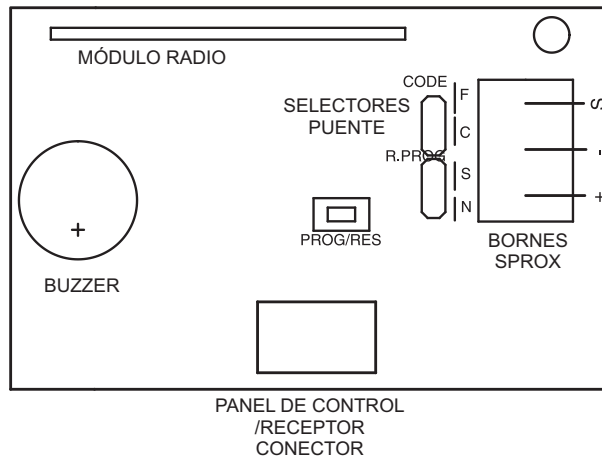


Instrucciones de Uso

(SRT)



- Gama Smart Control, código inteligente, seguro, fiable e incopiable.
- Tarjeta insertable en cuadros de maniobra para su accionamiento a distancia. Incorpora conexión para elementos de control de accesos.
- Activación mediante la función utilizada durante la memorización del código.
- Opción de utilizar los emisores Smart con Hopping Code o cómo si fueran de Código Fijo.

SELECCIÓN DE OPCIONES

HOPPING CODE / CÓDIGO FIJO (CODE)



HOPPING CODE - Utiliza los emisores Smart con Hopping Code.



CÓDIGO FIJO - Utiliza los emisores Smart cómo si fueran de código fijo. (menos fiable)

MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE/ MEMORIZACIÓN MANUAL(R.PROG)



MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE - Se permiten todos los sistemas de memorización.



MEMORIZACIÓN MANUAL - Permite la memorización manual y las funciones especiales.

Nota 1:

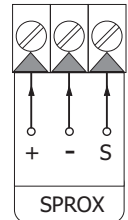
Si se utilizan los emisores Smart con Hopping Code (Selector CODE en posición C), todos los emisores habrán de tener un código distinto.

Si se utilizan los emisores Smart cómo si fueran de código fijo (Selector CODE en posición F), se puede utilizar un mismo código para diferentes emisores. Así por ejemplo, se puede asignar un código a una plaza de parking teniendo 255 plazas diferentes, o un mismo código para todo el parking pudiendo tener un número ilimitado de emisores iguales en cada instalación.

CONEXIÓN CONTROL DE ACCESOS

SPROX INPUT

- + Alimentación control de accesos. Positivo
- Alimentación control de accesos. Negativo
- S Señal control accesos



MEMORIZACIÓN DE CÓDIGOS

Memorización manual

- Pulsar PROG/RES durante 1,5 segundos.
- Cuando oiga un señal acústico, deje de pulsar el botón y el sistema entrará en la secuencia de memorización de códigos.
- A partir de este momento todos los códigos recibidos serán memorizados.
- Por orden de memorización, pulse el botón del emisor
- Un bip sonoro le confirmará la memorización.
- El emisor sale automáticamente del modo memorización una vez pasados 10 segundos a partir de la última recepción de un código, indicado con 2 bips sonoros.

Memorización semi-automática

- Para utilizar este sistema es necesario haber memorizado con anterioridad como mínimo un código a partir del sistema manual.
- Pulse la función especial de uno de los emisores memorizados con anterioridad.
- Al oír un bip sonoro, deje de pulsar y se habrá entrado en la secuencia de memorización de códigos.
- A partir de este momento siga las instrucciones del sistema manual

ANULACIÓN DE TODOS LOS CÓDIGOS

- La anulación de los códigos se obtiene a partir de un 'reset' de la memoria.
- Pulse PROG/RES durante 3,5 segundos.
- 1,5 segundos después, oirá un bip sonoro indicador de que ha entrado en la secuencia de memorización de códigos. Mantenga pulsado el botón.
- Después de 3,5 segundos, oirá una serie de bips sonoros.
- Deje de pulsar el botón.
- Los códigos han sido anulados.
- El sistema quedará en el modo de memorización, listo para recibir nuevos códigos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	Panel control 12V
Consumo	16mA
Salida	Colector abierto 100mA
Códigos disponibles	2.097.152.281 Millones
Tecnología encriptación	Hopping code
Llave encriptación	64 bits
Detección errores en transmisión	2 CRC bits
Número de códigos	31/255/1000 códigos diferentes
Frecuencia	433.92MHz / 868MHz
Homologaciones	ETS300-220/ETS300-683
Emisiones espurias	< -57dBm
Sensibilidad	< -104dBm
Alcance	60m
Control accesos	SÍ
Temperatura	0 a 70°
Antena	17cm / 8,5cm

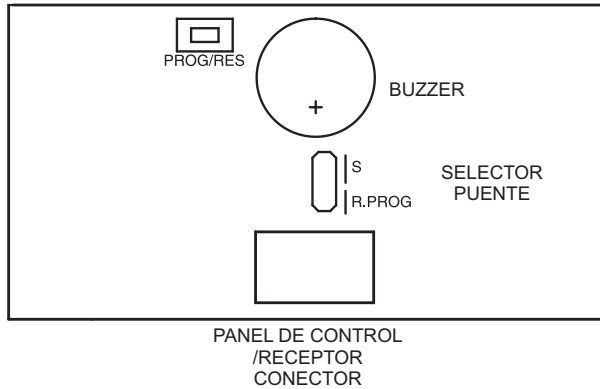
DECLARACION DE CONFORMIDAD CE

Aplicaciones electrónicas y de Radiofrecuencia S.L. Pol. Sot dels Pradals C/ Sot dels pradals, 4 08500 Vic (Barcelona) B61840732 DECLARA, bajo su exclusiva responsabilidad, que el equipo está diseñado y fabricado conforme con las directivas LV 2006/95/CE de Baja Tensión, EMC 2004/108/CE de Compatibilidad Electromagnética, 2006/42/CE de Maquinas y está pensado para control de puertas conforme con la norma EN13241-1 (2004) y esta de acuerdo con las disposiciones de la Directiva 99/05/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de noviembre de 2000., directiva 1999/5/CE Protección del espectro radioeléctrico, directiva de compatibilidad electromagnética 2004/108/CE. Para mas información consultar www.aerf.eu

ATENCIÓN!! ANTES DE INICIAR LA INSTALACIÓN, ASEGÚRESE DE LA DESCONEXIÓN DE LA RED ELÉCTRICA

Instrucciones de Uso

(SRT00 MN)



- Gama Smart Control, código inteligente, seguro, fiable e incopiable.
- Tarjeta insertable en cuadros de maniobra para su accionamiento a distancia.
- Activación mediante la función utilizada durante la memorización del código.

SELECCIÓN DE OPCIONES

PROGRAMACIÓN VIA RADIO:



ACTIVADA



DESACTIVADA

INSTALACIÓN

Antes de proceder a la instalación de la tarjeta en el automatismo desconectar el equipo de la tensión de alimentación.

Insertar la tarjeta en el conector indicado cómo Tarjeta de Radio o descripción similar.

MEMORIZACIÓN DE CÓDIGOS

Memorización manual

- Pulsar PROG/RES durante 1,5 segundos.
- Cuando oiga un señal acústico, deje de pulsar el botón y el sistema entrará en la secuencia de memorización de códigos.
- A partir de este momento todos los códigos recibidos serán memorizados.
- Por orden de memorización, pulse el botón del emisor
- Un bip sonoro le confirmará la memorización.
- El emisor sale automáticamente del modo memorización una vez pasados 10 segundos a partir de la última recepción de un código, indicado con 2 bips sonoros.

Memorización semi-automática

- Para utilizar este sistema es necesario haber memorizado con anterioridad como mínimo un código a partir del sistema manual.
- Pulse la función especial de uno de los emisores memorizados con anterioridad.
- Al oír un bip sonoro, deje de pulsar y se habrá entrado en la secuencia de memorización de códigos.
- A partir de este momento siga las instrucciones del sistema manual

ANULACIÓN DE TODOS LOS CÓDIGOS

- La anulación de los códigos se obtiene a partir de un 'reset' de la memoria.
- Pulse PROG/RES durante 3,5 segundos.
- 1,5 segundos después, oirá un bip sonoro indicador de que ha entrado en la secuencia de memorización de códigos. Mantenga pulsado el botón.
- Después de 3,5 segundos, oirá una serie de bips sonoros.
- Deje de pulsar el botón.
- Los códigos han sido anulados.
- El sistema quedará en el modo de memorización, listo para recibir nuevos códigos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	Panel control 12V
Consumo	16mA
Salida	Colector abierto 100mA
Códigos disponibles	2.097.152.281 Millones
Tecnología encriptación	Hopping code
Llave encriptación	64 bits
Detección errores en transmisión	2 CRC bits
Número de códigos	255 / 1000 códigos diferentes
Frecuencia	433.92 o 868.35MHz
Homologaciones	ETS300-220/ETS300-683
Emisiones espurias	< -57dBm
Sensibilidad	< -104dBm
Alcance	60m
Temperatura	0 a70°
Antena	17cm / 8,5cm

ATENCIÓN!!

ANTES DE INICIAR LA INSTALACIÓN, ASEGÚRESE DE LA DESCONEXIÓN DE LA RED ELÉCTRICA.

DECLARACION DE CONFORMIDAD CE

Aplicaciones electrónicas y de Radiofrecuencia S.L. Pol. Sot dels Pradals C/ Sot dels pradals, 4 08500 Vic (Barcelona) B61840732 DECLARA, bajo su exclusiva responsabilidad, que el equipo está diseñado y fabricado conforme con las directivas LV 2006/95/CE de Baja Tensión, EMC 2004/108/CE de Compatibilidad Electromagnética, 2006/42/CE de Maquinas y está pensado para control de puertas conforme con la norma EN 13241-1 (2004) y esta de acuerdo con las disposiciones de la Directiva 99/05/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de noviembre de 2000., directiva 1999/5/CE Protección del espectro radioeléctrico, directiva de compatibilidad electromagnética 2004/108/CE. **Para mas información consultar**

www.aerf.eu