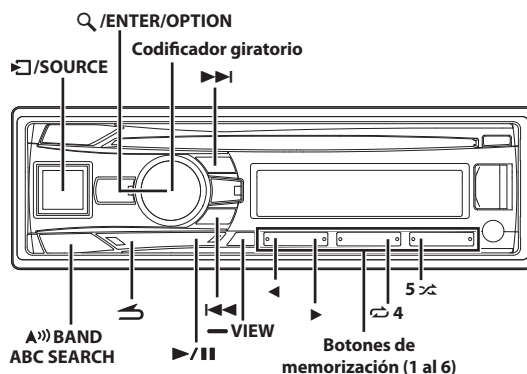
Este dispositivo es compatible con dispositivos de memoria USB con formato FAT 12/16/32.

iPod/iPhone (opcional)

■ CDE-W296BT



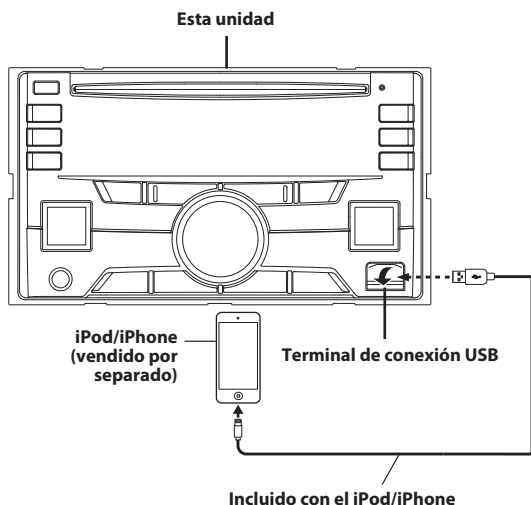
■ CDE-195BT



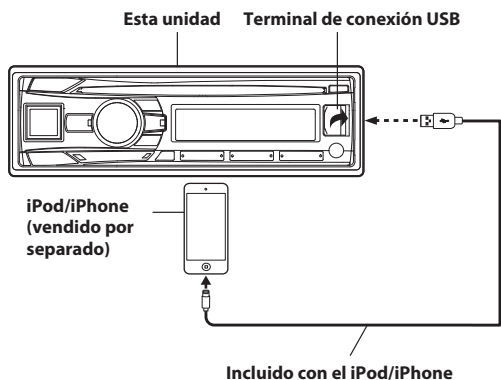
Conexión de un iPod/iPhone

Se puede conectar un iPod/iPhone a esta unidad mediante el cable de interfaz para iPod (incluido con el iPod/iPhone). Si se conecta un iPod/iPhone a esta unidad, puede elegir controlar el iPod/iPhone con sus propios mandos o mediante los controles de la unidad principal. Para obtener más información, consulte "Configuración del control del iPod" en la página 42.

■ CDE-W296BT



■ CDE-195BT



Notas

- Las funciones de Internet y teléfono del iPod touch o del iPhone, etc., también pueden utilizarse al realizar la conexión a la unidad. Sin embargo, el uso de estas funciones detendrá la reproducción de canciones que estén sonando o la pondrá en pausa. En ese momento no debe utilizar la unidad para evitar averías.
- Un iPhone conectado a esta unidad puede utilizarse como iPod o como teléfono manos libres. Para poder usar la función manos libres, el iPhone debe estar emparejado con la conexión Bluetooth de la unidad.
- No deje un iPod/iPhone en el interior del coche, ya que al quedar expuestos a niveles elevados de calor y humedad podrían resultar dañados.

Acerca de los modelos de iPod/iPhone que pueden utilizarse con esta unidad

- Los siguientes dispositivos han obtenido la certificación Made for iPod. No se garantiza el funcionamiento correcto con versiones anteriores.
 - iPod nano (7.ª generación): Ver. 1.0.2
 - iPod touch (5.ª generación): Ver. 7.0.4
 - iPod touch (4.ª generación): Ver. 6.1.5
 - iPod nano (6.ª generación): Ver. 1.2
 - iPod touch (3.ª generación): Ver. 5.1.1
 - iPod nano (5.ª generación): Ver. 1.0.2
 - iPod classic (160 GB) (finales de 2009): Ver. 2.0.4
 - iPod touch (2.ª generación): Ver. 4.2.1
 - iPod nano (4.ª generación): Ver. 1.0.4
 - iPod classic (120 GB): Ver. 2.0.1
 - iPod touch (1.ª generación): Ver. 3.1.3
 - iPod nano (3.ª generación): Ver. 1.1.3
 - iPod classic (80 GB, 160 GB): Ver. 1.1.2
- Los siguientes dispositivos han obtenido la certificación Made for iPhone. No se garantiza el funcionamiento correcto con versiones anteriores.
 - iPhone 5s: Ver. 7.1.1
 - iPhone 5c: Ver. 7.1.1
 - iPhone 5: Ver. 7.1.1
 - iPhone 4s: Ver. 7.1.1
 - iPhone 4: Ver. 7.1.1
 - iPhone 3GS: Ver. 6.1.6
 - iPhone 3G: Ver. 4.2.1
 - iPhone: Ver. 3.1.3
- Para ayudarle a identificar su modelo de iPod, consulte el documento de Apple "Identifying iPod models" en <http://support.apple.com/kb/HT1353>
- Esta unidad no es compatible con la reproducción de vídeo de iPod/iPhone, aunque se utilice un cable de vídeo compatible.

Configuración del control del iPod

Cuando conecte un iPod/iPhone, puede controlarlo desde sus propios mandos o desde la unidad principal.

- Mantenga pulsado $\mathcal{Q}$ /ENTER/OPTION durante, al menos, 2 segundos con la fuente iPod.**
El menú de opciones del iPod se activa.
- Gire el codificador giratorio para seleccionar APP DIRECT y, a continuación, pulse $\mathcal{Q}$ /ENTER.**
El modo de control del iPod cambiará entre iPod MODE y HU MODE.

HU (UNIDAD PRINCIPAL) MODE:

Se utiliza el iPod/iPhone mediante esta unidad.

Este modo permite utilizar la reproducción M.I.X., la repetición de reproducción y la búsqueda de música en un iPod/iPhone desde la unidad principal.

Nota

- En el HU MODE, si utiliza un iPod/iPhone, la pantalla y las funciones de la unidad principal pueden no corresponderse con las del iPod/iPhone.

iPod MODE:

Se utiliza el iPod/iPhone con sus propios controles. Cuando se selecciona iPod MODE, algunas funciones no se pueden utilizar desde la unidad principal.

Notas

- Durante el HU MODE, puede acceder al iPod MODE directamente pulsando $\mathbf{A}) \gg \text{BAND}$.

- Una vez cambiado el modo de control, el iPod/iPhone se pone en pausa. Pulse **►/II** para continuar.

Reproducción

- 1 Pulse **⏮/SOURCE** para cambiar a la fuente iPod.
- 2 Pulse **⏮** o **⏭** para seleccionar la canción deseada. Si mantiene pulsado **⏮** o **⏭** la pista actual avanzará o retrocederá rápidamente de forma continua.
- 3 Para hacer una pausa en la reproducción, pulse **►/II**. Si vuelve a pulsar **►/II** volverá a activarse la reproducción.

Notas

- Si se reproducía una canción en el iPod/iPhone mientras estaba conectado a la unidad, continuará reproduciéndose a partir del punto en que se interrumpió al desconectarse.
- Si escucha un episodio de un Podcast o un audiolibro, éste se puede cambiar pulsando **⏮** o **⏭**.
- Un episodio puede contener varios capítulos. Para cambiar de capítulo, pulse **⏮** o **⏭**.

Búsqueda de la canción que desea escuchar

Un iPod/iPhone puede contener cientos de canciones. Utilice uno de los siguientes modos de búsqueda según se adapte mejor a la canción que quiera buscar.

Cada categoría musical tiene su propia jerarquía. Utilice el modo de búsqueda Lista de reproducción/Artista/Álbum/Canción/Podcast/Género/Canciones/Audiolibro/Lista Genius Mix para restringir las búsquedas, según la tabla siguiente.

Jerarquía 1	Jerarquía 2	Jerarquía 3	Jerarquía 4
Lista de reproducción (PLAYLIST)	Canción	—	—
Artista (ARTIST)*	Álbum*	Canción	—
Álbum (ALBUM)*	Canción	—	—
Canción (SONG)	—	—	—
Podcast (PODCAST)	Episodio	—	—
Género (GENRE)*	Artista*	Álbum*	Canción
Canciones (COMPOSER)*	Álbum*	Canción	—
Audiolibro (AUDIOBOOK)	—	—	—
Lista Genius Mix (Genius Mix List)	—	—	—

Por ejemplo:

Búsqueda por nombre de artista

El siguiente ejemplo explica cómo se realiza la búsqueda por ARTIST.

Si selecciona otra categoría de búsqueda, el funcionamiento es idéntico, aunque con una jerarquía diferente.

- 1 Pulse **Q/ENTER** para activar el modo de selección de búsqueda.

- 2 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el modo de búsqueda de ARTIST y, a continuación, pulse **Q/ENTER**.

SHUFFLEALL*1 ↔ PLAYLIST ↔ ARTIST ↔ ALBUM ↔ SONG ↔ PODCAST ↔ GENRE ↔ COMPOSER ↔ AUDIOBOOK ↔ GENIUS MIX*2/*3 ↔ SHUFFLEALL

*1 Consulte "Reproducción aleatoria Shuffle (M.I.X.)" en la página 45.

*2 En función del iPod/iPhone conectado, es posible que la función Genius Mix no se admita.

*3 Si se conecta un iPod/iPhone con una lista Genius Mix creada en iTunes, podrá utilizar el modo de búsqueda GENIUS MIX para buscar en una lista Genius Mix.

Nota

- La visualización de la lista de modo de búsqueda varía en función del ajuste de iPod LIST. Para obtener más información, consulte "Configuración del modo de búsqueda de iPod/iPhone" en la página 32.

- 3 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el artista que desee y, a continuación, pulse **Q/ENTER**.

- 4 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el álbum que desee y, a continuación, pulse **Q/ENTER**.

- 5 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar la canción que desee y, a continuación, pulse **Q/ENTER**.

Notas

- Esta función no está disponible si iPod MODE está seleccionado en "Configuración del control del iPod" (consulte "Configuración del control del iPod" en la página 42). Y "iPod CONTROL" aparecerá en la pantalla.
- Tras mantener pulsado **Q/ENTER** durante, al menos, 2 segundos en cada jerarquía (salvo en las jerarquías SONG, AUDIOBOOK y lista GENIUS MIX), todas las canciones de la jerarquía seleccionada se reproducirán.
- La reproducción [ALL] solo se aplica a las categorías marcadas con "a", mantenga pulsado **Q/ENTER** durante, al menos, 2 segundos para reproducir todas las canciones en el iPod/iPhone o el modo de búsqueda seleccionado.
- Se cancelará el modo de búsqueda si no ha realizado ninguna operación durante 60 segundos.
- Si pulsa **⏮** en modo de búsqueda, volverá al modo anterior.
- Si se realiza la búsqueda durante la reproducción M.I.X., el modo de reproducción M.I.X. se cancelará.
- Si se realiza una búsqueda durante una descarga de canciones en un iPhone, aparecerá "UPDATING" durante unos segundos y se cancelará el modo de búsqueda.
- "NO SONG" aparecerá si no hay canciones en la lista de reproducción seleccionada en el modo de búsqueda PLAYLIST.
- "NO PODCAST" aparecerá si no hay datos de podcasts en el iPod/iPhone en el modo de búsqueda PODCAST.
- "NO AUDIOBOOK" aparecerá si no hay datos de audiolibros en el iPod/iPhone en el modo de búsqueda AUDIOBOOK.
- "NO GENIUS" aparecerá si no hay datos de lista Genius Mix en el modo de búsqueda GENIUS MIX.
- Si se selecciona el "nombre iPod" guardado en el iPod/iPhone en el modo de búsqueda de lista de reproducción deseado y se pulsa **Q/ENTER**, es posible buscar todas las canciones del iPod/iPhone. Además, si mantiene pulsado **Q/ENTER** durante por lo menos 2 segundos, se reproducen todas las canciones del iPod/iPhone.
- En función del iPod/iPhone, la búsqueda por podcast no es compatible.
- Pulse cualquiera de los **botones de memorización (1 al 6)** durante una búsqueda para saltar un porcentaje determinado de canciones. Para obtener más información, consulte "Función de búsqueda directa" en la página 44.
- En el modo de búsqueda, puede realizarse una búsqueda mediante la función de búsqueda alfabética para encontrar el artista o la canción que desee. Para obtener más información, consulte "Función de búsqueda alfabética" en la página 44.

Función de búsqueda directa

Puede utilizar la función de búsqueda directa de la unidad para buscar álbumes, canciones, etc. de forma más eficaz. En modo PLAYLIST/ARTIST/ALBUM/SONG/PODCAST/GENRE/COMPOSER/AUDIOBOOK, encontrará cualquier canción rápidamente.

En el modo de búsqueda, pulse cualquiera de los botones de memorización (1 al 6) para saltar rápidamente un porcentaje designado del contenido de la canción.

Ejemplo de búsqueda de canción:

Si el iPod/iPhone contiene 100 canciones, estarán divididas en 6 grupos mediante porcentajes (que se muestran a continuación). Estos grupos se asignan a los botones de memorización (1 al 6).

Ejemplo 1:

Supongamos que la canción que busca está ubicada hacia la mitad (50%) de la biblioteca: pulse el botón 4 para saltar hasta la canción 50 y gire el **codificador giratorio** para encontrar la canción que desea.

Ejemplo 2:

Supongamos que la canción que busca está ubicada hacia el final (83%) de la biblioteca: pulse el botón 6 para saltar hasta la canción 83 y gire el **codificador giratorio** para encontrar la canción que desea.

	Las 100 canciones (100%)					
	0%	17%	33%	50%	67%	83%
Botones de memorización	1	2	3	4	5	6
Canciones	1ª canción	17ª canción	33ª canción	50ª canción	67ª canción	83ª canción

Notas

- Esta función está inactiva durante el modo de búsqueda alfabética.
- Esta función también se aplica a la búsqueda CD/MP3/WMA/AAC.

Selección de Lista de reproducción/Artista/Álbum/Género/Canciones/Episodio

Se puede cambiar de un modo fácil la Lista de reproducción/Artista/Álbum/Género/Canciones/Episodio. Por ejemplo, si escucha una canción de un álbum seleccionado, el álbum se puede cambiar.

Pulse ◀ ▶ para seleccionar la Lista de reproducción/Artista/Álbum/Género/Canciones/Episodio que desee.

Notas

- Si se utilizó el modo de búsqueda de canción para seleccionar la canción, esta función no estará activa.
- Si se selecciona un álbum durante la búsqueda de artista, se buscarán otros álbumes de ese artista.
- Esta función no estará activa durante la reproducción shuffle (M.I.X.).

Función de búsqueda alfabética

Encuentre rápidamente un artista, álbum, etc., por la primera letra del título o del nombre.

1 Durante el modo de búsqueda, pulse **BAND/ABC SEARCH** para activar la función de búsqueda alfabética.

2 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar la inicial que desee (por ejemplo, seleccione "M") y, a continuación, pulse **Q/ENTER**.

Se buscará en una lista con contenido que empiece por la letra inicial seleccionada.

3 Gire el **codificador giratorio** para seleccionar el elemento que desee (que empiece por la letra inicial "M") y, a continuación, pulse **Q/ENTER**.

Se seleccionará el elemento.

Notas

- La función de búsqueda alfabética solo se aplica a caracteres alfabéticos en inglés.
- Si pulsa **↵** en el modo de búsqueda alfabética, volverá al modo anterior.
- Si utiliza el modo de búsqueda **PLAYLIST** para buscar una canción, la función de búsqueda alfabética aparecerá desactivada en la jerarquía de búsqueda de canciones.
- Esta función no está disponible cuando se selecciona **GENIUS MIX**.

Memoria de posición de búsqueda

Durante la reproducción del iPod/iPhone, puede volver rápidamente al último nivel jerárquico seleccionado en el modo de búsqueda.

Pulse **↵**.

El visualizador mostrará la última jerarquía seleccionada en el modo de búsqueda.

Nota

- Esta función no está disponible si **iPod MODE** está seleccionado en "Configuración del control del iPod" (consulte "Configuración del control del iPod" en la página 42).

Reproducción aleatoria Shuffle (M.I.X.)

La función aleatoria del iPod/iPhone aparece como  en esta unidad.

Reproducción aleatoria de álbumes:

Las canciones de cada álbum se reproducen en el orden en que fueron grabadas. Al finalizar todas las canciones de un álbum, se selecciona el siguiente álbum de forma aleatoria. El mismo proceso continúa hasta que se han reproducido todos los álbumes.

Reproducción aleatoria de canciones:

La reproducción aleatoria de canciones reproduce las canciones de una categoría seleccionada (lista de reproducción, álbum, etc.). Las canciones de dicha categoría se reproducen solo una vez hasta que todas las canciones se hayan reproducido.

1 Pulse 5 .

Las canciones se reproducen en secuencia aleatoria.
MIX ALBUM*1 → MIX SONG*2 → MIX OFF → MIX ALBUM

*1 Reproducción aleatoria de álbumes.

*2 Reproducción aleatoria de canciones.

2 Para cancelar la reproducción M.I.X., seleccione (MIX OFF) con el mismo procedimiento que se describió antes.

Nota

- Si se ha seleccionado una canción en el modo de búsqueda por álbum antes de seleccionar la reproducción M.I.X., las canciones no se reproducirán de forma aleatoria aunque se haya seleccionado Reproducir álbum en forma aleatoria.

TODO aleatorio:

La función TODO aleatorio reproduce todas las canciones del iPod/iPhone de forma aleatoria. No se repite ninguna canción hasta que no se hayan reproducido todas.

1 Pulse /ENTER para activar el modo de selección de búsqueda.

2 Gire el codificador giratorio para seleccionar SHUFFLEALL y, a continuación, pulse /ENTER.

Para cancelar la reproducción M.I.X., pulse 5  para seleccionar OFF.

Notas

- Si TODO aleatorio está seleccionado, se cancelan las canciones seleccionadas que se reprodujeron en el modo de búsqueda.
- Esta función no está disponible si iPod MODE está seleccionado en "Configuración del control del iPod" (consulte "Configuración del control del iPod" en la página 42).

Repetición de reproducción

Solo está disponible la opción de repetición única para el iPod/iPhone.

Repetición única:

Una sola canción se reproduce de forma repetida.

1 Pulse 4.

Se reproducirá repetidamente la canción.
REPEAT ONE* → REPEAT OFF → REPEAT ONE

* Repetición única.

2 Para cancelar el modo de repetición, seleccione (REPEAT OFF) con el mismo procedimiento que se describió antes.

Nota

- En función del iPod conectado, el avance/retroceso de pistas puede no estar disponible en la reproducción repetida.

Visualización de texto

Puede visualizar la información de la etiqueta de una canción en el reproductor iPod/iPhone.

Pulse VIEW.

Cada vez que pulse el botón, la pantalla cambiará.

Nota

- Si TEXTSCROLL está ajustado en MANUAL, mantenga pulsado  VIEW durante, al menos, 2 segundos y el texto actual se desplazará una vez.

NÚM. PISTA/TIEMPO TRANSCURRIDO →

NOMBRE ARTISTA*/TÍTULO DE CANCIÓN* →

NOMBRE ÁLBUM*/TÍTULO DE CANCIÓN* → NÚM. PISTA/RELOJ →

NÚM. PISTA/TIEMPO TRANSCURRIDO

* Información de etiquetas

Aparece el mensaje "ARTIST"/"ALBUM"/"SONG" si no hay información de etiqueta disponible.

Notas

- El número máximo de caracteres de la unidad principal es 70 (70 bytes).
- Es posible que algunos caracteres no se muestren correctamente.

Información

En caso de dificultad

Si surge algún problema, apáguelo y vuelva a encenderlo. Si la unidad sigue sin funcionar correctamente, compruebe las cuestiones que aparecen en la lista siguiente. Esta guía le ayudará a aislar el problema si la unidad no funciona. Si el problema persiste, compruebe si el resto de su sistema está adecuadamente conectado o consulte a un proveedor autorizado por Alpine.

Cuestiones básicas

En la pantalla no aparece ningún elemento o función.

- El vehículo tiene el contacto apagado.
 - Si ha realizado las conexiones de acuerdo con las instrucciones, la unidad no funcionará con la llave de encendido en OFF.
- Las conexiones del conductor de alimentación (Rojo) y el conductor de batería (Amarillo) no son adecuadas.
 - Compruebe las conexiones del conductor de alimentación y el conductor de batería.
- Fusible fundido.
 - Compruebe el fusible de la unidad; si fuera necesario, cámbielo por otro del valor apropiado.
- El microordenador interno funciona mal a causa de interferencias, ruido, etc.
 - Presione el interruptor **RESET** con un bolígrafo u otro elemento puntiagudo.

Radio

No se recibe ninguna emisora.

- La antena no está conectada o el cable está desconectado.
 - Compruebe que la antena esté correctamente conectada; sustituya la antena o el cable en caso necesario.

No se pueden sintonizar emisoras en el modo de búsqueda.

- Se encuentra en una zona en la que las señales son demasiado débiles.
 - Compruebe si el sintonizador está en el modo DX.
- Si se encuentra en un área de señal primaria, es posible que la antena no tenga conexión a tierra o no esté conectada correctamente.
 - Compruebe la conexión de la antena; asegúrese de que la antena esté correctamente conectada a tierra en la ubicación de montaje.
- Es posible que la antena no tenga la longitud adecuada.
 - Compruebe que la antena está completamente extendida y, si está rota, sustitúyala por una nueva.

La emisión es ruidosa.

- La longitud de la antena no es adecuada.
 - Extienda la antena completamente; sustitúyala si está rota.
- La antena no tiene una buena conexión a tierra.
 - Asegúrese de que la antena está correctamente conectada a tierra en su ubicación de montaje.

CD

El reproductor de CD no funciona.

- Se encuentra por encima del rango de temperatura para CD, de +50 °C.
 - Deje que se enfríe la temperatura en el interior (o en el maletero) del vehículo.

El sonido de reproducción de un CD oscila.

- Condensación de humedad en el módulo de CD.
 - Espere el tiempo necesario para que se evapore la humedad (1 hora aproximadamente).

No es posible insertar CD.

- Ya hay un CD en el reproductor de CD.
 - Expulse el CD y retírelo.
- El CD no está correctamente insertado.
 - Asegúrese de insertar el CD de acuerdo con las instrucciones de la sección Funcionamiento del reproductor de CD.

El CD no avanza ni retrocede.

- El CD está dañado.
 - Extraiga el CD y tírelo; la utilización de un CD dañado en la unidad podría averiar el mecanismo.

El sonido salta debido a las vibraciones.

- Montaje incorrecto de la unidad.
 - Vuelva a montar la unidad de manera que quede bien sujeta.
- El disco está muy sucio.
 - Limpie el disco.
- El disco está rayado.
 - Cambie el disco.
- La lente de la unidad está sucia.
 - No utilice un disco limpiador de lentes de venta en comercios. Póngase en contacto con su distribuidor Alpine más cercano.

El sonido salta sin haber vibraciones.

- El disco está sucio o rayado.
 - Limpie el disco; si el disco está dañado debe sustituirse.

Aparece Error (solo reproductor de CD integrado).

- Error mecánico
 - Pulse . Una vez que desaparezca la indicación de error, introduzca de nuevo el disco. Si la solución señalada no resuelve el problema, consulte a su proveedor Alpine más cercano.

No es posible reproducir discos CD-R/CD-RW.

- No se ha realizado la sesión de cierre (finalización).
 - Finalice el disco y vuelva a intentar reproducirlo.

MP3/WMA/AAC

Los archivos MP3, WMA o AAC no se reproducen.

- Se produjo un error de escritura. El formato MP3/WMA/AAC no es compatible.
 - Compruebe que los datos MP3/WMA/AAC se han escrito en un formato válido. Consulte “Acerca de MP3/WMA/AAC” en la página 16 y vuelva a grabar en el formato compatible con este dispositivo.

Audio

No sale el sonido por los altavoces.

- La unidad no recibe señal del amplificador interno.
 - POWER IC está en “ON”; consulte “Conexión a un amplificador externo (POWER IC)” en la página 21.

iPod

El iPod no puede reproducir y no emite ningún sonido.

- El iPod no se ha reconocido.
 - Reinicie esta unidad y el iPod. Consulte “Puesta en funcionamiento inicial del sistema” en la página 10. Para reiniciar el iPod, consulte el Manual de operación del iPod.

Indicaciones para el reproductor de CD

NO DISC

- No se ha insertado ningún CD.
 - Inserte un CD.
- Aunque hay un disco introducido, aparece la indicación “NO DISC” y la unidad no reproduce ni expulsa el disco.
 - Extraiga el disco pulsando :
 - Si no se puede expulsar el disco pulsando el botón , pulse el interruptor **RESET** (consulte “Puesta en funcionamiento inicial del sistema” en la página 10) y pulse el botón  de nuevo. Si sigue sin poder expulsar el disco, consulte con un distribuidor de Alpine.

ERROR

- Error del mecanismo.
 - 1 **Pulse el botón  y expulse el CD.**
Si la unidad no expulsa el disco, consulte con su proveedor Alpine.
 - 2 **Si la indicación de error persiste tras la expulsión del disco, vuelva a pulsar el botón .**
Si la indicación de error tampoco desaparece al pulsar el botón , póngase en contacto con su distribuidor Alpine.
- Si aparece “ERROR”:
 - Si no se puede expulsar el disco pulsando el botón , pulse el interruptor **RESET** (consulte “Puesta en funcionamiento inicial del sistema” en la página 10) y pulse el botón  de nuevo.
 - Si sigue sin poder expulsar el disco, consulte con un distribuidor de Alpine.

PROTECT

- Se reprodujo un archivo WMA protegido contra copia.
 - Solo puede reproducir archivos no protegidos contra copia.

UNSUPPORTED

- Se ha utilizado una velocidad de bit/velocidad de muestreo no admitida por la unidad.
 - Utilice una velocidad de bit/velocidad de muestreo admitida por la unidad.

NO SUPPORT

- Se ha recibido información de texto que no es compatible con la unidad.
 - Cambie la información de texto por texto que sea compatible con la unidad.

Indicaciones para memorias USB

ERROR

- Error de comunicación u otros
 - Puede resolver este problema cambiando la fuente, activando o desactivando ACC o apagando o encendiendo la unidad.

ERROR-01

- Error de comunicación o error de arranque, etc.
 - Puede resolver este problema cambiando la fuente, activando o desactivando ACC o apagando o encendiendo la unidad.

ERROR-04

- El dispositivo de memoria USB recibe una corriente anómala.
 - Puede resolver este problema activando o desactivando ACC o apagando o encendiendo la unidad.

NO USB DEVICE

- No se ha conectado ninguna memoria USB.
 - Asegúrese de que el dispositivo de memoria USB está correctamente conectado.

NO FILE

- No hay ninguna canción (archivo) almacenada en la memoria USB.
 - Conecte el dispositivo de memoria USB después de almacenar canciones (archivos).

UNSUPPORTED

- Se ha utilizado una velocidad de bit/velocidad de muestreo no admitida por la unidad.
 - Utilice una velocidad de bit/velocidad de muestreo admitida por la unidad.

PROTECT

- Se reprodujo un archivo WMA protegido contra copia.
 - Solo puede reproducir archivos no protegidos contra copia.

NO SUPPORT

- Se ha recibido información de texto que no es compatible con la unidad.
 - Cambie la información de texto por texto que sea compatible con la unidad.

DEVICE ERROR

- Se ha conectado un dispositivo USB no compatible.
 - Utilice una memoria USB distinta.

Indicaciones para el modo iPod

NO SONG

- No hay canciones en el iPod/iPhone.
 - Descargue canciones en el iPod/iPhone.

ERROR-01

- Error de comunicación o error de arranque, etc.
 - Puede resolver este problema cambiando la fuente, apagando o encendiendo la unidad o activando o desactivando ACC.
-

ERROR-02

- La versión del iPod/iPhone es demasiado antigua.
 - Actualice la versión del iPod/iPhone.
-

ERROR-03

- El iPod/iPhone no está verificado.
 - Puede resolver este problema reiniciando el iPod/iPhone.
-

ERROR-04

- El iPod/iPhone recibe una corriente anómala.
 - Puede resolver este problema volviendo a conectar el iPod/iPhone, activando o desactivando ACC o apagando o encendiendo la unidad.
-

NO USB DEVICE

- El iPod/iPhone no está conectado.
 - Asegúrese de que el iPod/iPhone está correctamente conectado y de que el cable no esté doblado en exceso.
-

UPDATING

- El modo de búsqueda se activa durante la descarga de canciones.
 - No es necesario realizar ninguna operación.
-

Modo Bluetooth

NO UNIT

- El dispositivo Bluetooth no está conectado.
 - Conecte el dispositivo Bluetooth.
-

Especificaciones

SECCIÓN DEL SINTONIZADOR FM

Gama de sintonización	87,5 ~ 108,0 MHz
Sensibilidad útil mono	0,7 μ V
Selectividad de canal alternativo	80 dB
Relación señal/ruido	65 dB
Separación estéreo	35 dB
Relación de captura	2,0 dB

SECCIÓN DEL SINTONIZADOR MW

Gama de sintonización	531 ~ 1.602 kHz
Sensibilidad (estándar IEC)	25,1 μ V/28 dB

SECCIÓN DEL SINTONIZADOR LW

Gama de sintonización	153 ~ 281 kHz
Sensibilidad (estándar IEC)	31,6 μ V/30 dB

SECCIÓN DEL REPRODUCTOR DE CD

Respuesta de frecuencia	5 ~ 20.000 Hz (± 1 dB)
Fluctuación y trémolo (% WRMS)	Por debajo de los límites medibles
Distorsión armónica total	0,008% (a 1 kHz)
Gama dinámica	95 dB (a 1 kHz)
Relación señal/ruido	105 dB
Separación de canales	85 dB (a 1 kHz)

SECCIÓN USB

Requisitos de USB	USB 1.1/2.0
Consumo de energía máximo	Puede cargar el teléfono inteligente
Clase de USB	Almacenamiento masivo
Sistema de archivos	FAT 12/16/32
Descodificación de MP3	MPEG AUDIO Layer-3
Descodificación de WMA	Windows Media™ Audio
Descodificación de AAC	Archivo “.m4a” - formato AAC-LC

LENTE LECTORA

Longitud de onda	795 nm
Potencia láser	CLASS I

SECCIÓN Bluetooth

Especificación de Bluetooth	Bluetooth v2.1 + EDR
Potencia de salida	+4 dBm máx. (Clase 2)
Perfil	HFP (Perfil manos libres) A2DP (Perfil de distribución de audio avanzada) AVRCP (Perfil del control remoto de audio/vídeo)

GENERAL

Requisito de alimentación	14,4 V CC (11 ~ 16 V margen permisible)
Salida de potencia máxima	50 W $\times$ 4
Voltaje de salida previo	2 V/10 k ohmios
Graves	$\pm 9,1$ dB a 100 Hz
Agudos	$\pm 9,1$ dB a 10 kHz
Peso	1,85 kg (CDE-W296BT) 1,4 kg (CDE-195BT)

TAMAÑO DEL CHASIS (CDE-W296BT)

Anchura	178 mm
Altura	100 mm
Profundidad	161,7 mm

TAMAÑO DEL CHASIS (CDE-195BT)

Anchura	178 mm
Altura	50 mm
Profundidad	164,7 mm

TAMAÑO DE LA PIEZA FRONTAL (CDE-W296BT)

Anchura	169,8 mm
Altura	95,8 mm
Profundidad	26,2 mm

TAMAÑO DE LA PIEZA FRONTAL (CDE-195BT)

Anchura	169,8 mm
Altura	45,8 mm
Profundidad	24 mm

Nota

- Debido a la mejora continua del producto, las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin previo aviso.



PRUDENCIA

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Ubicación y conexiones

Antes de instalar o conectar la unidad, lea lo siguiente y consulte “Manual de instrucciones” en la página 6 para hacer un uso correcto.

ADVERTENCIA

REALICE LAS CONEXIONES CORRECTAMENTE.

Una conexión incorrecta puede producir un incendio o dañar el equipo.

UTILICE LA UNIDAD SOLAMENTE EN VEHÍCULOS QUE TENGAN 12 VOLTIOS CON NEGATIVO A MASA.

(Consulte a su distribuidor en caso de duda.) De no ser así, podría ocasionar un incendio, etc.

ANTES DE EFECTUAR EL CABLEADO, DESCONECTE EL CABLE DEL TERMINAL NEGATIVO DE LA BATERÍA.

De no hacerlo así, podría ocasionar una descarga eléctrica o heridas debido a cortocircuitos eléctricos.

NO EMPALME CABLES ELÉCTRICOS.

Nunca corte el aislamiento de un cable para suministrar energía a otro equipo. Esto hace que la capacidad portadora del cable se supere y puede ser la causa de incendios o descargas eléctricas.

EVITE DAÑAR LOS TUBOS Y EL CABLEADO CUANDO TALADRE AGUJEROS.

Si taladra agujeros en el chasis durante la instalación, tome las precauciones necesarias para no rozar, dañar u obstruir los tubos, las tuberías de combustible, los depósitos o el cableado eléctrico. De lo contrario, podría provocar un incendio.

NO UTILICE TUERCAS O PERNOS EN EL SISTEMA DE FRENOS O DE DIRECCIÓN PARA REALIZAR LAS CONEXIONES A MASA.

Los pernos o tuercas empleados en los sistemas de freno o de dirección (o en cualquier otro sistema relacionado con la seguridad del vehículo), o los depósitos, NUNCA deben utilizarse para instalaciones de cableado o conexión a masa. Si utiliza tales partes podrá incapacitar el control del vehículo y provocar un incendio, etc.

MANTENGA LOS OBJETOS PEQUEÑOS, COMO LAS PILAS, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

La ingestión de estos objetos puede provocar lesiones graves. Si esto ocurre, consulte con un médico inmediatamente.

NO INSTALE EL EQUIPO EN LUGARES QUE PUEDAN INTERFERIR CON LA OPERACIÓN DEL VEHÍCULO, COMO EL VOLANTE DE DIRECCIÓN O LA CAJA DE CAMBIOS DE VELOCIDAD.

Esto podría obstaculizar la visibilidad y dificultar el movimiento, etc. y provocar accidentes graves.

PRUDENCIA

CONFÍE EL CABLEADO Y LA INSTALACIÓN A PROFESIONALES.

El cableado y la instalación de este equipo requieren una competencia y experiencia técnica confirmada. Para garantizar la seguridad, póngase siempre en contacto con el distribuidor al que ha comprado el equipo para confiarle estas tareas.

UTILICE LOS ACCESORIOS ESPECIFICADOS E INSTÁLELOS CORRECTAMENTE.

Asegúrese de utilizar los accesorios especificados solamente. La utilización de otras piezas no designadas puede ser la causa de daños en el interior de la unidad o de una instalación incorrecta. Las piezas pueden aflojarse, lo que, además de ser peligroso, puede provocar averías.

DISPONGA EL CABLEADO DE FORMA QUE LOS CABLES NO SE DOBLÉN, NO SE CONTRAIGAN NI ROCEN UN BORDE METÁLICO AFILADO.

Aleje los cables y el cableado de piezas móviles (como los raíles de los asientos) o de bordes puntiagudos o afilados. De esta forma evitará dobleces y daños en el cableado. Si los cables se introducen por un orificio de metal, utilice una arandela de goma para evitar que el borde metálico del orificio corte el aislamiento del cable.

NO INSTALE LA UNIDAD EN LUGARES MUY HÚMEDOS O LLENOS DE POLVO.

Evite instalar la unidad en lugares con altos índices de humedad o polvo. Si entra polvo o humedad, el equipo puede averiarse.

PRECAUCIONES

- Asegúrese de desconectar el cable del polo (–) de la batería antes de instalar su CDE-W296BT/CDE-195BT. Esto reducirá cualquier posibilidad de dañar la unidad en caso de un cortocircuito.
- Asegúrese de conectar los cables codificados con colores de acuerdo con el diagrama. Las conexiones incorrectas podrán ocasionar un malfuncionamiento de la unidad o dañar el sistema eléctrico del vehículo.
- Cuando haga las conexiones al sistema eléctrico del vehículo, tenga en cuenta los componentes instalados en fábrica (por ejemplo, el ordenador de a bordo). No coja corriente de estos conductores para alimentar esta unidad. Al conectar el CDE-W296BT/CDE-195BT a la caja de fusibles, asegúrese de que el fusible designado para el circuito del CDE-W296BT/CDE-195BT sea del amperaje adecuado. En caso contrario podrá ocasionar daños a la unidad y/o al vehículo. Cuando no esté seguro, consulte a su distribuidor Alpine.
- El CDE-W296BT/CDE-195BT emplea conectores hembra tipo RCA para la conexión de otras unidades (por ejemplo, amplificador) equipadas con conectores RCA. Es posible que necesite un adaptador para conectar otras unidades. En ese caso, póngase en contacto con su distribuidor Alpine autorizado para que le aconseje.
- Asegúrese de conectar los cables (–) de altavoz al terminal (–) de altavoz. No conecte nunca entre sí los cables de altavoz de los canales izquierdo y derecho ni a la carrocería del vehículo.

IMPORTANTE

Anote el número de serie de la unidad en el espacio proporcionado a continuación y consérvelo como registro permanente. La placa del número de serie se encuentra en la base de la unidad.

NÚMERO DE SERIE: []
FECHA DE INSTALACIÓN: []
INSTALADOR: []
LUGAR DE ADQUISICIÓN: []

Instalación

Para evitar ruidos externos en el sistema de audio.

- Ubique la unidad y guíe los cables a una distancia mínima de 10 cm del arnés del coche.
- Mantenga los cables de alimentación de la batería lo más lejos posible de los demás cables.
- Conecte el cable de tierra de forma segura a un punto metálico limpio (elimine posibles restos de pintura, suciedad o grasa si es necesario) del bastidor del coche.
- Si añade un supresor de ruido opcional, conéctelo lo más lejos posible de la unidad. Su proveedor Alpine ofrece distintos supresores de ruido; póngase en contacto con él para obtener más información.
- Su proveedor Alpine conoce mejor las medidas de prevención de ruido; consúltelo para obtener más información.

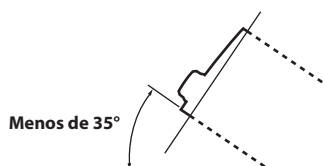
⚠ PRUDENCIA

Cuando instale esta unidad en el vehículo, no extraiga el panel frontal desmontable.

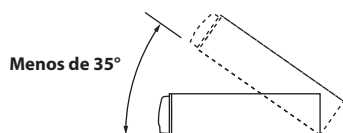
Si lo hace durante la instalación, podría presionar demasiado y deformar la placa de metal que lo sujeta.

Monte la unidad principal en un ángulo de 35 grados en relación con el plano horizontal, desde atrás hacia adelante.

■ CDE-W296BT

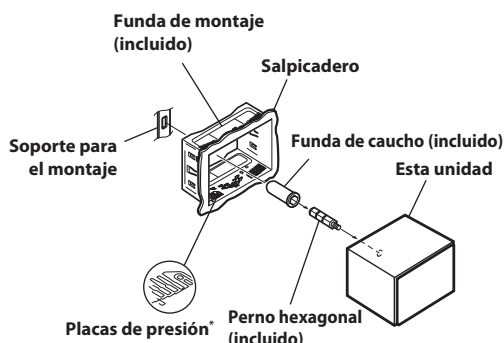


■ CDE-195BT

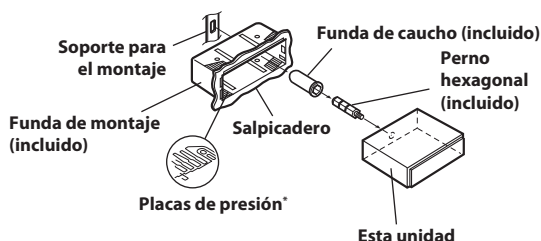


- 1 Extraiga el manguito de montaje de la unidad principal (consulte "Extracción" en la página 52). Deslice la funda de montaje en el salpicadero y fíjela con las abrazaderas metálicas.

■ CDE-W296BT



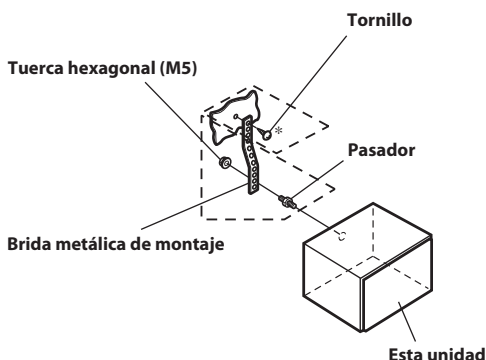
■ CDE-195BT



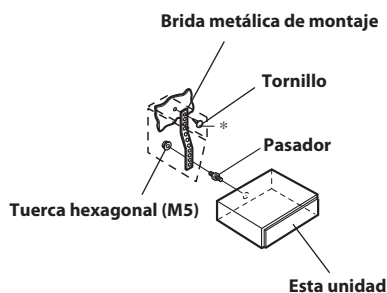
* Si el manguito de montaje instalado en el salpicadero está flojo, las placas de presión pueden doblarse un poco para solventar el problema.

- 2 Si su vehículo tiene soporte, instale el perno hexagonal largo en el panel posterior del CDE-W296BT/CDE-195BT y coloque el tapón de caucho sobre dicho perno. Si su vehículo no dispone de soporte de montaje, refuerce la unidad principal con una brida de montaje metálica (no incluida). Conecte todos los conectores del CDE-W296BT/CDE-195BT de acuerdo con las instrucciones descritas en la sección CONEXIONES.

■ CDE-W296BT



■ CDE-195BT



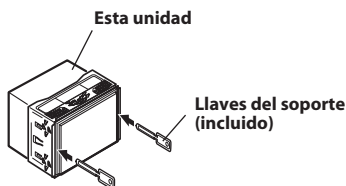
* A propósito del tornillo *, prepare un tornillo apropiado al lugar de instalación del chasis.

- 3 Deslice el CDE-W296BT/CDE-195BT hacia el interior del salpicadero hasta que oiga un clic. Eso permite asegurarse de que la unidad queda correctamente fijada y no se saldrá accidentalmente del salpicadero. Instale el panel frontal desmontable.

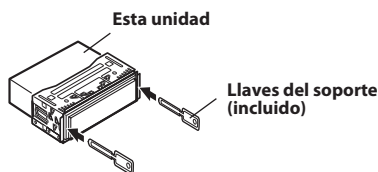
Extracción

- 1 Extraiga el panel frontal desmontable.
- 2 Inserte las llaves de soporte en la unidad, a lo largo de las guías de cada lado. Ahora puede extraer la unidad del manguito de montaje.

■ CDE-W296BT



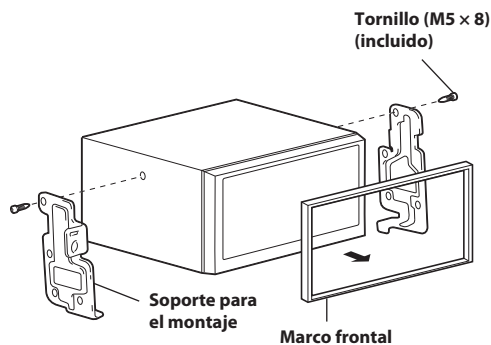
■ CDE-195BT



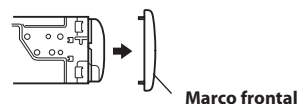
- 3 Estire de la unidad hacia afuera, manteniéndola desbloqueada mientras tanto.

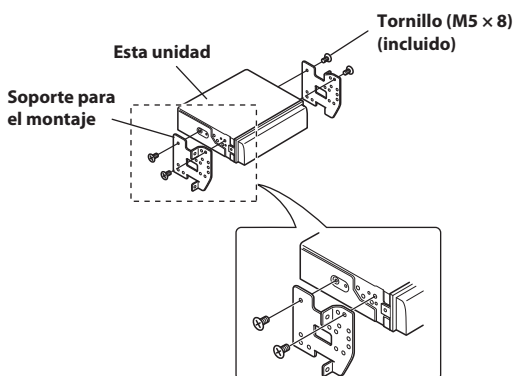
VEHÍCULO JAPONÉS

■ CDE-W296BT



■ CDE-195BT



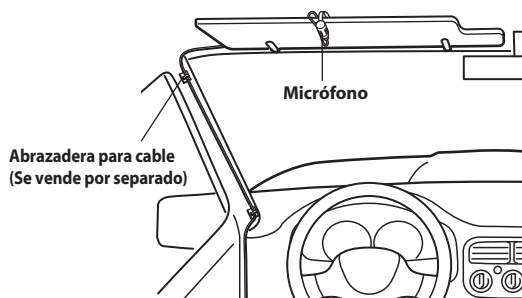


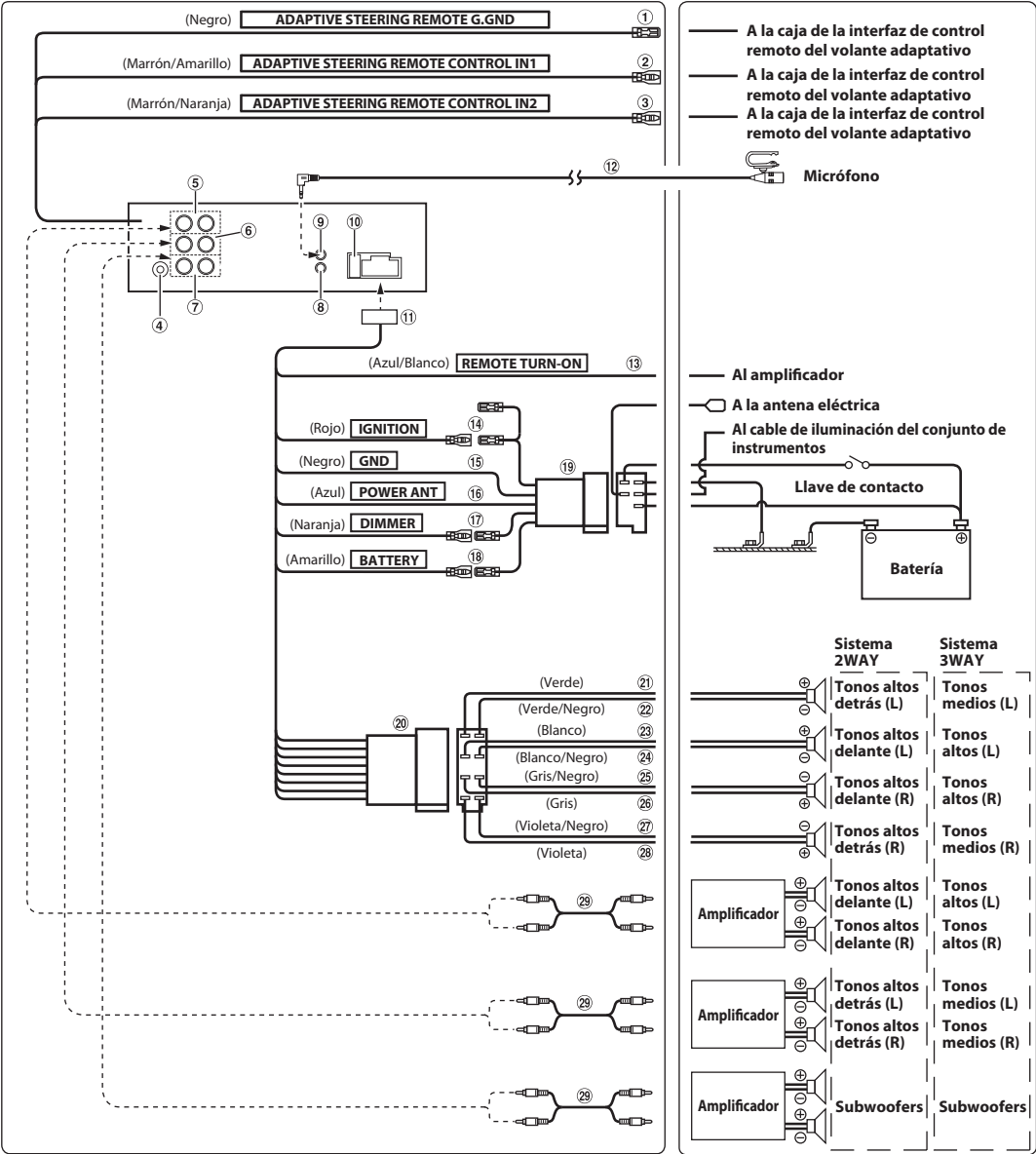
Montaje del micrófono

Por motivos de seguridad, monte el micrófono en las siguientes ubicaciones:

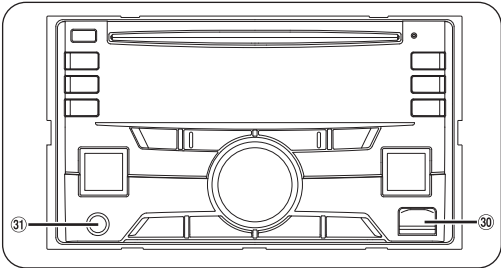
- En un lugar estable y seguro.
- En un lugar que permita conducir el vehículo con seguridad.
- Monte el micrófono en un lugar donde pueda reconocer fácilmente la voz del conductor.

Elija el micrófono en un lugar donde pueda reconocer fácilmente la voz del conductor. Si el conductor debe inclinarse hacia delante para que el micrófono detecte su voz, puede llegar a distraerse y crear una situación de peligro.

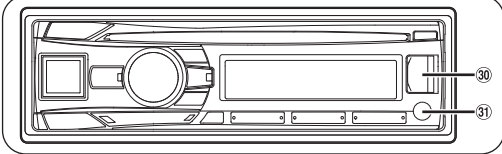




CDE-W296BT



CDE-1958T



- ① **G.GND control remoto del volante adaptativo**
A la caja de la interfaz de control remoto del volante adaptativo. Para obtener más información sobre las conexiones, póngase en contacto con su distribuidor Alpine más cercano.
 - ② **Cable de entrada 1 del control remoto del volante adaptativo (Marrón/Amarillo)**
A la caja de la interfaz de control remoto del volante adaptativo. Para obtener más información sobre las conexiones, póngase en contacto con su distribuidor Alpine más cercano.
 - ③ **Cable de entrada 2 del control remoto del volante adaptativo (Marrón/Naranja)**
A la caja de la interfaz de control remoto del volante adaptativo. Para obtener más información sobre las conexiones, póngase en contacto con su distribuidor Alpine más cercano.
 - ④ **Receptáculo de la antena**
 - ⑤ **Conectores RCA delanteros de salida**
ROJO (derecha) y BLANCO (izquierda).
 - ⑥ **Conectores RCA traseros de salida**
ROJO (derecha) y BLANCO (izquierda).
 - ⑦ **Conectores RCA de salida del subwoofer**
ROJO (derecha) y BLANCO (izquierda).
 - ⑧ **Conector de la interfaz de control remoto del volante**
A la caja de la interfaz de control remoto del volante. Para obtener más información, consulte con su distribuidor Alpine.
 - ⑨ **Conector de entrada MIC**
Al micrófono.
 - ⑩ **Portafusible (10 A)**
 - ⑪ **Conector de alimentación de energía**
 - ⑫ **Micrófono (Incluido)**
 - ⑬ **Cable de encendido remoto (Azul/Blanco)**
Conecte este cable al cable de control remoto del amplificador o del procesador de señal.
 - ⑭ **Cable de potencia conmutada (Contacto) (Rojo)**
Conecte este cable a un terminal abierto de la caja de fusibles del vehículo o a otra fuente de alimentación no utilizada que genere una potencia de (+) 12 V solo cuando el contacto esté encendido o en posición auxiliar.
 - ⑮ **Cable de tierra (Negro)**
Conecte este cable a una buena toma de tierra del vehículo. Asegúrese de realizar la conexión solo en el metal y de que quede perfectamente sujeto utilizando el tornillo de chapa de metal incorporado.
 - ⑯ **Cable de antena eléctrica (Azul)**
Si es necesario, conecte este cable al terminal +B de la antena eléctrica.
- Nota**
- Este cable solo se debe utilizar para controlar la antena del vehículo. No lo utilice para encender un amplificador o un procesador de señales, etc.
- ⑰ **Cable de atenuación (Naranja)**
Este cable puede conectarse al cable de iluminación del grupo de instrumentos del automóvil. De esta forma se permitirá que el control de atenuación del automóvil atenúe la luz de fondo de la unidad.
 - ⑱ **Cable de la batería (Amarillo)**
Conecte este cable al borne positivo (+) de la batería del vehículo.
 - ⑲ **Conector ISO de alimentación eléctrica**
 - ⑳ **Conector ISO (Salida del altavoz)**
 - ㉑ **Cable de salida del altavoz trasero izquierdo (+) (Verde)**
 - ㉒ **Cable de salida del altavoz trasero izquierdo (-) (Verde/Negro)**
 - ㉓ **Cable de salida del altavoz delantero izquierdo (+) (Blanco)**
 - ㉔ **Cable de salida del altavoz delantero izquierdo (-) (Blanco/Negro)**

- ㉕ **Cable de salida del altavoz delantero derecho (-) (Gris/Negro)**
- ㉖ **Cable de salida del altavoz delantero derecho (+) (Gris)**
- ㉗ **Cable de salida del altavoz trasero derecho (-) (Violeta/Negro)**
- ㉘ **Cable de salida del altavoz trasero derecho (+) (Violeta)**
- ㉙ **Prolongador eléctrico RCA (vendido por separado)**
- ㉚ **Terminal USB delantero**
Conecte este conector a una memoria USB o un iPod/iPhone.
- ㉛ **Terminal de entrada AUX frontal**
Esta terminal permite recibir sonido desde un dispositivo externo (como un reproductor portátil), utilizando un cable de convertidor disponible en el mercado.

About the Rules of Bluetooth Electromagnetic Radiation Regulation



Declaration of Conformity



ALPINE ELECTRONICS, INC.
20-1, Yoshima Industrial Park, Iwaki, Fukushima 970-1192
Japan
Phone: +81-246- 36-4111 Fax: +81-246-36-6090

No. AJ140072

Declaration of Conformity

We, authorized representative in Europe ,

Alpine Electronics (Europe) GmbH

Wilhelm Wagenfeld Strasse 1-3, 80807 Munich, Germany

certify and declare under our solo responsibility that the following product(s)

Product name	CD Player with Radio Receiver
Manufacturer	Alpine Electronics, Inc.
Model No.	CDE-195BT/CDE-W296BT
Installed module	14BT60

complies with the essential requirements and provisions of the following European Directives, based on the European standards applied:

Directives	Applied Harmonized Standards	Test Report No.
Radio:	EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	10400800H-C
EMC :	EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)	10400800H-D
LVD :	EN 60950-1: 2006/Amd11:2009/Amd1:2010/Amd12:2011	10402763H

The technical documentation for this product is retained at the above manufacturer's location.

Company	Alpine Electronics (Europe) GmbH
Address	Wilhelm Wagenfeld Strasse 1-3, 80807 Munich, Germany
Phone number	49(0)89-324264-240
FAX number	49(0)89-324264-241

Authorized representative	Alpine Electronics, Inc.
---------------------------	--------------------------

Signature	 Mitsuru Yoshida Global Engineering Strategy Office
-----------	--

Date of issue	1-Sep-14
---------------	----------