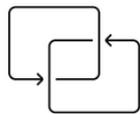




# CENTRALITA OXON



Protocolo  
Unidireccional

Control  
vía radio

# CENTRALITA OXON

*OXON es una centralita de radio avanzada diseñada para motores mecánicos de hasta 1350W. Esta versión mejora las capacidades de su predecesora, ofreciendo funciones avanzadas como cierre automático regulable y modos "continuo" o "hombre presente" para 1 o 3 teclas. Además, OXON puede alimentar sensores de 12V y permite la conexión de luces de cortesía o de aviso con intermitencia. También ofrece la posibilidad de conectar pulsadores.*

## REFERENCIA



**OXON** | 20.001.002

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

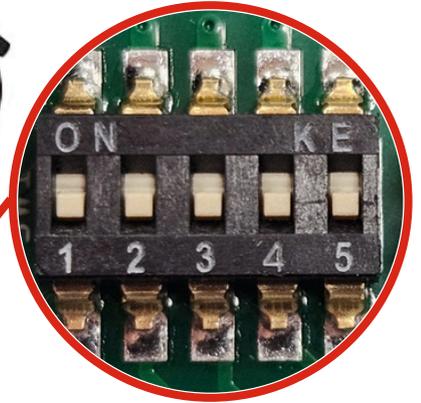
Nombre	NºCanales	Alimentación	Potencia MAX motor	Frecuencia	Temperatura	Medidas
OXON	1	230V A.C	1350 W	433.92 Mhz	-20 a 70° C	123 x 78 x 35 mm

# ESQUEMA DE LA ELECTRONICA

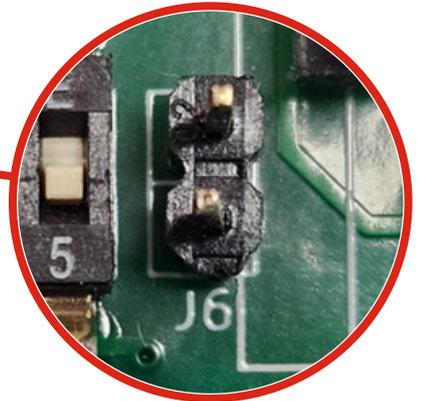
**LED SEÑALIZADOR**



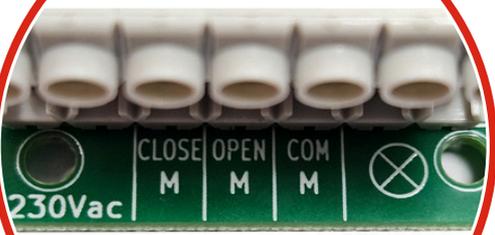
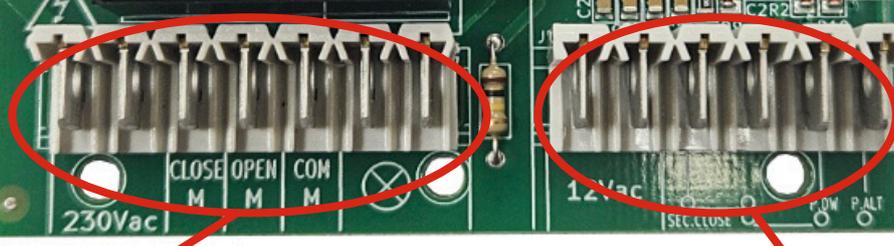
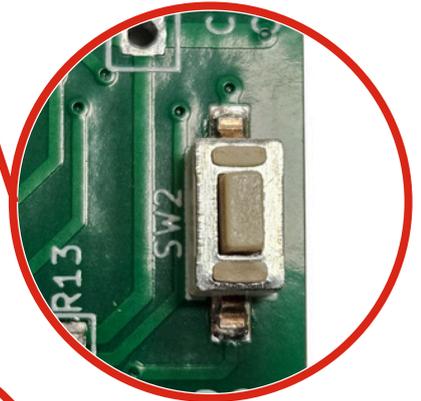
**MICRO SWITCH**



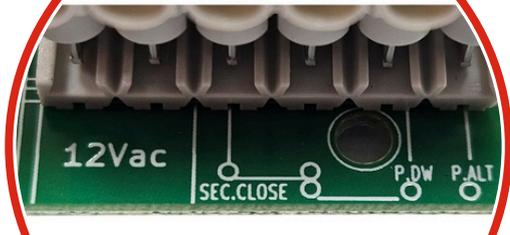
**CONECTOR J6**



**BOTÓN DE PROGRAMACIÓN (LEARN)**



**230V A.C**



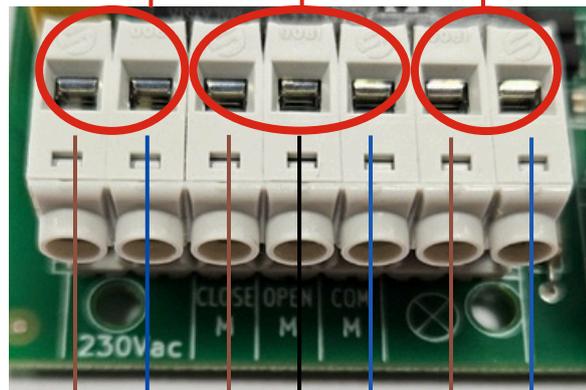
**12V D.C**

## CONEXIÓN 230V A.C

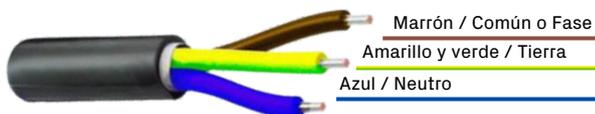
CONECTOR PARA LA LUZ A 220v

CONEXIÓN A MOTOR MECÁNICO

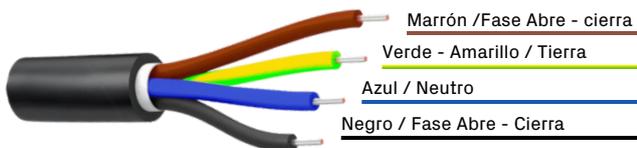
CONEXIÓN ALIMENTACIÓN 230V



CORRIENTE ALTERNA A.C. 230V



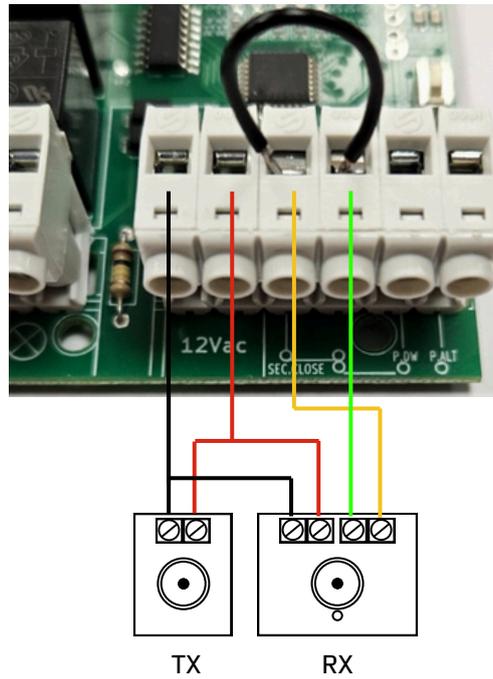
MOTOR EUROTRONIC



LUZ DE CORTESÍA  
A 230V A.C.

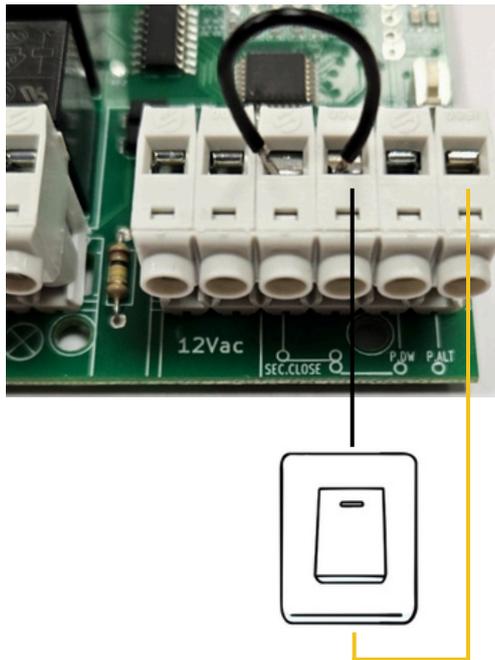


## CONEXIÓN DE FOTOCELULA 12V

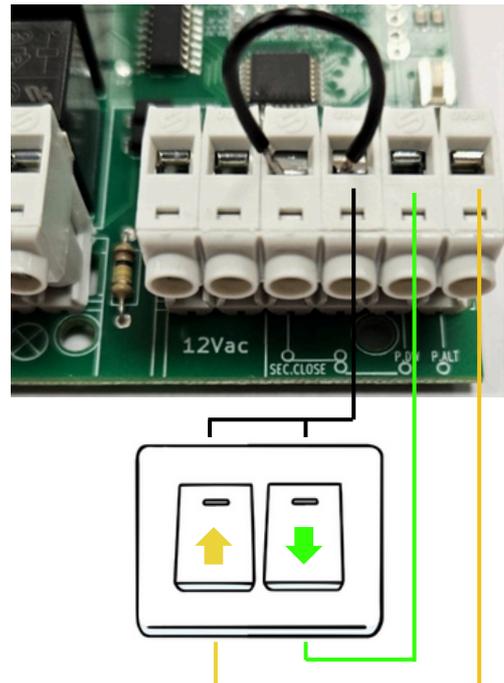


## CONEXIÓN DE LOS INTERRUPTORES

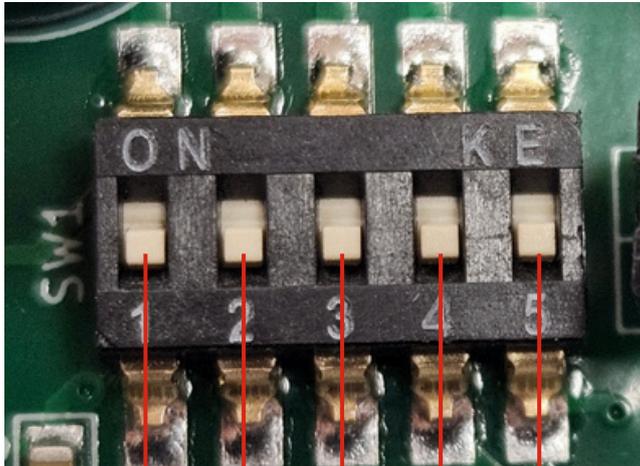
ESQUEMA CON PUENTE J6 ACTIVO



ESQUEMA SIN EL PUENTE J6



## FUNCIONES DEL MICRO SWITCH



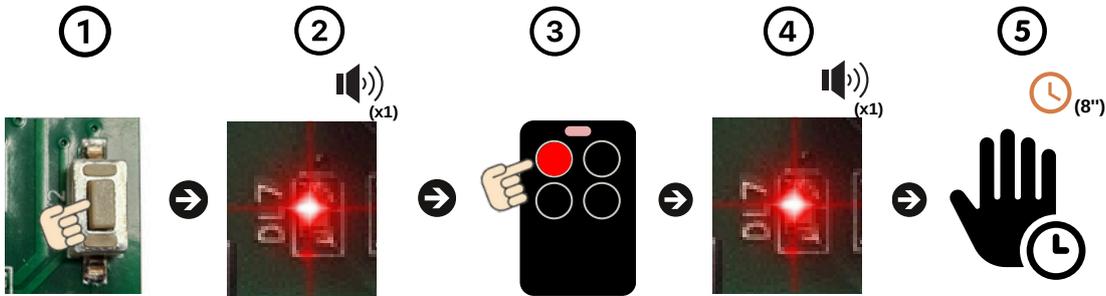
- ON: Luz de cortesía ACTIVA  
OFF: Luz de intermitencia ACTIVA
- ON: Cierre automático ACTIVO  
OFF: Cierre automático DESACTIVADO
- ON: Ajuste del tiempo de trabajo ABIERTO  
OFF: Ajuste del tiempo de trabajo ESTABLECIDO
- ON: Función HOMBRE PRESENTE \*\*  
OFF: Funcionamiento CONTINUO
- ON: Zumbador ACTIVO (sonido ON)  
OFF: Zumbador DESACTIVADO (sonido OFF)

**\*\* si el microswitch 2 está en ON la función HOMBRE PRESENTE también está activa de SUBIDA**

## INSTRUCCIONES:

### 1. VINCULAR PRIMER EMISOR

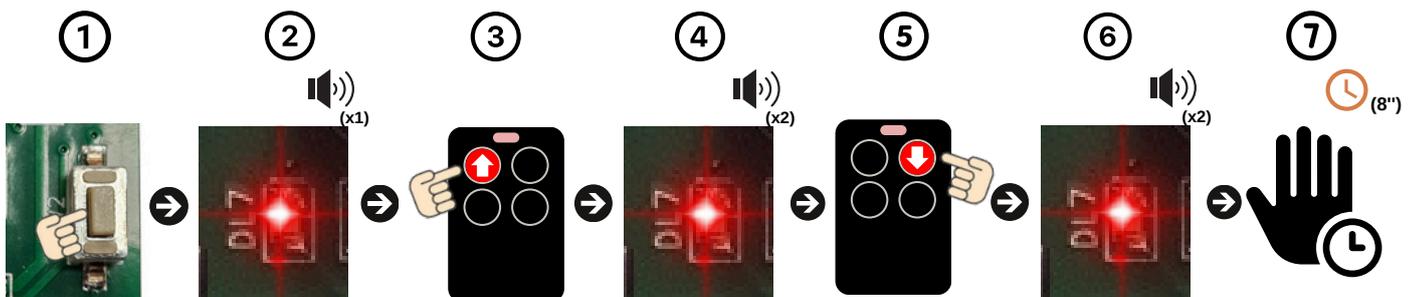
#### Modo una sola tecla:



#### Procedimiento:

1. Pulse el botón (**LEARN**)
2. El LED rojo parpadeará y la centralita emitirá un pitido (**BIP**) (x1).
3. Pulse la tecla del mando que quiere grabar una vez (x1).
4. El LED rojo parpadeará y la centralita emitirá un pitido (**BIP**) (x1).
5. Esperar ocho segundos (8''). La centralita pitará dos veces (x2) para finalizar.

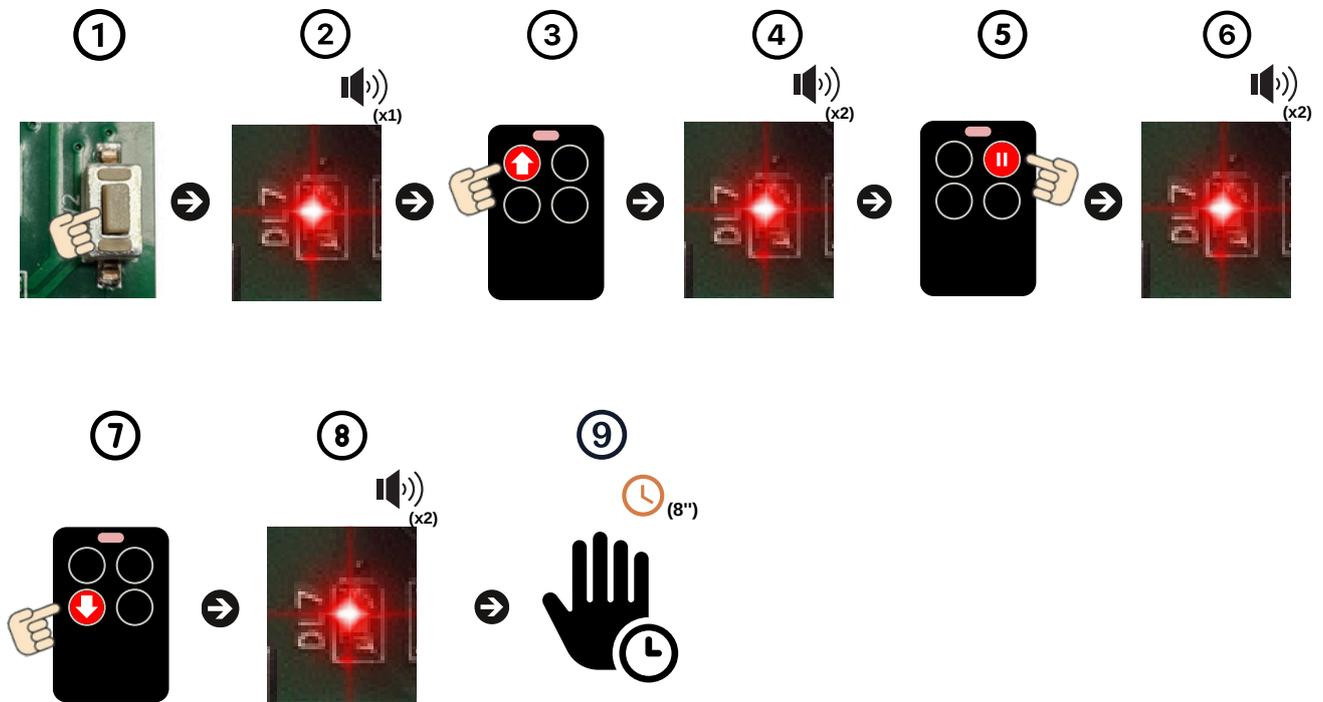
#### Modo dos teclas:



#### Procedimiento:

1. Pulse el botón (**LEARN**)
2. El LED rojo parpadeará y la centralita emitirá un pitido (**BIP**) (x1).
3. Pulse (**SUBIR**) del mando que quiere grabar una vez (x1).
4. El LED rojo parpadeará y la centralita emitirá dos pitidos (**BIP**) (x2).
5. Pulse (**BAJAR**) del mando una vez (x1).
6. El LED rojo parpadeará y la centralita emitirá dos pitidos (**BIP**) (x2).
7. Esperar ocho segundos (8''). La centralita pitará dos veces (x2) para finalizar.

## Modo tres teclas:



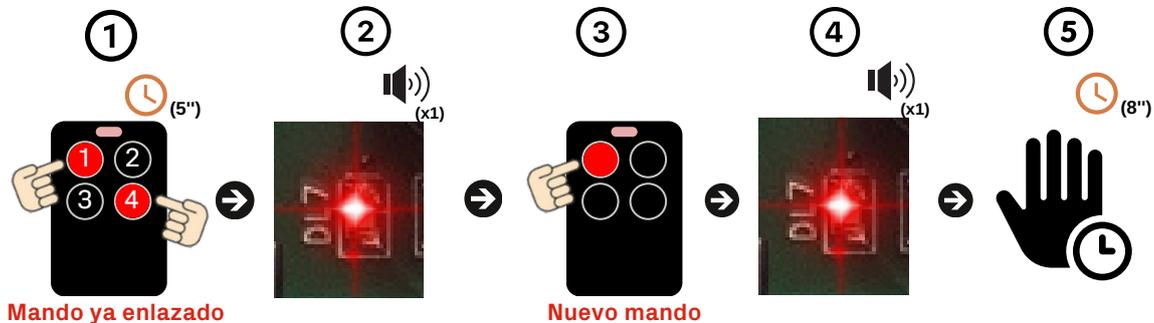
## Procedimiento:

---

1. Pulse el botón (**LEARN**)
2. El **LED** rojo parpadeará y la centralita emitirá un pitido (**BIP**) (x1).
3. Pulse (**SUBIR**) del mando que quiere grabar una vez (x1).
4. El **LED** rojo parpadeará y la centralita emitirá dos pitidos (**BIP**) (x2).
5. Pulse (**STOP**) del mando una vez (x1).
6. El **LED** rojo parpadeará y la centralita emitirá dos pitidos (**BIP**) (x2).
7. Pulse (**BAJAR**) del mando una vez (x1).
8. El **LED** rojo parpadeará y la centralita emitirá dos pitidos (**BIP**) (x2).
9. Esperar ocho segundos (**8''**). La centralita pitará dos veces (**x2**) para finalizar.

## 2. ENLAZAR UN EMISOR ADICIONAL DESDE EL EMISOR

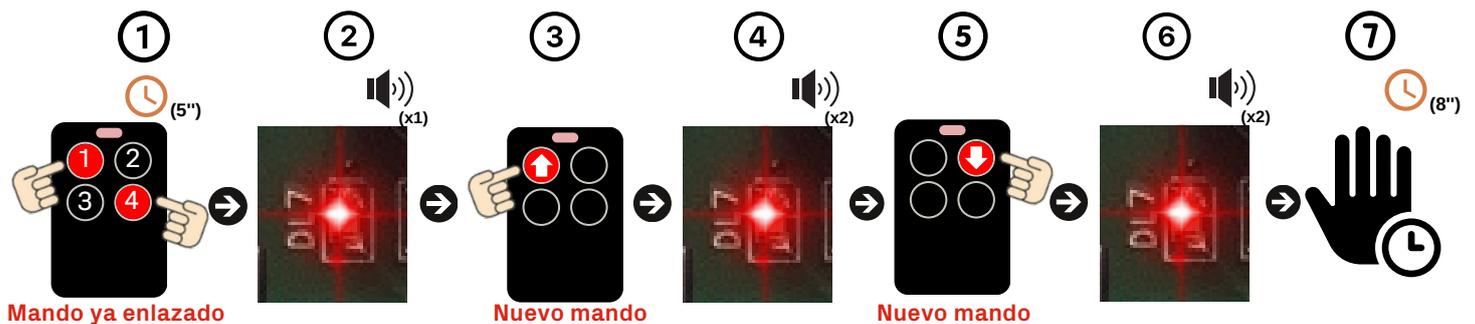
### Modo una sola tecla:



### Procedimiento:

1. Pulse los botones (1) y (4) del mando ya enlazado para abrir la programación de la centralita.
2. El LED rojo parpadeará y la centralita emitirá un pitido (BIP) (x1).
3. Pulse la tecla del mando que quiere grabar una vez (x1).
4. El LED rojo parpadeará y la centralita emitirá un pitido (BIP) (x1).
5. Esperar ocho segundos (8"). La centralita pitará dos veces (x2) para finalizar.

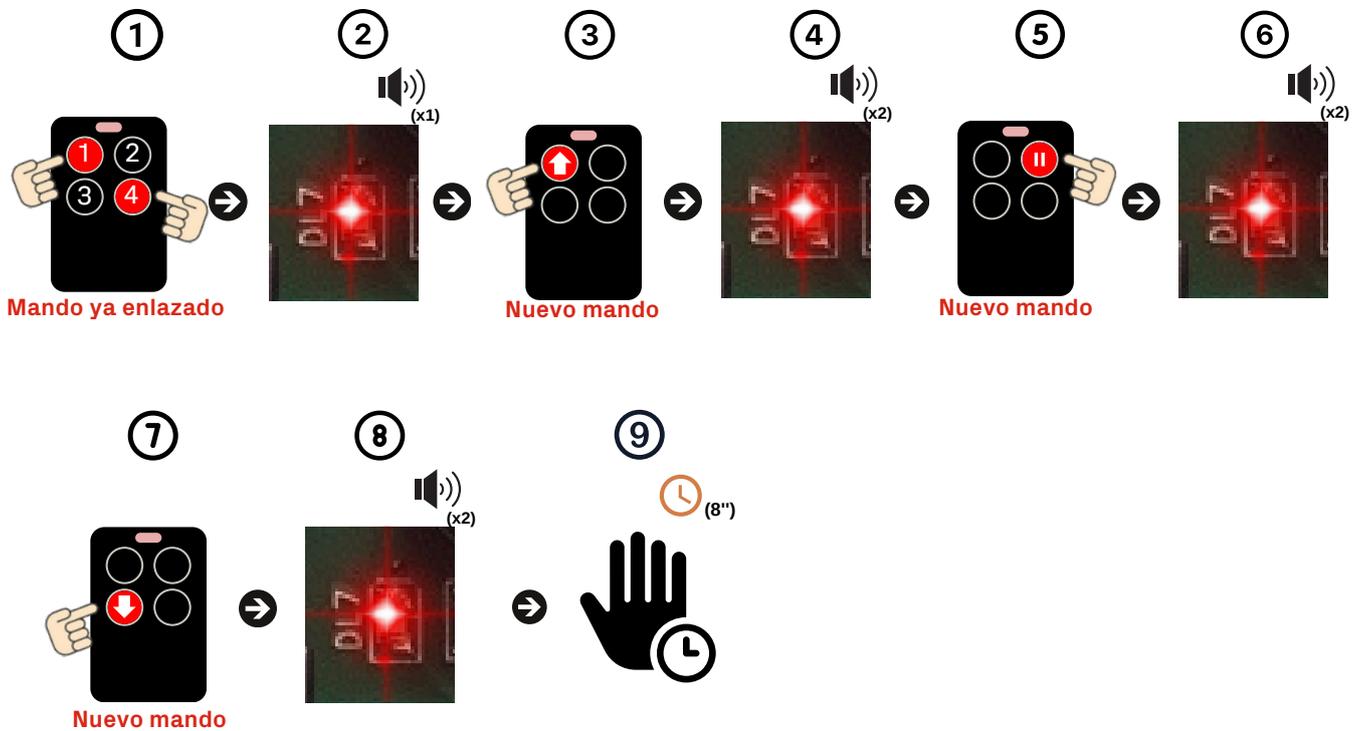
### Modo dos teclas:



### Procedimiento:

1. Pulse los botones (1) y (4) del mando ya enlazado para abrir la programación de la centralita.
2. El LED rojo parpadeará y la centralita emitirá un pitido (BIP) (x1).
3. Pulse (SUBIR) del mando que quiere grabar una vez (x1).
4. El LED rojo parpadeará y la centralita emitirá dos pitidos (BIP) (x2).
5. Pulse (BAJAR) del mando una vez (x1).
6. El LED rojo parpadeará y la centralita emitirá dos pitidos (BIP) (x2).
7. Esperar ocho segundos (8"). La centralita pitará dos veces (x2) para finalizar.

## Modo tres teclas:

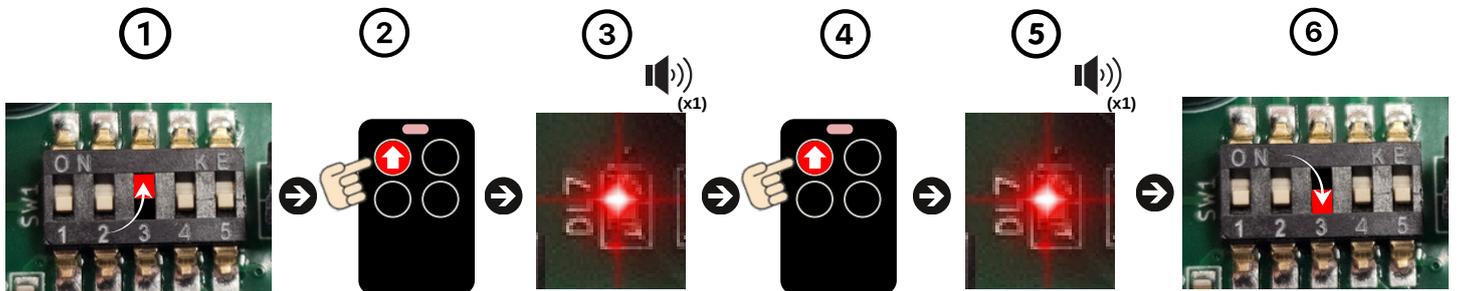


## Procedimiento:

---

1. Pulse los botones (1) y (4) del mando ya enlazado para abrir la programación de la centralita.
2. El LED rojo parpadeará y la centralita emitirá un pitido (BIP) (x1).
3. Pulse (SUBIR) del mando que quiere grabar una vez (x1).
4. El LED rojo parpadeará y la centralita emitirá dos pitidos (BIP) (x2).
5. Pulse (STOP) del mando una vez (x1).
6. El LED rojo parpadeará y la centralita emitirá dos pitidos (BIP) (x2).
7. Pulse (BAJAR) del mando una vez (x1).
8. El LED rojo parpadeará y la centralita emitirá dos pitidos (BIP) (x2).
9. Esperar ocho segundos (8''). La centralita pitará dos veces (x2) para finalizar.

### 3. ESTABLECER TIEMPO DE TRABAJO

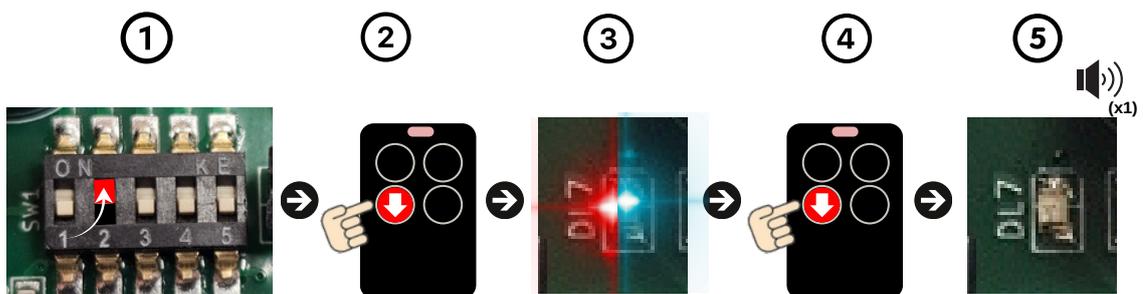


#### Procedimiento:

Asegúrese de que el motor está situado en su final de carrera inferior antes de empezar con este proceso.

1. Coloque el (MICROSWITCH N°3) en la posición ON.
2. Pulse (SUBIR) del mando una vez (x1).
3. El LED rojo parpadeará y la centralita emitirá un pitido (BIP) (x1).
4. Cuando el motor llegue a su final de carrera de arriba pulse el botón (SUBIR) de nuevo.
5. El LED rojo parpadeará y la centralita emitirá un pitido (BIP) (x1).
6. Coloque el (MICROSWITCH N°3) en la posición OFF.

### 4. CONFIGURAR CIERRE AUTOMÁTICO

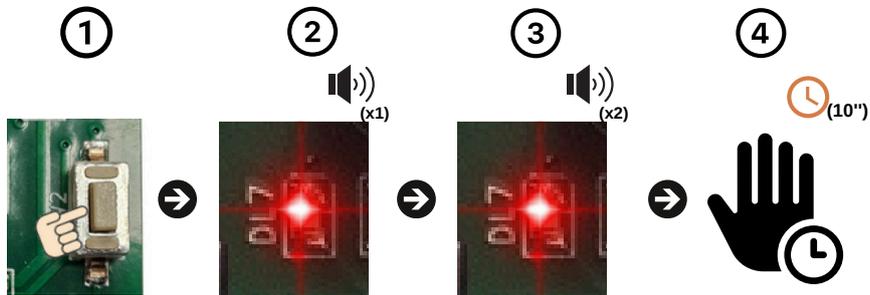


#### Procedimiento:

Asegúrese de que el motor está situado en su final de carrera superior antes de empezar con este proceso.

1. Coloque los (MICROSWITCH N°2 ) en la posición ON.
2. Pulse (BAJAR) del mando una vez (x1).
3. El LED rojo se quedará encendido y el LED azul parpadeara.
4. Cuando el motor llegue a su final de carrera de abajo pulse de nuevo el botón (BAJAR).
5. Los LED rojo y azul se apagarán y la centralita emitirá un pitido largo (BIIP) (x1).

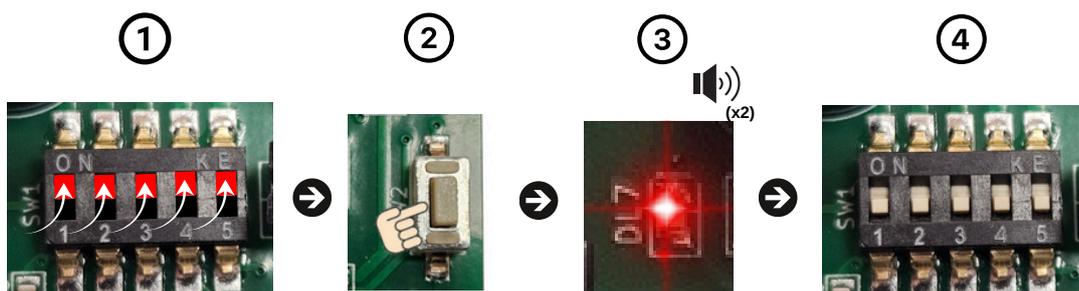
## 5. ELIMINAR TODOS LOS EMISORES



### Procedimiento:

1. Mantenga pulsado el botón (**LEARN**) de la centralita.
2. El LED rojo se encenderá y la centralita emitirá un pitido (**BIP**) (x1).
3. Siga manteniendo el botón pulsado hasta que la centralita emita dos pitidos largos (**BIIP**)(x2).
4. Espere diez segundos (10''). La centralita pitará dos veces (x2) para finalizar.

## 6. REESTABLECER TODOS LOS TEMPORIZADORES



### Procedimiento:

1. Coloque los (**MICROSWITCH N°1, N°2, N°3, N°4 y N°5**) en la posición ON.
2. Mantenga pulsado el botón (**LEARN**) de la centralita.
3. Siga manteniendo el botón pulsado hasta que la centralita emita dos pitidos largos (**BIIP**)(x2).
4. Vuelva a dejar los interruptores del (**MICROSWITCH**) como estaban antes de empezar el procedimiento.



[www.eurotronic-europe.com](http://www.eurotronic-europe.com)

C/Pica d'Estats, 108-118  
Polígono Industrial Sant Isidre 08272  
Sant Fruitós de Bages  
(Barcelona) ESPAÑA

[pedidos@eurotronic-europe.com](mailto:pedidos@eurotronic-europe.com)  
Tel: +34 932 420 108