



Installation instructions for part XSVI-1731-NAV

XSVI-1731-NAV Honda Data Interface 2016-up

FEATURES

- Provides NAV outputs (parking brake, reverse, and speed sense)
- Pre-wired ASWC-1 harness included (ASWC-1 sold separately)
- Retains the factory backup camera
- Retains balance and fade
- Includes the AX-CAM6V 12-volt to 6-volt converter
- Micro “B” USB updatable

INTERFACE COMPONENTS

- XSVI-1731-NAV interface • XSVI-1731-NAV harness • AX-CAM6V 12-volt to 6-volt converter

APPLICATIONS

HONDA

Civic LX

2016-up

TABLE OF CONTENTS

Connections to be made.....	2
Installing the XSVI-1731-NAV	3
Initializing the XSVI-1731-NAV	3

TOOLS REQUIRED

- Wire cutter • Crimp tool • Solder gun • Tape
- Connectors (example: butt-connectors, bell caps, etc.)

CAUTION! All accessories, switches, climate controls panels, and especially air bag indicator lights must be connected before cycling the ignition. Also, do not remove the factory radio with the key in the on position, or while the vehicle is running.



Axxess Integrate

axxessinterfaces.com • metraonline.com

© COPYRIGHT 2004-2016 METRA ELECTRONICS CORPORATION



XSVI-1731-NAV

Connections to be made

From the XSVI-1731-NAV harness to the aftermarket radio:

- Connect the **Black** wire to chassis ground, and also to the Black wire of the AX-CAM6V.
- Connect the **Yellow** wire to the battery wire.
- Connect the **Red** wire to the accessory wire.
- If the vehicle is equipped with a factory backup camera:
 - Connect the **Red** wire labeled “6-volt camera” to the AX-CAM6V (sold separately).
 - Connect the **Yellow** RCA jack to the backup camera input.
- If the aftermarket radio has an illumination wire, connect the **Orange** wire to it.
- Connect the **Gray** wire to the right front positive speaker output.
- Connect the **Gray/Black** wire to the right front negative speaker output.
- Connect the **White** wire to the left front positive speaker output.
- Connect the **White/Black** wire to the left front negative speaker output.
- Connect the **Green** wire to the left rear positive speaker output.
- Connect the **Green/Black** wire to the left rear negative speaker output.
- Connect the **Purple** wire to the right rear positive speaker output.
- Connect the **Purple/Black** wire to the right rear negative speaker output.

The following (3) wires are only for multimedia/navigation radios that require these wires.

- Connect the **Blue/Pink** wire to the VSS/speed sense wire.
- Connect the **Green/Purple** wire to the reverse wire.

Note: Before connecting this wire, also refer to the “AX-CAM6V 12-volt to 6-volt” converter section.

- Connect the **Light Green** wire to the parking brake wire.

AX-CAM6V 12-volt to 6-volt converter:

- Connect the **Blue/Red** wire to the **Red** wire labeled “Camera Power 6V”.
- Connect the **Blue/White** wire to the **Green/Purple** wire.

Note: The **Green/Purple** wire will connect to both the AX-CAM6V, and the aftermarket radio.

12-pin pre-wired ASWC-1 harness:

- This harness is to be used along with the optional ASWC-1 (not included) to retain steering wheel audio controls. If the ASWC-1 is not being used, disregard this harness. If it will be used, please refer to the ASWC-1 instructions for radio connections and programming.

Note: Disregard the harness that comes with the ASWC-1.

- Connect the **Red** wire to the accessory wire.



XSVI-1731-NAV

Installing the XSVI-1731-NAV

With the key in the off position:

- Connect the XSVI-1731-NAV harness into the interface, and then to the harness in the vehicle.

Initializing the XSVI-1731-NAV

Attention! *If the interface loses power for any reason, the following steps will need to be performed again. Also, if installing an ASWC-1 connect it after you initialize and test the interface/radio, with the key in the off position.*

- Turn the key (or push-to-start button) to the ignition position and wait until the radio comes on.

Note: *If the radio does not come on within 60 seconds, turn the key to the off position, disconnect the interface, check all connections, reconnect the interface, and then try again.*

- Turn the key to the off position, and then to the accessory position. Test all functions of the installation for proper operation, before reassembling the dash.



Installation instructions for part XSVI-1731-NAV



REV. 9/29/2016 INSTXSVI-1731-NAV

IMPORTANT

If you are having difficulties with the installation of this product, please call our Tech Support line at **1-800-253-TECH**. Before doing so, look over the instructions a second time, and make sure the installation was performed exactly as the instructions are stated. Please have the vehicle apart and ready to perform troubleshooting steps before calling.



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**



Axxess Integrate

axxessinterfaces.com • metraonline.com

© COPYRIGHT 2004-2016 METRA ELECTRONICS CORPORATION



Instrucciones de instalación para la pieza XSVI-1731-NAV

XSVI-1731-NAV

Honda Interfase de datos 2016 y mas

CARACTERÍSTICAS

- Proporciona salidas de NAV (freno de mano, reversa, silencio y sensor de velocidad)
- Arnés ASWC-1 precableado incluido (el ASWC-1 se vende por separado)
- Retiene la cámara de reversa de fábrica
- Retiene el balance y la intensidad
- Incluye el convertidor AX-CAM6V de 12 voltios a 6 voltios
- Actualizable por micro "B" USB

COMPONENTES DE LA INTERFASE

- Interfase XSVI-1731-NAV • Arnés XSVI-1731-NAV • AX-CAM6V convertidor de 12 voltios a 6 voltios

APLICACIONES

HONDA

Civic LX

2016 y mas

INDICE

Conexiones que se deben hacer	2
Instalación del XSVI-1731-NAV.....	3
Inicialización del XSVI-1731-NAV	3

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Cortacables • Ponchadora • Pistola soldadora
- Cinta • Conectores (ejemplo: conectores de extremo, de campana, etc.)

¡PRECAUCIÓN! Todos los accesorios, interruptores, paneles de controles de clima y especialmente las luces del indicador de las bolsas de aire deben estar conectados antes ciclar la ignición. Además, no quite el radio de fábrica con la llave en la posición o de encendido ni con el vehículo funcionando.





XSVI-1731-NAV

Conexiones que se deben hacer

Del arnés XSVI-1731-NAV al radio de mercado secundario:

- Conecte el cable **negro** con el cable de tierra, y también para el alambre **negro** del AX-CAM6V.
- Conecte el cable **amarillo** con el cable de la batería.
- Conecte el cable **rojo** con el cable de accesorios.
- Si el vehículo está equipado con una cámara de seguridad de la fábrica:
 - Conecte el cable **rojo** marcado “cámara de 6 voltios” al AX-CAM6V (si aplica).
 - Conecte el conector RCA **amarillo** a la entrada de la cámara de reversa.
- Si el radio de mercado secundario tiene cable de iluminación, conectar el cable **anaranjado** a ella.
- Conecte el cable **gris** con la salida positiva de la bocina derecha delantera.
- Conecte el cable **gris/negro** con la salida negativa de la bocina derecha delantera.
- Conecte el cable **blanco** con la salida positiva de la bocina izquierda delantera.
- Conecte el cable **blanco/negro** con la salida negativa de la bocina izquierda delantera.
- Conecte el cable **verde** con la salida positiva de la bocina izquierda trasera.
- Conecte el cable **verde/negro** con la salida negativa de la bocina izquierda trasera.
- Conecte el cable **púrpura** con la salida positiva de la bocina derecha trasera.
- Conecte el cable **púrpura/negro** con la salida negativa de la bocina derecha trasera.

Los siguientes (3) cables son para radios de mercado secundario con multimédios/navegación que tienen estos cables.

- Conecte el cable **azul/rosa** al cable VSS o de detección de velocidad.
- Conecte el cable **verde/púrpura** al cable de reversa.

Nota: Antes de conectar este cable, consulte también el “AX-CAM6V de 12 voltios a 6 voltios” sección del convertidor.

- Conecte el cable **verde claro** al cable de freno de mano.

AX-CAM6V convertidor de 12 voltios a 6 voltios:

- Conecte el cable **azul/rojo** al cable **rojo** marcado con “Cámara de alimentación de 6V”.
- Conecte el cable **azul/blanco** al cable **verde/púrpura**.

Nota: El cable **verde/púrpura** se conectará a ambos el AX-CAM6V, y la radio de mercado secundario.

Arnés ASWC-1 pre-cableado de 12 pins:

- Este arnés se debe usar junto con el ASWC-1 opcional (no incluido) para retener los controles de audio en el volante. Si no se va a usar el ASWC-1, ignore este arnés. Si se va a utilizar, consulte las instrucciones de ASWC-1 para las conexiones del radio y la programación.

Nota: Ignore el arnés que viene con el ASWC-1.

- Conecte el cable **rojo** con el cable de accesorios.



XSVI-1731-NAV

Instalación del XSVI-1731-NAV

Con la llave en la posición de apagado:

- Conecte el arnés XSVI-1731-NAV a la interfase, y después al vehículo.

Inicialización del XSVI-1731-NAV

Atención! *Si la interfase pierde la alimentación por cualquier motivo, deberá realizar el siguiente paso de nuevo. Además, si la instalación de un ASWC-1 conectarlo después de inicializar y probar la interfase/radio, con la llave en la posición de apagado.*

- Girar la llave (o push-to-start botón) a la posición de encendido y espere hasta que la radio se enciende.

Nota: *Si la radio no se enciende dentro de los 60 segundos, gire la llave a la posición de apagado, desconecte la interfaz, compruebe todas las conexiones, vuelva a conectar la interfaz y, a continuación, inténtelo de nuevo.*

- Gire la llave a la posición de apagado y, a continuación, a la posición de accesorios. Probar todas las funciones de la instalación para su correcto funcionamiento, antes de volver a montar el tablero.



Instrucciones de instalación para la pieza XSVI-1731-NAV



REV. 9/29/2016 INSTXSVI-1731-NAV

IMPORTANTE

Si tiene dificultades con la instalación de este producto, llame a nuestra línea de soporte técnico al **1-800-253-TECH**. Antes de hacerlo, revise las instrucciones por segunda vez y asegúrese de que la instalación se haya realizado exactamente como se indica en las instrucciones. Por favor tenga el vehículo desarmado y listo para ejecutar los pasos de resolución de problemas antes de llamar.



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).



Axxess Integrate

axxessinterfaces.com • metraonline.com

© COPYRIGHT 2004-2016 METRA ELECTRONICS CORPORATION