



**SEA**  
Sistemi elettronici  
di Apertura Porte e Canali



**Español**

## **SIGNAL BOX**

### **RECEPTOR BICANAL**

### **800 USUARIOS**

Freq. 433.920 MHz (Cod. 23120400)  
Freq. 868.300 MHz (Cod. 23120405)

#### **Generalidades**

El receptor (RX) 433.920 MHz y/o 868.300 MHz está compatible con los siguientes transmisores SEA:

Serie **SMART**, Serie **HEAD**, Serie **HEAD EasyCopy**

Contenido confección módulo receptor:

- Circuito electrónico
- Contenedor en plástico
- Antena
- Manual de instrucciones
- Accesorios para instalación

#### **Características Técnicas**

Alimentación:	12/24 Vac/dc
Absorción:	15mA sin trabajar
Frecuencia de recepción:	433.920MHz o 868.300MHz
Sensibilidad:	-100 dB
Código:	digital a 64bit o dip switch
N. códigos memorizables:	800
N. canales:	2
Salida CH1:	N.A. Contacto libre
Salida CH2:	N.A. /N.C. Contacto libre
Temperatura de funcionamiento:	-15°C / +60°C
Temperatura de almacenaje:	-40°C / +80°C
Dimensiones:	46 x 65 mm
Humedad:	del 5% al 90% no condensable

#### **Programación de un radiocontrol sobre Canal 1**

- Oprimir el botón P1 para acceder a la modalidad Programación
- Led CH1 se irá a encender
- Oprimir sobre el transmisor el botón seleccionado.
- El Led CH1 irá a relampaguear dos veces para confirmar la memorización y quedará encendido hasta recibir un nuevo código (otro transmisor)
- Memorizar otros radiocontroles o oprimir P1 dos veces para salir de la modalidad programación

#### **Programación de un radiocontrol sobre Canal 2**

- Oprimir el botón P1 dos veces para acceder a la modalidad Programación
- El Led CH2 se irá a encender
- Oprimir sobre el transmisor el botón seleccionado.
- El Led CH2 irá a relampaguear dos veces para confirmar la memorización y quedará encendido hasta recibir un nuevo código (otro transmisor)
- Memorizar otros radiocontroles u oprimir P1 dos veces para salir de la modalidad programación

#### **Advertencias**

- Utilizando radiocontroles DIP SWITCH programados con el mismo código es suficiente memorizar sólo un transmisor
- Si un código que ya existente en la memoria del receptor viene programado, este vendrá cancelado. En fase de programación cuidado en enviar un solo impulso con el transmisor.

#### **Cancelación de un radiocontrol**

- Oprimiendo el botón P1 seleccionar el canal donde está memorizado el radiocontrol (Led CH1 o CH2 encendido)
- Oprimir el botón de cancelar sobre el radiocontrol
- El led irá a relampaguear 4 veces para confirmar la cancelación
- Oprimir P1 o esperar 10 segundos para salir de la modalidad cancelación (leds apagados)

### **Cancelación de toda la memoria**

- Oprimir el botón P1 tres veces. Ambos los leds van a encenderse
- Dentro de tres segundos oprimir y dejar oprimido el botón P1
- Ambos los leds empezaran a relampaguear (CANCELACIÓN)
- Dejando oprimido P1, esperar hasta que los leds se apaguen (aproximadamente 10 segundos).

### **Gestión y copia de la memoria**

Es posible gestionar y efectuar copias de seguridad de los códigos contenidos en la memoria. Esta tiene que ser llevada del receptor y puesta en el conector apropiado de PALM EasyCopy.

### **REPUESTOS**

Los pedidos de repuestos tienen que ser enviados a:

SEA S.r.l. Zona Ind. S. Atto, 64020 Teramo Italia

### **DESTINACIÓN DE USO**

El receptor 433.920 MHz y/o 868.300 MHz ha sido proyectado de SEA s.r.l. para ser utilizado exclusivamente como receptor de datos digitales a la frecuencia de 433.920MHz y/o 868.300MHz enviados de un radiocontrol creado de SEA srl que transmita sobre la misma frecuencia y codificado para ser interactuado con el receptor 433.920 MHz y/o 868.300 MHz. El receptor tiene que ser utilizado sólo como generador de comandos de enviar a una central de gestión de automatización SEA s.r.l. para puertas, hojas y tiene que ser alimentado a tensión de seguridad.

### **SEGURIDAD Y COMPATIBILIDAD DEL AMBIENTE**

Es importante no dispersar en el ambiente los materiales de embalaje del producto y/o los circuitos.

### **REQUISITOS DE CONFORMIDAD**

El receptor 23120400 de 433.920 MHz y 23120405 de 868.300 MHz está conforme a las normas siguientes :

1999/5/CE (Directiva R&TTE)

ETS 300 683

ETS 300 220

EN 60065

### **ALMACENAMIENTO**

<b>TEMPERATURAS DE ALMACENAMIENTO</b>	
<b>T<sub>min</sub></b>	<b>T<sub>Max</sub></b>
- 40°C	+ 80°C
<b>Humedad<sub>min</sub></b>	<b>Humedad<sub>Max</sub></b>
5% no condensable	90% no condensable

El manejo del producto tiene que ser efectuado con medios idóneos.

### **PAÍSES DE DISTRIBUCIÓN**

SEA s.r.l. irá a vender el producto 433.920 MHz y/o 868.300 MHz en los Países de la Comunidad Europea.

### **PUESTA FUERA DE SERVICIO Y MANUTENCION**

La desinstalación y/o puesta fuera de servicio y/o manutención del receptor 23120400 / 23120405 tiene que ser efectuada solo y exclusivamente por personal autorizado y experto.

### **LIMITE DE GARANTIA**

La garantía del módulo del producto 433.920 MHz y/o 868.300 MHz es de 24 meses de la fecha estampada sobre el producto. Este último será reconocido en garantía si no presenta daños debidos al uso impropio o a cualquiera modificación o adulteración. La garantía es válida solo para el comprador original.

### **N.B. EL FABRICANTE NO PUEDE SER CONSIDERADO RESPONSABLE POR EVENTUALES DAÑOS ACARREADOS POR USO IMPROPIO, ERRONEO E IRRAZONABLE.**

*La SEA se reserva el derecho de aportar modificaciones o variaciones que fueran oportunas a sus productos y/o al presente manual sin obligación alguna de aviso previo.*



**Eliminación correcta de este producto (material electrónico de descarte) - Europa solamente**

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y reciclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales. Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro. Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.