



# AX-MAZCAM-6V

INSTALLATION INSTRUCTIONS

## Mazda Backup Camera Retain/Add-On 2007-2015

### INTERFACE FEATURES

- Retains the factory backup camera to an aftermarket radio
- Allows an aftermarket camera to be added to the factory screen
  - Includes the AX-CAM6V 12-volt to 6-volt converter

### INTERFACE COMPONENTS

- AX-MAZCAM-6V harness • AX-CAM6V 12-volt to 6-volt converter

### APPLICATIONS

#### MAZDA

CX-5	2013-2015
CX-7	2007-2012
CX-9	2007-2015
Mazda6	2011-2015

### TOOLS REQUIRED

- Wire cutter • Crimping tool • Solder gun • Tape
- Connectors (example: butt connectors, bell caps, etc.)

**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.

**AXXESS** Integrate • [AxxessInterfaces.com](http://AxxessInterfaces.com)

© COPYRIGHT 2018 METRA ELECTRONICS CORPORATION REV. 8/28/18



# AX-MAZCAM-6V

INSTALLATION INSTRUCTIONS

## Connections to be made

### The AX-MAZCAM-6V can be connected two different ways

#### To retain the factory backup camera to an aftermarket radio:

- Connect the **Black** wire to chassis ground, and also to the **Black** wire of the AX-CAM6V.
- Connect the **Yellow** wire to the **Blue/Red** wire of the AX-CAM6V.
- Connect the reverse wire from the aftermarket radio, to the reverse signal in the vehicle, and also to the **Blue/White** wire of the AX-CAM6V.
- Connect the *male* **Yellow** RCA jack to the rear camera input of the aftermarket radio.

#### To allow an aftermarket camera to be added to the OEM screen:

- Connect the *female* **Yellow** RCA jack to the aftermarket camera.
- The AX-CAM6V 12-volt to 6-volt converter will not be used in this application.
- Tape off and disregard the following (2) wires, they will not be used in this application; **Black, Yellow**

### 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 installation and fabrication skills by enrolling in the most recognized and respected mobile electronics school in our industry. Log onto [www.installmetra.com](http://www.installmetra.com) or call 800-354-6782 for more information and take steps toward a better tomorrow.



Metra recommends MECP certified technicians

**AXXESS** Integrate • [AxxessInterfaces.com](http://AxxessInterfaces.com)

© COPYRIGHT 2018 METRA ELECTRONICS CORPORATION REV. 8/28/18



# AX-MAZCAM-6V

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## Mazda Retener/añadir cámara de reversa 2007-2015

### CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFASE

- Retiene la cámara de reversa de fábrica para un radio de mercado secundario
- Permite que se añada una cámara de mercado secundario a la pantalla de fábrica
  - Incluye el AX-CAM6V de 12 voltios al convertidor de 6 voltios

### COMPONENTES DE LA INTERFASE

- Arnés AX-MAZCAM-6V • AX-CAM6V 12 voltios al convertidor de 6 voltios

### APLICACIONES

#### MAZDA

CX-5	2013-2015
CX-7	2007-2012
CX-9	2007-2015
Mazda6	2011-2015

### HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Cortacables • Panchadora • Pistola soldadora • Cinta
- Conectores (ejemplo: conectores de extremo, de campana, etc.)

**¡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 de encender el vehículo. Además, no quite el radio de fábrica con la llave en la posición de encendido ni con el vehículo funcionando.

**AXXESS** Integrate • AxxessInterfaces.com

© COPYRIGHT 2018 METRA ELECTRONICS CORPORATION REV. 8/28/18



# AX-MAZCAM-6V

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## Conexiones que se deben hacer

### El AX-MAZCAM-6V puede conectarse de dos maneras distintas

#### Para retener la cámara de reversa de fábrica para un radio de mercado secundario:

- Conecte el cable **negro** a la tierra del chasis, y también para el cable **negro** del AX-CAM6V.
- Conecte el cable **amarillo** al cable **azul/rojo** del AX-CAM6V.
- Conecte el cable de marcha atrás del radio de mercado secundario, a la señal de marcha atrás en el vehículo, y también para el cable **azul/blanco** de la AX-CAM6V.
- Conecte el conector RCA **macho amarillo** RCA en la entrada de la cámara de reversa del radio de mercado secundario.

#### Para permitir que se añada una cámara de mercado secundario a la pantalla de equipo original:

- Conecte el conector RCA **hembra amarillo** a la cámara de mercado secundario.
- El AX-CAM6V 12 voltios al convertidor de 6 voltios no se utilizará en esta solicitud.

### 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 fabricación inscribiéndose en la escuela de dispositivos electrónicos móviles más reconocida y respetada de nuestra industria. Regístrese en [www.installerinstitute.com](http://www.installerinstitute.com) o llame al 800-354-6762 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, MEEP).

**AXXESS** Integrate • AxxessInterfaces.com

© COPYRIGHT 2018 METRA ELECTRONICS CORPORATION REV. 8/28/18