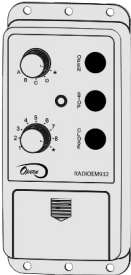



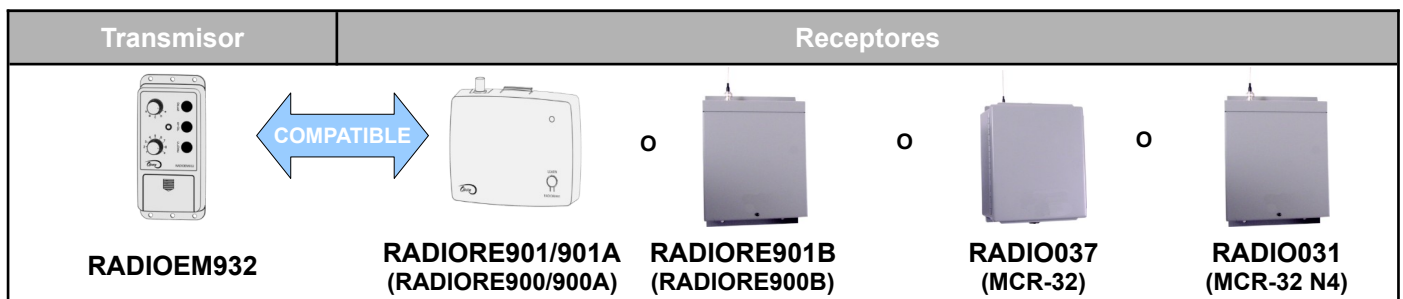


### Transmisores: Compatibilidad y reemplazo

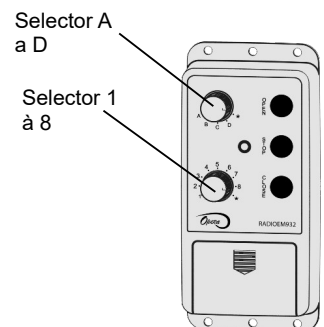
Producto de reemplazo		Productos discontinuados	
<b>Transmisor</b>   <b>RADIOEM932</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transmisor de 3 botones.</li> <li>• Puede operar hasta 32 puertas gracias a una combinación de 2 selectores rotativos y claves de conmutador DIP.</li> <li>• Funciones Abrir/Cerrar/Detener.</li> <li>• LED indicador.</li> <li>• Botones pulsadores de tacto suave, incluyendo un botón Detener rojo vivo para facilitar la identificación.</li> <li>• Incluye 4 tornillos de montaje y anclajes.</li> <li>• Batería: 2x AA (1.5V).</li> <li>• Instalación en la pared o en un poste.</li> </ul>	 <b>RADIO050 (MCT-32)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transmisor de 3 botones.</li> <li>• Puede operar hasta 32 puertas.</li> <li>• Funciones Abrir/Cerrar/Detener.</li> <li>• LED indicador.</li> <li>• Batería de 9V.</li> <li>• Instalación en la pared o en un poste.</li> </ul>
		 <b>RADIO042 (MCT-4)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transmisor de 3 botones.</li> <li>• Puede operar hasta 4 puertas.</li> <li>• Funciones Abrir/Cerrar/Detener.</li> <li>• LED indicador.</li> <li>• Batería de 9V.</li> <li>• Instalación en la pared o en un poste.</li> </ul>
		 <b>RADIO047 (MCT-1)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transmisor de 3 botones.</li> <li>• Puede operar 1 puerta.</li> <li>• Funciones Abrir/Cerrar/Detener.</li> <li>• LED indicador.</li> <li>• Batería de 9V.</li> <li>• Instalación en la pared o en un poste.</li> </ul>



### ➤ Reemplazar RADIO050 (un transmisor para 32 puertas) con RADIOEM932 (un transmisor para 32 puertas):

El transmisor tiene un conmutador DIP de 8 claves y dos selectores rotativos (letras: A a D, \* ) y (cifras: 1 a 8, \* ) que permiten una selección apropiada de la puerta. RADIOEM932 puede controlar hasta 32 receptores con codificaciones diferentes.

Con la ayuda de un destornillador o un bolígrafo, poner las claves del conmutador DIP del transmisor RADIOEM932 en la misma posición que las del RADIO050. Para operar los diferentes receptores, usar las mismas posiciones del selector rotativo (A a D y 1 a 8) en el transmisor RADIOEM932 que en el RADIO050.



**Posicionar las claves del conmutador DIP del receptor (RADIO031 / RADIO037) para operar un máximo de 32 puertas:**

- ➔ Las claves **#6 a #8** del conmutador DIP = deben estar en las mismas posiciones ENCENDIDO / APAGADO que las del transmisor.
- ➔ Las claves **#1 a #5** del conmutador DIP = codificación del receptor (32 combinaciones).  
Ver la Tabla 1 para conocer las posiciones de las claves del conmutador DIP.

*Tabla 1 - Posicionar las claves del conmutador DIP del receptor (RADIO031 / RADIO037) para operar un máximo de 32 puertas*

Posiciones del selector del transmisor	A		B		C		D	
	ENCENDIDO O	APAGADO	ENCENDIDO O	APAGADO	ENCENDIDO O	APAGADO	ENCENDIDO O	APAGADO
1	1, 3, 4, 5	2	3, 4, 5	1, 2	1, 2, 3, 4, 5	-	2, 3, 4, 5	1
2	1, 4, 5	2, 3	4, 5	1, 2, 3	1, 2, 4, 5	3	2, 4, 5	1, 3
3	1, 3, 5	2, 4	3, 5	1, 2, 4	1, 2, 3, 5	4	2, 3, 5	1, 4
4	1, 5	2, 3, 4	5	1, 2, 3, 4	1, 2, 5	3, 4	2, 5	1, 3, 4
5	1, 3, 4	2, 5	<b>3, 4</b>	<b>1, 2, 5</b>	1, 2, 3, 4	5	2, 3, 4	1, 5
6	1, 3	2, 4, 5	3	1, 2, 4, 5	1, 2, 3	4, 5	2, 3	1, 4, 5
7	1, 4	2, 3, 5	4	1, 2, 3, 5	1, 2, 4	3, 5	2, 4	1, 3, 5
8	1	2, 3, 4, 5	-	1, 2, 3, 4, 5	1, 2	3, 4, 5	2	1, 3, 4, 5

**Ejemplo:** Para que un receptor funcione en **B-5**, las claves **#1, #2 y #5** del conmutador DIP deben estar ajustadas en **APAGADO**, las claves **#3 y #4** deben estar ajustadas en **ENCENDIDO** y las claves **#6 a #8** deben estar apareadas al transmisor.

	1	2	3	4	5	6	7	8
ENCENDIDO			■	■		La posición debe coincidir con la del transmisor		
↑	■	■			■			

### ➤ Reemplazar RADIO042 (un transmisor para 4 puertas) con RADIOEM932 (un transmisor para 32 puertas):

El transmisor tiene un conmutador DIP de 8 claves y dos selectores rotativos (letras: A a D, \* ) y (cifras: 1 a 8, \* ) que permiten una selección apropiada de la puerta.

Con la ayuda de un destornillador o un bolígrafo, poner las claves del conmutador DIP del transmisor RADIOEM932 en la misma posición que las del RADIO042. Para operar varios receptores, utilizar las mismas posiciones del selector rotativo (A a D) y dejar el selector de cifras en \*.

**Posicionar las claves del conmutador DIP del receptor (RADIO031 / RADIO037) para operar un máximo de 4 puertas:**

- ➔ Las claves **#3 a #8** del conmutador DIP = deben estar en las mismas posiciones ENCENDIDO / APAGADO que las del transmisor.
- ➔ Las claves **#1 y #2** del conmutador DIP = codificación del receptor (4 combinaciones).  
Ver la Tabla 2 p. 3 para conocer las posiciones de las claves del conmutador DIP.

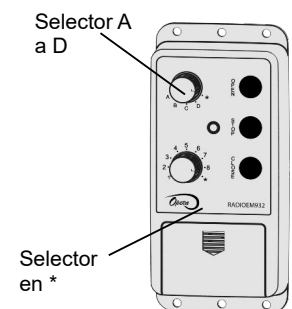


Tabla 2 - Posicionar las claves del conmutador DIP del receptor (RADIO031 / RADIO037) para operar un máximo de 4 puertas

Posiciones del selector del transmisor	A		B		C		D	
	ENCENDIDO	APAGADO	ENCENDIDO	APAGADO	ENCENDIDO	APAGADO	ENCENDIDO	APAGADO
*	1	2	-	1, 2	1, 2	-	2	1

**Ejemplo:** Para que un receptor funcione en **B**, las claves #1 y #2 deben estar establecidas en **APAGADAS** y las claves #3 a #8 deben estar apareadas a las del transmisor.

	1	2	3	4	5	6	7	8
ENCENDIDO			La posición debe coincidir con la del transmisor					
↑	■	■						

### ➤ Reemplazar RADIO047 (un transmisor para 1 puerta) con RADIOEM932 (un transmisor para 32 puertas):

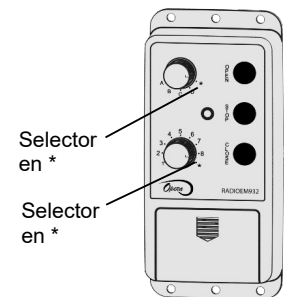
El transmisor tiene un conmutador DIP de 8 claves y dos selectores rotativos (letras: A a D, \* ) y (cifras: 1 a 8, \* ) que permiten una selección apropiada de la puerta.

Con la ayuda de un destornillador o un bolígrafo, poner las claves del conmutador DIP del transmisor RADIOEM932 en la misma posición que las del RADIO047. Ajustar los dos selectores rotativos del transmisor RADIOEM932 en \* .

### Posicionar las claves del conmutador DIP del receptor (RADIO031 / RADIO037) para operar un 1 puerta:

- ➔ Las claves #1 a #8 del conmutador DIP = deben estar en las mismas posiciones ENCENDIDO / APAGADO que las del transmisor.

ENCENDIDO	1	2	3	4	5	6	7	8
↑	La posición debe coincidir con la del transmisor							



### ➤ Apareamiento del transmisor RADIOEM932 al receptor RADIORE901:

1. Asegurarse que las claves del conmutador DIP dentro del transmisor RADIOEM932 están establecidas en las posiciones apropiadas.
2. Asegurarse que los selectores del transmisor RADIOEM932 están ajustados en las posiciones apropiadas.
3. Presionar el botón **LEARN** del receptor RADIORE901. El **LED ROJO** 🟡 **PARPADEARA**. Tendrá entonces 15 segundos para hacer el apareamiento o tendrá que reiniciar.
4. Presionar **cualquier botón** en el transmisor.
5. El **LED ROJO** 🟡 dejará de parpadear. El RADIORE901 a sido apareado con el transmisor.
6. Un sólo transmisor por receptor tiene que ser apareado. Los otros transmisores con la misma configuración de conmutador DIP se aparearon automáticamente.

**Nota:** Para evitar una eventual comunicación cruzada cuando dos transmisores RADIOEM932 o más están operados en el mismo sitio utilizando un código fijo, asegurarse que en cada transmisor, al menos una de las claves #6, #7 o #8 del conmutador DIP tiene una configuración diferente de los otros transmisores. Cuando los transmisores están configurados de acuerdo con esos requerimientos, un máximo de ocho (8) transmisores RADIOEM932 pueden funcionar simultáneamente en el mismo sitio. Esa configuración le permite controlar hasta 256 receptores. Por favor, consultar la Tabla 3 para referencia.

Tabla 3 - Posiciones de las claves del conmutador DIP del RADIOEM932

		1	2	3	4	5	6	7	8	
Transmisor 1	ENCENDIDO ↑	Inactivas						■	■	■
Transmisor 2	ENCENDIDO ↑	Inactivas						■		■
Transmisor 3	ENCENDIDO ↑	Inactivas						■	■	
Transmisor 4	ENCENDIDO ↑	Inactivas						■		■
Transmisor 5	ENCENDIDO ↑	Inactivas						■	■	■
Transmisor 6	ENCENDIDO ↑	Inactivas						■		■
Transmisor 7	ENCENDIDO ↑	Inactivas						■	■	
Transmisor 8	ENCENDIDO ↑	Inactivas						■	■	■

### FCC e ISED

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) y con las normas RSS exentas de licencia del *Departamento de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá (ISED)*. La operación está sujeta a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no puede producir interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo. **ADVERTENCIA:** Los cambios o las modificaciones en este producto que no sean aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían invalidar el derecho del usuario de operar el equipo. **NOTA:** Este equipo se probó y se determinó que cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales de clase B de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC y de las normas ICES de Industry Canada. Estos límites se diseñaron para ofrecer una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. En caso de que el equipo ocasione una interferencia perjudicial en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se alienta al usuario a intentar corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas: (1) Reoriente o reubique la antena receptora. (2) Aumente la separación entre el equipo y el receptor. (3) Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor. (4) Consulte a un distribuidor o a un técnico experimentado en radio/televisión para obtener ayuda.

Para obtener más información, consultar el Manual de instalación e instrucciones del operador o comunicar con nuestro departamento de soporte técnico llamando al **1-514-426-1332 (1-800-361-2260)**.