

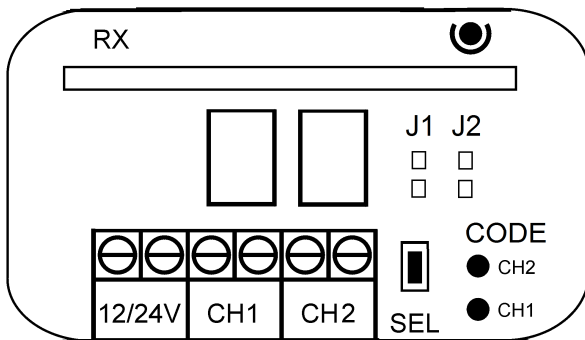
# RECEPTOR DOS CANALES RXX 2301 E

El receptor de dos canales de radio RXX 2301, permite la ejecución de mandos a distancia de aparatos eléctricos y electrónicos con uno o más transmisores.

- Mod. **RES 2301** : Narrow band ( up to 64 Bit ) 433,92 MHz
- Mod. **RXH 2301** : Narrow band ( up to 64 Bit ) 868,30 MHz

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frecuencia de trabajo: vea modelo
- Alimentación: 12-24VAC-DC
- Consumo máx.: 5W
- Transmisores op. : Fixed code 12-18-32 Bit  
Rolling Code 66 Bit
- Códigos TX memorizables (CH1 + CH2): 250 Máx.
- Relé de mando: 30VDC 1A
- Temperatura de ejercicio: -10÷55° C
- Dimensiones: 35x52x21 mm
- Capacidad en espacio libre: 25 - 50 m
- Grado de protección: IP 40



## CONEXIONES DE LA BORNERA CN1

- 1: Alimentación 12-24VAC-DC
- 2: Alimentación 0V
- 3: Salida del contacto "normalmente abierto" CH1
- 4: Salida del contacto "normalmente abierto" CH1
- 5: Salida del contacto "normalmente abierto" CH2
- 6: Salida del contacto "normalmente abierto" CH2

## INSTALACIÓN DEL RECEPTOR

Para obtener un óptimo funcionamiento entre el transmisor y el receptor, se debe elegir con atención el lugar de la instalación. La capacidad no está relacionada solamente a las características técnicas del dispositivo, varía también de acuerdo a las condiciones radioeléctricas del lugar. El receptor se suministra con antena acoplada.

La antena se posiciona en el exterior en puntos bien visibles y lejos de estructuras metálicas.

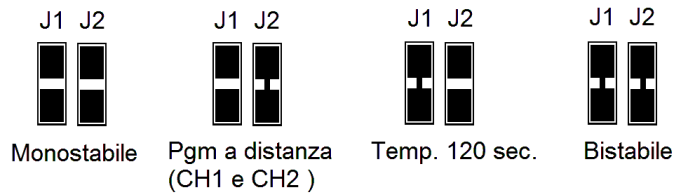
No es posible la instalación de dos receptores que no respeten una distancia de por lo menos 5 metros entre ellos.

## MODALIDAD DE FUNCIONAMIENTO CH1 Y CH2

El receptor es capaz de gestionar los dos canales separadamente y además permite tener distintas modalidades de funcionamiento:

**Canal CH1:** sólo funcionamiento monoestable con posibilidad de activación de la Programación a Distancia.

**Canal CH2:** Mediante la selección del Jumper J1 y J2, se pueden seleccionar las siguientes modalidades de funcionamiento para el canal CH2 (con modalidad Pgm a distancia el funcionamiento es monoestable).



## Importante !!!! :

La selezione dei Jumper J1 e J2 può essere realizzata mettendo o togliendo tramite un saldatore una goccia di stagno fuso nelle modalità sopra indicate.

## MODALIDAD DE PROGRAMACIÓN

La programación de los Radiomandos que se deben asociar, es de tipo Autoaprendizaje y se realiza con la siguiente manera: presione una sola vez la tecla SEL, el Led CODE CH1 iniciará a parpadear, en el mismo momento envíe el código preseleccionado con el radiomando, a una distancia de algunos metros, en el momento en que el Led permanezca encendido ininterrumpidamente, se completará la programación en el canal CH1. Para memorizar un código de un radiomando en el canal CH2 realice el mismo procedimiento anteriormente descrito presionando la tecla SEL dos veces.

Si el usuario intenta realizar el procedimiento de programación ingun Radocontroles ya en la memoria o no es compatible, el LED CODE comenzará a parpadear de forma rápida durante unos pocos segundos que indican la imposibilidad, a continuación, volver de nuevo a la fase de programación.

Se puede repetir el procedimiento de memorización hasta un total máx. de 250 códigos, cuando se agote la memoria disponible, repitiendo la operación de programación, los Leds CODE CH1 y CODE CH2, iniciarán a parpadear de manera veloz indicando que no es posible ulteriores memorizaciones.

## REGLA DEL PRIMER RADIOCONTROL MEMORIZADO

En la programación de los radiocontroles se aplica la siguiente regla: si el primer radiocontrol que se memoriza es un radiocontrol de tipo Rolling Code, entonces el receptor ya solo admitirá radiocontroles de este tipo, garantizando así una mayor seguridad frente a posibles intrusiones; si, por el contrario, el primer radiocontrol que se memoriza es un radiocontrol de código fijo, entonces el receptor aceptará tanto radiocontroles de código fijo como tipo Rolling Code.

## MODALIDAD DE PROGRAMACIÓN A DISTANCIA

La programación de los Radiomandos a distancia se realiza seleccionando el Jumper J1 y J2 en la modalidad 'Pgm a distancia, de ese modo el receptor permite la programación del código de transmisión, sin la intervención directa de la tecla SEL.

La programación del código de transmisión a distancia, se realiza de la siguiente manera: envíe de manera continua durante un tiempo mayor a 10 segundos el código de un radiomando memorizado precedentemente en un canal, al mismo tiempo el receptor entra en modalidad de programación, como se describe a continuación, para cada uno de los dos canales.

## RESET

En el caso de necesitar restablecer el receptor a la configuración de fábrica (es decir ningún código memorizado), presione la tecla SEL de manera continua durante 5 segundos, los Leds CODE CH1 y CODE CH2 emitirán tres parpadeos cortos y se apagarán.

#### **IMPORTANTE PARA EL INSTALADOR**

- La central tiene que alimentarse con una fuente SELV o equivalente SELV (baja tensión seguridad) de potencia limitada. Las cargas conectadas a los relés también deben respetar la baja tensión de seguridad.

#### **IMPORTANTE PARA EL USUARIO**

- El dispositivo no debe ser utilizado por niños o por personas con capacidades psicofísicas reducidas, a menos que estén vigilados o hayan sido instruidos sobre el funcionamiento y las modalidades de uso.

- No permita a los niños jugar con el dispositivo y coloque los radiomandos lejos de su alcance.

- **ATENCIÓN:** guarde este manual de instrucciones y respete las indicaciones sobre seguridad que contiene. El no cumplimiento de las indicaciones podría generar daños y graves accidentes.

- Controle periódicamente el equipo a fin de detectar posibles averías. No utilice el dispositivo si es necesario realizar una reparación.

#### **Receptores RES 2301 – RRS 2301 – RXH 2301**

son conformes a las especificaciones de las  
RED 2014/53/EU.



El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<http://www.seav.it>