

Esta pestaña es compatible con las siguientes unidades de control, consulte también las instrucciones de las unidades de control.

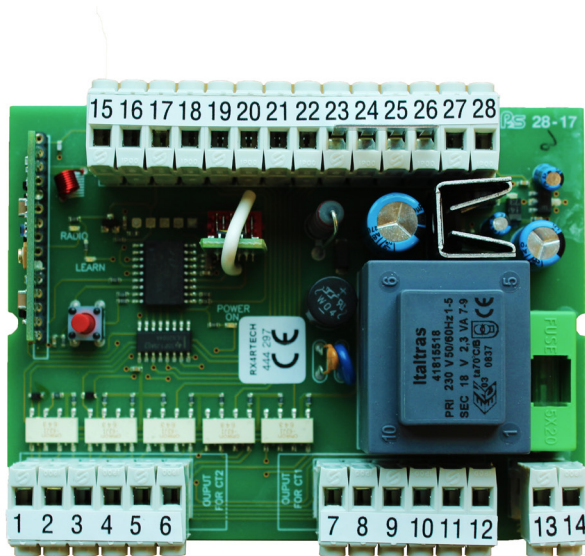
## B.R04CM2CT

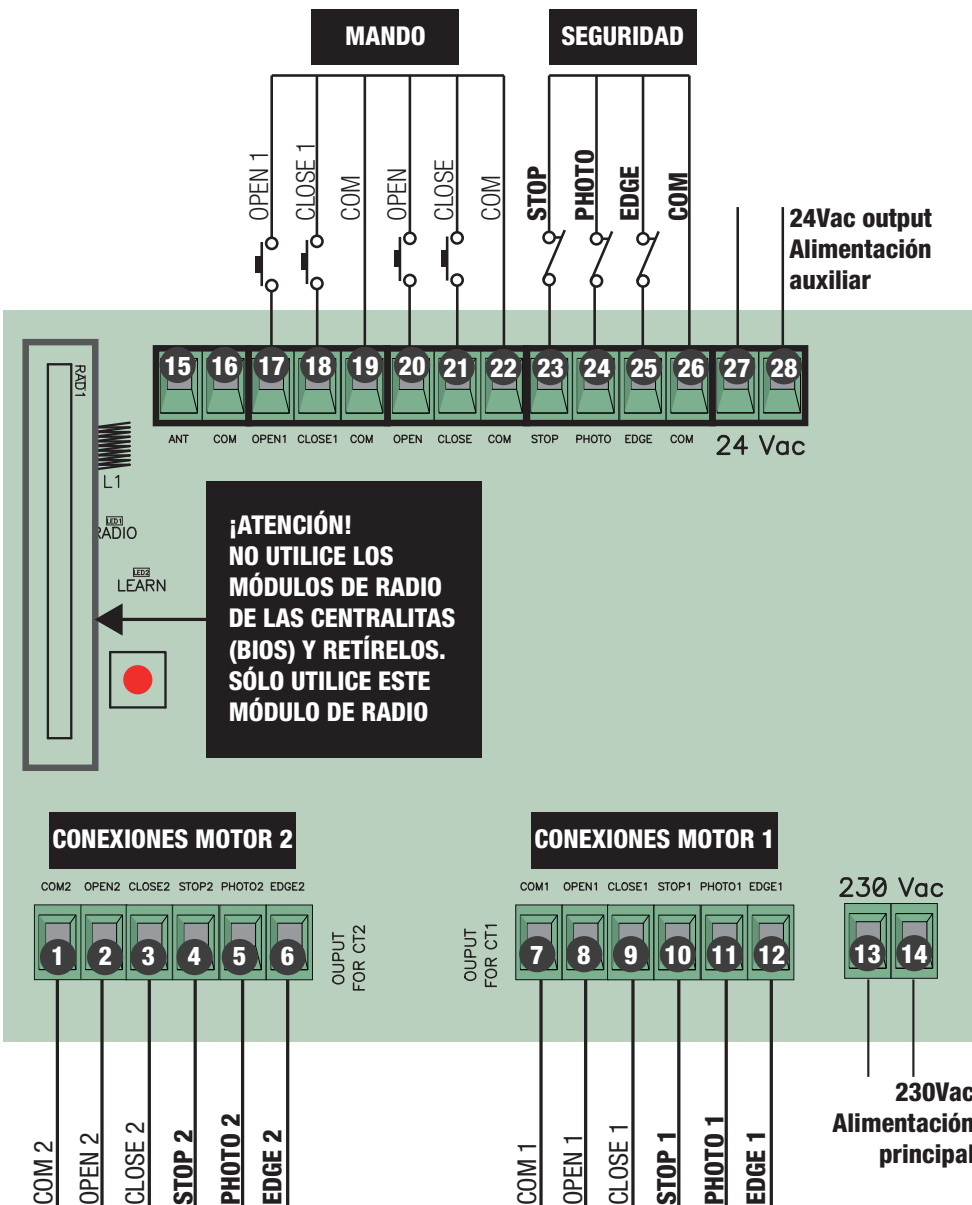
Tarjeta de interfaz para el control de movimiento sincronizado de 2 motores para cancelas deslizantes  
6-1621987 Rev.4 16/09/2021

<b>BIOS1</b>	61622241
<b>BIOS1 24</b>	61622400
<b>ERMES B1EE NEW</b>	61622158
<b>SCOR.AS</b>	61622378

### 1. DESCRIPCIÓN

La pestaña B.R04CM2CT permite controlar 2 unidades de control simultáneamente con una única orden recibida por mando a distancia o por botón cableado. La centralita también incluye una entrada de costa y una entrada de fotocélula.





## 2. CONEXIONES ELÉCTRICAS

### CONEXIONES DE SALIDA PARA CENTRALITA 1

- Conecte la salida COM 1 (borne 7) a la entrada COM de la unidad 1
- Conecte la salida OPEN 1 (borne 8) a la entrada ABRIR o PASO-PASO de la centralita 1
- Conecte la salida CLOSE 1 (borne 9) a la entrada CERRAR o PEATONAL de la centralita 1
- Conecte la salida STOP 1 (borne 10) a la entrada STOP de la centralita 1
- Conecte la salida FOTO 1 (borne 11) a la entrada FOTO de la centralita 1
- Conecte la salida EDGE 1 (borne 12) a la entrada COSTA de la centralita 1

### CONEXIONES DE SALIDA PARA CENTRALITA 2

- Conecte la salida COM 2 (borne 1) a la entrada COM de la unidad 2
- Conecte la salida OPEN 2 (borne 2) a la entrada ABRIR o PASO-PASO de la centralita 2
- Conecte la salida CLOSE 2 (borne 3) a la entrada CERRAR o PEATONAL de la centralita 2
- Conecte la salida STOP 2 (borne 4) a la entrada STOP de la centralita 2
- Conecte la salida FOTO 2 (borne 5) a la entrada FOTO de la centralita 2
- Conecte la salida EDGE 2 (borne 6) a la entrada COSTA de la centralita 2

### CONEXIONES A LAS ENTRADAS DE LA INTERFAZ B.R04CM2CT

Conecte los botones cableados a la interfaz sabiendo que:

- La entrada OPEN activa simultáneamente la salida OPEN 1 y OPEN 2
- La entrada CLOSE activa simultáneamente la salida CLOSE 1 y CLOSE 2
- La entrada OPEN 1 activa la salida OPEN 1
- La entrada CLOSE 1 activa la salida CLOSE 1
- La entrada STOP activa simultáneamente la salida STOP 1 y STOP 2
- La entrada FOTO activa simultáneamente la salida FOTO 1 y FOTO 2
- La entrada EDGE (costa) activa simultáneamente la salida EDGE (costa) 1 y EDGE (costa) 2
- Conecte la antena del receptor a la abrazadera 15 y la masa de la antena a la abrazadera 16
- Alimentar la interfaz entre los bornes 13 y 14 con una tensión de 230 Vac



**¡ATENCIÓN!** Retire los módulos de radio de las centralitas de interfaz y almacene los transmisores directamente en la interfaz. Se recomienda configurar el funcionamiento de las entradas de la unidad de control a interfaz en el modo ABRIR-CERRAR (en lugar del modo PASO y PEATONAL) siempre que sea posible.

### 3. SECUENCIA DE APRENDIZAJE DE TECLAS

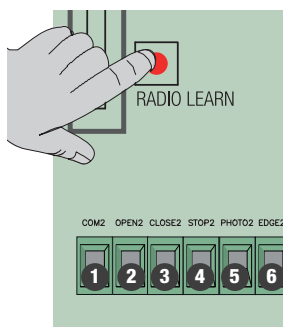
Esta interfaz está equipada con un receptor incorporado que permite almacenar un transmisor de 4 teclas. Las teclas memorizadas tienen la siguiente función:

- La primera tecla memorizada activará simultáneamente las salidas OPEN 1 y OPEN 2
- La segunda tecla memorizada activará simultáneamente las salidas CLOSE 1 y CLOSE 2
- La tercera tecla memorizada activará la salida OPEN 1
- La cuarta tecla memorizada activará la salida CLOSE 1

Estas salidas pueden ser conectadas a las centralitas a controlar y permiten tanto un control simultáneo de las puertas (gracias al primer y segundo teclas memorizadas) como el control de una de las dos centralitas (gracias al tercer y cuarto teclas memorizadas). El funcionamiento del receptor es de tipo HOMBRE PRESENTE y por lo tanto la salida permanece activa hasta que la tecla del transmisor se mantiene pulsada.

### 4. CÓMO ALMACENAR UN TRANSMISOR

1. Alimentar la interfaz.
2. Para activar el modo de aprendizaje se pueden seguir dos procedimientos diferentes:
  - a. pulsar un instante la tecla de aprendizaje de la interfaz, el led 1 se encenderá fijo.
  - b. pulsar la tecla oculta de un transmisor ya memorizado, el led 1 se encenderá fijo.
3. Pulse la tecla del transmisor que desea aprender el código, el led hace dos parpadeos y luego se apaga.
4. Para guardar la siguiente tecla del transmisor, repita el procedimiento desde el punto 2. Aprenda el transmisor siguiendo la secuencia descrita en el punto 3.
5. Se repite la secuencia de las operaciones de los puntos 2 a 4 para todos los transmisores a aprender.



### 5. CÓMO ALMACENAR CÓDIGOS MÚLTIPLES TRANSMISORES (APRENDIZAJE MÚLTIPLE)

1. Alimentar la interfaz.
2. Pulse la tecla de aprendizaje durante 3 segundos y suelte la tecla. El receptor indica la entrada en aprendizaje múltiple con dos destellos, después de lo cual permanece encendido permanentemente.
3. Pulse las teclas del primer transmisor a almacenar en la secuencia deseada (véase el punto 3).
4. El led del receptor parpadeando 2 veces indica el correcto aprendizaje de la tecla pulsada.
5. Al pulsar las teclas de los transmisores restantes a registrar se llevará a cabo el aprendizaje de los respectivos códigos.
6. Para salir del procedimiento de aprendizaje múltiple pulse la tecla del receptor por un momento. El led 1 se apaga.

## 6. CÓMO BORRAR TODOS LOS CÓDIGOS DE TRANSMISORES

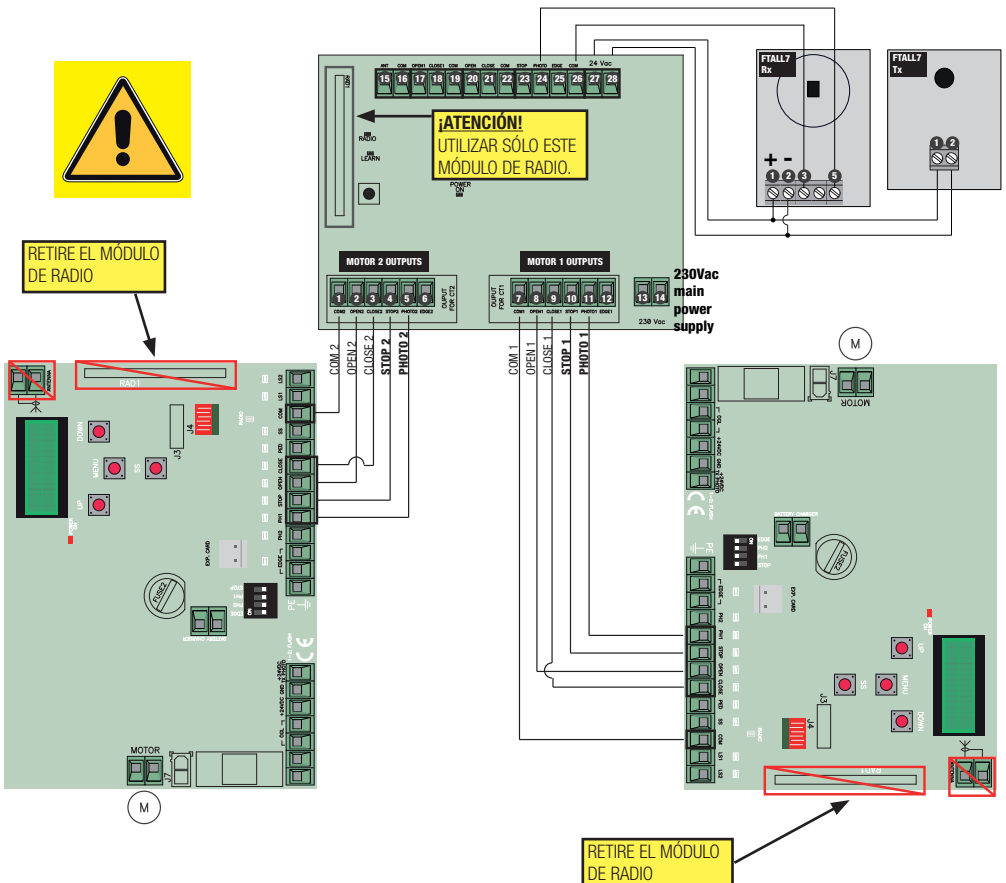
1. Desconecte la alimentación de la tarjeta del receptor.
2. Mantenga pulsado el botón de aprendizaje y volver a encender la tarjeta. Después de unos 3 segundos el led 1 se enciende.
3. Suelte el botón de aprendizaje.
4. Cuando el led 1 se apaga todos los códigos han sido borrados.

## 7. DIAGNÓSTICO DE INTERFERENCIAS DE RADIO

El receptor está provisto de un led (LED2) para el diagnóstico de la radio: el instalador es capaz de detectar inmediatamente si están presentes trastornos de radio que puedan afectar negativamente al caudal máximo de la radio. Compruebe la presencia de interferencias entre transmisiones teniendo en cuenta el siguiente cuadro:

Led apagado	ausencia de interferencia
Led parpadea	presencia de interferencia leve
Led encendido	presencia de interferencia fuerte

## 8. CONEXIÓN DE LA TARJETA B.R04CM2CT CON DOS BIOS1



## 9. ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Este producto es parte integrante de la automatización y, por lo tanto, debe ser desechado junto con ella. Como en el caso de las operaciones de instalación, incluso al final de la vida útil de este producto, las operaciones de desmantelamiento deben ser realizadas por personal cualificado. Este producto se compone de varios tipos de materiales: algunos pueden reciclarse y otros deben eliminarse. Infórmese sobre los sistemas de reciclaje o eliminación previstos por las normativas vigentes en su territorio para esta categoría de producto.



**¡ATENCIÓN!** - determinadas partes del producto pueden contener sustancias contaminantes o peligrosas que, si se dispersan en el medio ambiente, podrían tener efectos nocivos en el medio ambiente y en la salud humana.

Como se indica en el símbolo al lado, está prohibido tirar este producto a la basura. A continuación, lleve a cabo la "recogida separada" para su eliminación, de acuerdo con los métodos establecidos en la normativa vigente en su territorio, o devuelva el producto al vendedor en el momento de la compra de un nuevo producto equivalente.

**¡ATENCIÓN!** - Los reglamentos locales pueden prever sanciones severas en caso de eliminación abusiva de este producto.

## 10. GARANTÍA

La garantía del fabricante es válida legalmente a partir de la fecha estampada en el producto y se limita a la reparación o sustitución gratuita de las piezas reconocidas por el mismo como defectuosas por falta de calidad esencial en los materiales o por falta de elaboración. La garantía no cubrirá daños o defectos debidos a agentes externos, falta de mantenimiento, sobrecarga, desgaste natural, elección del tipo incorrecto, error de montaje u otras causas no imputables al fabricante. Los productos manipulados no estarán garantizados ni reparados. Los datos son meramente indicativos. No se cobrará ninguna responsabilidad por reducciones de escala o disfunciones debidas a interferencias medioambientales. La responsabilidad del fabricante por los daños causados a cualquier persona por cualquier accidente causado por nuestros productos defectuosos es sólo la que se deriva de la legislación italiana.





ALLMATIC S.r.l  
32026 Borgo Valbelluna - Belluno – Italy  
Via dell'Artigiano, n°1 – Z.A.  
Tel. 0437 751175 – 751163 r.a.  
[www.allmatic.com](http://www.allmatic.com) - E-mail: [info@allmatic.com](mailto:info@allmatic.com)