



# INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR PART 99-5824CH

## APPLICATIONS

### TRANSIT CONNECT 2010-UP

#### Other applications not found in North America:

- |                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Focus 2005- up       | Kuga 2008- up    |
| Focus C-Max 2005- up | S-Max 2006- up   |
| Fiesta 2006- up      | Transit 2006- up |
| Fusion 2006- up      |                  |
| Galaxy 2006- up      |                  |

## 99-5824CH KIT FEATURES

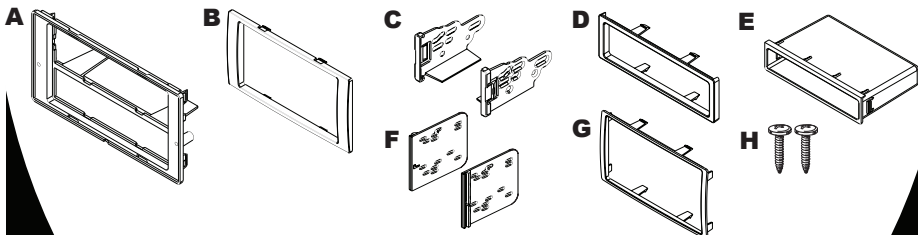
- DIN Head unit provisions with pocket
- ISO DIN Head unit provision with pocket
- DDIN Head unit provision
- Painted Charcoal to Match Factory

99-5824B = Matte Black  
99-5824S = Silver



## KIT COMPONENTS

A) Radio Housing B) Radio Housing Trim Panel C) ISO Brackets D) ISO Trim-plate E) Pocket  
F) DDIN Brackets G) DDIN Trim Plate H) (2) #8 1½" Phillips Screws

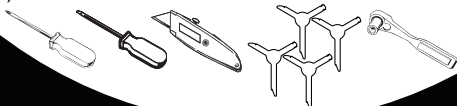


### WIRING & ANTENNA CONNECTIONS (Sold Separately)

- 70-5523 2010 Ford Transit Harness
- 40-VW10 1986-Up Euro antenna adapter

## TOOLS REQUIRED

- Phillips Screwdriver • Small Flat Blade Screwdriver • Cutting Tool
- (2) 86-9001 Head unit removal tools • Small Socket Wrench



**METRA. THE WORLD'S BEST KITS.™**



**1-800-221-0932**



**metraonline.com**

© COPYRIGHT 2004-2010 METRA ELECTRONICS CORPORATION



# INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR PART 99-5824CH

## TABLE OF CONTENTS

### DASH DISASSEMBLY

- TRANSIT CONNECT 2010-UP ..... 1

### KIT ASSEMBLY

#### TRANSIT CONNECT 2010-UP

- DIN HEAD UNIT PROVISION ..... 2
- ISO DIN HEAD UNIT PROVISION ..... 3
- DDIN HEAD UNIT PROVISION ..... 4

**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 also to the instructions included with the aftermarket radio.



#### 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](http://www.installerinstitute.com) or call 800-354-6782 for more information and take steps toward a better tomorrow.



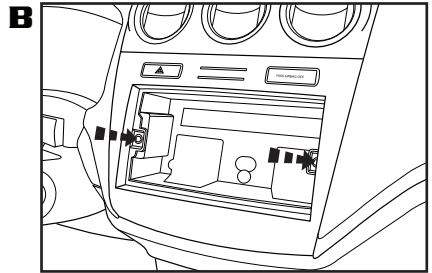
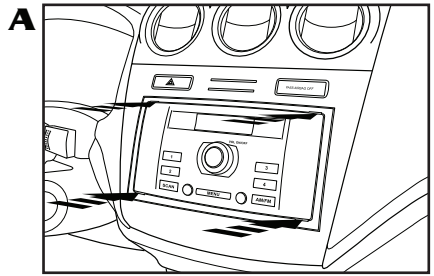
Metra recommends MECP certified technicians



## 99-5824CH DASH DISASSEMBLY

### TRANSIT CONNECT 2010-UP

- 1** Insert Metra's 86-9001 into the slots in the factory head unit and pull the unit out. (Fig. A)
- 2** Remove (2) 7 MM screws from sub dash. (Fig. B)
- 3** Disconnect the wiring.

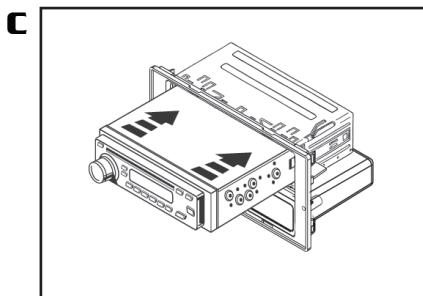
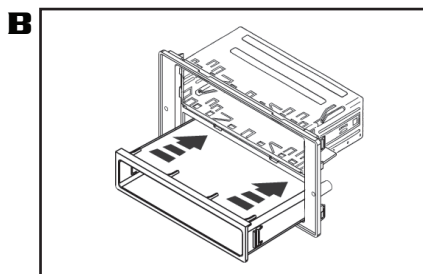
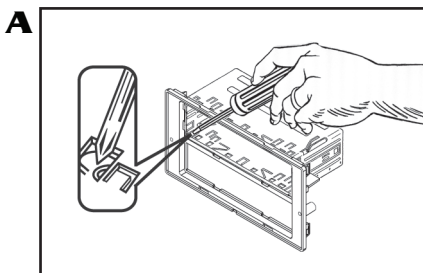


Continue to Kit Assembly.....

## 99-5824CH KIT ASSEMBLY

### TRANSIT CONNECT 2010-UP DIN HEAD UNIT PROVISION

- 1** Locate the factory wiring harness in the dash. Metra recommends using the proper mating adapter from Metra or AXCESS. Re-connect the negative battery terminal and test the unit for proper operation.
- 2** Slide the DIN cage into the Radio Housing and secure by bending the metal locking tabs down. (Fig. A)
- 3** Snap the pocket into the bottom opening of the radio housing. (Fig. B)
- 4** Slide the aftermarket head unit into the cage and secure. (Fig. C)
- 5** Mount the radio housing assembly into the sub dash using the supplied #8 Phillips screws then clip the radio housing trim panel onto the radio housing.

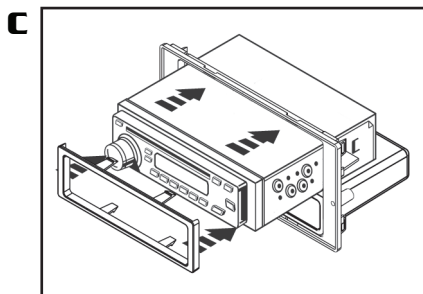
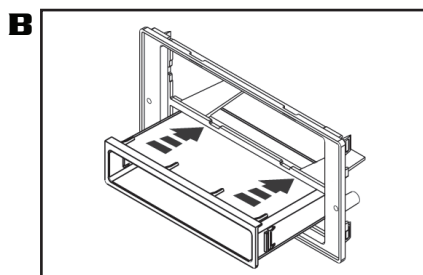
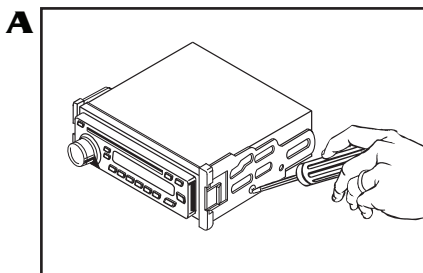




## 99-5824CH KIT ASSEMBLY

### TRANSIT CONNECT 2010-UP ISO DIN HEAD UNIT PROVISION

- 1** 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 unit for proper operation.
- 2** Mount the ISO Brackets to the head unit with the screws supplied with the unit. (Fig. A)
- 3** Snap the pocket into the bottom opening of the radio housing. (Fig. B)
- 4** Slide the head unit into the radio opening until the side clips engage. (Fig. C)
- 5** Snap the Trim plate into the Radio Housing. (Fig. C)
- 6** Mount the radio housing assembly into the sub dash using the supplied #8 Phillips screws then clip the radio housing trim panel onto the radio housing.

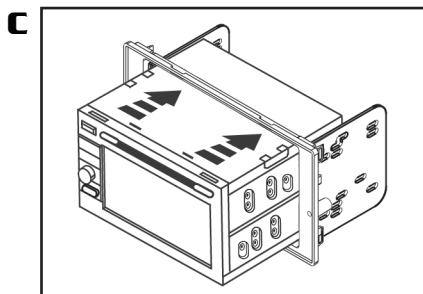
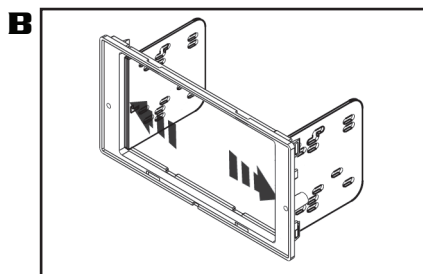
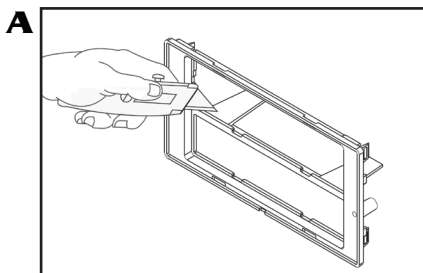




## 99-5824CH KIT ASSEMBLY

### TRANSIT CONNECT 2010-UP DDIN HEAD UNIT PROVISION

- 1** Locate the factory wiring harness in the dash. Metra recommends using the proper mating adapter from Metra or AXCESS. Re-connect the negative battery terminal and test the unit for proper operation.
- 2** Cut and remove the center bar from the radio housing. (Fig. A)
- 3** Snap the Double DIN brackets to the inside edge of the Radio Housing. (Fig. B)
- 4** Slide the Double DIN head unit into the bracket/radio housing assembly and secure the Double DIN head unit to the assembly using the screws supplied with the radio. (Fig. C)
- 5** Mount the radio housing assembly into the sub dash using the supplied #8 Phillips screws then clip the radio housing trim panel onto the radio housing.



**TRANSIT CONNECT 2010-UP  
ACCESORIOS PARA UNIDADES CENTRALES DIN DOBLES**

**1** Ubique el arnés de cableado de fábrica en el tablero. Metra recomienda usar el adaptador de acoplamiento adecuado de Metra o AXCESS. Vuelva a conectar el terminal negativo de la batería y pruebe la unidad para verificar que funcione correctamente.

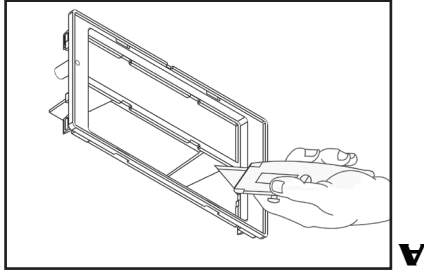
**2** Corte y retire la barra central del alojamiento del radio. (Fig. A)

**3** Coloque a presión los soportes DIN dobles en el borde interno de la placa de terminación DIN doble. (Fig. B)

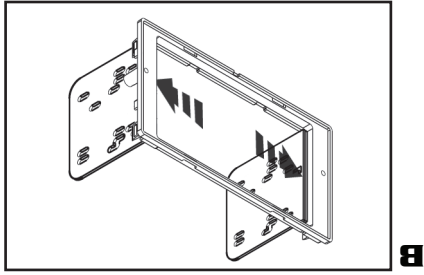
**4** Deslice la unidad central DIN doble en el conjunto del soporte/

alojamiento del radio y sujete la unidad central DIN doble en el conjunto usando los tornillos suministrados con el radio. (Fig. C)

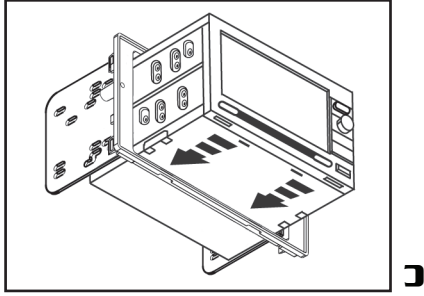
**5** Monte el conjunto del alojamiento del radio en el subtablero usando los tornillos Phillips n.º 8 suministrados y luego enganche el panel de terminación del alojamiento del radio en el alojamiento del radio.



**A**



**B**



**C**

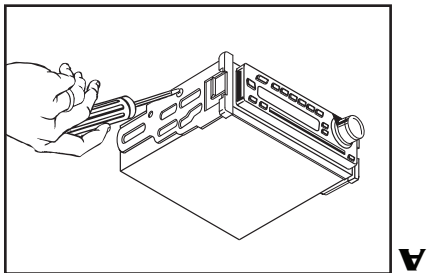
## ACCESORIOS PARA UNIDADES CENTRALES DIN ISO

### TRANSIT CONNECT 2010-UP

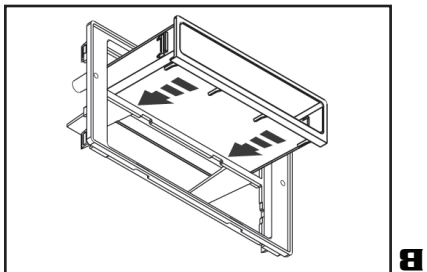
99-5824CH MONTAJE DEL KIT



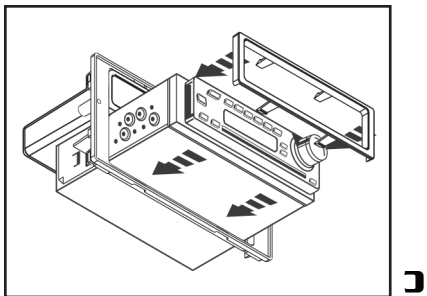
- 1 Ubique el arnés del cableado de fábrica en el tablero. Metra recomienda usar el adaptador de acoplamiento adecuado de Metra o AXXESS. Vuelva a conectar el terminal negativo de la batería y pruebe la unidad para verificar que funcione correctamente.
- 2 Monte los soportes ISO en la unidad central con los tornillos suministrados con la unidad. (Fig. A)
- 3 Coloque a presión el bolsillo en la abertura inferior del alojamiento del radio. (Fig. B)
- 4 Deslice la unidad central en la abertura del radio hasta que enganchen los ganchos laterales. (Fig. C)
- 5 Coloque a presión la placa de terminación en el alojamiento del radio. (Fig. C)
- 6 Monte el conjunto de alojamiento del radio en el subtablero usando los tornillos Phillips n.º 8 suministrados y luego enganche el panel de terminación del alojamiento del radio en el alojamiento del radio.



A



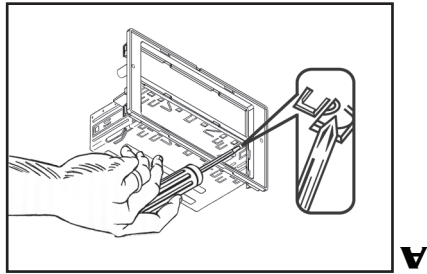
B



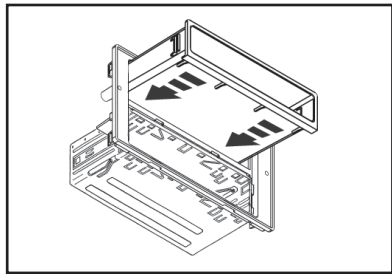
C



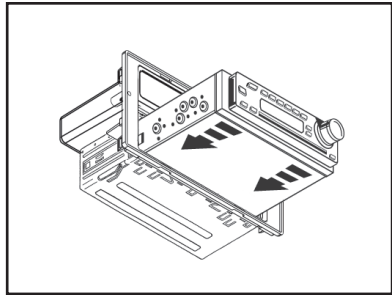
# ACCESORIO PARA UNIDADES CENTRALES DIN TRANSIT CONNECT 2010-UP



**A**



**B**



**C**

**1** Ubique el arnés del cableado de fábrica en el tablero. Metra recomienda usar el adaptador de acoplamiento adecuado de Metra o AXXESS. Vuelva a conectar el terminal negativo de la batería y pruebe la unidad para verificar que funcione correctamente.

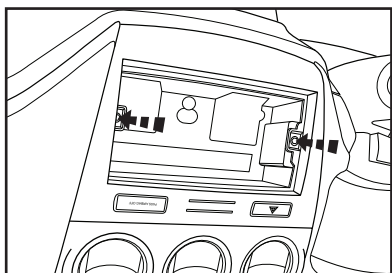
**2** Deslice la caja DIN en el alojamiento del radio y sujétela doblando las lengüetas de cierre de metal hacia abajo. (Fig. A)

**3** Coloque a presión el bolsillo en la abertura inferior del alojamiento del radio. (Fig. B)

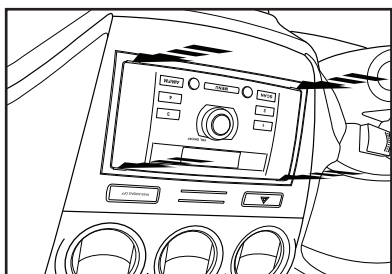
**4** Deslice la unidad central de posventa en la caja y sujétela. (Fig. C)

**5** Monte el conjunto del alojamiento del radio en el subtablero usando los tornillos Phillips n.º 8 suministrados y luego enganche el panel de terminación del alojamiento del radio en el alojamiento del radio.

Continuar hasta el montaje del kit .....



**A**



**B**

- 1** Inserte la herramienta 86-9001 de Metra en las ranuras de la unidad central de fábrica y jale la unidad hacia afuera. (Fig. A)
- 2** Retire (2) tornillos de 7 mm del subtablero. (Fig. B)
- 3** Desconecte el cableado.

## TRANSIT CONNECT 2010-UP

99-5824CH DESMONTAJE DEL TABLERO





# **TABLA DE CONTENIDOS**

## **DESMTAJE DEL TABLERO**

- TRANSIT CONNECT 2010-UP .....

## **MONTAJE DEL KIT**

### **TRANSIT CONNECT 2010-UP**

- Accesorio para unidades centrales DIN .....
- Accesorios para unidades centrales DIN 150... 3
- Accesorios para unidades centrales DIN dobles .. 4

**CAUTION:** Metra recomienda desconectar el terminal negativo de la batería antes de comenzar cualquier instalación. Todos los accesorios, los interruptores, y sobre todo de aire luces indicadoras de la bolsa debe estar conectado antes de volver a conectar la batería o en bicicleta el encendido.

\* **NOTA:** Consulte también las instrucciones incluidas con la radio del mercado de accesorios.

**CONOCIMIENTO ES PODER**  
Convierta su hobby en una carrera en Installer Institute, el líder educativo de la industria de dispositivos electrónicos portátiles. Regístrese en [www.installerinstitute.com](http://www.installerinstitute.com) o llame al 800-354-6782 para obtener más información y emplace su nueva carrera hoy mismo.

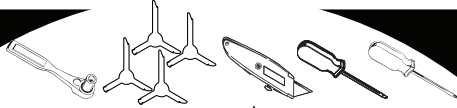


**Metra recomienda MECP certificados técnicos**





**METRA. THE WORLD'S BEST KITS.™**

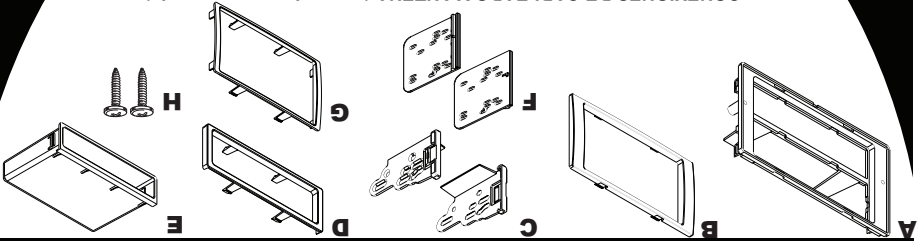


• Destornillador Phillips • Destornillador de hoja plana • herramienta de corte (2) herramientas de extracción para la unidad central 86-9001 • llave de vaso

**TOOLS REQUIRED**

• 40-WV10 1986-Up Adaptador de antena Euro  
• 70-5523 2010 Amés de Ford Transit

**CONEXIONES DE CABLEADO Y ANTENA (se venden por separado)**



A) Alojamiento del radio B) Panel de terminación del alojamiento del radio C) Soportes ISO D) Placa de terminación ISO E) Bolso F) Soportes DIN G) Placa de terminación DIN H) (2) tornillos Phillips de cabeza ovalada n.º 8 de 1½ in

**COMPONENTES DEL KIT**

- Accesorios para unidades centrales DIN con bolso
- Accesorio para unidades centrales DIN ISO con bolso
- Pintado de carbón para que coincida con la fábrica
- 99-5824S = Plateado
- 99-5824B = Negro Mate

**99-5824CH CARACTERÍSTICAS DEL KIT**



- Focus 2005- up
- Focus C-Max 2005- up
- Fiesta 2006- up
- Fusion 2006- up
- Galaxy 2006- up

Otras aplicaciones no encontradas en Norteamérica:

- Kuga 2008- up
- S-Max 2006- up
- Transit 2006- up

**TRANSIT CONNECT 2010-UP**

APPLICATIONS

**INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN 99-5824CH**

