



SEA®
Sistemi Elettronici
di Apertura Porte e Cancelli
International registered trademark n. 69888

SEA S.r.l.
DIREZIONE E STABILIMENTO:
Zona industriale 64020 S. ATTO Teramo - (ITALY)
Tel. 0861 588341 r.a. Fax 0861 588344

<http://www.seateam.com>
e-mail: seacom@seateam.com



||| **Español** |||

SIGNAL

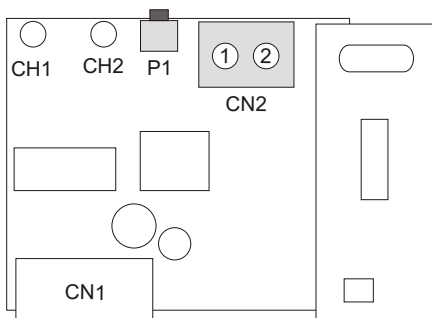
RECEPTOR BICANAL 800 USUARIOS ENCHUFABLE

Freq. 433.920 MHz (Cod. 23120380)

Freq. 868.300 MHz (Cod. 23120390)

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**

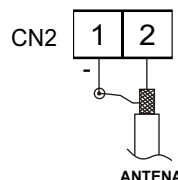
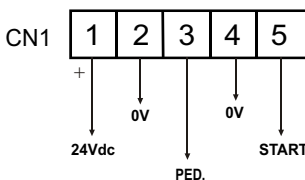


Características Técnicas

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Alimentación: | 24 Vdc |
| 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 (START): | Monoestable open collector |
| Salida CH2 (START PEAT): | Monoestable open collector |
| Temperatura de funcionamiento: | -15°C / +60°C |
| Temperatura de almacenaje: | -40°C / +80°C |
| Dimensiones: | 40 x 50 mm |
| Humedad: | del 5% al 90% no condensable |

Contenido confección módulo receptor:

- circuito electrónico
- manual de instrucciones



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 (4 intermitencias). 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).
- Dejar el pulsante. El led emitirá 6 intermitencias y confirmación de que fue cancelado.

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:

SEAS.r.l. Zona Ind.le 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 automación SEAS.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 23120380 de 433.920 MHz y 23120390 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

| TEMPERATURAS DE ALMACENAMIENTO | | | |
|--------------------------------|------------------|--------------------------|---------------------------|
| T _{min} | T _{Max} | Humedad _{min} | Humedad _{Max} |
| - 40°C | + 85°C | 5% <i>no condensable</i> | 90% <i>no condensable</i> |

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

PAÍSES DE DISTRIBUCIÓN

SEAS.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 MANUTENCIÓN

La desinstalación y/o puesta fuera de servicio y/o manutención del receptor 23120380 / 23120390 tiene que ser efectuada solo y exclusivamente por personal autorizado y experto.

LÍMITE DE GARANTÍA

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.