



AXTC-HN1

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Data Interface with Steering Wheel Control (SWC) Fits Select Honda Models 2016-Up

INTERFACE FEATURES

- Designed for non-amplified systems
- Provides accessory power (12-volt 10-amp)
- Retains R.A.P. (Retained Accessory Power)
- Provides NAV outputs (parking brake, reverse, and speed sense)
- Built-in features like SWC & Auto-Detect
- Auto-detect automatically detects vehicle type, radio connection, & presets
- Ability to dual assign steering wheel control buttons
- Designed to work with major radio brands
- Can be manually programmed for most vehicles
- Retains settings, even after battery disconnection
- Retains factory backup camera if equipped
- 12-volt to 6-volt step-down converter (AXCSD-6V) included
- Provides 12-volt illumination output
- Micro "B" USB updatable

www.MetraOnline.com

Product Info



For **Dash Disassembly Instructions**, refer to metraonline.com Enter the year, make, and model of the vehicle in the **Vehicle Fit Guide** for **Radio Install kits**.



APPLICATIONS

Honda

Civic* (7" screen)	2022-2024
Civic LX	2016-2021
Fit	2018-2020

*Touring, Si, Type R, Hybrid models **not supported**

TABLE OF CONTENTS

Connections.....	2
Programming.....	3
Troubleshooting.....	4

Visit AxxessInterfaces.com for more detailed information about the product and up-to-date vehicle specific applications.

INTERFACE COMPONENTS

- AXTC-HN1 interface
- 3.5mm adapter
- AXTC-HN1 harness
- AXCSD-6V

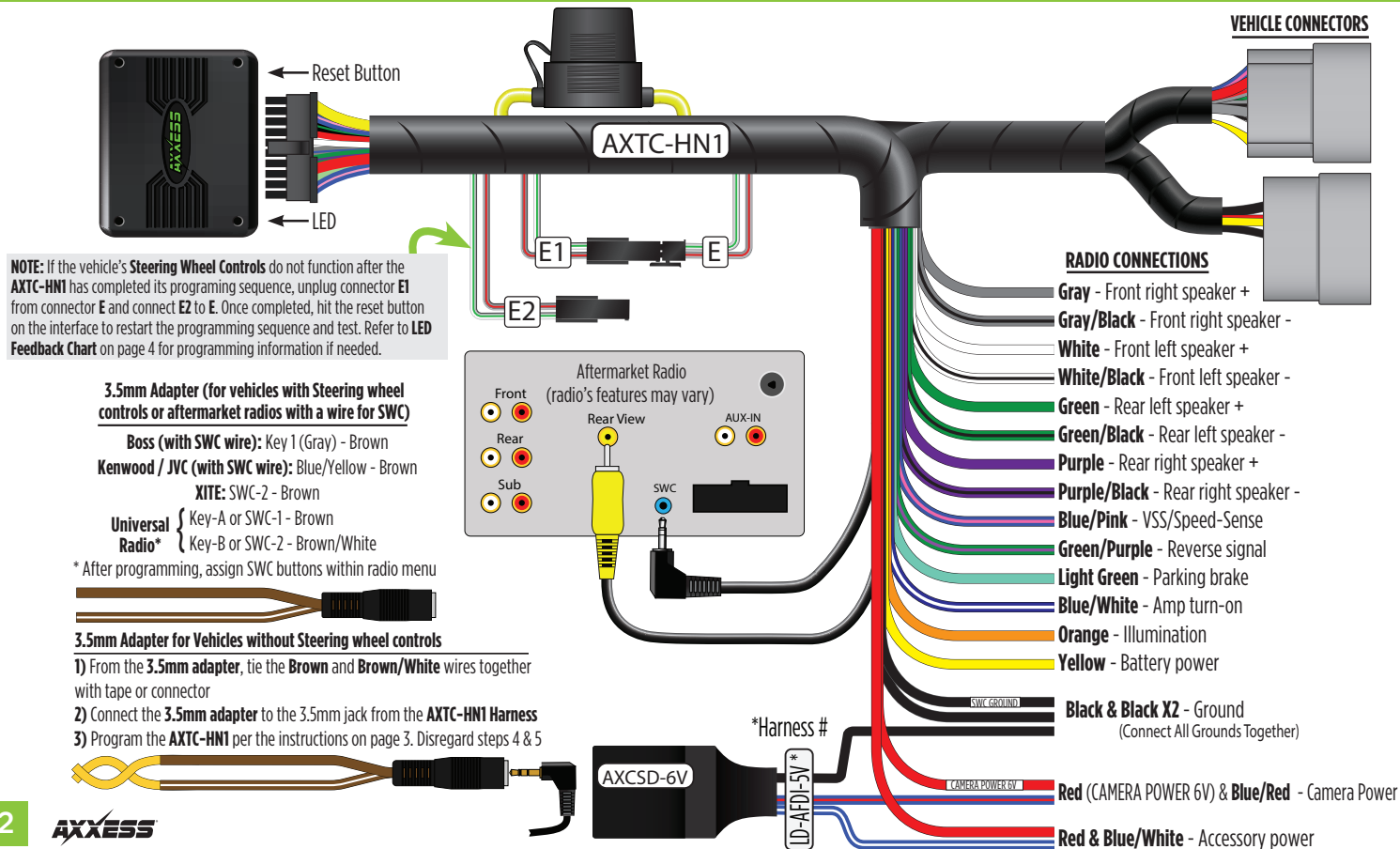
TOOLS & INSTALLATION ACCESSORIES REQUIRED

- Crimping tool and connectors, or solder gun, solder, and heat shrink
- Tape
- Wire cutter
- Zip ties

ATTENTION: With the key out of the ignition, disconnect the negative battery terminal before installing this product. Ensure that all installation connections, especially the air bag indicator lights, are plugged in before reconnecting the battery or cycling the ignition to test this product.

NOTE: Refer also to the instructions included with the aftermarket accessory before installing this device.

CONNECTIONS



PROGRAMMING

- 

Open the driver's door, and keep open during the programming process.
- 

Cycle the ignition on.
- 

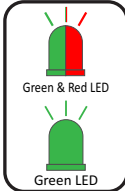
Connect the **AXTC-HN1 harness** to the **AXTC-HN1 interface**, and then to the wiring harness in the vehicle.
- 

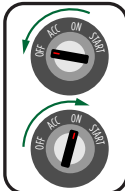
Locate the **Volume Up** button on the steering wheel. Program the interface by tapping the **Volume Up** button at a heartbeat pace until the LED light stops flashing.

* Only applicable if vehicle came with steering wheel controls
- 

The LED will flash **Green & Red** while the interface programs the radio to the steering wheel controls. Once programmed, the LED will go out, then produce a pattern which will identify the radio type installed. Refer to the **Radio LED Feedback** section under **Troubleshooting** for radio types.

*Only applicable if vehicle came with steering wheel controls

- 

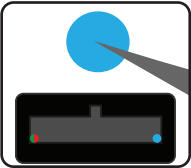
The LED will go out, then once again quickly flash **Green & Red** while the interface programs itself to the vehicle. Once programmed, the LED will go out again, then turn solid **Green**.
- 

Cycle the ignition off, then back on.
- 

Test all functions of the installation for proper operation.

Note: If the vehicle's **Steering Wheel Controls** do not function after the **AXTC-HN1** has completed its programming sequence, unplug connector **E1** from connector **E** and connect **E2** to **E**. Once completed, hit the reset button on the interface to restart the programming sequence and test. Refer to **LED Feedback Chart** on back cover for programming information if needed.

TROUBLESHOOTING

- 

If the interface fails to function, press and release the reset button, then repeat the programming process from step 4 to try again.

QR Code Scan Here



Further troubleshooting steps and information can be located at:

axxessinterfaces.com/product/AXTC-HN1

2. Final LED Feedback

At the end of programming the LED will turn **Solid Green** which indicates programming was successful. If the LED didn't turn **Solid Green**, reference the list below to understand which programming section the problem may stem from.

LED Light	Radio Programming Section	Vehicle Programming Section
Solid Green	Pass	Pass
Slow Red Flash	Fail	Pass
Slow Green Flash	Pass	Fail
Solid Red	Fail	Fail

Note: If the LED shows **Solid Green** for **Pass** (indicating everything programmed correctly), yet the steering wheel controls don't work, make sure that the 3.5mm jack is plugged in, and plugged into the correct jack in the radio. Once corrected, press the reset button, then program again.

Having difficulties? We're here to help.



Contact our Tech Support line at:

386-257-1187



Or via email at:
techsupport@metra-autosound.com

Tech Support Hours (Eastern Standard Time)

Monday - Friday: 9:00 AM - 7:00 PM

Saturday: 10:00 AM - 5:00 PM

Sunday: 10:00 AM - 4:00 PM



**Metra recommends MECP
certified technicians**



APLICACIONES

Honda

Civic* (pantalla de 7")	2022-2024
Civic LX	2016-2021
Fit	2018-2020

*Los modelos Touring, Si, Type R y Hybrid **no son compatibles**

Interfaz de datos con control del volante (SWC) Compatible con Modelos Selectos de Honda 2016-Up

CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFAZ

- Diseñado para sistemas sin amplificador
- Proporciona alimentación de accesorios (12 V / 10 A)
- Retiene R.A.P. (Retained Accessory Power) potencia retenida de accesorios
- Ofrece salidas de NAV (freno de estacionamiento, reversa y velocidad)
- Incluye funciones integradas como SWC y Auto-Detect
- Auto-detección del tipo de vehículo, conexión de radio y controles
- Permite asignar doble función a los botones del volante
- Compatible con las principales marcas de radios
- Se puede programar manualmente en la mayoría de los vehículos
- Mantiene las configuraciones incluso sin batería
- Retiene la cámara de reversa original (si aplica)
- Incluye convertidor de 12 V a 6 V (AXCSD-6V)
- Proporciona salida de iluminación de 12 V
- Actualizable por USB Micro "B"

Para las instrucciones de desensamble del tablero, consulte metraonline.com.
Ingrese el año, marca y modelo del vehículo en la **Guía de Compatibilidad de Vehículos** para los kits de instalación de radio.

www.MetraOnline.com



Información del
producto



ÍNDICE

Conexiones	2
Programación	3
Resolución de problemas	4

Para consultar información más detallada acerca del producto y aplicaciones específicas actuales del vehículo, visite la página AxxessInterfaces.com

COMPONENTES DE LA INTERFAZ

- Interfaz AXTC-HN1
- Adaptador de 3.5 mm
- Arnés AXTC-HN1
- AXCSD-6V

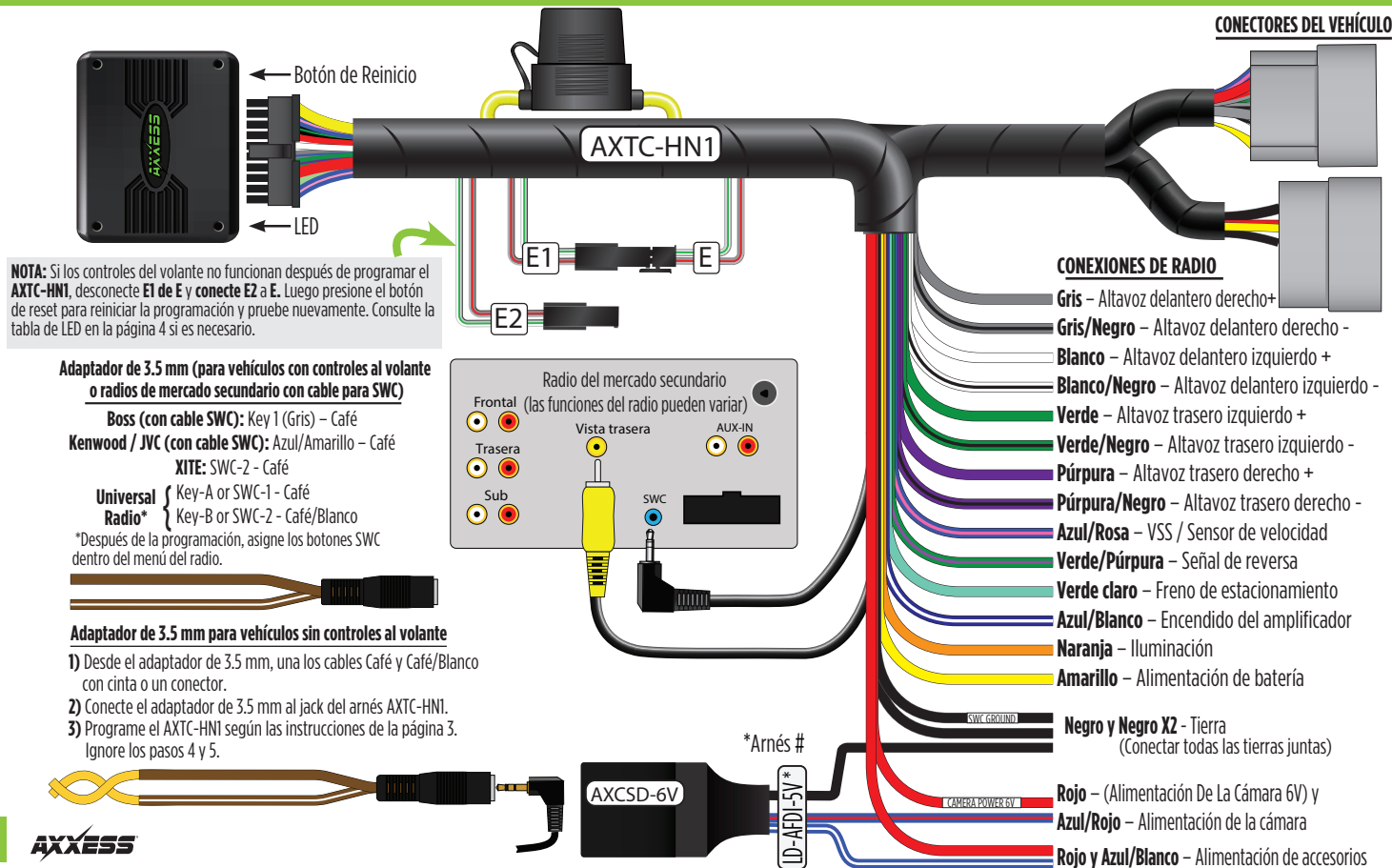
HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN REQUERIDOS

- Herramienta para engarzar y conectores, o pistola de soldar, soldadura y tubo termoencogible
- Cinta • Cortador de cables • Cinchos (zip ties)

ATENCIÓN: Con la llave fuera de la marcha, desconecte la terminal negativa de la batería antes de instalar este producto. Asegúrese de que todas las conexiones de la instalación, en especial las luces indicadoras de las bolsas de aire, estén conectadas antes de volver a conectar la batería o dar vuelta a la marcha para probar este producto.

NOTA: También consulte las instrucciones incluidas con el radio genérico.

CONEXIONES



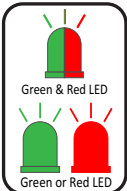
PROGRAMACIÓN

1.  Abra la puerta del conductor y manténgala abierta durante el proceso de programación.

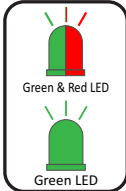
2.  Cicle el encendido a la posición ON.

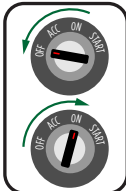
3.  Conecte el arnés AXTC-HN1 a la interfaz AXTC-HN1, y luego al arnés del vehículo.

4.  Ubique el botón de Subir Volumen en el volante. Programe la interfaz tocando el botón de Subir Volumen a un ritmo constante (como un latido) hasta que el LED deje de parpadear.
*Solo aplica si el vehículo cuenta con controles en el volante.

- 5*.  El LED parpadeará en Verde y Rojo mientras la interfaz programa la radio para los controles del volante. Una vez programado, el LED se apagará y luego mostrará un patrón que identificará el tipo de radio instalado. Consulte la sección Comentarios del LED de Radio bajo Solución de Problemas para ver los tipos de radio.

*Solo aplica si el vehículo cuenta con controles en el volante.

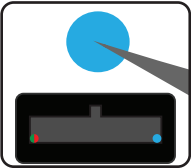
6.  El LED se apagará y luego volverá a parpadear rápidamente en Verde y Rojo mientras la interfaz se programa al vehículo. Una vez programada, el LED se apagará nuevamente y luego se encenderá en Verde fijo.

7.  Cicle el encendido a OFF y luego de nuevo a ON.

8.  Pruebe todas las funciones de la instalación para confirmar su correcto funcionamiento.

Nota: Si los **controles del volante del vehículo** no funcionan después de que el **AXTC-HN1** haya completado su secuencia de programación, desconecte el conector E1 del conector E y conecte E2 a E. Una vez hecho esto, presione el botón de reset en la interfaz para reiniciar la secuencia de programación y luego pruebe nuevamente. Consulte la Tabla de Indicaciones del LED en la contraportada para obtener información de programación si es necesario.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- 

Luz LED Botón de reinicio

Si la interfaz no funciona, presione y suelte el botón de reset, luego repita el proceso de programación desde el paso 4 para intentarlo nuevamente.

- #### Indicador final del LED

Al finalizar la programación, el LED se encenderá en Verde fijo, lo que indica que la programación fue exitosa. Si el LED no se encendió en Verde fijo, consulte la siguiente lista para identificar de qué sección de programación podría provenir el problema.

Luz LED	Sección de programación de la radio	Sección de programación del vehículo
Verde fijo	Pass	Pass
Parpadeo rojo lento	Fail	Pass
Parpadeo verde lento	Pass	Fail
Rojo fijo	Fail	Fail

Nota: Si el LED muestra **Verde fijo** para Aprobado (indicando que todo se programó correctamente), pero los controles del volante no funcionan, asegúrese de que el jack de 3.5 mm esté conectado y en el puerto correcto del radio. Una vez corregido, presione el botón de reinicio y vuelva a programar.

¿Tiene algún problema? Estamos aquí para ayudarle.



Llame a nuestra línea de Soporte Técnico al número:
386-257-1187



O escribanos al correo electrónico:
techsupport@metra-autosound.com

Horario de atención de Soporte Técnico(hora estándar del este)

Lunes a viernes: 9:00 AM - 7:00 PM

Sábados: 10:00 AM - 5:00 PM

Domingos: 10:00 AM - 4:00 PM

Escanee el código QR aquí



Pasos e información adicional para la solución de problemas se pueden encontrar en:

axxessinterfaces.com/product/AXTC-HN1



Metra recomienda a los técnicos con certificación MECP