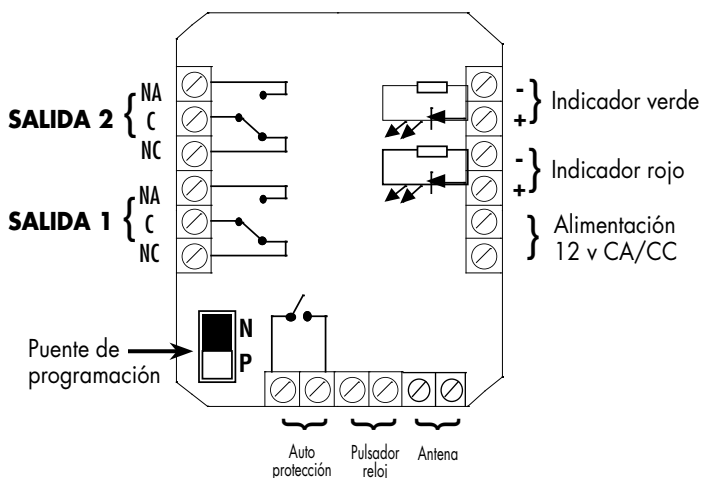
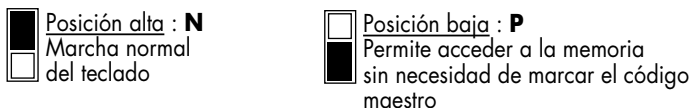


CONEXIÓN



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensión de alimentación : 12 a 24 v CA/CC
- Consumo : Mín. 20 mA - Máx. 150 mA
- Temperatura de funcionamiento : -30°C a +50°C
- Estanqueidad : IP65
- Código maestro de acceso a la programación
- 250 códigos (programables de 1 a 8 dígitos cada uno) o Tags
- Teclas de policarbonato ø
- Autoprotección
- 2 salidas a relé, (relés de 5A)
- Configuración de salida programable en marcha/parada o en impulsional de 1 a 240 segundos
- 2 indicadores luminosos (rojo y verde) disponibles
- Iluminación automática del teclado
- Inviolabilidad : 1 posibilidad entre más de 100 000 000 para descifrar el código
- Modo solidario y modo reloj disponibles
- Conexión de la antena exterior AT610 en las bornas : ANTENA
- Distancia máxima entre el teclado y la antena de lectura : 3 m
- Pulsador : actúa sobre la salida 1.



Sortie usine : Position **N**

PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA

EN CASO DE PERDIDA O DE OLVIDO DE SU CÓDIGO MAESTRO, ESTA OPERACIÓN LE PERMITE ENTRAR EN PROGRAMACIÓN PARA INTRODUCIR UNO NUEVO :

- 1) Desconectar la alimentación y esperar 5 segundos.
- 2) Colocar el puente de programación en la posición baja **P**.
- 3) Conectar de nuevo la alimentación (BIP, BIP, BIP).
- 4) Colocar el puente de programación en la posición alta **N**, Se enciende el indicador luminoso amarillo
- 5) Pulsar la tecla **0** luego **000**
- 6) Marcar el código maestro deseado de 1 a 8 dígitos.
- 7) Validar con la tecla **A**.
- 8) Pulsar la tecla **P** para salir de programación

PROGRAMACIÓN DE UN CÓDIGO PANIC

Cualquier salida puede ser utilizada como salida PANIC. Basta programar uno de sus códigos como código PANIC. En el ejemplo siguiente, la SALIDA 2 está utilizada como PANIC de la SALIDA 1.

- SALIDA 1** : código 101 0 5 7 5 5 8
 - SALIDA 1** : código 102 1 5 7 5 5 8
 - SALIDA 2** : código 250 1 5 7 5 5 8
- El código 157558 es el código PANIC

IMPORTANTE !!
No instalar 2 lectores de proximidad a una distancia inferior de 0,5m el uno del otro

PROGRAMACIÓN DE UN CÓDIGO MAESTRO

El código de origen es **000**
 Para programar un NUEVO CÓDIGO MAESTRO, marcar **000** validar con **P**

Se enciende **el indicador luminoso amarillo**

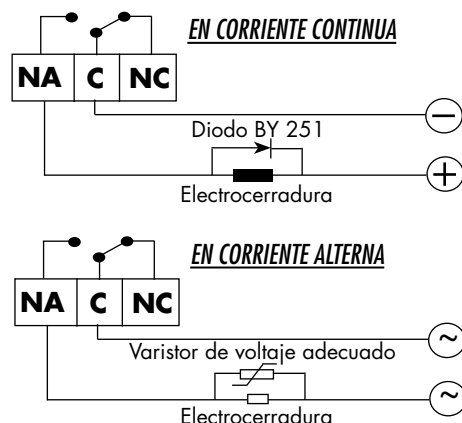
Marcar **0** luego **000** Marcar su nuevo código maestro de 1 a 8 dígitos **A** y **P**

Ejemplo: **5823**

Marcar **0** luego **000** Marcar **5823** validr con **A** y **P**

Se apaga **el indicador luminoso amarillo**

CONEXIÓN DE UNA ELECTROCERRADURA



PROGRAMACIÓN DE LOS CÓDIGOS O TAGs DE SERVICIO

• CÓMO ENTRAR EN PROGRAMACIÓN

Basta marcar su nuevo código maestro **5823** luego validar con **P** Se enciende **el indicador luminoso amarillo**

• ESCOGER EL CÓDIGO QUE QUIERE PROGRAMAR 1 A 250

SU CÓDIGO N°1 : Marcar **0** luego **001** marcar su código de 1 a 8 dígitos

(Ejemplo) : 18126 Marcar **0** luego **001** y **18126** validar con **A**

SU CÓDIGO N°152 : Marcar **0** luego **152** marcar su código de 1 a 8 dígitos

(Ejemplo) : 734 Marcar **0** luego **152** y **734** validar con **A**

• PARA PROGRAMAR UN TAG 1 A 250 (TAGs N°1 a 200 para relé N°1 - TAGs N°201 a 250 para relé N°2)

SU TAG N°3 : Marcar **6** luego **003** validar con **A** y pasar TAG frente a la antena

SU TAG N°250 : Marcar **6** luego **250** validar con **A** y pasar TAG frente a la antena

* Los TAGs están disponibles en formato de tarjetas ISO o llaveros

• PARA PROGRAMAR GRUPOS DE TAGs

Marcar **6** luego **001** validar con **A** y pasar TAG frente a la antena
Pulsar **A** y pasar siguiente TAG frente a la antena

• PARA PROGRAMAR EL CÓDIGO SOLIDARIO

Marcar **0** luego **251** marcar su código de 1 a 8 dígitos et validar con **A**

• PARA PROGRAMAR SU TIEMPO IMPULSIONAL DE 1 A 240 SEGUNDOS O EN MARCHA/PARADA 00

SU SALIDA 1: (Ejemplo de impulsión de 6 segundos) Marcar **1** luego **006** validar con **A**

SU SALIDA 2: (Ejemplo marcha/parada) Marcar **2** luego **000** validar con **A**

ATENCIÓN !!

Cuando haya terminado su programación, pulsar la tecla P. Se apaga el indicador luminoso amarillo.

PROGRAMACIÓN DE LOS MODOS RELOJ Y SOLIDARIO

• **MODO RELOJ :** En modo RELOJ, conectando el contacto NO de un reloj a los bornes BP del circuito. Significa que si este contacto se cierra, los 150 primeros TAGs estarán anulados... En cuanto este abierto de nuevo este contacto, todo vuelve a la normalidad.

PARA PROGRAMAR EL MODO RELOJ

7 11 A

PARA ANULAR EL MODO RELOJ

7 10 A

A la salida de fábrica, SUPM está configurado en modo PULSADOR

• **MODO SOLIDARIO :** Acciona puerta y alarma a la vez.

Instalación :

- Lector en el exterior del edificio, teclado en el interior
- Relé 1 en la puerta, relé 2 en la central de alarma

Funcionamiento :

- Para abrir, se pasa un TAG programado a la salida 1
- Para cerrar, marcar el código solidario en el teclado, luego pasar el mismo TAG que antes (30 segundos para hacerlo)

PARA PROGRAMAR EL MODO SOLIDARIO

PARA ANULAR EL MODO SOLIDARIO

7 21 A

7 20 A

A la salida de fábrica, el modo SOLIDARIO está anulado

BORRAR LOS CÓDIGOS DE SERVICIO

• **MARCAR SU CÓDIGO MAESTRO Y VALIDAR CON SE ENCIENDE EL INDICADOR LUMINOSO AMARILLO** **P**

BORRAR SU CÓDIGO N°3 :

Marcar **9** luego **003** validar con **A**

BORRAR TODOS SUS CÓDIGOS SALVO EL CÓDIGO MAESTRO:

Marcar **9** luego **255** "BIPS" validar con **A**

BORRAR SU CÓDIGO MAESTRO :

Marcar **9** luego **000** validar con **A**

UTILIZACIÓN DIARIA

SU CÓDIGO ES : 18126

Marcar **18126** validar con **A**

Se activa la SALIDA 1 durante 6 segundos

SU TAG N° : 250

Pasar su TAG delante de la antena

Se activa la SALIDA 2 Pasando de nuevo su TAG delante de la antena, la SALIDA 2 se desactiva

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD: Por la presente, SUMAT Electrosistemas S.L. declara que los lectores de proximidad SUPM son conformes a las exigencias esenciales y demás disposiciones pertinentes de la directiva 1999/5/CE.

NOTA: 2 BIPS SUCESIVOS : OPERACIÓN CORRECTA
VARIOS BIPS SUCESIVOS : ERROR



| N° | USER | COMMENT | N° | USER | COMMENT |
|----|------|---------|-----|------|---------|
| | | | 64 | | |
| 1 | | | 65 | | |
| 2 | | | 66 | | |
| 3 | | | 67 | | |
| 4 | | | 68 | | |
| 5 | | | 69 | | |
| 6 | | | 70 | | |
| 7 | | | 71 | | |
| 8 | | | 72 | | |
| 9 | | | 73 | | |
| 10 | | | 74 | | |
| 11 | | | 75 | | |
| 12 | | | 76 | | |
| 13 | | | 77 | | |
| 14 | | | 78 | | |
| 15 | | | 79 | | |
| 16 | | | 80 | | |
| 17 | | | 81 | | |
| 18 | | | 82 | | |
| 19 | | | 83 | | |
| 20 | | | 84 | | |
| 21 | | | 85 | | |
| 22 | | | 86 | | |
| 23 | | | 87 | | |
| 24 | | | 88 | | |
| 25 | | | 89 | | |
| 26 | | | 90 | | |
| 27 | | | 91 | | |
| 28 | | | 92 | | |
| 29 | | | 93 | | |
| 30 | | | 94 | | |
| 31 | | | 95 | | |
| 32 | | | 96 | | |
| 33 | | | 97 | | |
| 34 | | | 98 | | |
| 35 | | | 99 | | |
| 36 | | | 100 | | |
| 37 | | | 101 | | |
| 38 | | | 102 | | |
| 39 | | | 103 | | |
| 40 | | | 104 | | |
| 41 | | | 105 | | |
| 42 | | | 106 | | |
| 43 | | | 107 | | |
| 44 | | | 108 | | |
| 45 | | | 109 | | |
| 46 | | | 110 | | |
| 47 | | | 111 | | |
| 48 | | | 112 | | |
| 49 | | | 113 | | |
| 50 | | | 114 | | |
| 51 | | | 115 | | |
| 52 | | | 116 | | |
| 53 | | | 117 | | |
| 54 | | | 118 | | |
| 55 | | | 119 | | |
| 56 | | | 120 | | |
| 57 | | | 121 | | |
| 58 | | | 122 | | |
| 59 | | | 123 | | |
| 60 | | | 124 | | |
| 61 | | | 125 | | |
| 62 | | | 126 | | |
| 63 | | | 127 | | |

| N° | USER | COMMENT | N° | USER | COMMENT |
|------|------|---------|-----|------|---------|
| 128 | | | 192 | | |
| 129 | | | 193 | | |
| 130 | | | 194 | | |
| 131 | | | 195 | | |
| 132 | | | 196 | | |
| 133 | | | 197 | | |
| 134 | | | 198 | | |
| 135 | | | 199 | | |
| 136 | | | 200 | | |
| 137 | | | 201 | | |
| 138 | | | 202 | | |
| 139 | | | 203 | | |
| 140 | | | 204 | | |
| 141 | | | 205 | | |
| 142 | | | 206 | | |
| 143 | | | 207 | | |
| 144 | | | 208 | | |
| 145 | | | 209 | | |
| 146 | | | 210 | | |
| 147 | | | 211 | | |
| 148 | | | 212 | | |
| 149 | | | 213 | | |
| 150 | | | 214 | | |
| 151 | | | 215 | | |
| 152 | | | 216 | | |
| 153 | | | 217 | | |
| 154 | | | 218 | | |
| 155 | | | 219 | | |
| 156 | | | 220 | | |
| 157 | | | 221 | | |
| 158 | | | 222 | | |
| 159 | | | 223 | | |
| 160 | | | 224 | | |
| 161 | | | 225 | | |
| 162 | | | 226 | | |
| 163 | | | 227 | | |
| 164 | | | 228 | | |
| 165 | | | 229 | | |
| 166 | | | 230 | | |
| 167 | | | 231 | | |
| 168 | | | 232 | | |
| 169 | | | 233 | | |
| 170 | | | 234 | | |
| 171 | | | 235 | | |
| 172 | | | 236 | | |
| 173 | | | 237 | | |
| 174 | | | 238 | | |
| 175 | | | 239 | | |
| 176 | | | 240 | | |
| 177 | | | 241 | | |
| 178 | | | 242 | | |
| 179 | | | 243 | | |
| 180 | | | 244 | | |
| 181 | | | 245 | | |
| 182 | | | 246 | | |
| 1183 | | | 247 | | |
| 184 | | | 248 | | |
| 185 | | | 249 | | |
| 186 | | | 250 | | |
| 187 | | | | | |
| 188 | | | | | |
| 189 | | | | | |
| 190 | | | | | |
| 191 | | | | | |