



Installation instructions for part HDCC-02

HDCC-02 Honda LaneWatch camera retention 2014-2015

INTERFACE FEATURES

- Provides accessory power (12-volt 10-amp)
- Provides NAV outputs (parking brake, reverse, speed sense)
- Pre-wired ASWC-1 harness (ASWC-1 sold separately)
- Retains factory backup camera
- Retains LaneWatch camera
- Retains ability to change factory clock and date
- Retains factory AUX-IN jack
- Can be used in non-amplified, or amplified models
- High level speaker input
- Retains balance and fade
- Micro “B” USB updatable

INTERFACE COMPONENTS

- HDCC-02 interface • HDCC-02 harness

APPLICATIONS

HONDA	
Civic	2014-2015
CR-V	2015

Table of Contents

Connections to be made.....2
 Installing the HDCC-022
 Initializing the HDCC-023
 Extra settings.....3

TOOLS REQUIRED

- Cutting tool • Crimping tool • 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.

REV. 5/17/2017 INSTHDCC-02



Connections to be made

From the HDCC-02 harness to the aftermarket radio

(a) Main harness:

- Connect the **Black** wire to the ground wire.
- Connect the **Yellow** wire to the battery wire.
- Connect the **Red** wire to the accessory wire.
- If the vehicle is equipped with a factory amp, connect the **Blue/White** wire to the amp turn-on wire.

Note: This wire must be connected to hear sound from the factory amplifier.

- 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 **Gray** wire to the right front positive speaker output.
- Connect the **Gray/Black** wire to the right 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.

(b) 16-pin harness:

- Connect the **Orange/White** wire to the illumination wire (if the aftermarket radio has no illumination wire, tape off and disregard this wire).

The following (3) wires are for aftermarket multimedia/navigation radios that require these wires:

- Connect the **Light Green** wire to the parking brake wire (if applicable).

Connections to be made

- Connect the **Blue/Pink** wire to the speed sense wire (if applicable).
- Connect the **Green/Purple** wire to the reverse wire (if applicable).
- Connect the **Yellow** RCA jack to the backup camera input (if applicable).
Note: This RCA jack is used to retain the backup camera as well as the LaneWatch camera.
- Connect the **White** and **Red** RCA jacks to the audio AUX-IN jacks (if applicable).

(c) 8-pin harness:

- If the vehicle is equipped with a factory amp, connect the White RCA jack to the subwoofer output jack.

(d) 12-pin pre-wired ASWC-1 harness:

- This harness is to be used in 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.

Installing the HDCC-02

With the key in the off position:

- Connect the 22-pin connector of the HDCC-02 harness, into the HDCC-02 interface.
- Connect the (2) 24-pin, 12-pin, 8-pin and 20-pin connectors of the HDCC-02 harness into the vehicle.

Initializing the HDCC-02

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.

Extra settings

LaneWatch settings:

Note: The LaneWatch button is located on the left side of the steering wheel, on the stalk.

- Press and hold the LaneWatch button for 15 seconds to toggle right turn signal triggering on or off. If on, press and hold the button again for 15 seconds to toggle it off. Likewise if off. The hi-beam indicator will flash 1 time if off; 2 times if on.

Note: Right turn signal triggering is default on.

Extra settings (cont.)

CAUTION! The following step should only be performed by an authorized Honda technician. Once this procedure has been started, you cannot back out of it.

- Press and hold the LaneWatch button for 50 seconds to begin the LaneWatch aiming procedure. The hi-beam indicator will flash 3 times. At this point the display will also show an image of the LaneWatch camera feed, with instructions on what to do--a Honda authorized technician will know what to do from here.

Note: While accessing LaneWatch aiming the right turn signal triggering will be toggled after 15 seconds has passed, so the hi-beam indicator will flash before the 50 second mark is reached. The technician will have to ignore that and continue holding the button until the 50 second mark is reached to aim the camera.

Clock and date settings:

Note: This section refers to the buttons on the left side of the steering wheel.

Note: If no button is pressed for 15 seconds, this process will end.

- Activate the analog clock on the top screen.
- Press and hold the “Source” button for 15 seconds until the hi-beam indicator blinks twice, and then let go.
- Press and release the “Seek-Up” and “Seek-Down” buttons to toggle between minutes, hours, days, months, and year.
- Once a choice is selected, press and release the “Volume-Up” or “Volume-Down” buttons to adjust the settings.
- While changing the hour, press the “Source” button to toggle between 12 and 24 hour formats.
- Wait 15 seconds for the process to end.



Installation instructions for part HDCC-02



REV. 5/17/2017 INSTHDCC-02

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**



axxessinterfaces.com • metraonline.com

© COPYRIGHT 2017 METRA ELECTRONICS CORPORATION



Instrucciones de instalación para la pieza HDCC-02

HDCC-02 Retención de cámara Honda LaneWatch 2014-2015

CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFASE

- Provee corriente de accesorios (12 voltios 10 amperes)
- Proporciona salidas de NAV (freno de mano, reversa, sensor de velocidad)
- Arnés ASWC-1 precableado (el ASWC-1 se vende por separado)
- Retiene la cámara de reversa de fábrica
- Retiene la cámara LaneWatch
- Retiene la capacidad de cambiar el reloj de fábrica y la fecha
- Retiene el conector AUX-IN de fábrica
- Se puede usar en modelos no amplificados o en modelos amplificados
- Entrada de bocina de alto nivel
- Retiene el balance y la intensidad
- Actualizable por micro "B" USB

COMPONENTES DE LA INTERFASE

- Interfase HDCC-02 • Arnés de HDCC-02

APLICACIONES

HONDA	
Civic	2014-2015
CR-V	2015

Índice

Conexiones que se deben hacer	2
Instalación del HDCC-02.....	2
Inicialización del HDCC-02.....	3
Configuraciones adicionales.....	3

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Cortador • Cinta • Pelacables • 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.

REV. 5/17/2017 INSTHDCC-02



Conexiones que se deben hacer

Del arnés HDCC-02 al arnés principal

(a) Del radio de mercado secundario:

- Conecte el cable **negro** al cable de tierra.
- Conecte el cable **amarillo** al cable de la batería.
- Conecte el cable **rojo** con el cable de accesorios.
- Si el vehículo está equipado con un amplificador de fábrica, conecte el cable **azul/blanco** con el cable de encendido del amplificador.

Nota: Este cable debe estar conectado para escuchar sonido del amplificador de fábrica.

- 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 **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 **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.

(b) Arnés de 16 pins:

- Conecte el cable **anaranjado/blanco** con el cable de iluminación (si el radio de mercado secundario no tiene cable de iluminación, encíntelo e ignórela).

Los siguientes (3) cables son para radios de mercado secundario con multimedia/navegación que incluyen estos cables:

- Conecte el cable **verde claro** al cable de freno de mano (si aplica).

Conexiones que se deben hacer

- Conecte el cable **azul/rosa** al cable del sensor de velocidad (si aplica).
- Conecte el cable **verde/púrpura** al cable de reversa (si aplica).
- Conecte el conector RCA **amarillo** a la entrada de la cámara de reversa (si aplica).

Nota: Este conector RCA se utiliza para retener la cámara de reversa y la cámara LaneWatch.

- Conecte los conectores RCA **blanco** y **rojo** a los conectores AUX-IN de audio (si aplica).

(c) Arnés de 8 pins:

- Si el vehículo está equipado con un amplificador de fábrica, conecte el conector RCA **blanco** al conector de salida del subwoofer.

(d) Arnés ASWC-1 precableado 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.

Instalación del HDCC-02

Con la llave en la posición de apagado:

- Conecte el conector de 22 pins del arnés HDCC-02 en la interfase HDCC-02.
- Conecte los (2) conectores de 24 pins, el de 12 pins, el de 8 pins y el de 20 pins del arnés HDCC-02 en el vehículo.

Inicialización del HDCC-02

Atención! Si la interfaz pierde energía por cualquier motivo, será necesario volver a realizar los siguientes pasos. Además, si la instalación de un ASWC-1 conectarlo después de inicializar y probar la interfaz / radio, con la llave en la posición de apagado.

- Gire 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.

Configuraciones adicionales

Configuraciones de LaneWatch:

Nota: El botón de mantenimiento de carril (LaneWatch) se encuentra a la izquierda del volante, en la palanca.

- Presione sin soltar el botón LaneWatch durante 15 segundos para alternar el encendido o apagado de la señal direccional derecha. Si está encendida, presione y sostenga el botón de nuevo durante 15 segundos para apagarla. El mismo procedimiento se sigue si está apagado. El indicador de alta haz parpadeará 1 vez si fuera; 2 veces si sucesivamente.

Nota: Haga girar señal de disparo es por defecto sucesivamente.

Características adicionales

PRECAUCIÓN! El siguiente paso sólo debe ser realizada por un técnico autorizado de Honda. Una vez que se ha iniciado este procedimiento, no se puede realizar una copia de ella.

- Presione y sostenga el botón LaneWatch durante 50 segundos para comenzar el procedimiento de enfoque de LaneWatch. El indicador de alta haz parpadeará 3 veces. En este momento, la pantalla también mostrará una imagen de la cámara de LaneWatch con instrucciones sobre qué hacer, un técnico autorizado Honda sabrá qué hacer a continuación.

Nota: Al acceder al enfoque de la cámara LaneWatch, la señal direccional derecha se desactivará después de 15 segundos, por lo que el indicador de luces altas parpadeará antes de llegar a la marca de 50 segundos. El técnico tendrá que ignorarlo y seguir sosteniendo el botón hasta llegar a los 50 segundos para enfocar la cámara.

Ajustes de hora y fecha:

Nota: Esta sección se refiere a los botones del lado izquierdo del volante.

Nota: Si no se presiona ningún botón durante 15 segundos, este proceso terminará.

- Activar el reloj analógico en la pantalla superior.
- Presión y sostenga "Source" (Fuente) durante 15 segundos hasta que el indicador de alta haz parpadea dos veces, y luego suelte el botón.
- Presione y suelte "Buscar anterior" y "Buscar siguiente" para cambiar entre minutos, horas, días, meses y año.
- Una vez que haya seleccionado una opción, presione y suelte "Subir volumen" o "Bajar volumen" para ajustar la configuración.
- Mientras cambia la hora, presione "Source" para cambiar entre el formato de 12 y 24 horas.
- Espere 15 segundos para que el proceso termina.



Instrucciones de instalación para la pieza HDCC-02



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).