

Installation Instructions for AX-ADVW01

AX-ADVW01 Volkswagen accessory and NAV output CAN Interface 2003-up

The AX-ADVW01 is designed to and **MUST** be used with the AX-ADBOX1 or AX-ADBOX2 (*sold separately*). Please refer to AX-ADBOX1 or AX-ADBOX2 for 16-pin connector instructions.

NOTE: *The AX-ADVW01 does not retain reverse in manual transmissions*

APPLICATIONS

VOLKSWAGEN

CC	2009-up
EOS	2007-up
Golf (Double-Din models only)	2002
Golf	2003-up
GLI	2008-up
GTI	2002-up
Jetta (Double-Din models only)	2002
Jetta	2003-up
Passat	2002-up
Rabbit	2007-up
Tiguan	2009-up

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.*

WIRING THE AX-ADVW01

From the 16-way VW harness

- Connect the **Yellow** wire to the radio's 12-volt battery or memory wire.
- Connect the **Black** wire to the radio's ground wire.
- Connect the **Blue** wire to the antenna turn on wire of the aftermarket radio.
- Connect the **White** wire to the left front positive speaker output of the aftermarket radio.
- Connect the **White/Black** wire to the left front negative speaker output of the aftermarket radio
- Connect the **Gray** wire to the right front positive speaker output of the aftermarket radio
- Connect the **Gray/Black** wire to the right front negative speaker output of the aftermarket radio
- Connect the **Green** wire to the radio's left rear positive speaker output.
- Connect the **Green/Black** wire to the radio's left rear negative speaker output.
- Connect the **Purple** wire to the radio's right rear positive speaker output.
- Connect the **Purple/Black** wire to the radio's right rear negative speaker output.

(continued on next page)

WIRING THE AX-ADVW01 *(continued)*

From the 16-pin harness with stripped leads

- The **Green/Purple** wire is not used in this application.
- The **White** wire is not used in this application.
- The **White/Black** wire is not used in this application.
- The **Gray** wire is not used in this application.
- The **Gray/Black** wire is not used in this application.
- The **Green** wire is not used in this application.
- The **Green/Black** wire is not used in this application.
- The **Purple** wire is not used in this application.
- The **Purple/Black** wire is not used in this application.

INITIALIZE THE INTERFACE

With all connections made and harnesses connected to the vehicle, turn the ignition key to the ON position for 30-seconds, then turn the key OFF, then ON again to test the radio.

ASWC-1 (if installing)

After the interface is initialized, plug in the ASWC-1 into the 12-pin harness of the AX-ADVW01 and refer to the ASWC-1 instructions.



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.installerinstitute.com or call 800-354-6782 for more information and take steps toward a better tomorrow.



Metra recommends MECP certified technicians

AX-ADVW01 Interfase CAN para accesorios y salida NAV para Volkswagen 2003 y más recientes

El AX-ADVW01 está diseñado y **DEBE** utilizarse con el AX-ADBOX1 o AX-ADBOX2 (*SE VENDE POR SEPARADO*). Consulte el AX-ADBOX1 o AX-ADBOX2 para obtener instrucciones para el conector de 16 pins

NOTA: El AX-ADVW01 no retiene la reversa en transmisiones manuales.

APLICACIONES:

VOLKSWAGEN

CC	2009 y mas
EOS	2007 y mas
Golf (solo modelos Doble Din)	2002
Golf	2003 y mas
GLI	2008 y mas
GTI	2002 y mas
Jetta (solo modelos Doble Din)	2002
Jetta	2003 y mas
Passat	2002 y mas
Rabbit	2007 y mas
Tiguan	2009 y mas

Precaución: Metra recomienda desconectar la terminal negativa de la batería antes de iniciar cualquier instalación. Todos los accesorios, interruptores y especialmente las luces del indicador de las bolsas de aire deben estar conectados antes de reconectar la batería o ciclar la ignición.

**NOTA: También consulte las instrucciones incluidas con el radio de mercado secundario.*

CONEXIÓN DE LOS CABLES DEL AX-ADVW01

Desde el arnés de 16 vías VW

- Conecte el cable **amarillo** con la batería de 12 voltios o cable de memoria del radio.
- Conecte el cable **negro** con el cable de puesta a tierra del radio.
- Conecte el cable **azul** con el cable de encendido de la antena del radio de mercado secundario.
- Conecte el cable **blanco** con la salida de la bocina positiva frontal izquierda del radio de mercado secundario.
- Conecte el cable **blanco/negro** con la salida de la bocina negativa frontal izquierda del radio de mercado secundario
- Conecte el cable **gris** con la salida de la bocina positiva frontal derecha del radio de mercado secundario
- Conecte el cable **gris/negro** con la salida de la bocina negativa frontal derecha del radio de mercado secundario
- Conecte el cable **verde** con la salida de la bocina positiva izquierda de atrás del radio.
- Conecte el cable **verde/negro** con la salida de la bocina negativa izquierda de atrás del radio.
- Conecte el cable **púrpura** con la salida de la bocina positiva derecha de atrás del radio.
- Conecte el cable **púrpura/negro** con la salida de la bocina negativa derecha de atrás del radio.

(continúa en la página siguiente)

CONEXIÓN DE LOS CABLES DEL AX-ADVW01 *(continúa)*

Desde el arnés de 16 pins con conectores pelados

- El cable **verde/púrpura** no se utiliza en esta aplicación.
- El cable **blanco** no se utiliza en esta aplicación
- El cable **blanco/negro** no se utiliza en esta aplicación
- El cable **gris** no se utiliza en esta aplicación
- El cable **gris/negro** no se utiliza en esta aplicación
- El cable **verde** no se utiliza en esta aplicación
- El cable **verde/negro** no se utiliza en esta aplicación
- El cable **púrpura** no se utiliza en esta aplicación
- El cable **púrpura/negro** no se utiliza en esta aplicación

INICIALICE LA INTERFASE

Con todas las conexiones hechas y los arneses conectados al vehículo, ponga la llave de ignición en la posición de ENCENDIDO durante 30 segundos, después ponga la llave en APAGADO, después en ENCENDIDO otra vez para probar el radio.

ASWC-1 (si se va a instalar)

Después de inicializar la interfase, conecte el ASWC-1 en el arnés de 12 pins del AX-ADVW01 y consulte las instrucciones de ASWC-1.



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 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).