



Installation instructions for part LC-BMRC-01

LC-BMRC-01 BMW / Mini Chime Retention 2006-2015

FEATURES

- Provides accessory power (12-volt 10-amp)
- Retains R.A.P. (retained accessory power)
- Provides NAV outputs (parking brake, reverse, and V.S.S)
- Retains warning chimes
- For non-amplified models, or when bypassing a factory amplifier
- Retains balance and fade
- Micro "B" USB updatable

INTERFACE COMPONENTS

- LC-BMRC-01 interface • LC-BMRC-01 harness
- Fuse holder with 96" length of wire

APPLICATIONS

BMW

1 Series (without amp)	2008-2013
3 Series (without amp)	2006-2013
M3 (without amp)	2007-2013

MINI

Cooper (without amp)	2007-2015
----------------------	-----------

TABLE OF CONTENTS

Connections to be made.....	2
Installing the LC-BMRC-01.....	3
Initializing the LC-BMRC-01.....	3

TOOLS REQUIRED

- Wire cutter • Crimp 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.

REV. 5/13/2016 INSTLC-BMRC-01



Connections to be made

From the LC-BMRC-01 harness to the aftermarket radio:

- Connect the **Black** wire to the ground wire.
- Connect the **Yellow** wire to the *fuse holder with 96" length of wire*:
 - Remove the fuse from the fuse holder.
 - Connect the 6" long wire side of the fuse holder to the vehicles battery.
 - Connect the 96" long wire side of the fuse holder to the **Yellow** wire.
- Connect the **Red** wire to the accessory wire.
- Connect the **Blue** wire to the power antenna wire.
- If the aftermarket radio has an illumination wire, connect the **Orange** wire to it.
- Connect the **Gray** wire to the right front positive speaker output.
- Connect the **Gray/Black** wire to the right front negative speaker output.
- Connect the **White** wire to the left front positive speaker output.
- Connect the **White/Black** wire to the left front negative speaker output.
- Connect the **Green** wire to the left rear positive speaker output.
- Connect the **Green/Black** wire to the left rear negative speaker output.
- Connect the **Purple** wire to the right rear positive speaker output.
- Connect the **Purple/Black** wire to the right rear negative speaker output.

The following (3) wires are only for multimedia/navigation radios that require these wires.

- Connect the **Blue/Pink** wire to the VSS/speed sense wire.
- Connect the **Green/Purple** wire to the reverse wire.
- Connect the **Light Green** wire to the parking brake wire.

12-pin pre-wired ASWC-1 harness:

- This harness is to be used along with the optional ASWC-1 (not included) to retain steering wheel audio controls. If the ASWC-1 is not being used, disregard this harness. If it will be used, please refer to the ASWC-1 instructions for radio connections and programming.

Note: *Disregard the harness that comes with the ASWC-1.*



LC-BMRC-01

Installing the LC-BMRC-01

With the key in the off position:

- Connect the LC-BMRC-01 harness into the interface, and then to the vehicle.
- Re-insert the fuse back into the fuse holder.

Initializing the LC-BMRC-01

Attention! *If the interface loses power for any reason, the following steps will need to be performed again. Also, if installing an ASWC-1 connect it after you initialize and test the interface/radio, with the key in the off position.*

- Turn the key (or push-to-start button) to the ignition position and wait until the radio comes on.

Note: *If the radio does not come on within 60 seconds, turn the key to the off position, disconnect the interface, check all connections, reconnect the interface, and then try again.*

- Turn the key to the off position, and then to the accessory position. Test all functions of the installation for proper operation, before reassembling the dash.



Installation instructions for part LC-BMRC-01



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.installerinstitute.com or call 800-354-6782 for more information and take steps toward a better tomorrow.



Metra recommends MECP certified technicians

REV. 5/13/2016 INSTLC-BMRC-01



Axxess Integrate

axxessinterfaces.com • metraonline.com

© COPYRIGHT 2004-2016 METRA ELECTRONICS CORPORATION



Instrucciones de instalación para la pieza LC-BMRC-01

LC-BMRC-01 BMW / Mini Retención de Timbre 2006-2015

CARACTERÍSTICAS

- Provee corriente de accesorios (12 voltios 10 amperes)
- Retiene R.A.P. (corriente de accesorio retenida)
- Proporciona salidas de NAV (freno de mano, reversa, silencio y sensor de velocidad)
- Retiene campanillas de advertencia
- Para modelos no amplificados, o cuando pasar por un amplificador de fábrica
- Retiene el balance y la intensidad
- Actualizable por micro "B" USB

COMPONENTES DE LA INTERFASE

- Interfase LC-BMRC-01 • Arnés LC-BMRC-01
- Portafusibles con 96" longitud del cable

APLICACIONES

BMW		MINI	
1 Series (sin amp)	2008-2013	Cooper (sin amp)	2007-2015
3 Series (sin amp)	2006-2013		
M3 (sin amp)	2007-2013		

INDICE

Conexiones que se deben hacer	2
Instalación del LC-BMRC-01	3
Inicialización del LC-BMRC-01	3

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Cortacables • Ponchadora • Pistola soldadora
- Cinta • Connectors (example: butt-connectors, bell caps, 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 ciclar la ignición. Además, no quite el radio de fábrica con la llave en la posición o de encendido ni con el vehículo funcionando.

REV.5/13/2016 INSTLC-BMRC-01



Conexiones que se deben hacer

From the LC-BMRC-01 harness to the aftermarket radio:

- Conecte el cable **negro** al cable de tierra.
- Conecte el cable **amarillo** con *portafusibles con 96" longitud del cable*:
 - Retire el fusible del portafusibles.
 - Conectar el "lado 6 cable largo del portafusibles de la batería del vehículo.
 - Conectar el "lado de la tela de largo 96 de la caja de fusibles al cable **amarillo**.
- Conecte el cable rojo con el cable de accesorios.
- Conecte el cable azul al cable de la antena eléctrica.
- Si el radio de mercado secundario tiene cable de iluminación, conectar el cable **anaranjado** a ella.
- Conecte el cable **gris** con la salida positiva de la bocina derecha delantera.
- Conecte el cable **gris/negro** con la salida negativa de la bocina derecha delantera.
- Conecte el cable **blanco** con la salida positiva de la bocina izquierda delantera.
- Conecte el cable **blanco/negro** con la salida negativa de la bocina izquierda delantera.
- Conecte el cable **verde** con la salida positiva de la bocina izquierda trasera.
- Conecte el cable **verde/negro** con la salida negativa de la bocina izquierda trasera.
- Conecte el cable **púrpura** con la salida positiva de la bocina derecha trasera.
- Conecte el cable **púrpura/negro** con la salida negativa de la bocina derecha trasera.

Los siguientes (3) cables son para radios de mercado secundario con multimedios/navegación que tienen estos cables.

- Conecte el cable **azul/rosa** al cable VSS/detección de velocidad.
- Conecte el cable **verde/púrpura** al cable de reversa.
- Conecte el cable **verde claro** al cable de freno de mano.

Arnés ASWC-1 precableado de 12 pins:

- Este arnés se debe usar junto con el ASWC-1 opcional (no incluido) para retener los controles de audio en el volante. Si no se va a usar el ASWC-1, ignore este arnés. Si se va a utilizar, consulte las instrucciones de ASWC-1 para las conexiones del radio y la programación.

Nota: *Ignore el arnés que viene con el ASWC-1.*

Instalación del LC-BMRC-01

Con la llave en la posición de apagado:

- Conecte el arnés LC-BMRC-01 a la interfase, y después al vehículo.
- Vuelva a insertar el fusible nuevo en el portafusibles.

Inicialización del LC-BMRC-01

Attention! *Si el interfase pierde la alimentación por cualquier motivo, deberá realizar el siguiente paso de nuevo. Además, si la instalación de un ASWC-1 conectarlo después de inicializar y probar la interfaz / radio, con la llave en la posición de apagado.*

- Girar la llave (o push-to-start botón) a la posición de encendido y espere hasta que la radio se enciende.

Nota: *Si la radio no se enciende dentro de los 60 segundos, gire la llave a la posición de apagado, desconecte la interfaz, compruebe todas las conexiones, vuelva a conectar la interfaz y, a continuación, inténtelo de nuevo.*

- Gire la llave a la posición de apagado y, a continuación, a la posición de accesorios. Probar todas las funciones de la instalación para su correcto funcionamiento, antes de volver a montar el tablero.



Instrucciones de instalación para la pieza LC-BMRC-01



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 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).

