Ford Edge 2011-up *(with 4.3" screen, without Ford MyTouch)*
99-5829CH

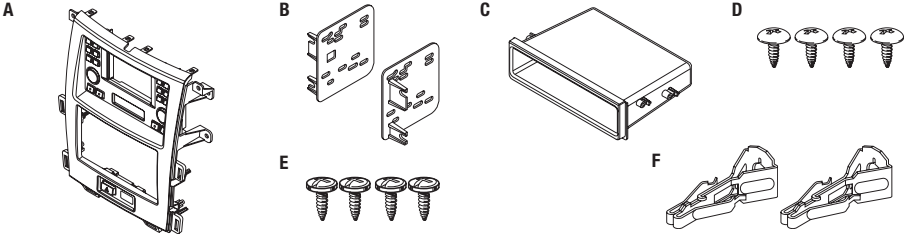


KIT FEATURES

- ISO DIN radio provision with pocket
- Double DIN radio provision
- ***Painted Charcoal Gray***

KIT COMPONENTS

• A) Radio trim panel • B) Radio brackets • C) Pocket • D) (4) #8 x 3/8" Phillips screws for pocket
• E) (4) #8 x 3/8" Phillips screws for OE display to housing • F) (2) Panel Clips



WIRING & ANTENNA CONNECTIONS (sold separately)

Wiring Harness: • AX-ADBOX1 interface • AX-ADBOX2 interface • AX-ADFD02 harness
Antenna Adapter: • 40-EU10 Multi-App antenna adapter

Table of Contents

Dash Disassembly
– Ford Edge 2011-up 2-3

Kit Assembly
– ISO DIN radio provision with pocket..... 4
– Double DIN radio provision 5
– Environmental controls & LCD color adjustment .. 6-7

TOOLS REQUIRED

• Panel removal tool • Phillips screwdriver
• Socket wrench • Torx screwdrivers

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.

REV. 7/1/2015 INST99-5829CH

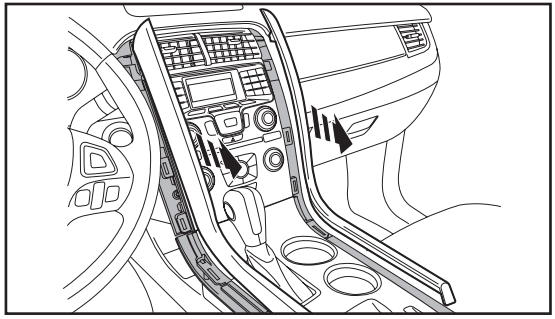
 © COPYRIGHT 2004-2015 METRA ELECTRONICS CORPORATION

Dash Disassembly

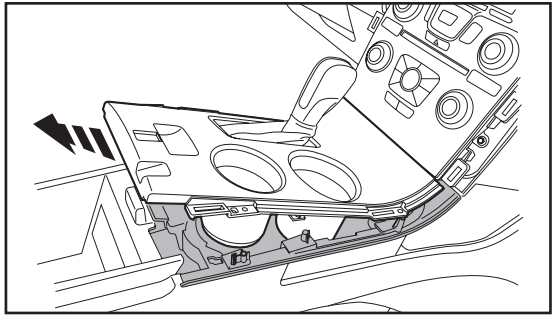
IMPORTANT NOTE: The factory radio must be powered off before starting disassembly. Omitting this step will disable the menu function.

1. Unclip and remove the (2) trim panels from the left and right side of the factory radio. (Figure A)
2. Unclip and remove the trim panel around the shifter and slide toward back of console. (Figure B)
3. Remove (6) 9/32" screws securing the radio/climate control panel to the dash. (Figure C)

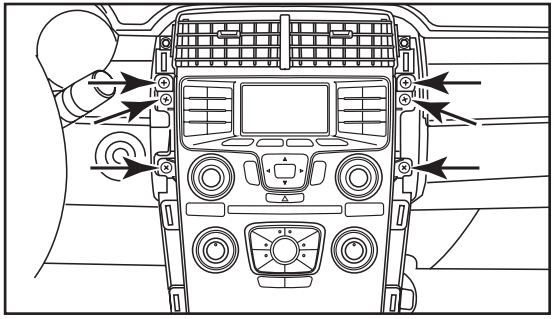
Continued on next page



(Figure A)



(Figure B)



(Figure C)

Dash Disassembly

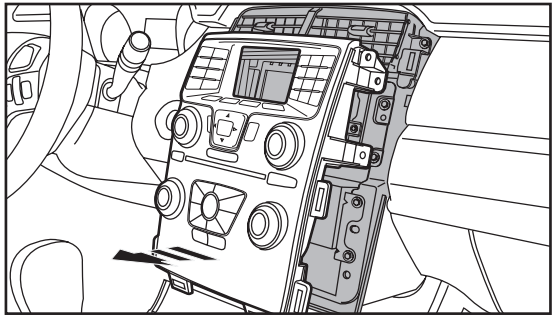
4. Unclip and remove the factory radio/climate control panel. (Figure D)

5. Remove (4) 9/32” screws securing the radio chassis. (Figure E)

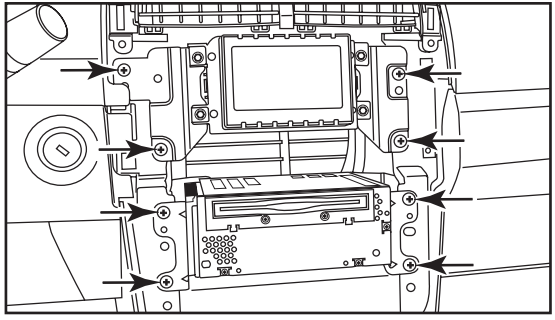
6. Remove (4) 9/32” screws securing the factory display. (Figure E)

7. Remove (4) 9/32” screws securing the display to the display brackets and keep display for kit assembly. (Figure F)

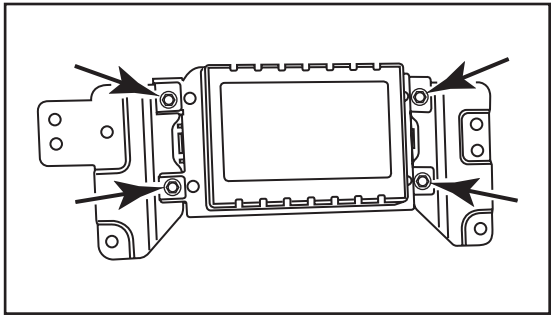
Continue to kit assembly



(Figure A)



(Figure B)

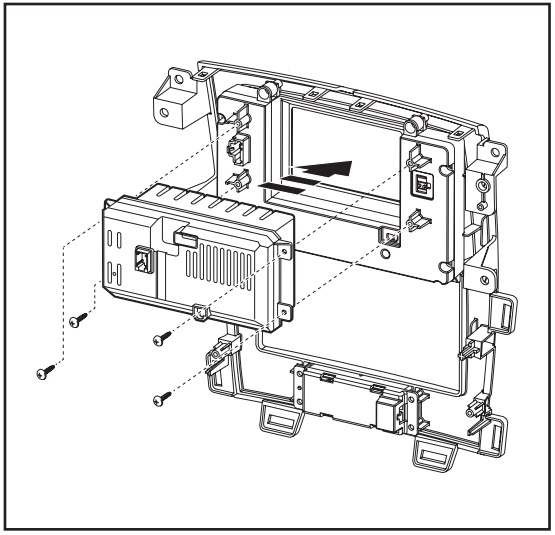


(Figure C)

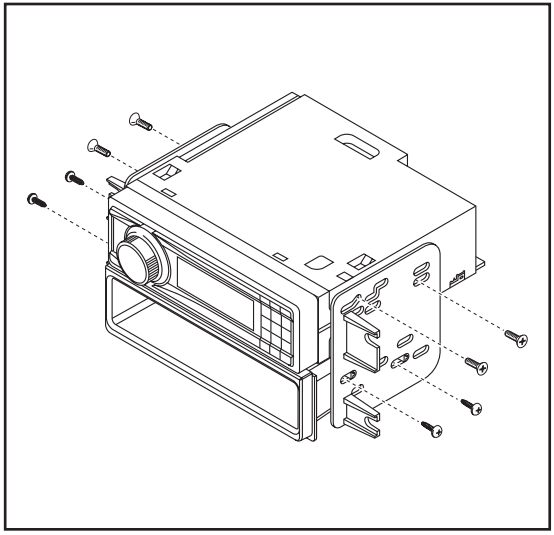
Kit Assembly

ISO DIN radio provisions with pocket

1. Attach the provided clips to the radio trim panel. The factory clips may be used if desired.
2. Attach the factory display to the radio trim panel using the supplied (4) #8 x 3/8" Phillips screws. (Figure A)
3. Mount the pocket to the radio brackets with the (4) #8 x 3/8" Phillips pan head screws supplied. (Figure B)
4. Slide the aftermarket radio into radio brackets and secure with the screws supplied with the radio. (Figure B)
5. Locate the factory wiring harness in the dash. Metra recommends using the proper mating adapter from Metra or AXXESS. Re-connect the negative battery terminal and test the radio for proper operation.
6. Mount the new radio assembly into the dash, snap-in the radio trim panel, and reassemble dash in reverse order of disassembly.



(Figure A)

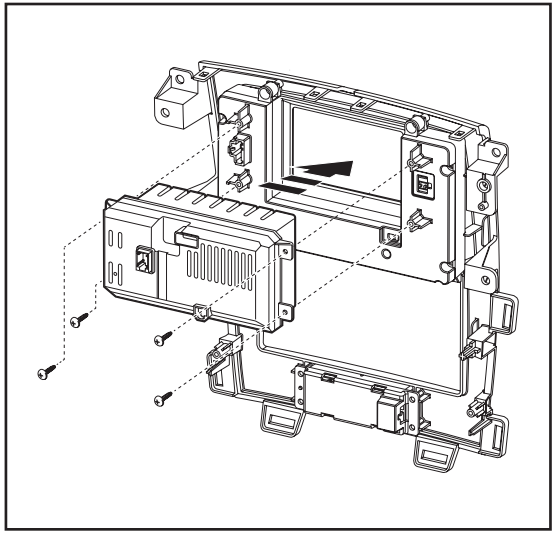


(Figure B)

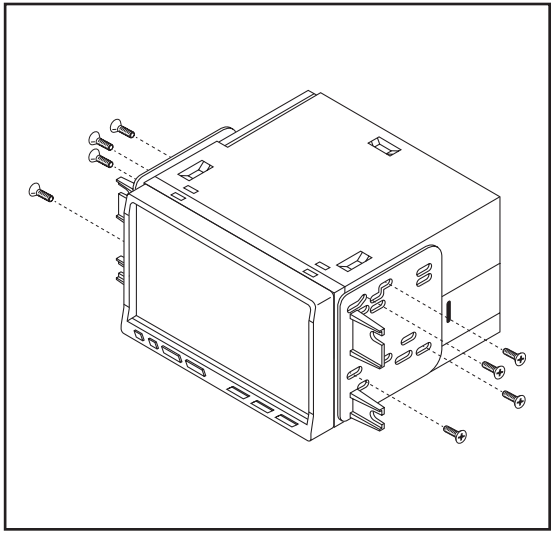
Kit Assembly

Double DIN radio provisions

1. Attach the provided clips to the radio trim panel. The factory clips may be used if desired.
2. Attach the factory display to the radio trim panel using the supplied (4) #8 x 3/8" Phillips screws. (Figure A)
3. Mount the Double DIN radio to the radio brackets using the screws supplied with the radio. (Figure B)
4. Locate the factory wiring harness in the dash. Metra recommends using the proper mating adapter from Metra or AXXESS. Re-connect the negative battery terminal and test the radio for proper operation.
5. Mount the new radio assembly into the dash, snap-in the Radio Trim Panel, and reassemble dash in reverse order of disassembly.

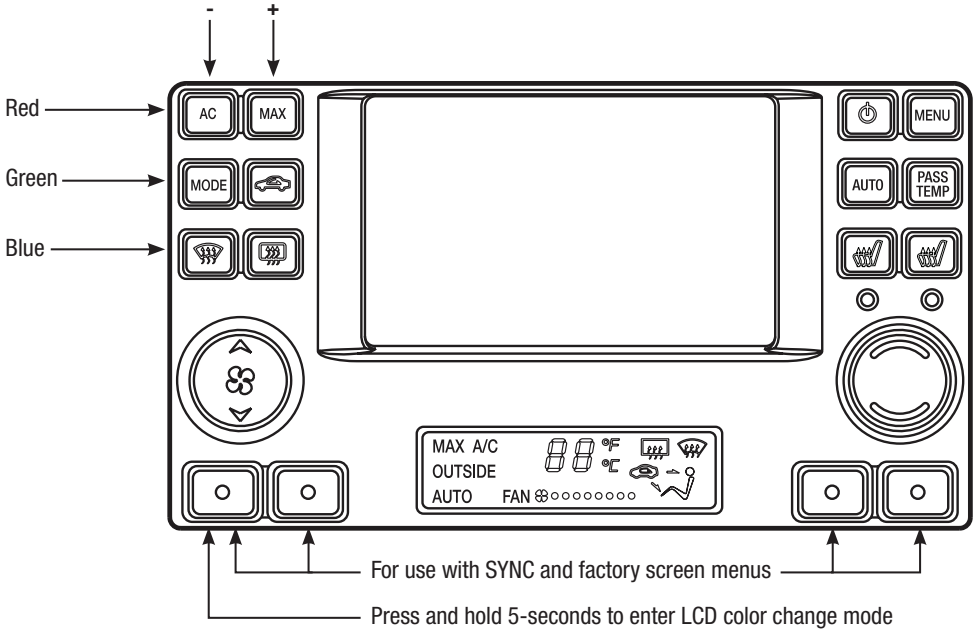


(Figure A)



(Figure B)

Installation Instructions



Color Adjustment:

1. Press and hold the bottom left hot key for 5-seconds until the a/c icon begins to blink.
2. Press and hold the MAX button to increase **Red**.
3. Press and hold the A/C button to decrease **Red**.
4. Press and hold the Recirculation button to increase **Green**.
5. Press and hold the Mode button to decrease **Green**.
6. Press and hold the Rear Defrost button to increase **Blue**.
7. Press and hold the Front Defrost button to decrease **Blue**.
8. After you choose your color stop pressing the buttons and after 10-seconds the color chosen will stay and the display will stop blinking.

Continued on next page

Installation Instructions

Heated Seat Functions *(If equipped)*:

1. Upon first initialization of the 5829 you will have to press and hold the driver heated seat button for 5 seconds to enable the heated seats.
   Note: *This process will be remembered by the 5829.*
2. Press the heated seat button once to turn the heater to the low position. The LED will light up green to indicate the low setting.
3. Press the heated seat button again and the heater will go to the high position and the LED will turn red.
4. Press the heated seat button again and the heater will turn off.

Dual Zone Temperature Controls *(If equipped)*:

1. Upon first initialization of the 5829 you will have to press and hold the Auto button for 5-seconds to enable the automatic climate control function to work.
   Note: *This process will be remembered by the 5829.*
2. To use the automatic climate control function just press the Auto button and set the temperature using the Temp adjustment button.
3. To activate the Dual climate control function press the Pass Temp button.
4. The Dual icon will show on the display and there will be an arrow pointing toward the passenger allowing you to adjust the passenger side temperature.
5. To switch to the driver temperature push the Pass Temp button on the kit. The arrow will switch to pointing to the driver and you can adjust the driver temperature.
6. To exit Dual climate control mode push the Pass Temp button for 3-seconds.

Clock Adjustment:

1. Press the menu button to access on-screen menu.
2. Use the directional pad on the steering wheel to scroll to “clock” in menu.
3. Adjust clock settings.

Note: *If the vehicle has lost power, the OE radio must be re-installed, powered up, and then shut down. If this has not been done the menu function will not work. If you are planning to remove power a memory saver is suggested to be used to avoid doing this.*

REV. 7/1/2015 INST99-5829CH



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

 © COPYRIGHT 2004-2015 METRA ELECTRONICS CORPORATION

Ford Edge 2011 y mas *(con pantalla de 4.3" sin Ford MyTouch)*
99-5829CH

CARACTERÍSTICAS DEL KIT

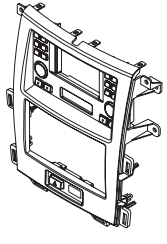
- Provisión de radio doble ISO DIN con bolsillo
- Provisión de unidad central doble DIN
- ***Pintura gris oscuro***



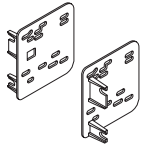
COMPONENTES DEL KIT

• A) Panel de moldura para radio • B) Soportes para radio • C) Cavidad • D) (4) tornillos Phillips #8 x 3/8" para la cavidad • E) (4) tornillos Phillips #8 x 3/8" para pantalla de OE a la carcasa • F) (2) Ganchos del panel

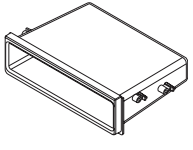
A



B



C



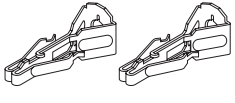
D



E



F



CABLEADO Y CONEXIONES DE ANTENA (se venden por separado)

Arnés de cableado: • Interfase AX-ADBOX1 • Interfase AX-ADBOX2 • Arnés AX-ADFD02
Adaptador de antena: • 40-EU10 de aplicaciones múltiples

Indice

Desmontaje del tablero
– Ford Edge 2011 y mas 2-3

Ensamble del kit
– Provisión de radio doble ISO DIN con bolsillo 4
– Provisión de radio doble DIN..... 5
– Controles ambientales y el ajuste de color LCD ... 6-7

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

• Herramienta para quitar paneles • Destornillador Phillips • Llave para dados • Destornilladores Torx

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.

REV. 7/1/2015 INST99-5829CH

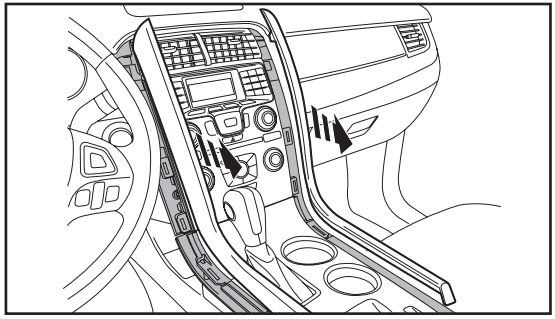
 © COPYRIGHT 2004-2015 METRA ELECTRONICS CORPORATION

Desmontaje del tablero

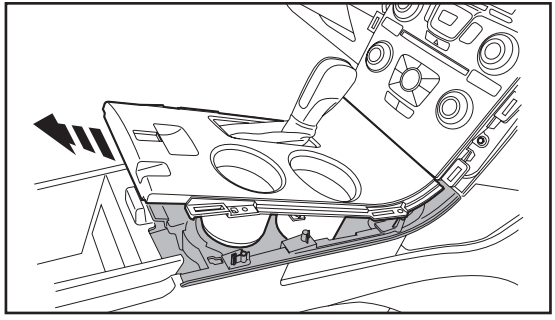
NOTA IMPORTANTE: El radio de la fábrica debe estar apagado antes de iniciar el desmontaje. La omisión de este paso se desactivará la función de menú.

1. Desenganche y quite los (2) paneles de moldura del lado izquierdo y derecho del radio de fábrica. (Figura A)
2. Desenganche y quite el panel de moldura que rodea la palanca de velocidades y deslícelo hacia la parte de atrás de la consola. (Figura B)
3. Quite los (6) tornillos de 9/32" que sujetan el radio/panel de control de clima al tablero. (Figura C)

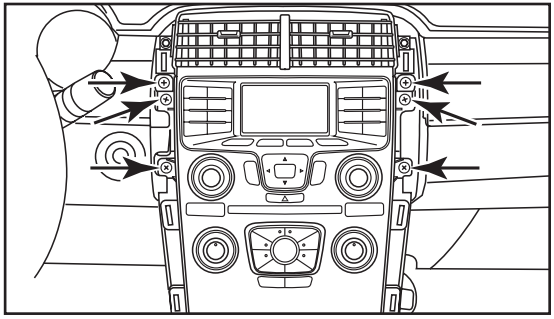
Continúa en la página



(Figura A)



(Figura B)



(Figura C)

Desmontaje del tablero

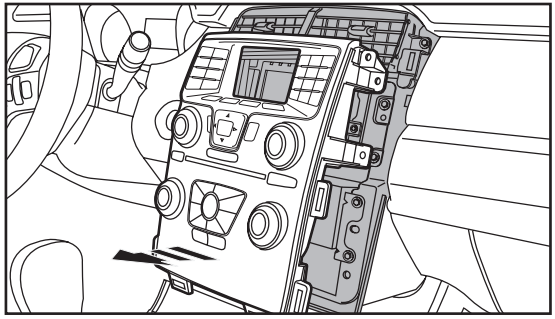
4. Desenganche y quite el panel de radio de fábrica/control del clima. (Figura D)

5. Quite los (4) tornillos de 9/32" que sujetan el chasís del radio. (Figura E)

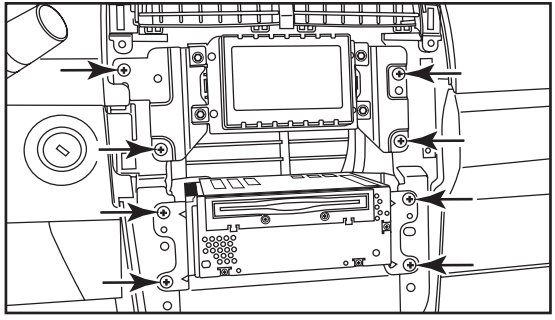
6. Quite los (4) tornillos de 9/32" que sujetan la pantalla de fábrica. (Figura E)

7. Quite los (4) tornillos de 9/32" que sujetan la pantalla a los soportes de la pantalla y conserve la pantalla para el ensamble del kit. (Figura F)

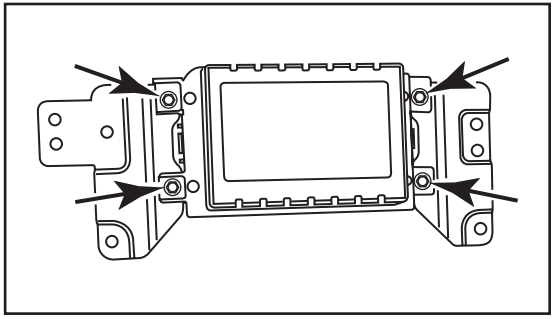
Continuará al ensamble del kit



(Figura A)



(Figura B)

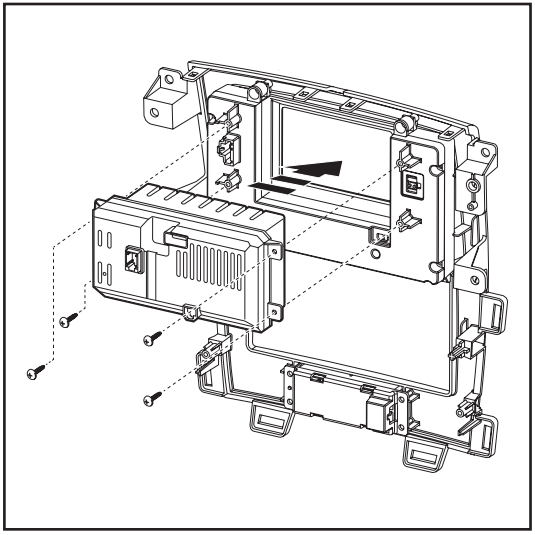


(Figura C)

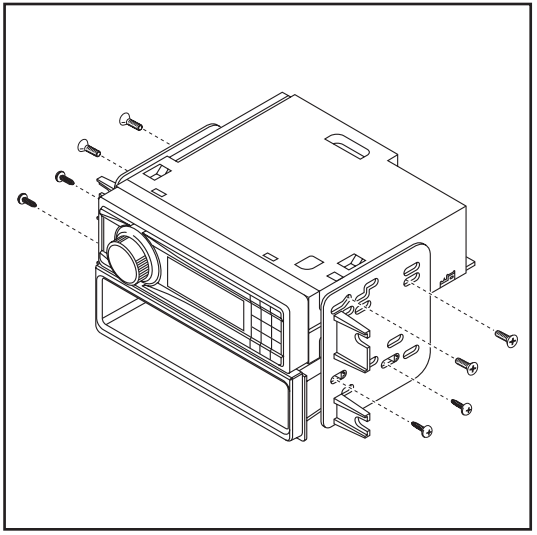
Ensamble del kit

Provisión de radio doble ISO DIN con bolsillo

1. Inserte los dos clips del panel de la fábrica a la carcasa de la radio. La fábrica clips se pueden usar si se desea.
2. Una la pantalla de fábrica al panel de la moldura del radio con los (4) tornillos Phillips suministrados #8 x 3/8". (Figura A)
3. Monte la cavidad en los soportes del radio con los (4) tornillos Phillips de cabeza troncocónica #8 de 3/8" suministrados. (Figura B)
4. Deslice el radio de mercado secundario en los soportes del radio y sujételo con los tornillos suministrados con la unidad. (Figura B)
5. Localice el arnés de cables de fábrica en el tablero. Metra recomienda el uso de un adaptador adecuado de acoplamiento de Metra o de AXXESS. Vuelva a conectar la terminal negativa de la batería y pruebe la unidad para verificar que funcione correctamente.
6. Monte el conjunto del radio en el tablero, coloque a presión el panel de la moldura del radio y vuelva a armar el tablero al revés de como lo desarmó.



(Figura A)

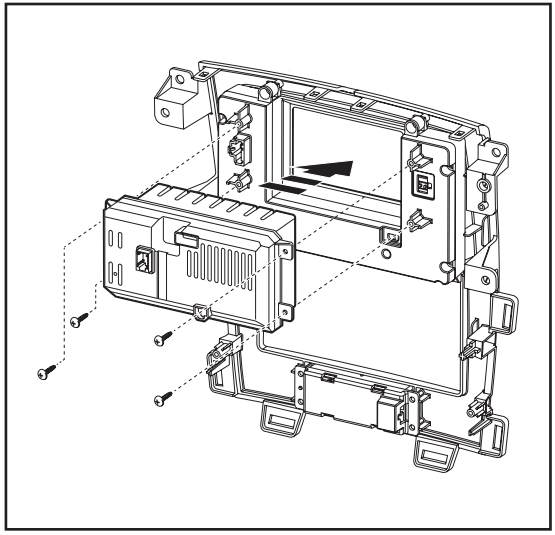


(Figura B)

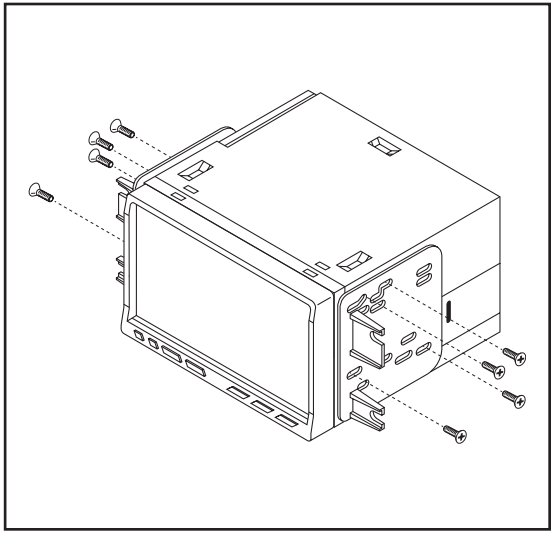
Ensamble del kit

Provisión de radio doble DIN

1. Inserte los dos clips del panel de la fábrica a la carcasa de la radio. La fábrica clips se pueden usar si se desea.
2. Una la pantalla de fábrica al panel de la moldura del radio con los (4) tornillos Phillips suministrados #8 x 3/8". (Figura A)
3. Monte el radio DDIN en los soportes de radio con los tornillos que vienen con el radio. (Figura B)
4. Localice el arnés de cables de fábrica en el tablero. Metra recomienda el uso de un adaptador adecuado de acoplamiento de Metra o de AXXESS. Vuelva a conectar la terminal negativa de la batería y pruebe la unidad para verificar que funcione correctamente.
5. Monte el conjunto del radio en el tablero, coloque a presión el panel de la moldura del radio y vuelva a armar el tablero al revés de como lo desarmó.

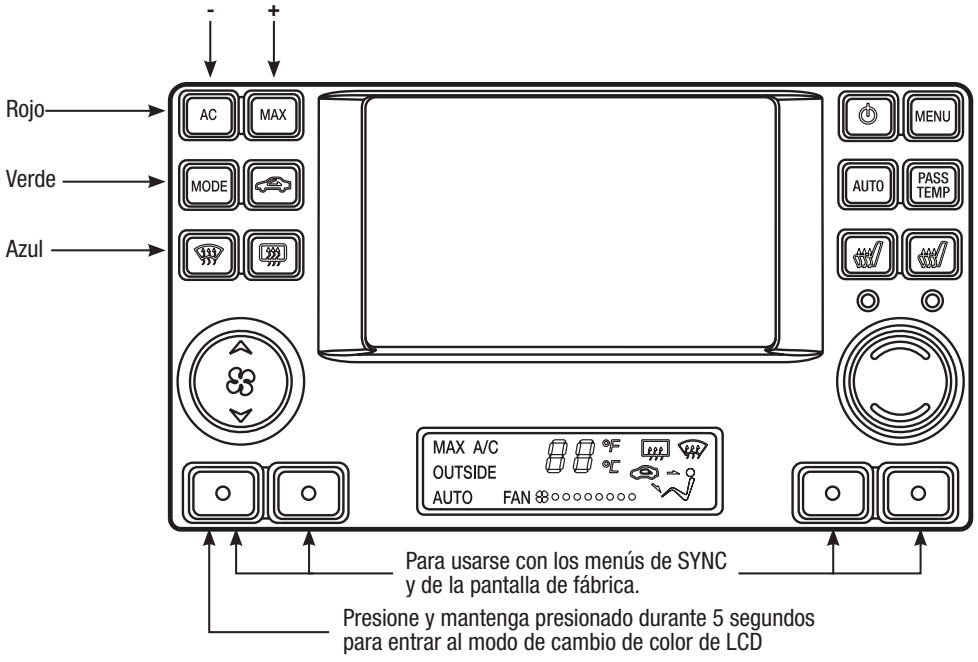


(Figura A)



(Figura B)

Controles ambientales y el ajuste de color LCD



Ajuste de color:

1. Presione y mantenga presionada la tecla rápida izquierda de abajo durante 4 segundos hasta que el ícono del aire acondicionado empiece a parpadear.
2. Presione y mantenga presionado el botón MAX para aumentar el rojo.
3. Presione y mantenga presionado el botón del aire acondicionado para disminuir el rojo.
4. Presione y mantenga presionado el botón de recirculación para aumentar el verde.
5. Presione y mantenga presionado el botón de modo para disminuir el verde.
6. Presione y mantenga presionado el botón de descongelador trasero para aumentar el azul.
7. Presione y mantenga presionado el botón de descongelador delantero para disminuir el azul.
8. Después de elegir el color deseado, deje de presionar los botones y después de 5 segundos, el color seleccionado se quedará y la pantalla dejará de parpadear.

Continúa en la página siguiente

Funciones del asiento calefactado *(si se incluye)***:**

1. Durante la primera inicialización del 5829, tendrá que presionar y mantener presionado el botón del asiento calefactado del conductor durante 5 segundos para activar los asientos calefactados
   Nota: El 5829 recordará este proceso.
2. Presione una vez más el botón el asiento calefactado para poner la calefacción en la posición baja. El LED se iluminará en verde para indicar el ajuste bajo.
3. Vuelva a presionar el botón del asiento calefactado otra vez y la calefacción se pondrá en la posición alta y el LED se iluminará en rojo.
4. Vuelva a presionar el botón del asiento calefactado y se apagará la calefacción.

Controles duales de temperatura por zonas *(si se incluyen)***:**

1. Al iniciar por primera vez el 5829, deberá presionar y mantener presionado el botón Auto durante 5 segundos para activar la función de control de clima.
   Nota: El 5829 recordará este proceso.
2. Para utilizar la función de control de clima automático, simplemente presione el botón Auto y ajuste la temperatura usando el botón de ajuste Temp.
3. Para activar la función de control dual de clima, presione el botón Pass Temp.
4. Se mostrará en pantalla el ícono Dual y aparecerá una flecha que señalará hacia el pasajero, permitiéndole ajustar la temperatura del lado del pasajero.
5. Para cambiar la temperatura del conductor, presione el botón Pass Temp en el kit. La flecha cambiará, señalando al conductor y podrá ajustar la temperatura del conductor.
6. Para salir del modo de control Dual de clima, presione el botón Pass Temp durante 3 segundos.

Ajustes del reloj:

1. Pulse el botón de menú para acceder a menú en pantalla.
2. Utilice el mando de dirección en el volante para desplazarse a “reloj” en el menú.
3. Ajuste la configuración del reloj.

Nota: *Si el vehículo ha perdido el poder, la radio OE debe ser re-instalado, encendido, y luego cerró. Si esto no se ha hecho la función de menú no funcionará. Si usted está planeando para desconectar la alimentación se sugiere un ahorro de memoria que se utilizará para evitar hacer esto.*

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).

REV. 7/1/2015 INST99-5829CH

 © COPYRIGHT 2004-2015 METRA ELECTRONICS CORPORATION