



Chrysler LOC (Line Output Converter) AXLOC-CH5 (for Non-Amplified Vehicles) 2013-Up

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

- Designed to provide (2) channels of low-level audio output from the factory system.
- Allows for the installation of an amplifier for speakers or subwoofers.
- Gain Controller included to adjust the overall output. (Optional)
- 12v-500mA remote wire activated with signal sense.
- 55-watts per channel
- Designed for non-amplified vehicles.

Note: A single pole double throw (SPDT) relay is recommended when installing multiple amplifiers.

APPLICATIONS

Chrysler	Fiat	Jeep	Ram
200 2015-2017	500 2016-2019	Cherokee..... 2013-Up	Chassis Cab
Pacifica..... 2017-2020	500L 2014-2020	Compass 2017-2023	2500/3500/4500/5500.... 2013-Up
Dodge	500X..... 2016-2021	Renegade 2015-2023	Promaster
Dart 2011-2014		Wrangler (JL) 2018.5-Up	1500/2500/3500 2014-2023
Durango 2011-2020		Wrangler (4XE) 2021-2022	Promaster City 2015-2021
1500, 2500, 3500 2013-Up			

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**.

TABLE OF CONTENTS

Applications	1
Installation	2
Connections: LD-AXLOC-CH5.....	3

TOOLS REQUIRED

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

KIT COMPONENTS

- AXLOC-CH5 Wiring Harness
- Gain Controller
- 12v-500mA Remote Wire
- Auxiliary Cable
- Load Resistors: RPAD-20, RPAD-39, RPAD-60

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.

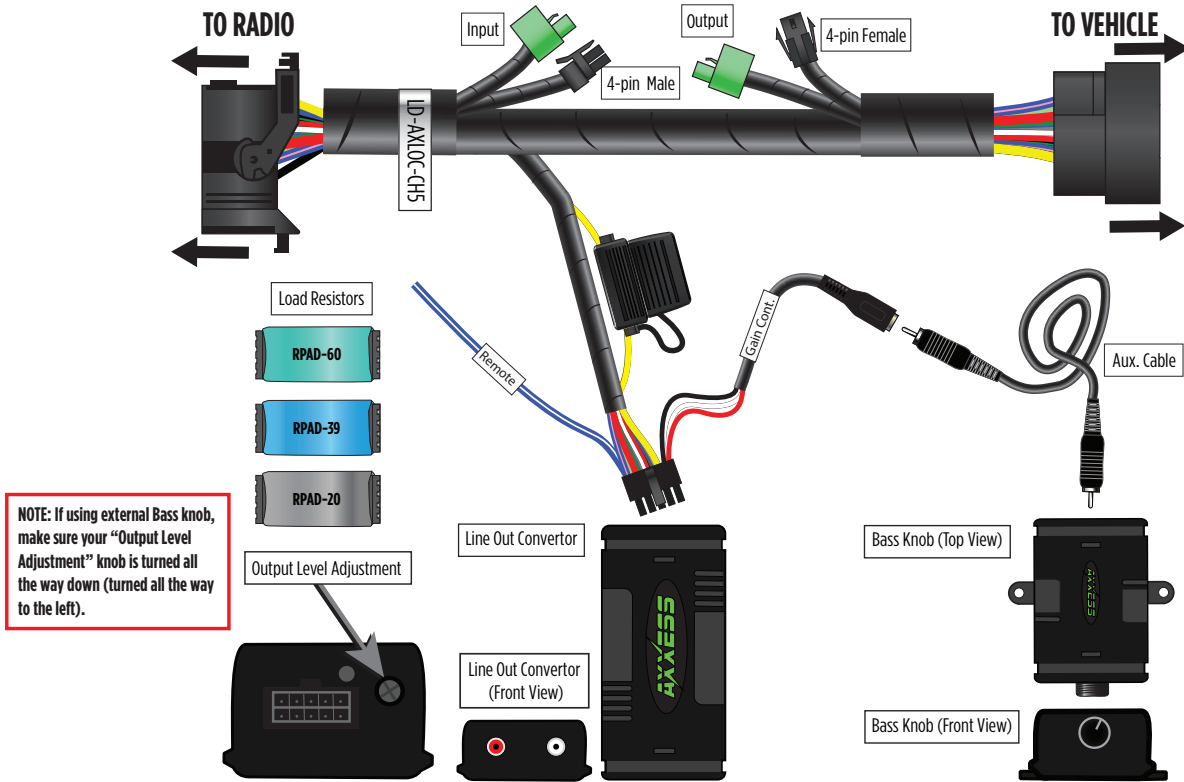
INSTALLATION

1. Disconnect the harness from the factory tuner and install the **AXLOC-CH5 harness** provided with this kit.
2. Mount the gain controller in a suitable location, and connect the auxiliary cable to the **BASS KNOB**, then to the Gain Connector of the **AXLOC harness**.
3. Install the aftermarket amplifier and run an RCA pair (sold separately) to the line converter.
4. Connect the remote wire, plug in the device and secure all connections prior to testing.
5. Non-amplified vehicles will require a load resistor to connect to the Green connectors. **Refer to load resistor value chart.**

NOTE: If the vehicle is equipped with active noise cancellation microphones (ANC), it is recommended that they are disabled to prevent potential noise when installing subwoofers.

LOAD RESISTOR VALUE CHART	
Gray	RPAD-20
Blue	RPAD-39
Green	RPAD-60

CONNECTIONS: LD-AXLOC-CH5





AXLOC-CH5

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**



Chrysler LOC (Convertidor de Salida de Línea) AXLOC-CH5 (Para Vehículos no Amplificados) 2013-Más

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

- Diseñada para contar con (2) canales de salida de audio de bajo nivel desde el sistema de fábrica.
- Permite realizar la instalación de un amplificador para bocinas o subbafles.
- El controlador de ganancia incluido permite ajustar la salida general.
- Cable remoto de 12 v-500 mA activado con el sensor de señal.
- 55 Watts por canal.
- Diseñado para vehículos no amplificados.

Nota: Se recomienda el uso de un relé de polo único con doble tiro (SPDT) al momento de realizar la instalación de varios amplificadores.

APLICACIONES

Chrysler	Fiat	Jeep	Ram
200 2015-2017	500 2016-2019	Cherokee..... 2013-Más	Chassis Cab
Pacífica..... 2017-2020	500L 2014-2020	Compass 2017-2023	2500/3500/4500/5500... 2013-Más
Dodge	500X..... 2016-2021	Renegade 2015-2023	Promaster
Dart 2011-2014		Wrangler (JL) 2018.5-Más	1500/2500/3500 2014-Más
Durango 2011-2020		Wrangler (4XE) 2021-2022	Promaster City 2015-2021
1500, 2500, 3500 2013-Más			

Visite el sitio metraonline.com para más información acerca de las instrucciones de desarme del tablero. Ingrese el año, el modelo y la marca del vehículo en la guía de compatibilidad de vehículos sobre kits de instalación de radios.

ÍNDICE

Aplicaciones	1
Instalación	2
Diagrama	3

HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Herramienta de prensado y conectores o pistola de soldadura hilo de soldadura y tubo termorretráctil
- Cinta
- Cortador de cables
- Abrazaderas de plástico

COMPONENTES DEL KIT

- Arnés de cableado AXLOC-CH5
- Controlador de ganancia
- Cable Auxiliar
- Cable remoto de 12v-500mA
- Resistencias de carga: RPAD-20, RPAD-39, RPAD-60

ATENCIÓN: Sin tener la llave puesta en 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.

INSTALACIÓN

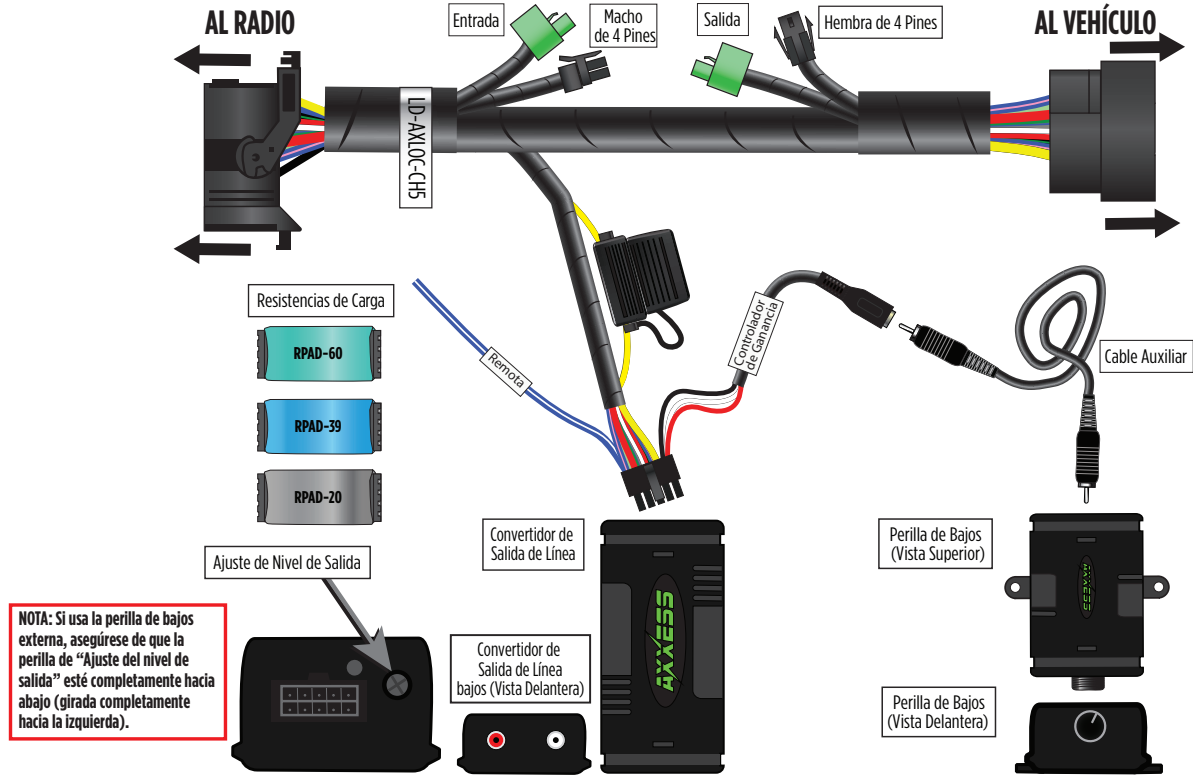
1. Desconecte el arnés del sintonizador de fábrica e instale el **arnés de AXLOC-CH4** incluido con este kit.
2. Monte el controlador de ganancia en una ubicación idónea y conecte el cable auxiliar a la **PERILLA DE BAJOS** y, después, al conector de ganancia del **arnés AXLOC**.
3. Instale el amplificador genérico y tienda un conector RCA (se vende por separado) hacia la línea del convertidor.

4. Conecte el cable remoto, conecte el dispositivo y fije todas las conexiones antes de realizar las pruebas.
5. Los vehículos no amplificados requerirán una resistencia de carga para conectarse a los conectores verdes.
Consulte la tabla de valores de la resistencia de carga.

NOTA: Si el vehículo viene equipado con micrófonos de cancelación activa de ruido (ANC), se sugiere que se deshabiliten para evitar que se cuelen posibles ruidos al momento de instalar los subbafles.

TABLA DE VALOR DE RESISTENCIA DE CARGA	
Gris	RPAD-20
Azul	RPAD-39
Verde	RPAD-60

DIAGRAMA





AXLOC-CH5

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

Horas de soporte técnico (hora estándar del este)

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

Sábado: 10:00 - 5:00

Domingo: 10:00 - 4:00



Metra recomienda técnicos
con certificación del Programa
de Certificación en Electrónica
Móvil (Mobile Electronics
Certification Program, MECP).