

KENWOOD

CX-DAB1

DAB antenna unit

INSTALLATION MANUAL

Antenne DAB

MANUEL D'INSTALLATION

Bluetooth-Antennengerät

INSTALLATION-HANDBUCH

DAB-antenne

INSTALLATIEHANDLEIDING

Unità antenna DAB

MANUALE PER L'INSTALLAZIONE

Unidad de antena DAB

MANUAL DE INSTALACIÓN

Unidade de antena DAB

MANUAL DE INSTALAÇÃO

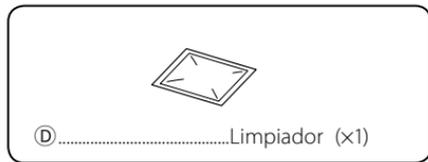
JVC KENWOOD Corporation

⚠️ PRECAUCIÓN

- Desconecte el terminal negativo de la batería y realice todas las conexiones eléctricas antes de instalar la unidad.
- La instalación y cableado de este producto requiere de habilidad y experiencia. Por seguridad, deje que un profesional realice este trabajo. Si tiene problemas durante la instalación, consulte con su distribuidor Kenwood.
- Esta antena de película es para uso exclusivo en el interior del vehículo.
- No instale en las ubicaciones siguientes:
 - Donde pueda bloquear la visión del conductor
 - Donde pueda obstaculizar el funcionamiento de dispositivos de seguridad, como los airbags.
 - Sobre superficies de cristal extraíbles, como el portón trasero
- La intensidad de la señal se reducirá en las ubicaciones siguientes:
 - Sobre cristal que refleje RI o cuando se cubra con una película de cristal tipo espejo
 - Cuando se solape con la antena de radio original (patrón)
 - Cuando se solape con cables de calefacción de la ventana
 - En el lateral del vehículo (p. ej., ventana de guarnición delantera)
 - En la luneta trasera
 - Cuando se utilice cristal que bloquee señales de radio (p. ej., cristal que refleje RI, cristal de aislamiento térmico)
 - La recepción puede reducirse debido al ruido cuando se active el limpiaparabrisas, el aire acondicionado o el motor.
 - La recepción puede reducirse en función de la dirección de la emisora difundida con respecto al vehículo (antena).
- Asegúrese de comprobar la ubicación de instalación de la antena de película (A) antes de realizar la instalación. No se puede volver a pegar la antena de película.
- Limpie en profundidad el aceite y la suciedad de la superficie adhesiva con el limpiador suministrado (D).
- No doble o dañe la antena de película (A).
- Caliente la superficie adhesiva encendiendo la calefacción, por ejemplo, antes de la aplicación.

- Es posible que no pueda instalarse en algún tipo de vehículo.
- Compruebe el enrutamiento del cable de la antena de película (A) y del amplificador (B) antes de adherir.

Lista de piezas



Especificaciones

Rango de frecuencias: 170 – 240 MHz,
1.452 – 1.492 MHz

Impedancia: 50 Ω

Tensión de funcionamiento: 9 – 16 V

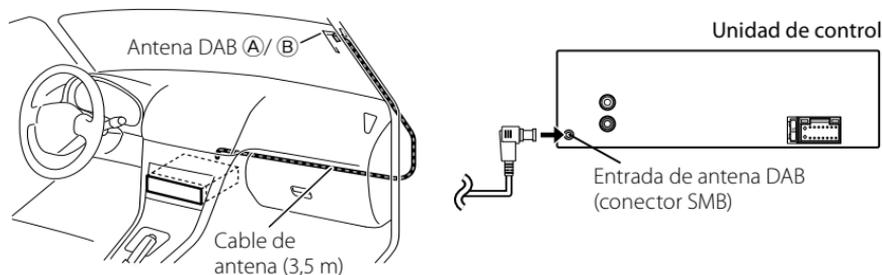
Consumo de corriente: 70 mA (máx.)

Tipo de conector: SMB

Longitud del cable: 3,5 m

- Las especificaciones se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso.

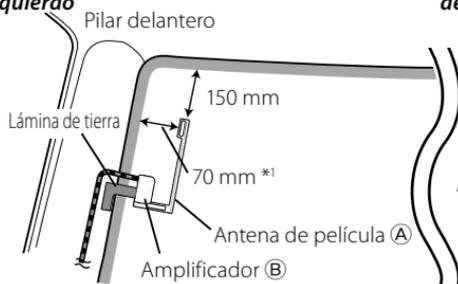
Descripción general de la instalación



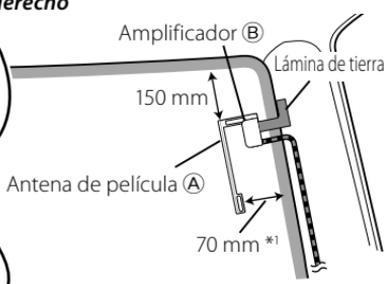
- Por seguridad, la antena debe instalarse en el lado del pasajero.
- Utilice la fijación del cable (C) para asegurar la antena al pilar en varias ubicaciones.
- La dirección de la antena de película (A) cambia en función de que la antena de película (A) se instale en el lado derecho o izquierdo.
- Separe la película de la antena (A) 150 mm de la línea cerámica (parte negra) en la parte superior del cristal delantero.
Asimismo, colóquela a aproximadamente 70 mm en el interior de la línea de cerámica en el extremo lateral del cristal delantero. (donde se puede adherir la lámina de tierra del amplificador sobre la parte metálica del pilar delantero)
- Separe de otras antenas al menos 100 mm.
- No adhiera el amplificador (B) sobre la línea cerámica (parte negra) alrededor del cristal delantero. Debido a que no existe suficiente adhesión.
- **Establezca la alimentación de la antena en "ON"**
Para más información, consulte el manual de instrucciones de la unidad de control.

Determinar la ubicación de instalación de la antena

Cuando se instale la antena en el lado izquierdo



Cuando se instale la antena en el lado derecho



*1 Donde se puede adherir la lámina de tierra del amplificador (B) sobre la parte metálica del pilar delantero.

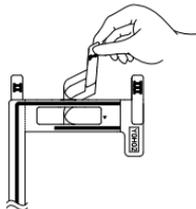
Instalación de la antena

- 1 Compruebe la ubicación de instalación.
- 2 Limpie la zona en la que se vaya a adherir la película de la antena (A), la unidad del amplificador (B) y la lámina de tierra con el limpiador que se suministra (D).

No es necesario retirar el recubrimiento de la superficie de metal.

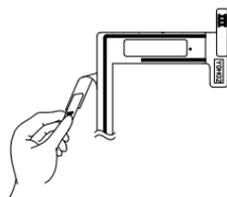
- Espere hasta que la superficie de cristal esté completamente seca antes de adherir.
- Si la superficie del cristal está fría, por ejemplo en invierno, caliéntela con el desempañador o un secador.

- 3 Retire el separador (pestaña I) de la película de la antena (A) horizontalmente y pegue la antena sobre el cristal delantero.

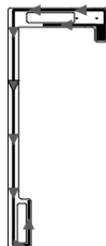


- Retire el separador suavemente.
- No toque la superficie adherente (lado del adhesivo) de la película de la antena (A).

- 4 Retire el separador (pestaña II) de la película de la antena (A) verticalmente y pegue la antena suavemente aplicando presión.



- 5 Después de adherir, frote ligeramente el elemento en la superficie de cristal en la dirección de la flecha que se indica en la figura para unirlo.



- 6 Retire la película de aplicación (pestaña III).

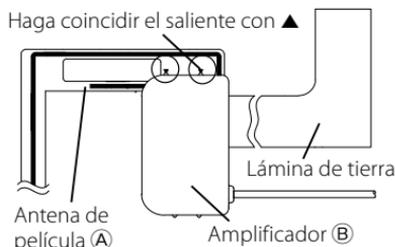
- No toque el terminal del alimentador del elemento. Asimismo, no aplique ningún limpiacristales.



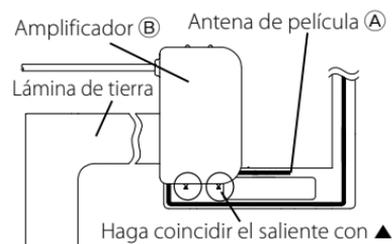
7 Haga coincidir el saliente del amplificador (B) con el ▲ en la película de la antena (A) y adhiera.

- No toque el terminal del alimentador o la superficie adherente (lado del adhesivo) del amplificador.

Cuando se instale la antena en el lado derecho



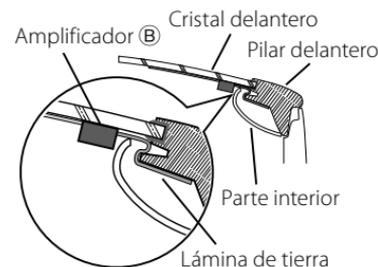
Cuando se instale la antena en el lado izquierdo



8 Retire la película que cubre la lámina de tierra y pegue la lámina de tierra sobre la pieza de metal del vehículo.

Deje suficiente margen para que la hoja de tierra no interfiera con las partes interiores (cubiertas del pilar delantero).

Preste atención también para que las piezas interiores no interfieran con el amplificador (B).



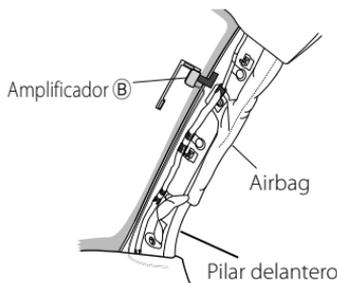
9 Despliegue los cables de la antena.

- Utilice la fijación del cable (C) para asegurar la antena al pilar en varias ubicaciones.

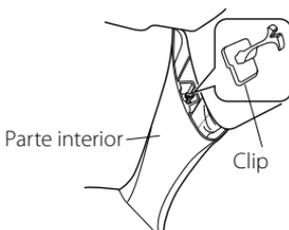
Notas

Tome las siguientes precauciones al pasar el cable de la antena por el interior del pilar delantero cuando se instale el airbag.

- Instale la parte del amplificador del cable de la antena delante o encima del airbag para que la antena y el airbag no interfieran.



- La cubierta del pilar delantero se fija con un clip especial que puede ser necesario sustituir cuando se retire la cubierta del pilar delantero. Póngase en contacto con su concesionario de vehículos para obtener información sobre la sustitución de la cubierta del pilar delantero y la disponibilidad de piezas de repuesto.



10 Establezca la alimentación de la antena en "ON"

- No se puede recibir DAB, o la recepción DAB es deficiente, cuando la alimentación de la antena se establece en "OFF".
- Para más información, consulte el manual de instrucciones de la unidad de control.