



Radio Integration Package for Pioneer® Radios Fits Select Jeep Renegade Models **2015-2020**

IMPORTANT: TPMS will only display on the instrument cluster, not on the Pioneer®.

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

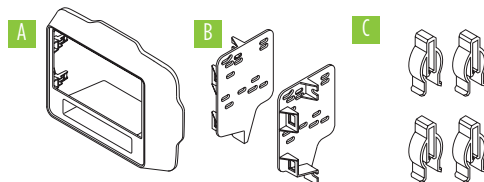
INTERFACE FEATURES

- Designed for amplified or non-amplified vehicles
- Designed for Pioneer® DMH-W4600NEX/W4660NEX or DMH-WC5700NEX receivers
- Allows for the retention and adjustment of the factory personalization menu
- Provides a visual view and adjustment of HVAC gauges on the Pioneer® screen
- This package includes a dash kit, interface with plug-n-play harnessing, antenna adaptor, 3" USB/AUX/HDMI replacement with panel

(Features continued on next page)

KIT COMPONENTS

- A) Radio trim panel • B) Radio brackets • C) Panel clips (4) **Not shown:** LD-CH5-PIO, LD-CHRYHAZZT*, Radio interface, AXUSB-RAM1, PR04AVIC-PIO or PR04-PIORCA Harness, External Speaker



Product Info



* This harness is not needed for 2015-2017 vehicles.

TABLE OF CONTENTS

Dash Disassembly	2
Kit Assembly	3
Axxess Interface Installation	4-7
Interface Installation	4
Dash Assembly	5
Radio Operation	5-7
Odometer Type	7

Visit AxxessInterfaces.com for up-to-date vehicle specific applications.

WIRING & ANTENNA CONNECTIONS

- Wiring Harness: Included with Kit
Antenna Adapter: Included with Kit
GPS Antenna Adapter: Included with Kit

TOOLS & INSTALLATION ACCESSORIES REQUIRED

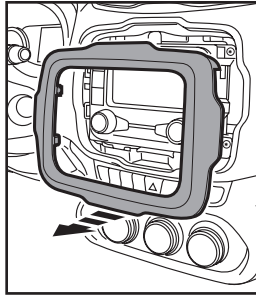
- Panel removal tool
- Phillips screwdriver
- Torx screwdrivers
- Tape
- Wire cutter
- Zip ties
- Crimping tool and connectors, or solder gun, solder, and heat shrink

FEATURES (CONT.)

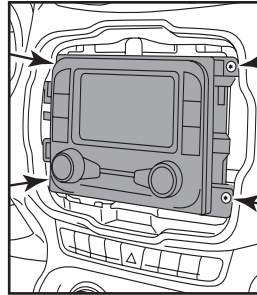
- Provides a built-in STOP/START engine override (if equipped)
- Provides accessory power (12V 10-amp)
- Provides NAV outputs (parking brake, reverse, and speed sense)
- Retains audio controls on the steering wheel
- Works in both single and dual-zone vehicles
- Retains safety chimes through an included off-board speaker
- Retains factory back up camera
- Micro “B” USB updatable
- Dash kit is painted scratch-resistant matte black to match the factory finish
- Refer to radio manufacturer for most current models

DASH DISASSEMBLY

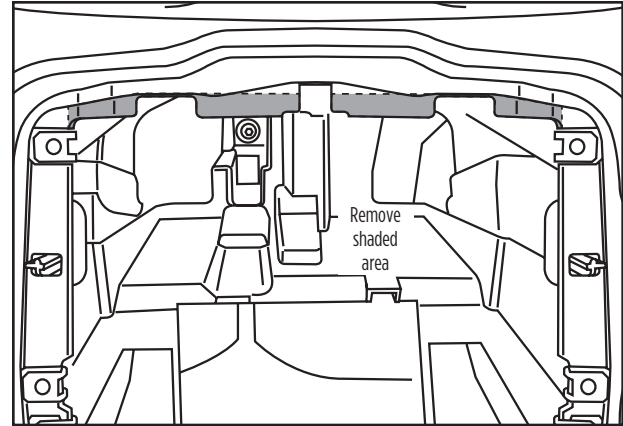
1. Using the panel removal tool, carefully unclip and remove the radio trim panel. (Figure A)
2. Remove (4) T-20 Torx screws securing the radio, disconnect the wiring, and then remove the radio. (Figure B)
3. Cut shaded area at the top of the radio cavity. (Figure C)



(Figure A)



(Figure B)



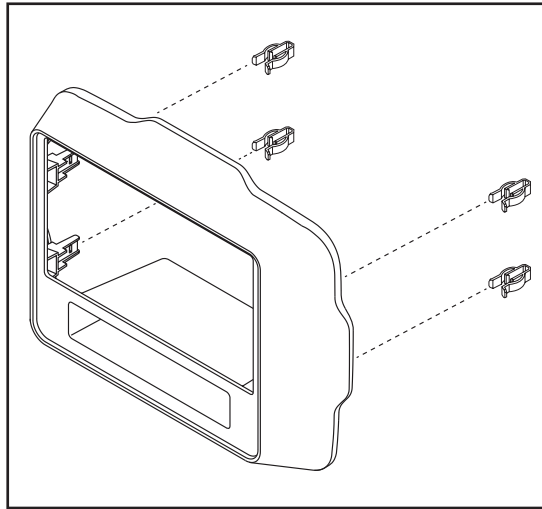
(Figure C)

Continue to Kit Assembly

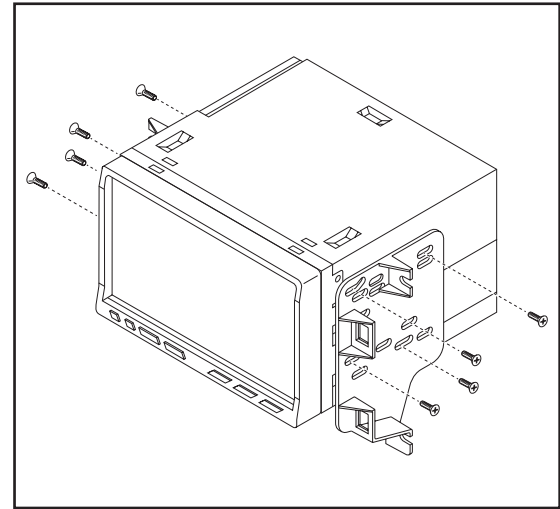
KIT ASSEMBLY

ISO DDIN radio provision

1. Attach the (4) **white panel clips** provided with this kit to the **Radio Housing**. (Figure A)
2. Attach the **radio brackets** to the aftermarket radio using the screws supplied with the radio. (Figure B)
3. Locate the factory wiring harness and antenna connector in the dash, and complete all necessary connections to the radio. Metra recommends using the proper mating adapter from Metra and/or AXXESS.
4. Reconnect the negative battery terminal and test the aftermarket radio for proper operation.
5. Mount the radio into the dash using the factory screws and slip the radio trim panel, provided with this kit, to the radio face.
6. Reassemble the dash in the reverse of the dash disassembly to complete the installation.



(Figure A)



(Figure B)

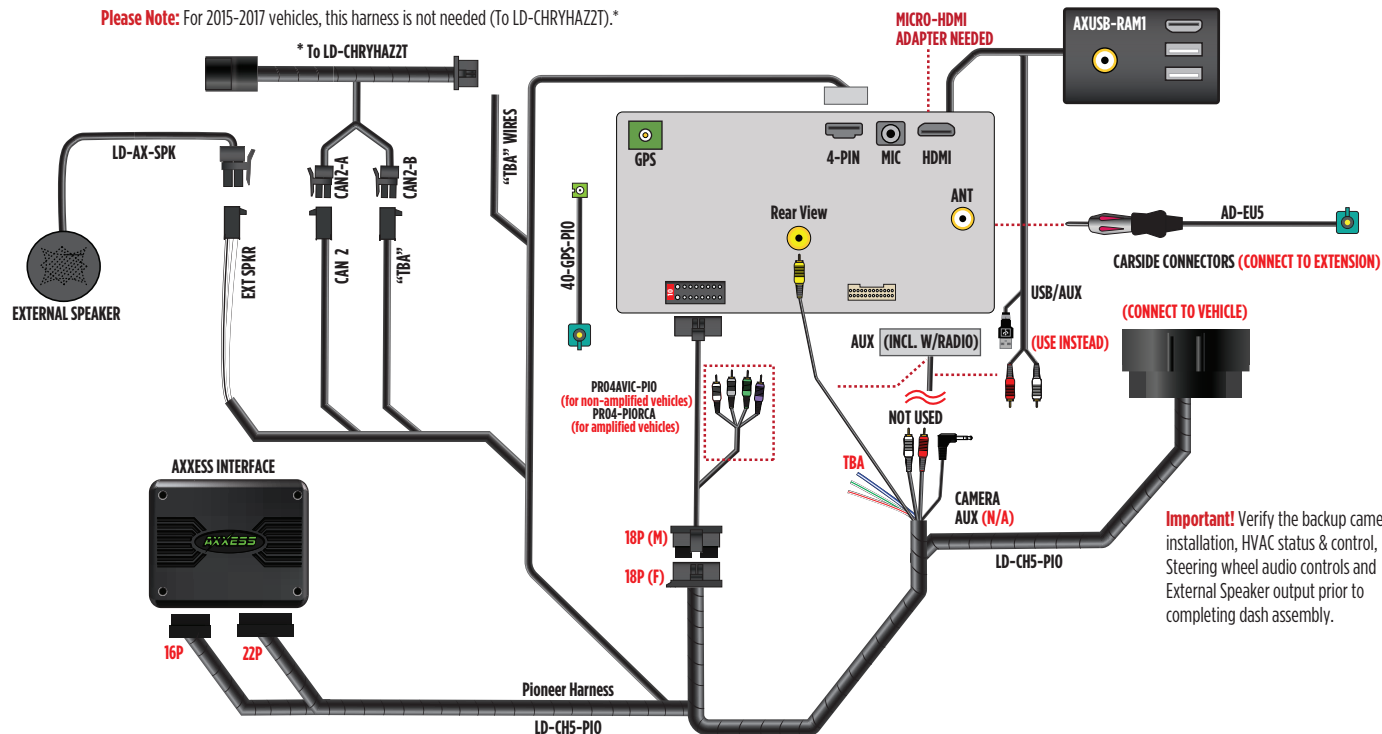
INTERFACE INSTALLATION

If the vehicle is equipped with rear parking sensors that you wish to retain:

- Install the provided speaker in the dash prior to assembling the radio components.

Please Note: For 2015-2017 vehicles, this harness is not needed (To LD-CHRYHAZ2T).*

- Make sure this is mounted in a location suitable for the driver to hear.*
- * Audio level for the speaker can be changed via the radio, once installed.



Important! Verify the backup camera installation, HVAC status & control, Steering wheel audio controls and External Speaker output prior to completing dash assembly.

DASH ASSEMBLY

Once all functions are verified:

1. Mount the radio into the dash using the factory screws and slip the radio trim panel, provided with this kit, to the radio face.
2. Reassemble the dash in the reverse of the dash disassembly to complete the installation.

RADIO OPERATION

Vehicle Selection – Allows you to select the vehicle the radio is being installed in.

- Vehicle type must be selected to activate menu & HVAC functions, as well as steering wheel controls. Press Make to change the vehicle type. Then press Confirm. The radio will then reset and lock in the selected vehicle.

↶ Vehicle Selection

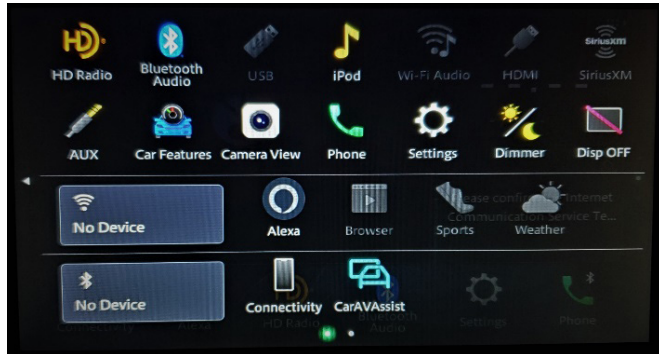
Make	No Selection
Model	
Trim	
Save to Flash and Restart	Confirm

↶ Vehicle Selection

Make	Jeep
Model	Renegade
Trim	All
Save to Flash and Restart	Confirm

RADIO OPERATION (CONT)

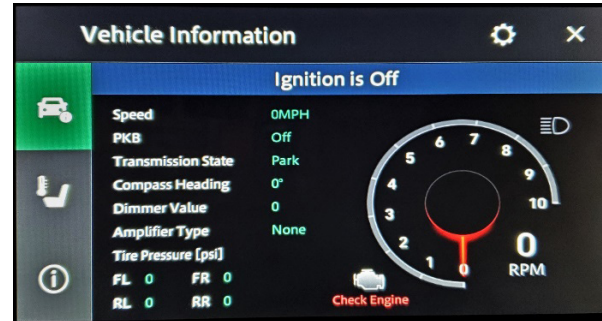
Car Features – The source for accessing all vehicle information and options.



HVAC Operation – HVAC Status and Control Screen.



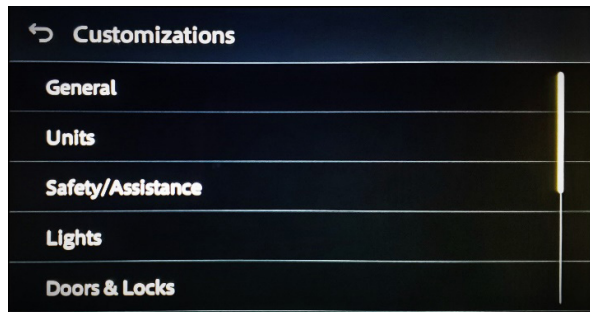
Vehicle Info Screen – Displays various information of the vehicle. (TPMS *N/A) *N/A Only shown on instrument cluster of vehicle. Amplifier type will always show as None and Compass will only show if vehicle came equipped.



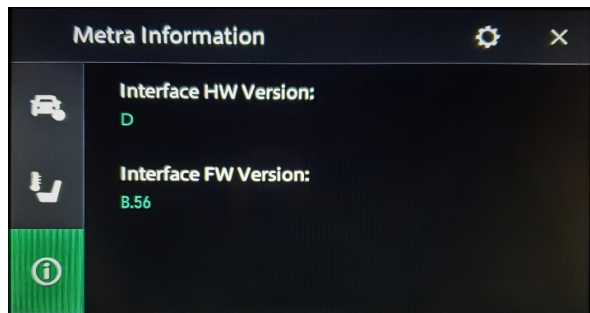
RADIO OPERATION *(CONT)*

Customizations Menu – Allows full control of vehicle personalization options.

- Access this menu by selecting the gear icon on the previous screenshot.



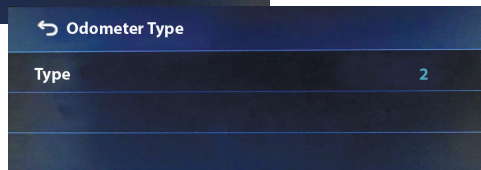
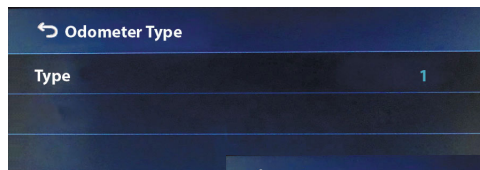
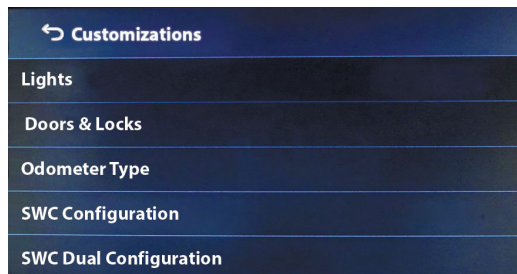
About Screen – Feedback screen for interface software information.



ODOMETER TYPE

How to Stop the Odometer from Blinking

1. Go into the **CUSTOMIZATIONS** OPTIONS
2. Look for **ODOMETER TYPE**
3. Try **TYPE 1**, if it still blinks, try **TYPE2** instead.





AXPIO-REN1

INSTALLATION INSTRUCTIONS

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



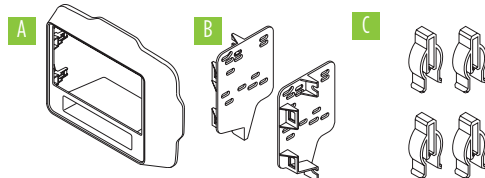
**Metra recommends MECP
certified technicians**



COMPONENTES DEL KIT

- A) Panel de Moldura para Radio • B) Soportes del Radio • C) Ganchos para Panel (4)

No se muestran: LD-CH5-PIO, LD-CHRYHAZ2*, Interfaz de Radio, AXUSB-RAM1, Arnés PR04AVIC-PIO o PR04-PIORCA, Bocina Externa



Paquete de Integración de Radio para Radios Pioneer® Compatible con Modelos Selectos de Jeep Renegade 2015-2020

IMPORTANTE: TPMS solo se mostrará en el grupo de instrumentos, no en el Pioneer®.

CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFAZ

- Diseñado para vehículos con o sin amplificador
- Diseñado para los radios Pioneer® DMH-W4600NEX/W4660NEX o DMH-WC5700NEX
- Permite conservar y ajustar el menú de personalización de fábrica
- Muestra y permite ajustar los indicadores del sistema HVAC en la pantalla del radio Pioneer®
- Este paquete incluye un kit de tablero, interfaz con arnés plug-n-play, adaptador de antena y reemplazo de USB/AUX/HDMI de 3" con panel

(Características continúan en la siguiente página)

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

Product Info



ÍNDICE

Desmontaje del Tablero	2
Ensamble del Kit	3
Instalación de la Interfaz Axxess.....	4-7
Instalación de la Interfaz.....	4
Ensamble del Tablero	5
Operación del Radio	5-7
Tipo de Odómetro.....	7

Para consultar la lista actualizada de aplicaciones, visite el sitio Axxessinterfaces.com

CONEXIONES DE CABLEADO Y ANTENA

- Arnés de cableado: Incluido con el kit
- Adaptador de antena: Incluido con el kit
- Adaptador de antena GPS: Incluido con el kit

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN REQUERIDOS

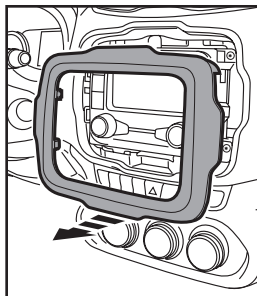
- Herramienta de extracción de paneles
- Destornillador Phillips • Destornilladores Torx
- Cinta • Cortaalambres • Bridas
- Herramienta de crimpado y conectores, o pistola de soldar, soldadura y termorretráctil

CARACTERÍSTICAS (CONT.)

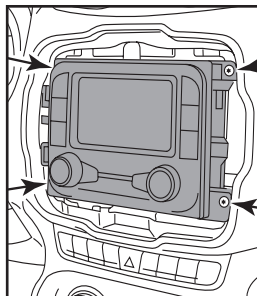
- Anula STOP/START (si equipado)
- Proporciona alimentación de accesorio (12V, 10 amperios)
- Proporciona salidas para navegación (freno de mano, reversa y sensor de velocidad)
- Conserva los controles de audio en el volante
- Funciona en vehículos con climatización de una o dos zonas
- Mantiene las alertas de seguridad a través de una bocina externa incluida
- Retiene la cámara de reversa de fábrica
- Actualizable mediante USB tipo Micro "B"
- El kit de tablero está pintado en negro mate resistente a rayones, a juego con el acabado original
- Consulta con el fabricante del radio para obtener información sobre los modelos más recientes

DESMONTAJE DEL TABLERO

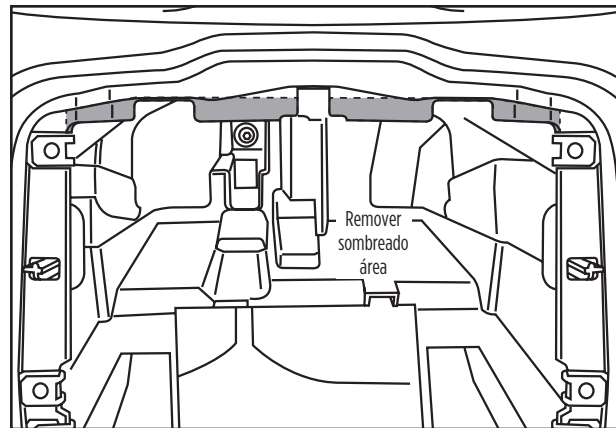
1. Use la herramienta de retiro de paneles para desenganchar y quitar con cuidado el panel de moldura de radio. (Figura A)
2. Quite (4) tornillos Torx T-20 que fijan el radio, desconecte el cableado y, después, quite el radio. (Figura B)
3. Corte el área sombreada que está en la cavidad del radio. (Figura C)



(Figura A)



(Figura B)



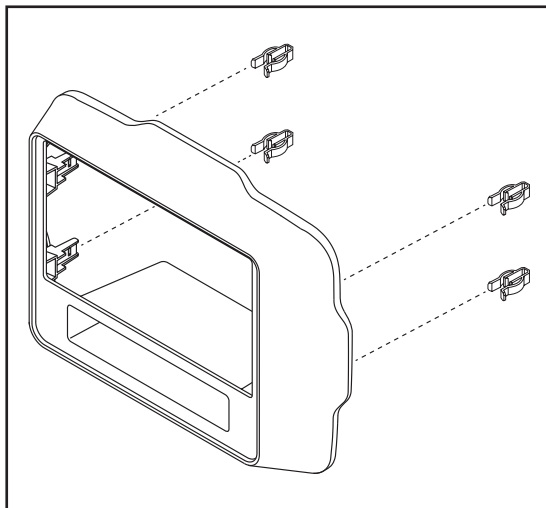
(Figura C)

Continúe con el ensamble del kit

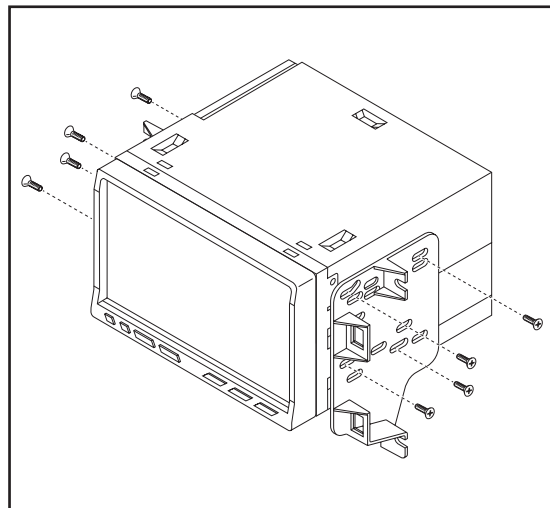
ENSAMBLE DEL KIT

Provisión de radio ISO DDIN

1. Fije los (4) ganchos de panel blancos incluidos con este kit a la carcasa del radio. (Figura A)
2. Fije los soportes de radio al radio genérico con los tornillos incluidos con el radio. (Figura B)
3. Localice el arnés de cableado de fábrica y el conector de la antena en el tablero y realice todas las conexiones necesarias al radio. Metra recomienda el uso de adaptadores de acoplamiento adecuados de Metra o de AXCESS.
4. Vuelva a conectar la terminal negativa de la batería y haga pruebas en el radio genérico para verificar que funcione correctamente.
5. Monte el radio en el tablero con los tornillos de fábrica y deslice el panel de moldura para radio, que viene incluido con este kit, en la cara del radio.
6. Vuelva a armar el tablero al revés de como lo desarmó para terminar la instalación.



(Figura A)



(Figura B)

INSTALACIÓN DE LA INTERFAZ

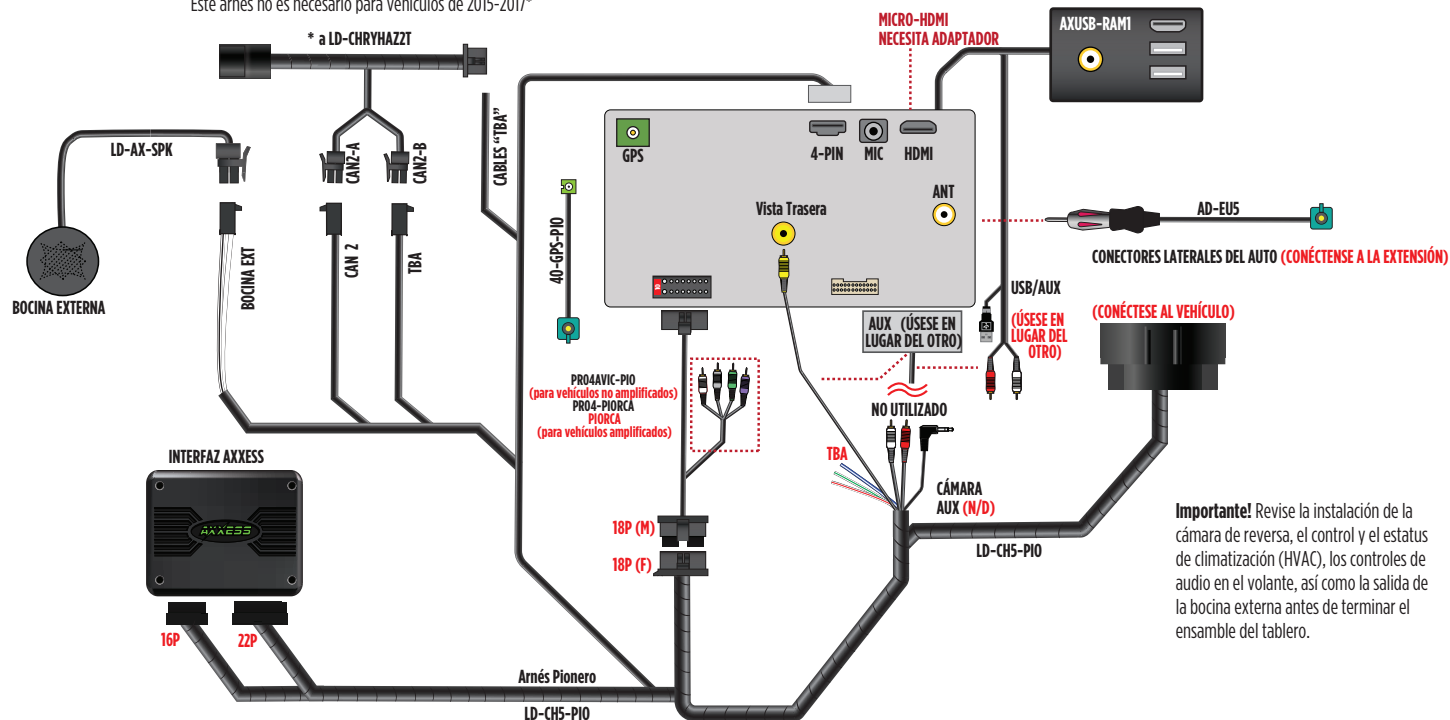
Si el vehículo viene equipado con los sensores traseros de estacionamiento que desee conservar:

- Instale la bocina incluida en el tablero antes de ensamblar los componentes del radio.

• Asegúrese de que esté montado en una ubicación idónea para que el conductor pueda escucharla.*

* El volumen del audio en la bocina se puede cambiar desde el radio, ya que esté instalado.

Este arnés no es necesario para vehículos de 2015-2017*



ENSAMBLE DEL TABLERO

Cuando haya verificado todas las funciones:

1. Monte el radio en el tablero con los tornillos de fábrica y deslice el panel de moldura para radio, que viene incluido con este kit, en la cara del radio.
2. Vuelva a armar el tablero al revés de como lo desarmó para terminar la instalación.

OPERACIÓN DEL RADIO

Selección del vehículo: Le permite seleccionar el vehículo en el que se está instalando el radio.

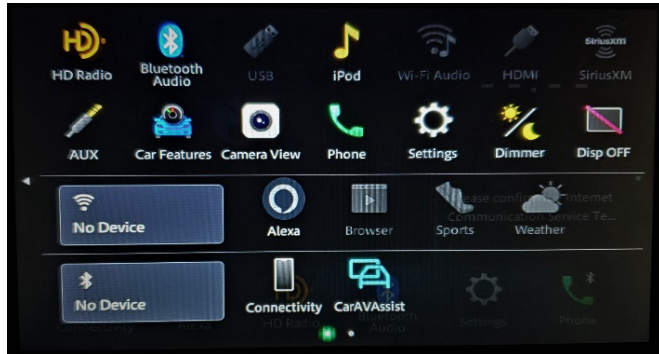
- Debe seleccionarse el tipo de vehículo para activar las funciones de menú y de climatización (HVAC), así como los controles en volante. Oprima “Marca” para cambiar el tipo de vehículo. Después, oprima “Confirmar”. En este momento, el radio se reiniciará y se bloqueará la selección del vehículo.

↶ Vehicle Selection	
Make	No Selection
Model	
Trim	
Save to Flash and Restart	Confirm

↶ Vehicle Selection	
Make	Jeep
Model	Renegade
Trim	All
Save to Flash and Restart	Confirm

OPERACIÓN DEL RADIO (CONT)

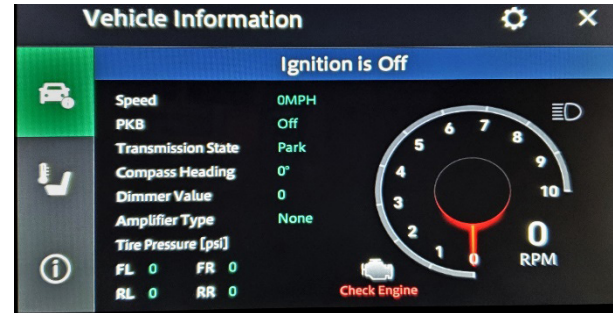
Características del auto – Es la fuente para acceder a todas las opciones y la información del vehículo.



Operación de climatización (HVAC) – Pantalla de control y estatus de climatización (HVAC).



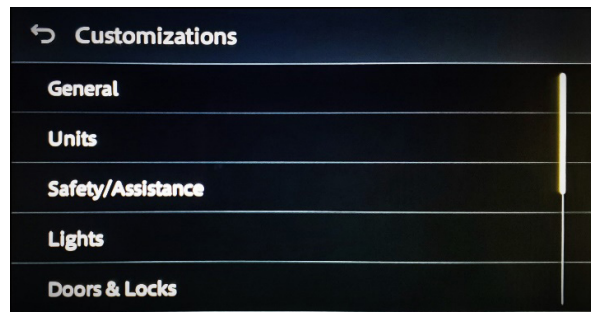
Pantalla de información del vehículo – Muestra varios datos acerca del vehículo (TPMS, posición de estacionamiento, luces).



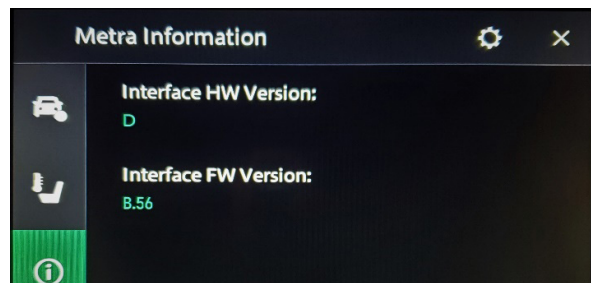
OPERACIÓN DEL RADIO (CONT)

Menú de personalizaciones – Permite controlar totalmente las opciones de personalización de vehículo.

- Acceda a este menú seleccionando el ícono del engrane en la pantalla anterior.



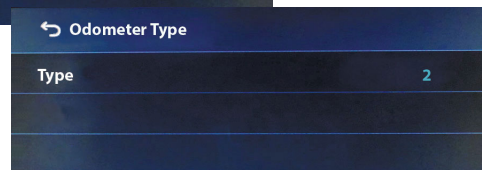
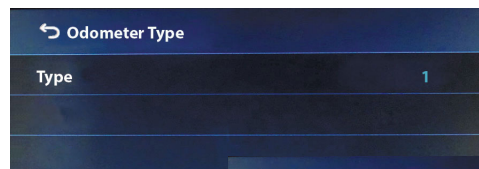
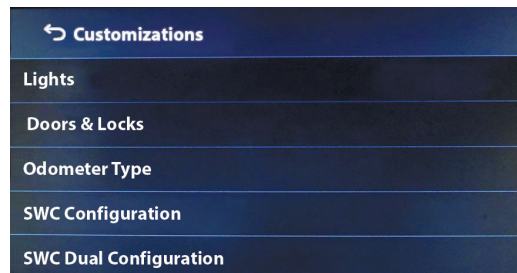
Pantalla Información del sistema - Es la pantalla de retroalimentación de la información del software de la interfaz.



TIPO DE ODÓMETRO

Cómo Hacer que el Cuentakilómetros deje de Parpadear

1. Entra en **OPCIONES DE PERSONALIZACIONES**
2. Busque **TIPO DE ODÓMETRO**
3. Pruebe **TIPO 1**, si todavía parpadea, pruebe **TIPO 2** en su lugar.





AXPIO-REN1

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

¿Tienes dificultades? Estamos aquí para ayudar.



Póngase en contacto con nuestra
línea de soporte técnico en:

386-257-1187



O por correo electrónico a:
techsupport@metra-autosound.com

Horario de Soporte Técnico (hora estándar del este)

Lunes - Viernes: 9:00 AM - 7:00 PM

Sábado: 10:00 AM - 5:00 PM

Domingo: 10:00 AM - 4:00 PM



**Metra recomienda técnicos con
certificación del Programa de MECP**