

# 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

## **⚠ CUIDADO**

- Desligue o terminal negativo da bateria e faça todas as conexões eléctricas antes de instalar a unidade.
- A instalação e ligação deste aparelho requer conhecimentos e experiência. Para o propósito de segurança, encarregue este trabalho a profissionais. Se aparecerem problemas durante a instalação, consulte o seu concessionário Kenwood.
- Esta antena com película é para ser utilizada exclusivamente no interior do veículo.
- Não a instale nos seguintes locais:
  - Onde a visão do condutor pode ficar obstruída
  - Onde pode obstruir a utilização de dispositivos de segurança, como airbags
  - Em superfícies de vidro móveis como o vidro traseiro
- A força do sinal diminui nos seguintes locais:
  - Em vidros reflectores IR ou quando estão revestidos com película de vidro espelhada
  - Num local que se sobrepõe à antena de rádio genuína (padrão)
  - Num local que se sobrepõe aos cabos de aquecimento dos vidros
  - Ao lado do veículo (por exemplo, porta, janela lateral dianteira)
  - No vidro traseiro
  - Quando é utilizado um vidro que bloqueia os sinais de rádio (por exemplo, vidro reflector IR, vidro isolante térmico)
  - A recepção poderá ser reduzida devido aos ruídos provocados pela activação do limpa pára-brisas, ar condicionado ou motor.
  - A recepção poderá ser reduzida dependendo da direcção da estação de transmissão no que diz respeito ao veículo (antena).
- Verifique o local de instalação da antena com película (A) antes de proceder à sua instalação. A antena com película não pode ser colada novamente.
- Limpe cuidadosamente o óleo e a sujidade da superfície de colagem com o produto de limpeza incluído (D).
- Não dobre nem danifique a antena com película (A).
- Antes de aplicar, aqueça a superfície de colagem ligando por exemplo o aquecedor.

- A sua instalação poderá não ser possível em determinados tipos de veículos.
- Verifique o encaminhamento dos cabos da antena com película (A) e do amplificador (B) antes de proceder à colagem.

## **Lista de peças**



## **Especificações**

**Gama de frequência:** 170 – 240MHz,  
1452 – 1492MHz

**Impedância:** 50Ω

**Tensão de funcionamento:** 9 – 16V

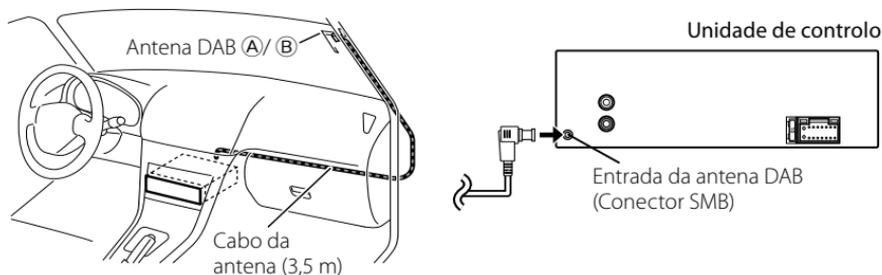
**Consumo de corrente:** 70mA (Máx.)

**Tipo de conector:** SMB

**Comprimento do cabo:** 3,5m

- As especificações podem ser alteradas sem prévia notificação.

## Descrição da instalação

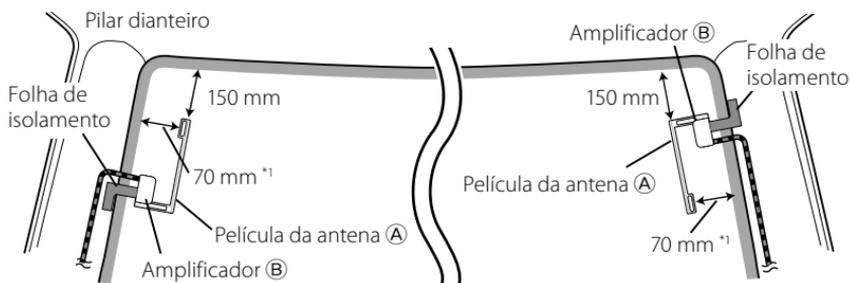


- Por motivos de segurança, a antena deve ser instalada no lado do passageiro.
  - Utilize o gancho de cabos (C) para fixar a antena no pilar em vários locais.
  - A direcção da antena com película (A) muda se (A) for instalada no lado esquerdo ou direito.
  - Separe a película da antena (A) da linha de cerâmica (parte preta) na parte superior do vidro dianteiro cerca de 150 mm.  
Além disso, coloque-a cerca de 70 mm dentro da linha de cerâmica na extremidade lateral do vidro dianteiro. (onde a folha de isolamento do amplificador pode ser colada na parte metálica do pilar dianteiro)
  - Separe das outras antenas cerca de 100 mm.
  - Não cole o amplificador (B) na linha de cerâmica (parte preta) em torno do vidro dianteiro. Tal deve-se por não haver uma adesão suficiente.
  - Defina a antena DAB para "ON"
- Para mais informações, consulte o manual de instruções da sua unidade de controle.

## Determinar o local de instalação da antena

Se instalar a antena no lado esquerdo

Se instalar a antena no lado direito



• \*1 Onde a folha de isolamento do Amplificador (B) pode ser colada na parte metálica do pilar dianteiro.

## Instalação da antena

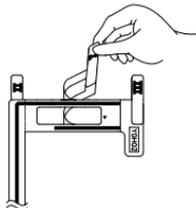
**1** Verifique o local de instalação.

**2** Com o produto de limpeza incluído, limpe a zona onde vai colar a película da antena (A), a unidade do amplificador (B) e a folha de isolamento (D).

O revestimento da superfície de metal não precisa de ser retirado.

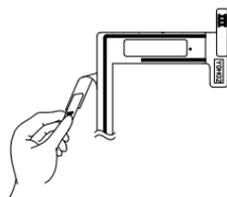
- Antes de colar, aguarde até que a superfície de vidro esteja completamente seca.
- Se a superfície de vidro estiver fria, como durante o Inverno, aqueça-a com o desembaciador ou secador.

**3** Retire na horizontal o separador (etiqueta I) da película da antena (A) e cole a antena no vidro dianteiro.

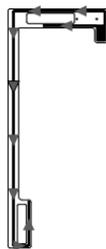


- Retire cuidadosamente o separador.
- Não toque na superfície de colagem (lado adesivo) da película da antena (A).

**4** Retire na vertical o separador (etiqueta II) da película da antena (A) e cole cuidadosamente a antena, aplicando pressão.



**5** Depois de colar, esfregue o elemento na superfície de vidro no sentido indicado pela seta na figura para fixar.



**6** Retire a película de aplicação (etiqueta III).

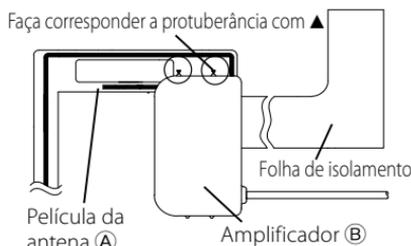
- Não toque no terminal de alimentação do elemento. Além disso, não aplique nenhum produto de limpeza de vidros.



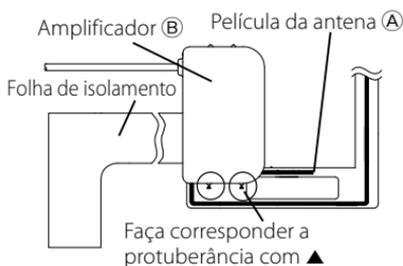
## 7 Faça corresponder a protuberância do amplificador (B) com ▲ na película da antena (A) e cole.

- Não toque no terminal de alimentação nem na superfície de colagem (lado adesivo) do amplificador.

### Se instalar a antena no lado direito

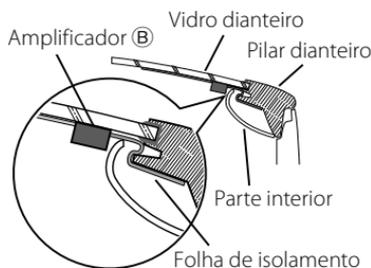


### Se instalar a antena no lado esquerdo



## 8 Retire a película que cobre a folha de isolamento e cole a folha de isolamento na parte metálica do veículo.

Forneça uma folga suficiente para a folha de isolamento para que não interfira com as peças interiores (cobertura do pilar dianteiro). Tenha também cuidado para que as peças interiores não interfiram com o amplificador (B).



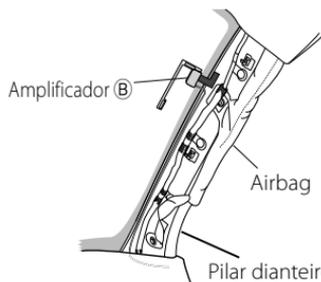
## 9 Ligue os cabos da antena.

- Utilize o gancho de cabos (C) para fixar a antena no pilar em vários locais.

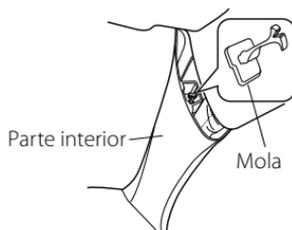
### Notas

Tome as seguintes precauções quando passar o cabo da antena por dentro do pilar dianteiro onde o airbag está instalado.

- Instale a parte do amplificador do cabo da antena à frente ou por cima do airbag para que a antena e o airbag não interfiram.



- A cobertura do pilar dianteiro é fixa com uma mola especial que poderá ter de ser substituída quando a cobertura do pilar dianteiro for retirada. Contacte o concessionário do seu veículo para obter informações sobre a substituição da cobertura do pilar dianteiro e sobre a disponibilidade das peças de substituição.



## 10 Defina a antena DAB para "ON"

- A recepção DAB é fraca quando a antena DAB está definida para "OFF".
- Para mais informações, consulte o manual de instruções da sua unidade de controlo.