



## Installation instructions for part 99-6503

# Chrysler multi kit 1998-2010 99-6503

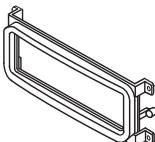
### KIT FEATURES

- DIN radio provision

### KIT COMPONENTS

- A) Radio housing

A



### WIRING & ANTENNA CONNECTIONS (sold separately)

Wiring Harness: • Please visit [metraonline.com](http://metraonline.com) for wiring harness options

Antenna Adapter: • 40-CR10

### TOOLS REQUIRED

- Phillips Screwdriver • Torx # 20 • Socket Wrench • Panel removal tool

### Dash Disassembly

– Chrysler 300M 1999-2004/Concorde 1998-2004/	
Chrysler LHS 1999-2001/Dodge Intrepid 1998-2004.....	2
– Chrysler PT Cruiser 2001-2005. ....	2
– Chrysler Sebring/Dodge Stratus 2001-2006 .....	2
– Chrysler Town & Country/Dodge Caravan 2001-2007 ....	2
– Dodge Dakota 2001-2004/Durango 2001-2003.....	4
– Dodge Neon 2000-2006/Plymouth Neon 2000-2001 .....	3
– Dodge Ram 2002-2005.....	3
– Dodge Viper 2003-2010 .....	3
– Jeep Grand Cherokee 1999-2004.....	3
– Jeep Liberty 2002-2007 .....	4
– Jeep Wrangler 2003-2006.....	4

### Kit Assembly

– DIN radio provision .....	4
-----------------------------	---

**CAUTION!** All accessories, switches, climate controls panels, and especially air bag indicator lights must be connected before cycling the ignition. Also, do not remove the factory radio with the key in the on position, or while the vehicle is running.



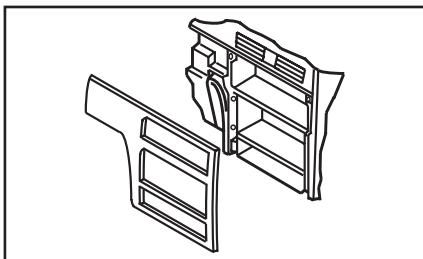
## Dash Disassembly 99-6503

### **Chrysler 300M 1999- 2004/Concorde 1998-2004**

### **Chrysler LHS 1999-2001/ Dodge Intrepid 1998-2004**

1. Remove the ashtray by pressing down on the inner spring clip (Concorde only).
2. Unclip gear shifter trim panel and slide trim panel toward the rear of the vehicle.
3. Unclip dash trim panel and disconnect the wire to the trim panel.
4. Remove (4) Phillips head screws securing the radio. Disconnect and remove the radio.

*Continue to kit assembly*

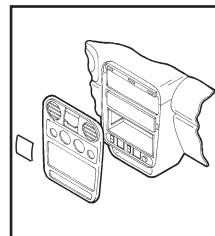


(Figure A)

### **Chrysler PT Cruiser 2001-2005**

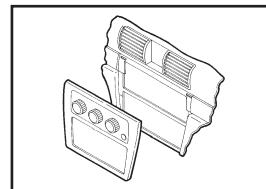
1. Unclip power window control panel. Disconnect and remove panel.
2. Pull off climate control knobs.
3. Unclip and remove the dash trim panel.
4. Remove (4) Phillips head screws securing the radio. Disconnect and remove the radio.

*Continue to kit assembly*



(Figure A)

### **Chrysler Sebring/Dodge Stratus 2001-2006**

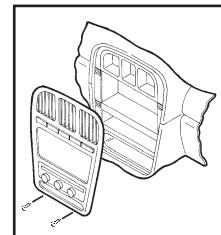


(Figure A)

### **Chrysler Sebring/Dodge Stratus 2001-2006**

1. Remove (2) Phillips head screws from under the climate controls (Coupe only).
2. Unclip and remove radio trim panel.
3. Remove (4) Phillips head screws securing the radio. Disconnect and remove the radio.

*Continue to kit assembly*



(Figure A)

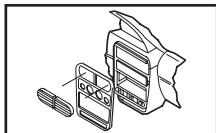


## Dash Disassembly 99-6503

### Dodge Neon 2000-2006 Plymouth Neon 2000-2001

1. Pull off climate control knobs.
2. Unclip and remove A/C and heater vents.
3. Remove (1) Phillips head screw from each vent cavity.
4. Unclip and remove dash trim panel.
5. Remove (4) Phillips

head screws securing the radio. Disconnect and remove the radio.  
*Continue to kit assembly*



(Figure A)

### Dodge Ram 2002-2005

1. Unclip the top edge of the trim panel below the steering column (it is not necessary to completely remove this panel).
2. Remove (1) Phillips head screw from below right A/C heater vent.
3. Unclip and remove dash trim panel.
4. Remove (4) Phillips

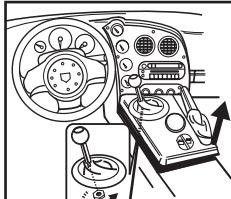
head screws securing the radio. Disconnect and remove the radio.  
*Continue to kit assembly*



(Figure A)

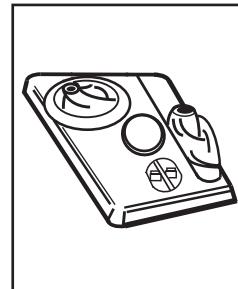
1. Using a small flat blade screw driver, pry up on center console trim panel (take care not to scratch the trim panel). (Figure A)
2. Loosen the shifter lock nut below center console trim panel (Figure A) and unscrew the shifter knob. (Figure B)
3. Unplug electrical connectors and remove center console trim panel. (Figure C)
4. Remove (6) Allen screws from radio/climate control trim panel and (1) Phillips screw at the bottom of the panel.
5. Unplug electrical connectors and remove the panel. (Figure D)
6. Remove (4) screws securing the radio. Disconnect and remove the radio.

*Continue to kit assembly*

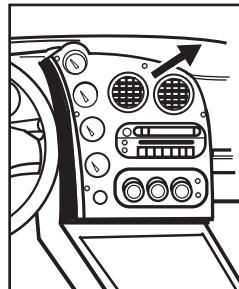


(Figure A)

### Dodge Viper 2003-2010



(Figure C)

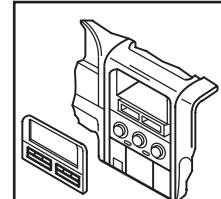


(Figure D)

### Jeep Grand Cherokee 1999-2004

1. Unclip and remove radio trim panel.
2. Remove (4) Phillips head screws securing the radio. Disconnect and remove the radio.

*Continue to kit assembly*



(Figure A)



## Installation instructions for part 99-6503

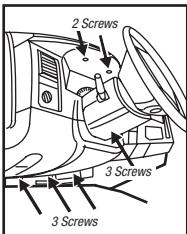
### Dodge Dakota 2001-2004 / Durango 2001-2003

1. Remove (3) T-20 Torx screws from the bottom edge of the panel below the steering column and unsnap to remove panel.
2. Remove (2) Phillips screws from the instrument cluster panel above gauges.
3. Remove (3) T-20 Torx screws from the bottom of the steering column shroud and unsnap

and remove the top half of the shroud.

4. Unsnap and remove entire panel surrounding radio, A/C controls, and instrument cluster.
5. Remove (4) Phillips screws securing radio. Disconnect and remove radio.

*Continue to kit assembly*

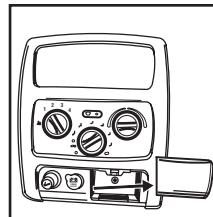


(Figure A)

### Jeep Liberty 2002-2007

1. Remove ashtray and remove one Phillips screw exposed.
2. Unclip and remove radio/climate control panel.
3. Remove (4) Phillips screws securing radio. Disconnect and remove radio.

*Continue to kit assembly*

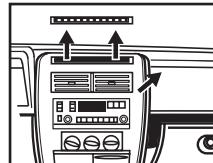


(Figure A)

### Jeep Wrangler 2003-2006

1. Unsnap and remove defroster grille panel near windshield.
2. Remove (2) Phillips screws exposed at the top of the center dash panel and unsnap and remove panel.
3. Remove glove box door to access one 10mm nut on back of radio.

*Continue to kit assembly*



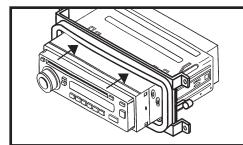
(Figure A)

## Kit Assembly 99-6503



### DIN radio provision

1. Remove the metal DIN sleeve from the aftermarket radio.
2. Slide the sleeve into the *radio housing* and secure by bending the metal locking tabs down.
3. Slide the radio into the sleeve until it clicks in. (Figure A)
4. Locate the factory wiring harness in the dash. Metra



(Figure A)

### IMPORTANT

If you are having difficulties with the installation of this product, please call our Tech Support line at **1-800-253-TECH**. Before doing so, look over the instructions a second time, and make sure the installation was performed exactly as the instructions are stated. Please have the vehicle apart and ready to perform troubleshooting steps before calling.



**KNOWLEDGE IS POWER**  
Enhance your education and knowledge with by enrolling in the most recognized and respected mobile electronics certification program.  
Log onto [www.installersinstitute.com](http://www.installersinstitute.com) or call 800-954-6152 for more information and take steps toward a better tomorrow.



Metra recommends MECP  
certified technicians



## Instrucciones de instalación para la pieza 99-6503

# Chrysler multi kit 1998-2010 99-6503



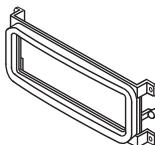
### CARACTERÍSTICAS DEL KIT

- Provisión de radio DIN

### COMPONENTES DEL KIT

- A) Placa de terminación DIN

A



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

Arnés de cableado: • Por favor, visite [metraonline.com](http://metraonline.com) para el cableado de las opciones del arnés

Adaptador de antena: • 40-CR10

### HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Destornillador Phillips • Torx #20 • Llave de tubo • Herramienta para quitar paneles

### **Desmontaje del tablero**

– Chrysler 300M 1999-2004/Concorde 1998-2004/	
Chrysler LHS 1999-2001/Dodge Intrepid 1998-2004.....	2
– Chrysler PT Cruiser 2001-2005. ....	2
– Chrysler Sebring/Dodge Stratus 2001-2006 .....	2
– Chrysler Town & Country/Dodge Caravan 2001-2007 ....	2
– Dodge Dakota 2001-2004/Durango 2001-2003.....	4
– Dodge Neon 2000-2006/Plymouth Neon 2000-2001 .....	3
– Dodge Ram 2002-2005.....	3
– Dodge Viper 2003-2010 .....	3
– Jeep Grand Cherokee 1999-2004.....	3
– Jeep Liberty 2002-2007 .....	4
– Jeep Wrangler 2003-2006.....	4

### **Ensamble del kit**

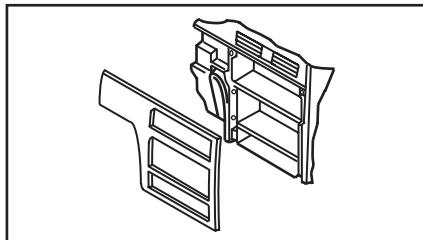
– Provisión de radio DIN .....	4
--------------------------------	---

***¡PRECAUCIÓN!*** Todos los accesorios, interruptores, paneles de controles de clima y especialmente las luces del indicador de las bolsas de aire deben estar conectados antes ciclar la ignición. Además, no quite el radio de fábrica con la llave en la posición o de encendido ni con el vehículo funcionando.

**Chrysler 300M 1999-  
2004/Concorde 1998-2004****Chrysler LHS 1999-2001/  
Dodge Intrepid 1998-2004**

1. Retire el cenicero presionando hacia abajo en el gancho con resorte interno (únicamente Concorde).
2. Desenganche el panel de terminación de la palanca de velocidades y deslice el panel de terminación hacia la parte trasera del vehículo.
3. Desenganche el panel de terminación del tablero y desconecte el cable del panel de terminación.
4. Retire (4) tornillos de cabeza Phillips que sujetan el radio. Desconecte y retire el radio.

*Continuará al ensamble del kit*

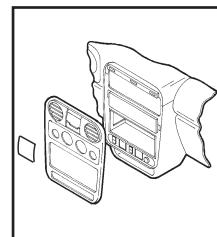


(Figura A)

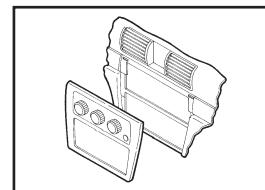
**Chrysler PT Cruiser  
2001-2005**

1. Desenganche el panel de control del alzacristales. Desconecte y retire el panel.
2. Jale las perillas de control de clima.
3. Desenganche y retire el panel de terminación del tablero.
4. Retire (4) tornillos de cabeza Phillips que sujetan el radio. Desconecte y retire el radio.

*Continuará al ensamble del kit*



(Figura A)

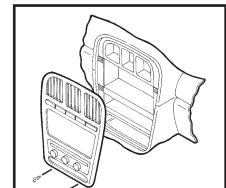
**Chrysler Sebring/Dodge  
Stratus 2001-2006**

(Figura A)

**Chrysler Sebring/Dodge  
Stratus 2001-2006**

1. Retire (2) tornillos de cabeza Phillips que se encuentran arriba del portavasos (Coupe).
2. Desenganche y retire el panel de terminación del tablero.
3. Retire (4) tornillos de cabeza Phillips que sujetan el radio. Desconecte y retire el radio.

*Continuará al ensamble del kit*



(Figura A)

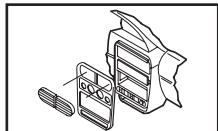
**Chrysler Town & Country/  
Dodge Caravan 2001-2007**

1. Abra el portavasos. Desenganche y retire la terminación que se encuentra arriba del portavasos.
2. Retire (2) tornillos de cabeza Phillips que se encuentran arriba del portavasos.
3. Desenganche y retire el panel de terminación del tablero.
4. Retire (4) tornillos de cabeza Phillips que sujetan el radio. Desconecte y retire el radio.

*Continuará al ensamble del kit*

## Dodge Neon 2000-2006 Plymouth Neon 2000-2001

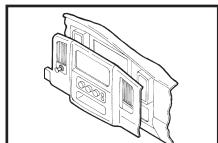
1. Jale las perillas de control de clima.
2. Desenganche y retire las rejillas de ventilación del aire acondicionado/la calefacción.
3. Retire (1) tornillo de cabeza Phillips de cada hueco de las rejillas de ventilación.
4. Desenganche y retire el panel de terminación del tablero.
5. Retire (4) tornillos de cabeza Phillips que sujetan el radio. Desconecte y retire el radio.  
*Continuará al ensamble del kit*



(Figura A)

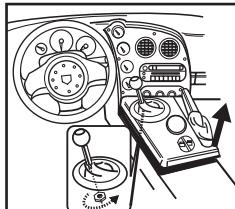
## Dodge Ram 2002-2005

1. Desenganche el borde superior del panel de terminación que se encuentra debajo de la columna de la dirección (no es necesario retirar completamente este panel).
2. Retire (1) tornillo de cabeza Phillips que se encuentra debajo de la rejilla de ventilación derecha del aire acondicionado/la calefacción.
3. Desenganche y retire el panel de terminación del tablero.
4. Retire (4) tornillos de cabeza Phillips que sujetan el radio. Desconecte y retire el radio.  
*Continuará al ensamble del kit*



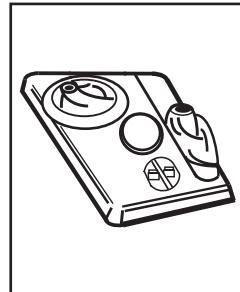
(Figura A)

1. Utilizando un destornillador de hoja plana pequeño, levante haciendo palanca el panel de terminación de la consola central (tenga cuidado de no rayar el panel de terminación). (Figura A)
2. Afloje la contratuerca de la palanca de velocidades que se encuentra debajo del panel de terminación de la consola central (Figura A) y desatornille la perilla de la palanca de velocidades. (Figura B)
3. Desenchufe los conectores eléctricos y retire el panel de terminación de la consola central. (Figura C)
4. Retire (6) tornillos Allen del panel de terminación del radio/de control de clima y (1) tornillo Phillips en la parte inferior del panel.
5. Desenchufe los conectores eléctricos y retire el panel. (Figura D)
6. Retire (4) tornillos que sujetan el radio. Desconecte y retire el radio.  
*Continuará al ensamble del kit*

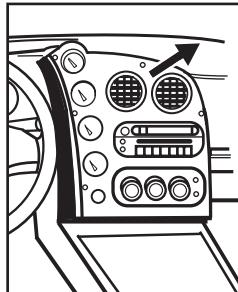


(Figura A)

## Dodge Viper 2003-2010



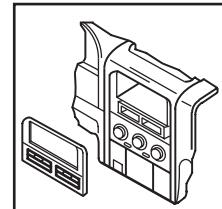
(Figura C)



(Figura D)

## Jeep Grand Cherokee 1999-2004

1. Desenganche y retire el radio de corte del panel.
2. Retire (4) tornillos de cabeza Phillips que sujetan el radio. Desconecte y retire el radio.  
*Continuará al ensamble del kit*



(Figura A)

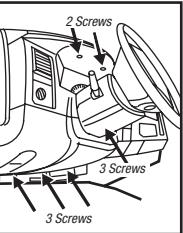


Metra®

## Instrucciones de instalación para la pieza 99-6503

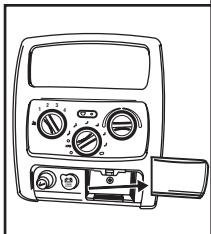
Ensamble del kit  
99-6503

## Dodge Dakota 2001-2004/Durango 2001-2003

- Retire (3) tornillos de cabeza Torx T-20 del borde inferior del panel que se encuentra debajo de la columna de la dirección y quite a presión para retirar el panel.
  - Retire (2) tornillos Phillips del panel de grupo de instrumentos que se encuentra arriba de los indicadores.
  - Retire (3) tornillos de cabeza Torx T-20 de la parte inferior de la cubierta de la columna de la dirección, quite a presión y retire la mitad superior de la cubierta.
  - Quite a presión y retire todo el panel que rodea el radio, los controles del aire acondicionado y el grupo de instrumentos.
  - Retire (4) tornillos Phillips que sujetan el radio. Desconecte y retire el radio.
- Continuará al ensamble del kit*
- 

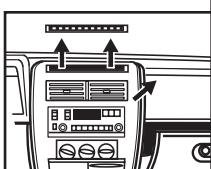
## Jeep Liberty 2002-2007

- Retire el cenicero y retire un tornillo Phillips expuesto.
- Desenganche y retire el panel del radio/ de control de clima.
- Retire (4) tornillos Phillips que sujetan el radio. Desconecte y retire el radio. Pase a la página de montaje del kit.

*Continuará al ensamble del kit*

(Figura A)

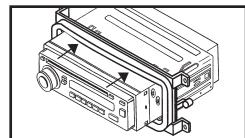
## Jeep Wrangler 2003-2006

- Quite a presión y retire el panel de la rejilla del descongelador cerca del limpiaparabrisas.
  - Retire (2) tornillos Phillips expuestos en la parte superior del panel del tablero central, quite a presión y retire el panel.
  - Retire la puerta de la guantera para tener acceso a una tuerca de 10mm en la parte posterior del radio.
- Continuará al ensamble del kit*
- 

(Figura A)

## Provisión de radio DIN

- Quite la manga de metal DIN del radio de mercado secundario.
- Deslice la manga en la carcasa del radio y sujétela doblando hacia abajo las pestañas de metal.
- Deslice el radio en la manga hasta que haga clic. (Figura A)
- Ubique el arnés del cableado de fábrica en el tablero. Metra recomienda



(Figura A)

## IMPORTANTE

Si tiene dificultades con la instalación de este producto, llame a nuestra línea de soporte técnico al 1-800-253-TECH. Antes de hacerlo, revise las instrucciones por segunda vez y asegúrese de que la instalación se haya realizado exactamente como se indica en las instrucciones. Por favor tenga el vehículo desarmado y listo para ejecutar los pasos de resolución de problemas antes de llamar.



EL CONOCIMIENTO ES PODER  
Mejore sus habilidades de instalación y  
mejore su negocio instalandole en la mente de  
dispositivos de instalación más conocida  
y respaldada de nuestra industria. Regístrate en  
[www.metrainstallation.com](http://www.metrainstallation.com) o llame al  
800-254-6782 para obtener más información y  
avance hacia un futuro mejor.



Metra recomienda técnicos  
con certificación del Programa  
oficinas de certificación de Metra  
Metra Mobile Electronics  
Certification Program, MECP).