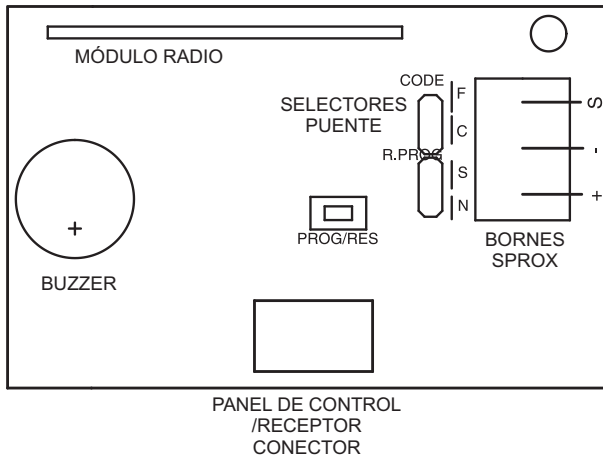


1. APLICACIONES

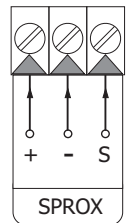
- Gama Smart Control, código inteligente, seguro, fiable e incopiable.
- Tarjeta insertable en cuadros de maniobra para su accionamiento a distancia. Incorpora conexión para elementos de control de accesos.
- Activación mediante la función utilizada durante la memorización del código.
- Opción de utilizar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

2. CONEXIÓN CONTROL DE ACCESO



SPROX INPUT

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



3. 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.



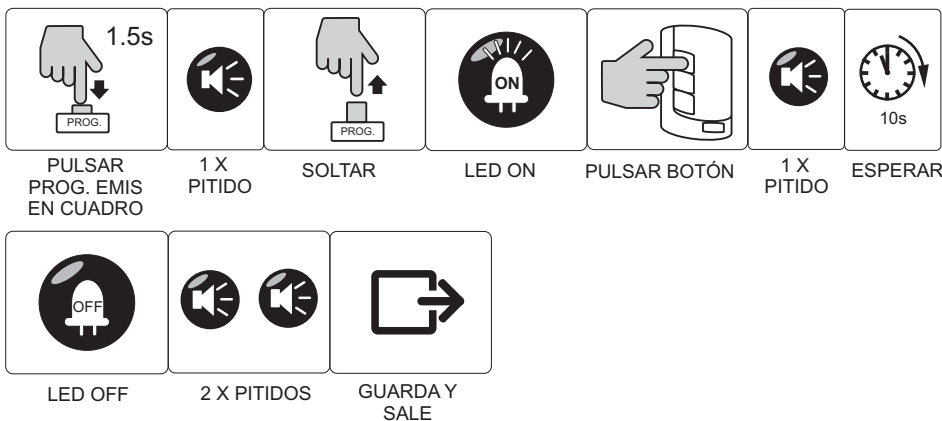
MEMORIZACIÓN MANUAL - Permite la memorización manual y las funciones especiales.

Nota 1:

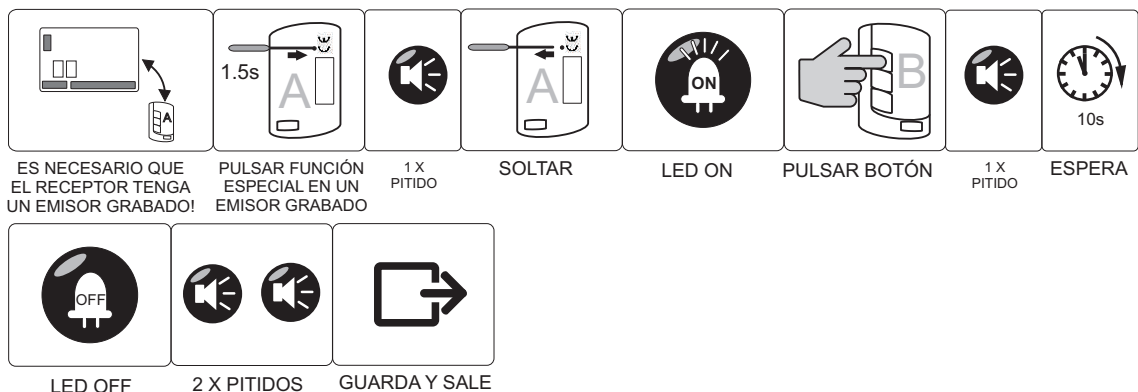
Si se utilizan los emisores Smart con Hopping Code (Selector CODE en posición C), todos los emisores habrán de tener un código distinto.

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.

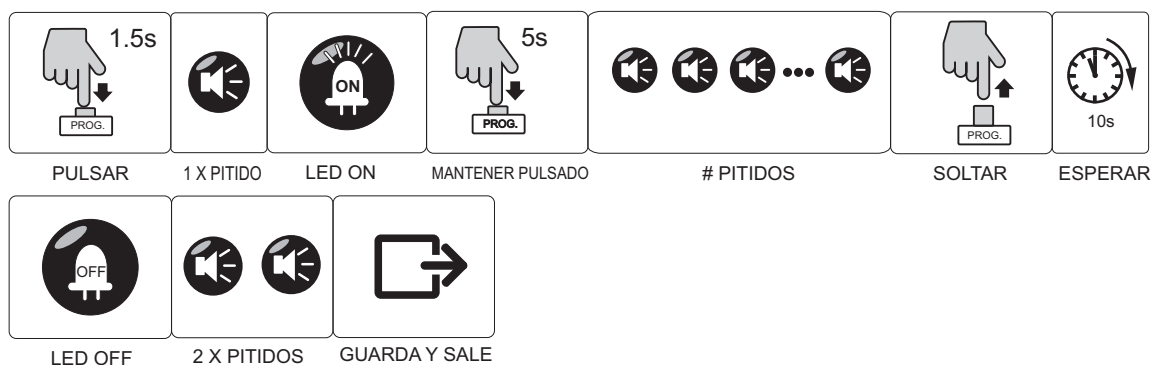
4. PROGRAMACIÓN MANUAL DE UN EMISOR



4.1 PROGRAMACIÓN VIA RADIO DE UN EMISOR



4.2 RESET DE MEMORIA EMISORES



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

ATENCIÓN!!

- La instalación y la puesta a punto de la instalación sólo puede ser ejecutada por personal cualificado.

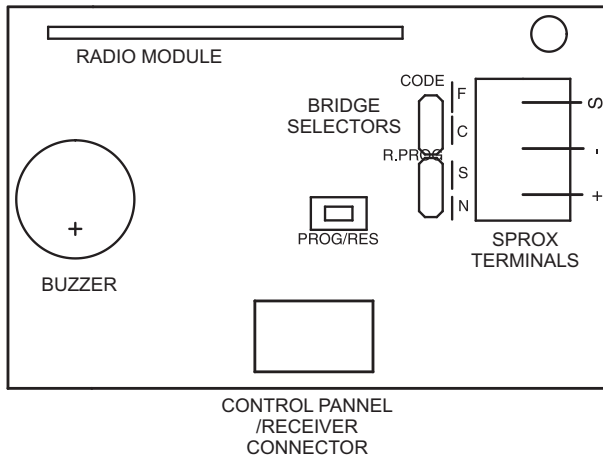
DECLARACION DE CONFORMIDAD CE
Para mas información consultar www.aerf.eu



1. APPLICATIONS

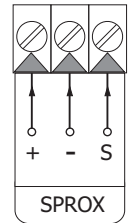
- Smart control product range, intelligent code, safe, reliable and cannot be copied.
- Insertable card for control panels in order to facilitate remote control access.
- Incorporates a connection for access control.
- Option to use Smart transmitters with Hopping Code or fixed code.

2. ACCESS CONTROL CONNECTIONS



SPROX INPUT

- + Access control power suply. Positive
- Access control power suply. Negative
- S access control. Signal



3. BRIDGE SELECTORS

HOPPING CODE / FIXED CODE (CODE)



HOPPING CODE - Smart transmitters decoded as a hopping code



FIXED CODE - Smart transmitters decodes as a fixed code (less security)

MULTI- MEMORIZATION/ MANUAL MEMORIZATION (R.PROG)



MULTI-MEMORIZATION - All code memorization process available.

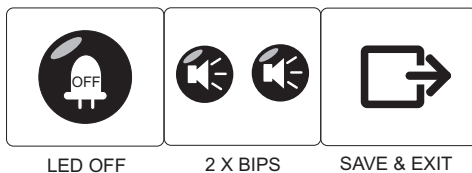
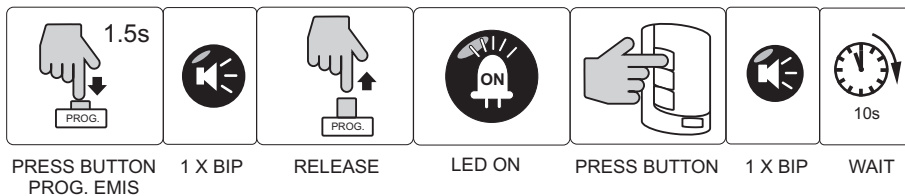


MANUAL MEMORIZATION - Allows manual memorization process and special function system.

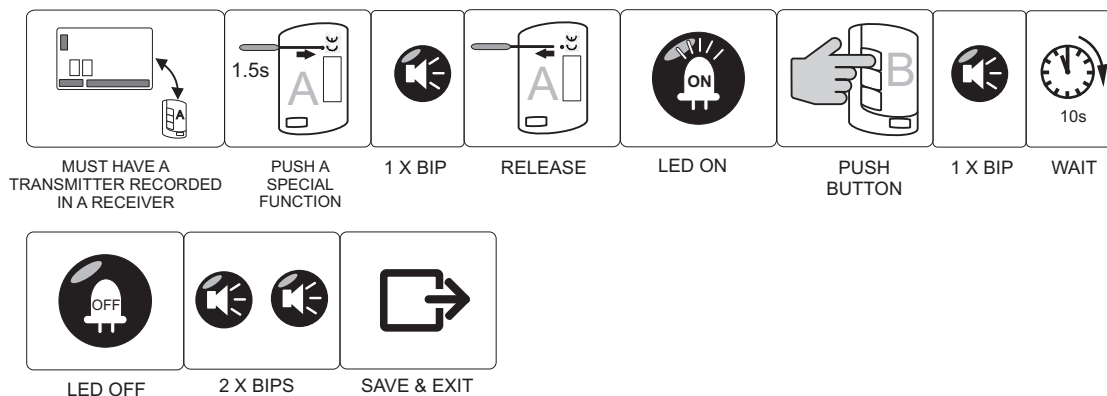
Note 1:

If transmitters Smart with Hopping Code are used (Bridge selector in HOPPING CODE Position), all the transmitters will have a different code. If transmitters Smart with fixed code are used (Bridge selector in FIXED CODE position), you can use the same code for different transmitters. E.G. You can assign a code for a parking having 255 different parking lots, or the same code for all the parking using unlimited transmitters which are the same in each installation.

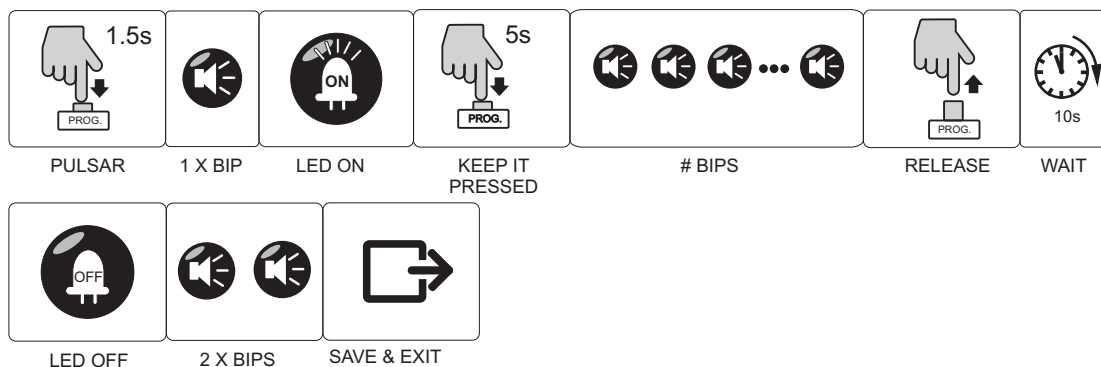
4. TRANSMITTER MANUAL PROGRAMMATION



4.1 TRANSMITTER RADIO PROGRAMMING



4.2 MEMORY RESET



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power	Control Pannel 12V
Power consumption	16mA
Output type	Open collector 100mA
Available codes	2.097.152.281 Millions
Encryption technology	Hopping code
Key Encryption	64 bits
Detection of errors during transmission	2 CRC bits
Number of codes	31/255/1000 different codes
Frecuency	433.92MHz / 868MHz
Certificates	ETS300-220/ETS300-683
Spurious emissions	< -57dBm
Sensitivity	< -104dBm
Range	60m
Access control	YES
Temperature	0 to 70°
Antenna	17cm / 8,5cm

WARNING!!

- Equipment installation and start-up, can only be executed by qualified personal.

CE DECLARATION OF CONFORMITY
For more information visit the website www.aerf.eu

