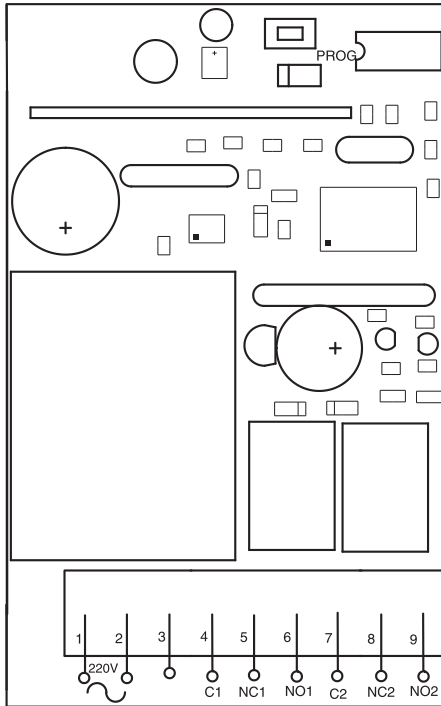


Instrucciones de Uso

(SRM 220V - RSH)

- Gama Smart control, código inteligente, seguro, fiable e incopiable.
- Receptor para cualquier automatismo a distancia.
- Múltiple selección de la función.
- Opción de utilizar los emisores Smart con Hopping Code o con código fijo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	230V AC +/- 10%
Consumo	0.5A (230v) 65mA(12V) 80mA(24V)
Salidas:	
Salidas fijas	2 Relé 1A/30V
Códigos disponibles	2.097.152.281 Millones
Tecnología encriptación	Hopping code
Llave encriptación	64 bits
Detección de Errores en Transmisión	2 CRC bits
Detección de errores	31/255/1000 códigos diferentes
Número de códigos	Auto-aprendizaje
Selección funciones:	
1 relé	Se memoriza la función del código
2 relé o más	Predet. Función o Programable
Relés biestables	Posición 1 programable
Frecuencia	433.92MHz OR 868,35MHz
Homologaciones	ETS300-220/ETS300-683
Radiaciones espurias	< -57dBm
Sensibilidad	< -104dBm
Alcance	60m
Entrada Control de Accesos	SÍ
Temperatura	0 a 70°
Antena	17cm / 8,5cm

SELECCIÓN DE OPCIONES

OPCIÓN 1 - Opción Asignación Función-Relé / Asignación Función Predeterminada

- ON** Asigna la función con que se activarán los relés según el orden en que se memorizan los primeros códigos. La función (botón) del primer código memorizado es asignado al primer relé. La función (botón) del segundo código memorizado es asignado al segundo relé.
- OFF** Asignación predeterminada de los relés
Función (botón) 1, primer relé.
Función (botón) 2, segundo relé.

OPCIÓN 2 - Hopping Code / Código fijo

- ON** Hopping Code
OFF Código fijo.

OPCIÓN 3 - Memorización múltiple / memorización manual

- ON** Se permiten todos los sistemas de memorización, a), b) y c) (ver nota)
OFF Permite la memorización manual del sistema a), y las funciones especiales sistema c) (ver nota)

OPCIÓN 4 - Relé 1 biestable/ Relé 1 Impulsional

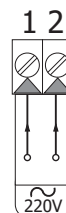
- ON** Relé 1 actúa en modo biestable.
Activado – Deactivado – Activado ..., según la señal recibida.
- OFF** Relé 1 actúa en modo impulsional.
Relé activado mientras se reciba la señal que lo activó (Hombre presente.)

Nota:

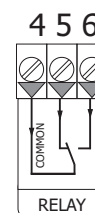
Si se utilizan los emisores Smart con Hopping Code (Selector 2 en posición ON), todos los emisores habrán de tener un código distinto. Si se utilizan los emisores Smart cómo si fueran de código fijo (Selector 2 en posición OFF), se puede utilizar un mismo código para diferentes emisores. Así por ejemplo, se puede asignar un código a una plaza de parking teniendo 31/255/1000 plazas diferentes, o un mismo código para todo el parking pudiendo tener un número ilimitado de emisores iguales en cada instalación.

BORNES

ALIMENTACIÓN

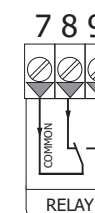


SALIDA RELÉ 1



C1 Común relé 1
NC1 Normalmente cerrado
NO1 Normalmente abierto

SALIDA RELÉ 2



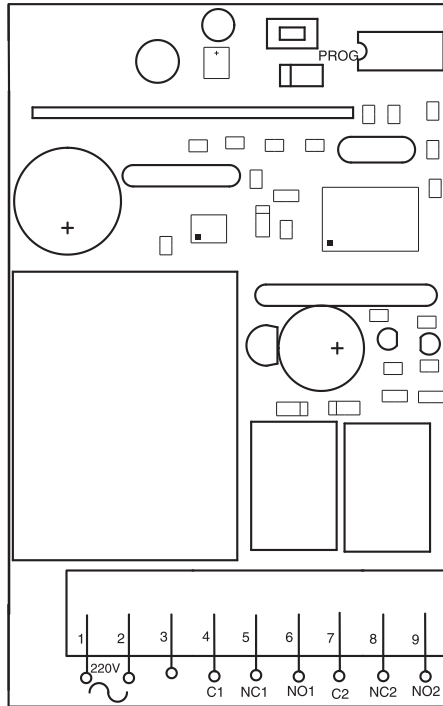
C1 Común relé 2
NC2 Normalmente cerrado
NO2 Normalmente abierto

ATENCIÓN!! PARA EQUIPOS CONECTADOS PERMANENTEMENTE, DEBERÁ INCORPORARSE AL CABLEADO UN DISPOSITIVO DE CONEXIÓN FÁCILMENTE ACCESIBLE. ANTES DE INICIAR LA INSTALACIÓN, ASEGÚRESE DE LA DESCONEXIÓN DE LA RED ELÉCTRICA.

Instruction Manual

(SRM 220V - RSH)

- Smart control product range, intelligent code, safe, reliable and cannot be copied.
- Receiver for any automatic system.
- Multy function selection.
- Option to use Smart transmitters with Hopping Code or fixed code.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power	230V AC +/- 10%
Max. Power consumption	0.5A (230v) 65mA(12V) 80mA(24V)
Outputs:	
Fixed outputs	2 Relay 1A/30V
Available codes	2.097.152.281 Millions
Encryption technology	Hopping code
Key Encryption	64 bits
Detection of errors during transmission	2 CRC bits
Error detection	31/255/1000 different codes
Number of codes	Self learning
Fuction selection:	
1 relay	Memorizes in function of the code
2 relays or more	Predetermined function or program
Latch relays	Position 1 programable
Frecuency	433.92MHz OR 868,35MHz
Certificates	ETS300-220/ETS300-683
Spurious emissions	< -57dBm
Sensitivity	< -104dBm
Range	60m
Access control	YES
Temperature	0 to 70°
Antenna	17cm / 8,5cm

OPTIONS SELECTOR

OPTION 1 - Option function relays / Predetermined functions

- ON** This assigns the function (Button) to activate the relays according to the order of memorization of the first two codes. The function (button) of the 1st memorized code is assigned to the 1st relay. The function (button) of the 2nd memorized code is assigned to the 2nd relay.
- OFF** Default relays
Function (button) 1, first relay.
Function (button) 2, second relay.

OPTION 2 - Hopping Code / fixed code

- ON** Hopping Code
OFF Fixed code

OPTION 3 - Multi- Memorization / manual memorization

- ON** Memorization systems available, a), b) y c) (see below)
OFF Allows for manual memorization system a), and special functions system c) (see below)

OPTION 4 - Multi- Relay 1 Latch/ Relay 1 Pulse

- ON** Relay 1 Latch mode.
Activated – Deactivated – Activated ..., according to signal
- OFF** Relay 1 Pulse mode.
Relay maintains activated during signal reception (Deadman)

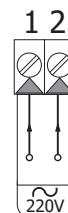
Note 1:

If transmitters Smart with Hopping Code are used (Dip 2 in ON position), all the transmitters will have a different code.

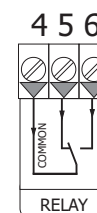
If transmitters Smart with fixed code are used (Dip 2 in OFF position), you can use the same code for different transmitters. E.G You can assign a code for a parking having 31/255/1000 different parking lots, or the same code for all the parking using unlimited transmitters which are the same in each installation.

TERMINAL CONNECTIONS

POWER SUPPLY

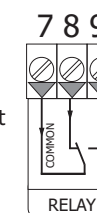


RELAY1 OUTPUT



C1 Common relay 1
NC1 Normally closed contact
NO1 Normally open contact

RELAY2 OUTPUT

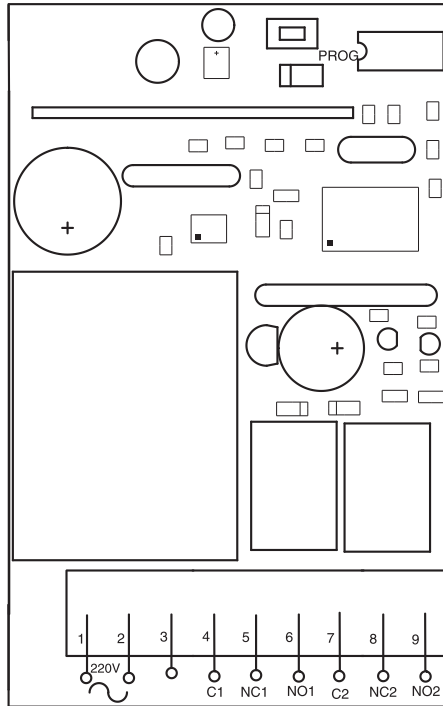


C1 Common relay 2
NC2 Normally closed contact
NO2 Normally open contact

WARNING!! AN ACCESSIBLE SWITCH, TO TURN OFF THE EQUIPMENT, MUST BE INSTALLED FOR SYSTEMS THAT ARE ALWAYS CONNECTED. BEFORE INSTALLING MAKE SURE THE SUPPLY VOLTAGE IS SWITCHED OFF.

Mode d'Emploi

(SRM 220V - RSH)



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Alimentation	230V AC +/- 10%
Consommation max.	0.5A (230v) 65mA(12V) 80mA(24V)
Sorties	
Sorties fixes	2 Relé 1A/30V
Codes disponibles	2.097.152.281 Millions
Technologie encryption	Hopping code
Clé d'encryption	64 bits
Détection d'erreurs en transmission	2 CRC bits
Détection d'erreurs	31/255/1000 codes différents
Numéro de codes	Auto-aprentissage
Sélection des fonctions	
1 relé	Il mémorise en fonction du code
2 relé ou plus	Fonction predeterminée ou program.
Relés bistables	Position 1 programmable
Fréquence	433.92MHz OR 868,35MHz
Homologations	ETS300-220/ETS300-683
Emissions	< -57dBm
Sensibilité	< -104dBm
Portée	60m
Contrôle accès	OUI
Température	0 à 70°
Antenne	17cm / 8,5cm

- Gamme Smart Control, code intelligent, sûr, fiable et incopiable.
- Récepteur pour tous les automatismes à distance.
- Multiple sélection de la fonction.
- Option d'utiliser les émetteurs Smart avec Hopping Code ou Code Fixe.

SÉLECTION D'OPTIONS

OPTION 1 - Option attribution Fonction-Relé / Attribution Fonction Prédeterminée

- ON** Attribue la fonction avec laquelle les relés seront activés selon l'ordre auquel on mémorise les trois premiers codes. La fonction du 1er code mémorisé s'attribue au 1er relé. La fonction du 2^o code mémorisé s'attribue au 2e relé. La fonction du 3e code mémorisé s'attribue au 3e relé.
- OFF** Assignation predeterminée.
Fonction (bouton) 1, premier relé.
Fonction (bouton) 2, deuxième relé.

OPTION 2 - Hopping Code / Code fixe

- ON** Hopping Code.
OFF Code fixe.

OPTION 3 - Multi- Mémorisation / mémorisation manuelle

- ON** Il permet tous les systèmes de mémorisation, a), b) et c)
OFF Il permet la mémorisation manuelle, système a), et fonction spéciales fonction c)

OPTION 4 - Multi-relé 1 Bistable/ Relé 1 Pulse

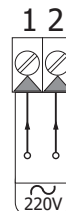
- ON** Relé 1 mode bistable.
Activé – Deactivé – Activé ..., en concordance avec la signal.
- OFF** Relay 1 mode pulsionnel.
Le relé reste activé pendant il reçoit le signal qui l'activera. (Homme présent)

Note 1:

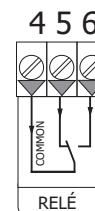
Si on utilise les émetteurs Smart avec Hopping Code (Sélecteur 2 en position ON), il faudra que tous les émetteurs aient un code différent. Si on utilise les émetteurs Smart s'ils fussent de code fixe (Sélecteur 2 en position OFF), on pourra utiliser un seul code par des différents émetteurs. Ainsi, par exemple, on pourra assigner un code à une place de parking ayant 31/255/1000 places différentes, ou un seul code par tout le parking et on pourra avoir un numéro illimité d'émetteurs égales en chaque installation.

BORNES

ALIMENTATION

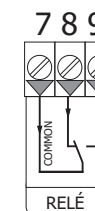


SORTIE RELÉ 1



C1 Relé commun 1
NC1 Normalement fermé
NO1 Normalement ouvert

SORTIE RELÉ 2



C1 Relé commun 2
NC2 Normalement fermé
NO2 Normalement ouvert

ATTENTION!! POUR LES APPAREILS CONNECTÉS DE FORME PERMANENTE, ON DEVRA INCORPORER AU CÂBLAGE UN DISPOSITIF DE DÉCONNEXION FACILEMENT ACCESSIBLE. AVANT L'INSTALLATION, ASSUREZ-VOUS DE LA DÉCONNEXION DE L'ALIMENTATION.