



Installation instructions for AX-LCD

AX-LCD Axxess LCD screen 2000-up

FEATURES

- Retains the personalization menu that is lost when removing the factory radio in select applications
- Micro "B" USB updatable
- Adjustable 256 color LCD screen
- Wire channel for flexible mounting

APPLICATIONS

BUICK		CHEVROLET	
Century	2004-2005	Cavalier	2000-2005
LaCrosse	2005-2009	Cobalt	2007-2010
Rainier	2004-2007	Corvette	2005-2013
Rendezvous	2002-2007	Express	2003-2007
Terraza	2005-2008	HHR	2006-2011
CADILLAC		CHEVROLET	
Escalade/ESV/EXT	2003-2006	Impala	2000-2005
CHEVROLET		Kodiak	2003-2009
Avalanche	2003-2006	Malibu	2001-2003
Camaro	2010-up	Malibu	2008-up
		Malibu (classic)	2004-2005

Applications continued next page

TABLE OF CONTENTS

Connections to be made.....	3
Using the LCD screen	4

INTERFACE COMPONENTS

- LCD Screen
- DIN harness with leads

TOOLS REQUIRED

- Cutting tool • Crimping tool • Tape • Connectors (example: butt-connectors, bell caps, etc.)

CAUTION: Metra recommends disconnecting the negative battery terminal before beginning any installation. All accessories, switches, and especially air bag indicator lights must be plugged in before reconnecting the battery or cycling the ignition.

NOTE: Refer to the instructions included with the aftermarket radio.



AX-LCD

Applications

CHEVROLET

Monte Carlo	2000-2005
Silverado	2003-2006
Silverado (classic)	2007
Silverado 1500	2014-up
Silverado 2500/3500	2015-up
Sonic	2012-up
Spark	2013-up
SSR	2003-2006
Suburban	2003-2006
Tahoe	2003-2006
Trailblazer	2002-2009
Uplander	2005-2008

FIAT

500L	2014-up
------	---------

FORD

Edge	2007-2014
Escape	2008-2012
Expedition	2007-2014
Explorer	2008-up
Explorer Sport Trac	2008-2010
F-150	2009-2012
F-150 (with monochromatic screen)	2013-2014
F-250/350/450/550	2011-2012

F-250/350/450/550

(with monochromatic screen)	2013-up
Fiesta (without MyFord Touch)	2011-up
Five Hundred	2005-2007
Focus	2008-2011
Focus (without MyFord Touch)	2012-2014
Fusion	2008-2012
Taurus	2008-2012
Taurus X	2008-2009

GMC

Envoy	2002-2009
Savana	2003-2007
Sierra	2003-2006
Sierra (classic)	2007
Sierra 1500	2014-up
Sierra 2500/3500	2015-up
Yukon	2003-2006

HARLEY DAVIDSON

Electraglide	2014-up
Limited	2014-up
Road Glide	2015-up
Streetglide	2014-up

HUMMER

H2	2003-2007
H3/H3t	2006-2010

ISUZU

Ascender	2003-2008
H-Series	2005-2009
I-Series	2006-2008

LINCOLN

MKX	2008-2010
MKZ	2008-2009
Navigator	2007-2014

MAZDA

Mazda6	2014-up
--------	---------

MERCURY

Mariner	2008-2011
Milan	2008-2011
Mountaineer	2008-2010
Sable	2008-2009

OLDSMOBILE

Alero	2001-2004
Bravada	2002-2004
Intrigue	2002
Silhouette	2000-2004

PONTIAC

Aztec	2001-2005
G5	2007-2009
G6	2009-2010
Grand Am	2001-2005
Grand Prix	2004-2008

PONTIAC

Montana SV6	2005-2006
Solstice	2006-2009
Sunfire	2000-2005

RAM

1500/2500/3500 (without 8.4" touchscreen)	2013-up
--	---------

Chassis Cab 3500/4500/5500 (without 8.4" touchscreen)	2013-up
--	---------

Promaster	2014-up
-----------	---------

Promaster City	2015-up
----------------	---------

SAAB

9-7x	2005-2009
------	-----------

SATURN

Aura	2006-2009
Relay	2005-2009
Sky	2007-2009

TOYOTA

Camry	2012-2014
Rav-4	2013-up
Tundra	2014-up
Venza	2013-up



Connections to be made

The DIN harness with leads is only for the following vehicles. For these applications, the AX-LCD allows the retention of the vehicles personalization menu that is lost after removing the factory radio.

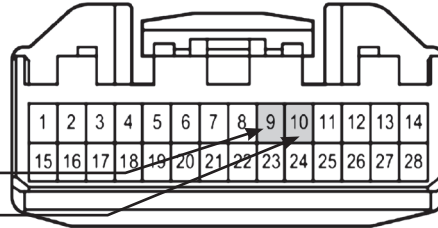
- Fiat 500L 2014-up
- Mazda6 2014-up
- Ram 1500/2500/3500 (without 8.4" touchscreen radio) 2013-up
- Ram Chassis Cab 3500/4500/5500 (without 8.4" touchscreen radio) 2013-up
- Ram Promaster 2014-up
- Ram Promaster City 2015-up
- Toyota Camry 2012-2014
- Toyota Rav-4 2013-up
- Toyota Tundra 2014-up
- Toyota Venza 2013-up

For all other applications that require the AX-LCD screen, connect the DIN cable from the LCD screen into the DIN connector on the interface. Skip the following steps for these applications.

For the Toyota Camry 2012-2014, Rav-4 2013-up, Tundra 2014-up, and Venza 2013-up

The following connections are to be made to the factory 28-pin connector behind the radio:

- **Pink** of the AX-LCD to pin-9
- **Blue/Pink** of the AX-LCD to pin-10t

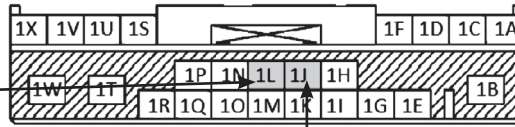


(this is the pin view of the factory harness)

For the Mazda 6 2014-up

The following connections are to be made to the factory 24-pin connector behind the radio:

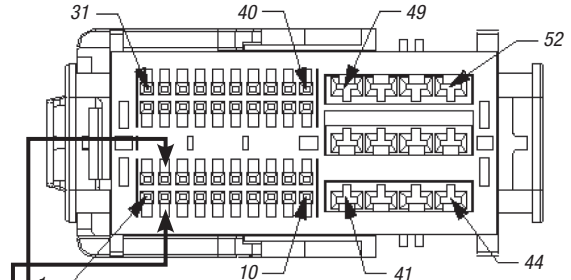
- **Pink** of the AX-LCD to pin-1L
- **Blue/Pink** of the AX-LCD to pin-1J



(this is the wire view of the factory harness)

For the Fiat 500L 2014-up, Ram 1500/2500/3500, Chassis Cab 3500/4500/5500 (without 8.4" touchscreen radio) 2013-up, Promaster 2014-up, Promaster City 2015-up

The following connections are to be made to the factory 52-pin connector behind the radio:



(this is the pin view of the factory harness)

- **Blue/Pink** of the AX-LCD to pin-12
- **Pink** of the AX-LCD to pin-2



Installation instructions for AX-LCD



Using the LCD screen

- Press and hold the “Return/ESC” button on the LCD screen for 5 seconds until “Select Interface” comes up.
- Select “Connection Type”, and then press “Enter”.
- Scroll up or down to “Direct Connect”, and then press “Enter”.
- Once done, press “Return/ESC” to back out of that mode.

Main menu options:

- **Red** adjusts the red backlighting of the LCD (ranges from 1 to 32).
- **Blue** adjusts the blue backlighting of the LCD (ranges from 1 to 32).
- **Green** adjusts the green backlighting of the LCD (ranges from 1 to 32).
- **Contrast** adjusts the contrast of the LCD (ranges from 1 to 100).
- **Reset** puts the color back to the default settings.

Note: The vehicle menu will vary from car to car. For more information, please see the owner's manual that came with the vehicle.

- ▲ **Arrow Up** - Toggles “up” through menu options
- ▼ **Arrow Down** - Toggles “down” through menu options
- ↶ **Return/ESC** - Return to the previous menu
- ✓ **Enter** - Enter current menu option

IMPORTANT WARNING

This product includes instructions for installation which must be carefully followed. The instructions are worded in such a manner to assume that the installer is capable of completing these type of electronic installations. If you are unclear as to what you are instructed to do or believe that you do not understand the instructions so as to properly and safely complete the installation *you should consult a technician who does have this knowledge and understanding.*

Failure to follow these instructions carefully and to install the interface as described could cause harm to the vehicle or to safety systems on the vehicle. Interference with certain safety systems could cause harm to persons as well. If you have any questions in this regard please call the Help line or Metra at 1-800-221-0932 for assistance.



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



Instrucciones de instalación para AX-LCD

AX-LCD Axxess Pantalla LCD 2000 y mas

CARACTERÍSTICAS

- Retiene el menú de personalización que se pierde al retirar el radio de fábrica en algunas aplicaciones
- Micro "B" actualizable USB
- Pantalla LCD de 256 colores ajustable
- Canal de cable para montaje flexible

APLICACIONES

BUICK

Century	2004-2005
LaCrosse	2005-2009
Rainier	2004-2007
Rendezvous	2002-2007
Terraza	2005-2008

CADILLAC

Escalade/ESV/EXT	2003-2006
------------------	-----------

CHEVROLET

Avalanche	2003-2006
Camaro	2010 y mas

CHEVROLET

Cavalier	2000-2005
Cobalt	2007-2010
Corvette	2005-2013
Express	2003-2007
HHR	2006-2011
Impala	2000-2005
Kodiak	2003-2009
Malibu	2001-2003
Malibu	2008 y mas
Malibu (clásico)	2004-2005

Aplicaciones continuaron página siguiente

INDICE

Conexiones a realizar	3
Uso de la pantalla LCD	4

COMPONENTES DE LA INTERFAZ

- Pantalla LCD
- Arnéses DIN con cables

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Cortador • Pelacables • Cinta • Conectores
(p. ej., conectores a tope, tapas acampanadas, etc.)

PRECAUCIÓN: Metra recomienda desconectar el terminal negativo de la batería antes de comenzar cualquier instalación. Todos los accesorios, interruptores y, especialmente, las luces indicadoras de airbag deben estar enchufados antes de volver a conectar la batería o comenzar el ciclo de ignición.

NOTA: Remítase a las instrucciones incluidas con el radio de postventa.



AX-LCD

Aplicaciones

CHEVROLET

Monte Carlo	2000-2005
Silverado	2003-2006
Silverado (clásico)	2007
Silverado 1500	2014-up
Silverado 2500/3500	2015-up
Sonic	2012 y mas
Spark	2013 y mas
SSR	2003-2006
Suburban	2003-2006
Tahoe	2003-2006
Trailblazer	2002-2009
Uplander	2005-2008

FIAT

500L	2014 y mas
------	------------

FORD

Edge	2007-2014
Escape	2008-2012
Expedition	2007-2014
Explorer	2008 y mas
Explorer Sport Trac	2008-2010
F-150	2009-2012
F-150 (con pantalla monocromática)	2013-2014
F-250/350/450/550	2011-2012

F-250/350/450/550 (con pantalla monocromática)	2013 y mas
Fiesta (sin MyFord Touch)	2011 y mas
Five Hundred	2005-2007
Focus	2008-2011
Focus (sin MyFord Touch)	2012-2014
Fusion	2008-2012
Taurus	2008-2012
Taurus X	2008-2009

GMC

Envoy	2002-2009
Savana	2003-2007
Sierra	2003-2006
Sierra (clásico)	2007
Sierra 1500	2014-up
Sierra 2500/3500	2015-up
Yukon	2003-2006

HARLEY DAVIDSON

Electraglide	2014-up
Limited	2014-up
Road Glide	2015-up
Streetglide	2014-up

HUMMER

H2	2003-2007
H3/H3t	2006-2010

ISUZU

Ascender	2003-2008
H-Series	2005-2009
I-Series	2006-2008

LINCOLN

MKX	2008-2010
MKZ	2008-2009
Navigator	2007-2014

MAZDA

Mazda6	2014 y mas
--------	------------

MERCURY

Mariner	2008-2011
Milan	2008-2011
Mountaineer	2008-2010
Sable	2008-2009

OLDSMOBILE

Alero	2001-2004
Bravada	2002-2004
Intrigue	2002
Silhouette	2000-2004

PONTIAC

Aztec	2001-2005
G5	2007-2009
G6	2009-2010
Grand Am	2001-2005

Grand Prix	2004-2008
Montana SV6	2005-2006
Solstice	2006-2009
Sunfire	2000-2005

RAM

1500/2500/3500 (sin 8,4 "con pantalla táctil)	2013 y mas
Chassis Cab 3500/4500/5500 (sin 8,4 "con pantalla táctil)	2013 y mas
Promaster	2014 y mas
Promaster City	2015 y mas

SAAB

9-7x	2005-2009
------	-----------

SATURN

Aura	2006-2009
Relay	2005-2009
Sky	2007-2009

TOYOTA

Camry	2012-2014
Rav-4	2013 y mas
Tundra	2014 y mas
Venza	2013 y mas

Conexiones a realizar

Arneses DIN con cables es sólo para los siguientes vehículos. Para estas aplicaciones, la AX -LCD permite la retención de vehículos personalizar el menú que se pierde después de quitar la radio de fábrica.

- Fiat 500L 2014 y mas
- Mazda6 2014 y mas
- Ram 1500/2500/3500 (sin 8.4" la radio con pantalla táctil) 2013 y mas
- Ram Chassis Cab 3500/4500/5500 (sin 8.4" la radio con pantalla táctil) 2013 y mas
- Ram Promaster 2014-up
- Ram Promaster City 2015-up
- Toyota Camry 2012-2014
- Toyota Rav-4 2013 y mas
- Toyota Tundra 2014 y mas
- Toyota Venza 2013 y mas

El Fiat 500L 2014 y mas, Ram 1500/2500/3500 y Chasis Cabina 3500/4500/5500 (sin 8.4" la radio con pantalla táctil) 2013 y mas, Promaster 2014 y mas, Promaster City 2015 y mas

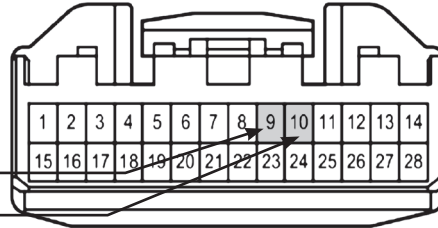
Para todas las demás aplicaciones que requieren la pantalla AX -LCD , conecte el cable DIN de la pantalla LCD en el conector DIN en la interfaz. Saltear los siguientes pasos para estas aplicaciones.

Las siguientes conexiones están siendo hecho al conector de 52 patillas de fábrica detrás de la radio:

For the Toyota Camry 2012-2014, Rav-4 2013 y mas, Tundra 2014 y mas, and Venza 2013 y mas

Las siguientes conexiones se deben hacer en el conector de 28 pines fábrica detrás de la radio :

- **Rosa** del AX -LCD al pin-9
- **Azul/Rosa** del AX -LCD de pin-10t

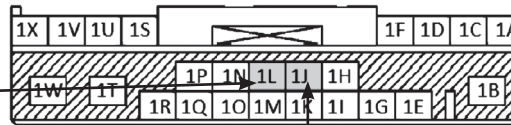


(esta es la opinión de pines del arnés de fábrica)

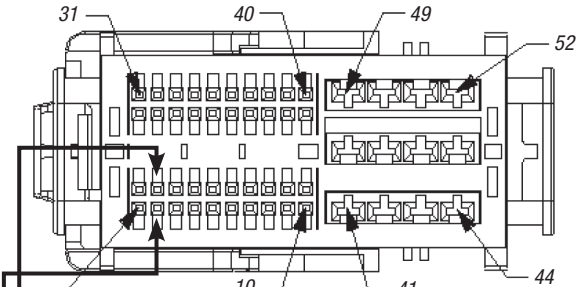
Para el Mazda 6 2014 y mas

Las siguientes conexiones se deben hacer a la fábrica de conector de 24 pines detrás de la radio:

- **Rosa** del AX -LCD de pin-1L
- **Azul/Rosa** del AX -LCD de pin-1J



(esta es la opinión de alambre del arnés de fábrica)



(esta es la opinión de pines del arnés de fábrica)

- **Azul/Rosa** del AX -LCD al pin-12
- **Rosa** del AX -LCD al pin-2



Instrucciones de instalación para AX-LCD



Uso de la pantalla LCD

- Mantenga pulsado el botón “Return/ESC“ en la pantalla LCD durante 5 segundos hasta que aparezca “Select Interface” aparece.
- Seleccione “Tipo de conexión”, y luego presionar “Enter”.
- Desplácese hacia arriba o hacia abajo para “Direct Connect”, y luego presionar “Enter”.
- Una vez hecho esto, pulse “Return/ESC” para retirarse de ese modo.

Opciones del menú principal:

- **Red** ajusta la retroiluminación de color rojo de la pantalla LCD (varía de 1 a 32).
- **Azul** ajusta la retroiluminación azul de la pantalla LCD (varía de 1 a 32).
- **Verde** ajusta la retroiluminación verde de la LCD (varía de 1 a 32).
- **Contraste** ajusta el contraste de la pantalla LCD (varía de 1 a 100).
- **Restablecer** pone el color a la configuración predeterminada.

Nota: El menú del vehículo puede variar de un coche a otro. Para obtener más información, consulte el manual del usuario que viene con el vehículo.

- ▲ **Flecha Arriba** - Alterna “arriba” a través de las opciones del menú
- ▼ **Flecha Abajo** - Alterna “abajo” a través de opciones de menú
- ↻ **Vuelta / ESC** - Volver al menú anterior
- ✓ **Enter** - Introducir opción de menú actual

ADVERTENCIA IMPORTANTE

Este producto incluye instrucciones de instalación que deben seguirse cuidadosamente. Dichas instrucciones están redactadas dando por supuesto que el instalador es capaz de completar estos tipos de instalaciones electrónicas. Si tiene dudas respecto de lo que se le indica que haga o cree que no comprende las instrucciones como para completar la instalación en forma adecuada y segura, debe consultar a un técnico que efectivamente tenga estos conocimientos y comprensión.

Si no sigue estas instrucciones con cuidado y no instala la interfaz como se describe, podría provocar daños en el vehículo o en los sistemas de seguridad del vehículo. La interferencia con determinados sistemas de seguridad también podría provocar daños a las personas. Si tiene alguna pregunta al respecto, llame a la línea de ayuda o a metra, al 1-800-221-0932 para obtener asistencia.



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).