

AXM-DC-HF Universal hands-free/Bluetooth FM modulator

FEATURES

- 4 FM frequencies to choose from
- Optional 3.5mm/RCA audio input
- 2.1-amp USB charging under-dash port
- RDS capable (must have AVRCP 3.1 or higher)
- Ability to answer or hang up a phone call
- Bluetooth range of approximately 30 meters

INTERFACE COMPONENTS

- AXM-DC-HF interface • AXM-DC-HF harness
- Circular on/off rocker switch • Hang-Up/Pick-Up switch
 - Under-dash USB charging port

TOOLS REQUIRED

- Cutting tool • Crimping tool • Tape • Connectors
(example: butt-connectors, bell caps, etc.)

Caution: Metra recommends disconnecting the negative battery terminal before beginning any installation. All accessories, switches, and especially air bag indicator lights must be plugged in before reconnecting the battery or cycling the ignition.

***Note:** Refer also to the instructions included with the aftermarket radio.

Connections to be made

From the 16-pin harness:

1. Connect the **Red** wire to 12-volt accessory power.
2. Connect the **Black** wire to chassis ground. Also ground the **Black** wire of the Hang-Up/Pick-Up switch.
3. Connect the **Green** wire to the **Pink** wire of the Hang-Up/Pick-Up switch.
4. Connect the male antenna connector into the radio.
5. Connect the female antenna connector onto the antenna connector from the vehicle.
6. The **Gray** and **White** wires will be discussed later in the manual.

Note: Antenna adaptors may be required to connect the AXM-DC-HF to the vehicle.

Rocker switch installation

1. Drill a 19/32 (15mm) hole in the desired location for the rocker switch.
2. Place the rocker switch into the drilled hole.
3. Connect the 2-pin plug from the rocker switch, to the 2-pin plug of the AXM-DC-HF harness.

Pairing the AXM-DC-HF

1. Turn the vehicle on.
2. With your Bluetooth enabled cell phone, go into your Bluetooth settings and search for a device.
3. After the search, "Axxess BT" will show up on your cell phone.
4. Select it and your phone will pair with the AXM-DC-HF.
5. Pairing is complete and you are now able to stream audio.

(continued on next page)



AUX mode

Simply plug in the audio source to the provided 3.5mm or RCA jack(s) and audio will play over the selected FM frequency.

Note: (1) When AUX mode is in use, Bluetooth mode is disabled.

(2) RDS is not available in AUX mode.

Selecting your FM frequency

There are four FM frequencies to choose from. Grounding the **White** and **Gray** wires in different combinations will set the FM frequency. Below is a flow chart on how to select your FM frequency.

Gray	White	Frequency
Ground	Ground	87.9 MHz
Ground	No connection	88.3 MHz
No connection	Ground	106.3 MHz
No connection	No connection	107.9 MHz

Using the AXM-DC-HF

1. Make sure a connection is made from your Bluetooth device to the AXM-DC-HF.
2. Select the desired FM frequency on your radio.
3. Select audio to play from your Bluetooth device.
4. At this point audio will start playing through your radio.

Note: All controls except volume must be done from the Bluetooth device.

Answering phone calls

1. When a call is coming in, the radio will need to be on the desired FM frequency chosen.
2. When a call is coming in, press the answer button once to pick up the call.
3. When you are finished with the call, press the button again to hang up and return to normal operation.

Note: (1) If you are streaming music when a call is coming in, the call will interrupt the music.

(2) If you are using the radios other mode options, and not streaming audio, you will not hear the call coming in.

IMPORTANT WARNING

This product includes instructions for installation which must be carefully followed. The instructions are worded in such a manner to assume that the installer is capable of completing these type of electronic installations. If you are unclear as to what you are instructed to do or believe that you do not understand the instructions so as to properly and safely complete the installation *you should consult a technician who does have this knowledge and understanding.*

Failure to follow these instructions carefully and to install the interface as described could cause harm to the vehicle or to safety systems on the vehicle. Interference with certain safety systems could cause harm to persons as well. If you have any questions in this regard please call the Help line or Metra at 1-800-221-0932 for assistance.



KNOWLEDGE IS POWER
Enhance your installation and fabrication skills by enrolling in the most recognized and respected mobile electronics school in our industry.
Log onto www.installertraining.com or call 800-264-6782 for more information and take steps toward a better tomorrow.



Metra recommends MECP certified technicians

AXM-DC-HF Manos libres universal/Bluetooth Modulador FM

CARACTERÍSTICAS

- 4 frecuencias FM a elegir
- Entrada de audio opcional de 3.5mm/RCA
- Puerto de carga USB de 2.1 amperes bajo el tablero
- Apto para RDS (debe tener AVRCP 3.1 o superior)
- Permite contestar o colgar una llamada telefónica
- Rango de Bluetooth de aproximadamente 30 metros

COMPONENTES DE LA INTERFASE

- AXM-DC-HF interface • AXM-DC-HF harness
- Circular on/off rocker switch • Hang-Up/Pick-Up switch
 - Under-dash USB charging port

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Cortador • Pelacables • Cinta • Conectores
- (p. ej., conectores a tope, tapas acampanadas, etc.)

Precaución: Metra recomienda desconectar el terminal negativo de la batería antes de comenzar cualquier instalación. Todos los accesorios, interruptores y, especialmente, las luces indicadoras de airbag deben estar enchufados antes de volver a conectar la batería o comenzar el ciclo de ignición.

***Nota:** Remítase a las instrucciones incluidas con el radio de postventa.

Conexiones que se deben hacer

Desde el arnés de 16 pins:

1. Conecte el cable **rojo** a corriente de 12 voltios para accesorios.
2. Conecte el cable **negro** a la tierra del chasis. También aterrice el cable **negro** del interruptor para colgar/contestar.
3. Conecte el cable **verde** al cable **rosa** del interruptor para colgar/contestar.
4. Conecte el conector macho de la antena al radio.
5. Conecte el conector hembra de la antena al conector de la antena del vehículo.
6. Los cables **gris** y **blanco** se explicarán más adelante en el manual.

Nota: Pueden requerirse adaptadores de antena para conectar el AXM-DC-HF al vehículo.

Instalación del interruptor basculante

1. Haga un orificio de 19/32 (15 mm) en la ubicación deseada para el interruptor basculante.
2. Coloque el interruptor basculante en el orificio perforado.
3. Conecte el conector de 2 pins del interruptor basculante al conector de 2 pins del arnés AXM-DC-HF.

Emparejamiento del AXM-DC-HF

1. Encienda el vehículo.
2. Con su teléfono celular con Bluetooth, vaya a la configuración de Bluetooth y busque un dispositivo.
3. Después de la búsqueda, aparecerá "Axxess BT" en su teléfono celular.
4. Selecciónelo y su teléfono se emparejará con el AXM-DC-HF.
5. El emparejamiento está completo y ahora ya puede transmitir audio por streaming.

(continúa en la página)



Modo AUX

Conecte la fuente de audio a la toma (s) de 3,5 mm o RCA proporcionado y el audio se reproducirá en la frecuencia FM seleccionada.

Nota: (1) Cuando el modo AUX está en uso, el modo Bluetooth está desactivada.
(2) RDS no está disponible en el modo AUX.

Selección de la frecuencia de FM

Hay cuatro frecuencias de FM para elegir. Puesta a tierra de los cables blancos y grises en diferentes combinaciones establecerá la frecuencia FM. A continuación se muestra un diagrama de flujo de cómo seleccionar que la frecuencia FM.

Gris	Blanco	Frecuencia
Cable a tierra	Cable a tierra	87.9 MHz
Cable a tierra	No hay conexión	88.3 MHz
No hay conexión	Cable a tierra	106.3 MHz
No hay conexión	No hay conexión	107.9 MHz

Uso de la AXM-DC-HF

1. Asegúrese de que se realiza una conexión desde el dispositivo Bluetooth a la AXM-DC-HF.
2. Seleccione la frecuencia FM deseada en su radio.
3. Seleccionar audio para reproducir desde el dispositivo Bluetooth.
4. En este punto se iniciará la reproducción de audio a través de su radio.

Nota: Todos los controles, excepto el volumen se debe hacer desde el Bluetooth.

Responder a las llamadas telefónicas

1. Cuando una llamada entrante, la radio tendrá que ser en la frecuencia FM deseada elegido.
2. Cuando una llamada entrante, presione el botón de respuesta una vez para contestar la llamada.
3. Cuando haya finalizado la llamada, pulse el botón de nuevo para colgar y volver a la operación normal.

Nota: (1) Si transmite música cuando una llamada está entrando, la llamada se interrumpa la música.
(2) Si usted está usando los radios otras opciones de modo, y no la transmisión de audio, no se oír la llamada entrante.

ADVERTENCIA IMPORTANTE

Este producto incluye instrucciones de instalación que deben seguirse cuidadosamente. Dichas instrucciones están redactadas dando por supuesto que el instalador es capaz de completar estos tipos de instalaciones electrónicas. Si tiene dudas respecto de lo que se le indica que haga o cree que no comprende las instrucciones como para completar la instalación en forma adecuada y segura, debe consultar a un técnico que efectivamente tenga estos conocimientos y comprensión.

Si no sigue estas instrucciones con cuidado y no instala la interfaz como se describe, podría provocar daños en el vehículo o en los sistemas de seguridad del vehículo. La interferencia con determinados sistemas de seguridad también podría provocar daños a las personas. Si tiene alguna pregunta al respecto, llame a la línea de ayuda o a metra, al 1-800-221-0932 para obtener asistencia.



EL CONOCIMIENTO ES PODER Mejore sus habilidades de instalación y fabricación inscribiéndose en la escuela de dispositivos electrónicos móviles más reconocida y respetada de nuestra industria. Regístrese en www.installerinstitute.com o llame al 1-800-354-6782 para obtener más información y avance hacia un futuro mejor.



Metra recomienda técnicos con certificación del Programa de Certificación en Electrónica Móvil (Mobile Electronics Certification Program, MECP).