

# SLI 600/800/1200



## **Introducción**

Por favor, lea atentamente las instrucciones antes de proceder a la instalación.

El accionador se suministra con cuadro incorporado .

Selector llave/ pulsador.

Dispone de conexión para fotocélula.

Tiempo de trabajo ajustable.

Posibilidad de activar el cierre automático.

Desbloqueo manual de emergencia.

## **Información de seguridad importante**

Lea y siga cuidadosamente todas las indicaciones de seguridad y advertencia antes de instalar y utilizar este accionador de puerta automática .

- El accionador debe ser instalado por un técnico cualificado , de lo contrario , se pueden producir lesiones corporales o daños graves a la propiedad .
- Durante la apertura y cierre de la puerta evite interferir en su recorrido.
- Si se activa la función de cierre automático, deberán instalar fotocélula.
- No se debe permitir a los niños jugar cerca u operar puertas automáticas.
- El accionador debe estar conectado a tierras .
- Instale el accionador por la parte interior; no lo instale en el exterior, donde el público pueda tener acceso.
- Tenga cuidado con las piezas móviles; las manos o los dedos podrían ser atrapados.
- No instale los dispositivos de control de manera que se pueda acceder a ellos a través de la puerta.
- En caso de fallo de alimentación, dispone de un desbloqueo de emergencia que le permite hacer funcionar la puerta manualmente
- El accionador debe estar apagado antes de repararlo o abrir su cubierta.

## **1. Introducción**

Por favor, lea atentamente las instrucciones antes de proceder a la instalación.

El accionador se suministra con cuadro incorporado .

Selector llave/ pulsador.

Dispone de conexión para fotocélula.

Tiempo de trabajo ajustable.

Posibilidad de activar el cierre automático.

Desbloqueo manual de emergencia.

## **2. Información de seguridad importante**

Lea y siga cuidadosamente todas las indicaciones de seguridad y advertencia antes de instalar y utilizar este accionador de puerta automática .

- El accionador debe ser instalado por un técnico cualificado , de lo contrario , se pueden producir lesiones corporales o daños graves a la propiedad .
- Durante la apertura y cierre de la puerta evite interferir en su recorrido.
- Si se activa la función de cierre automático, deberán instalar fotocélula.
- No se debe permitir a los niños jugar cerca u operar puertas automáticas.
- El accionador debe estar conectado a tierras .
- Instale el accionador por la parte interior; no lo instale en el exterior, donde el público pueda tener acceso.
- Tenga cuidado con las piezas móviles; las manos o los dedos podrían ser atrapados.
- No instale los dispositivos de control de manera que se pueda acceder a ellos a través de la puerta.
- En caso de fallo de alimentación, dispone de un desbloqueo de emergencia que le permite hacer funcionar la puerta manualmente
- El accionador debe estar apagado antes de repararlo o abrir su cubierta.

**Asegúrese de que la fuente de alimentación (AC220V o AC110V) del operador de la puerta es la adecuada para el voltaje de su área.**

## Instalación mecánica

Si se han seguido los procedimientos adecuados, el motor SLI podrá accionar puertas de 8m/12m de largo y de hasta 1400 kg de peso.

El operador de la puerta motor SLI acciona a través un piñón- cremallera. Toda la configuración se muestra en el siguiente diagrama. El operador de la puerta debe estar instalado en el interior de la puerta.

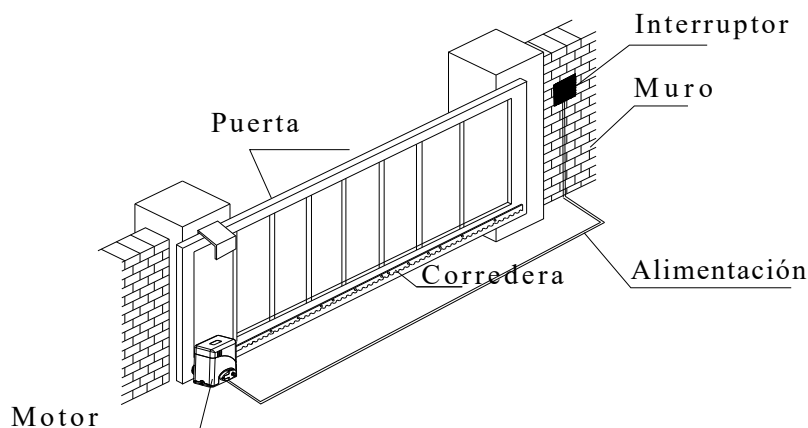


Fig.1

### Preparación puerta

Asegúrese de que la puerta esté correctamente instalada y se desliza suavemente antes de instalar el accionador motor SLI. La puerta debe estar a plomo, a nivel, y moverse libremente.

### Tubo

Con el fin de proteger el cable, utilice un tubo de PVC para los cables de alimentación de baja tensión y de control. El tubo debe estar en el hormigón cuando este se vierte. Los cables dentro del tubo estarán colocados y protegidos de manera que no puedan resultar dañados por el contacto con cualquier parte áspera o puntiaguda.

### Base de anclaje

El accionador requiere de una base de anclaje con el fin de mantener la estabilidad adecuada. La base de anclaje debe ser de aproximadamente 450 mm x 300 mm x 200 mm y debe ser lo suficientemente robusta para asegurar una instalación estable.

### Anclajes (ver Fig.2)

Para fijar el accionador puede usar pernos, anclajes, arandelas y tuercas. Estos anclajes se deben fijar en el hormigón cuando este se vierte.

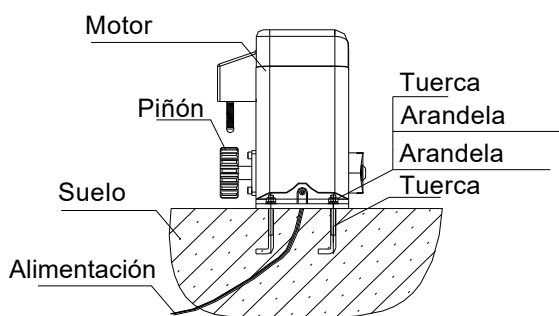


Fig.2

### Base del accionador (ver figura 3)

Después de que la base de anclaje se haya endurecido, montar la base del accionador en la base de anclaje. Verifique que la base esté correctamente nivelada.

Usando los tornillos y arandelas de montaje, fije el accionador a la base y coloque la tapa. Compruebe el accionador y asegúrese de que está alineado con la puerta.



Fig.3

### **Instalación de la cremallera**

- Fijar la cremallera.
- Coloque la primera pieza de cremallera en el engranaje y suelde la primera tuerca a la puerta.
- Mueva manualmente la cancela, comprobando que la cremallera se apoye sobre el engranaje.
- Instale otro elemento de cremallera seguida a la anterior. Mueva manualmente la cancela como en el primer tramo, continuando hasta completar toda la puerta.
- Después de soldar toda la cremallera, verificar que esta corre correctamente sobre el engranaje.
- El espacio entre la cremallera y el engranaje ha de ser de aproximadamente 0,5 mm.

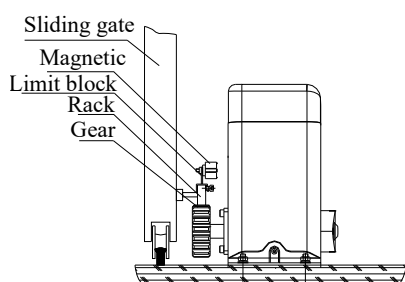


**Fig.4**

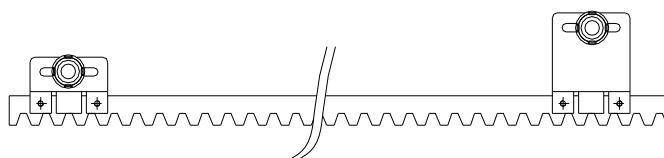
### **5. Ajustes.**

#### **Final de carrera magnético**

- Para garantizar la seguridad, se recomienda instalar topes de final de carrera en ambos extremos de la puerta para evitar que la puerta se deslice fuera de su carril.
- Instale el final de carrera como se muestra en la figura 5 y la figura 6. Los detectores de final de carrera se utilizan para controlar la posición de la puerta.
- Desbloquee con la llave y empuje la puerta corredera manualmente para predeterminar la posición de los finales de carrera. Fije el final de carrera a la cremallera y bloquee el motor de nuevo. Ponga el accionador en marcha, y verifique que los finales de carrera paran en el punto deseado, y reajústelos si fuera necesario.



**Fig.5**



**Final de carrera magnético**

**Fig.6**

#### **Funcionamiento manual**

En caso de falta de alimentación puede desbloquear con la palanca de desbloqueo para abrir o cerrar la puerta manualmente, utilice la llave de apertura de la siguiente manera:

- Coloque la llave en dotación en la cerradura.
- Gire la llave y tire de la palanca de desbloqueo aproximadamente 90 ° para liberar el engranaje. (Nota: no exceda de 90 °, es importante no forzar la palanca, de lo contrario esta se podría dañar.)
- Abra y cierre la puerta manualmente.

Nota: si la puerta queda trabada contra alguno de los topes de final de carrera, y no arranca eléctricamente, deberá desbloquear el accionador, y mover la puerta unos centímetros a mano.



**Fig. 7**

## Advertencias

Estimado cliente, gracias por haber comprado un producto **EUROTRONIC**. Esta hoja de instrucciones contiene informaciones importantes acerca de los modos de uso y la seguridad de la instalación. **Respete las instrucciones y consérvelas para consultas futuras.**

Las instalaciones radio no se pueden utilizar en los lugares que tienen factores de influencia (por ejemplo cerca de policía, aeropuertos, bancos y hospitales).

Es importante que un técnico haga un control antes de utilizar el sistema radio. Las instalaciones radio pueden ser utilizadas solamente si las influencias no crean problemas al funcionamiento del receptor y del emisor.

Si hay más de una instalación en el mismo campo de frecuencia, ambas pueden bloquearse y no funcionar correctamente.

## Características técnicas

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Alimentación:             | 230 V ~ 50 Hz   |
| Potencia máxima motores   | 500W            |
| Nº motores mecánicos      | 1               |
| Temperatura de ejercicio: | -20°C ÷ + 70°C  |
| Frecuencia radio          | 433,92 MHz      |
| Nº máx. de mando          | 80              |
| Tiempo máx. retardo       | 10 minutos      |
| Medidas                   | 123 x 78 x 35mm |



**ROLL  
NOX**

## Observaciones

ROLL NOX es una central electrónica que permite el manejo de motores con final de carrera mecánico. Puede alimentar directamente una fotocélula que trabaja a 12Vdc. Se pueden conectar finales de carrera externos. Permite la conexión de una lámpara de cortesía o de aviso..

## Indicadores y conexiones eléctricas.

### Microinterruptor 1 L/R

OFF funcionamiento continuo.  
ON hombre presente.

### Microinterruptor 2 1/4

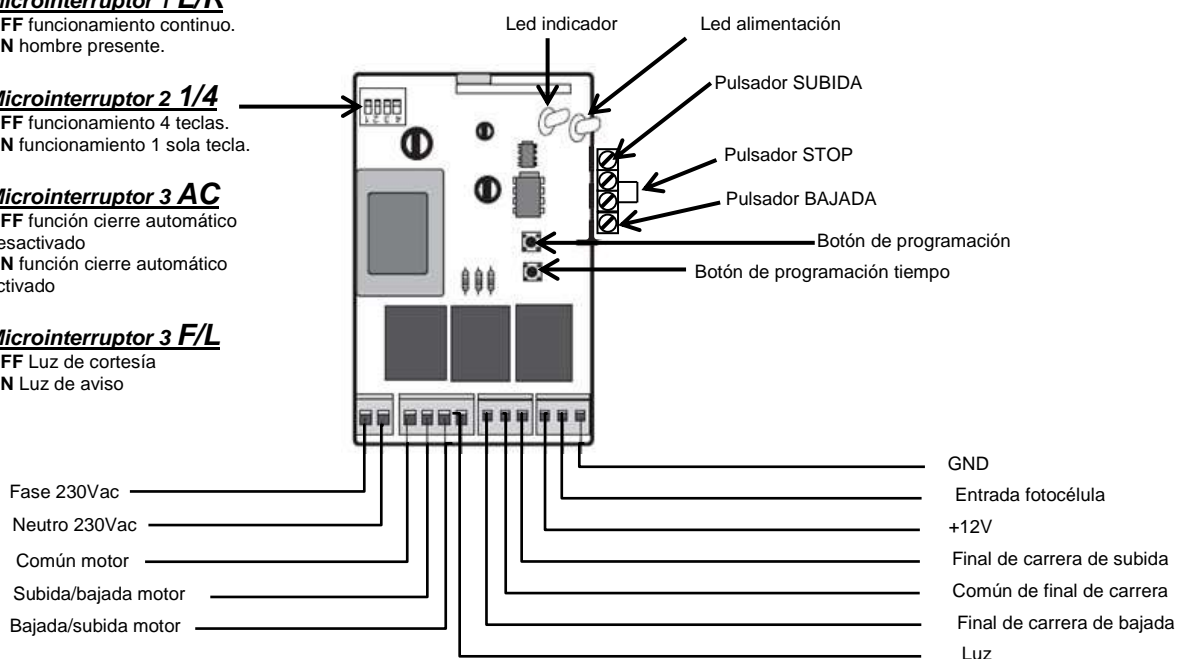
OFF funcionamiento 4 teclas.  
ON funcionamiento 1 sola tecla.

### Microinterruptor 3 AC

OFF función cierre automático desactivado  
ON función cierre automático activado

### Microinterruptor 3 F/L

OFF Luz de cortesía  
ON Luz de aviso



## Programación

### Inserción de emisores (Funcionamiento - 1 sola tecla)

Pulse el botón de programación (LEARN) de la centralita una vez, la luz de color rojo del LED se encenderá. Pulsar la tecla del mando que queramos que grabar en ese receptor, el LED parpadeará cinco veces indicando que el proceso se ha realizado de manera correcta.

### Inserción de emisores (Funcionamiento - 4 teclas)

Pulse el botón de programación (LEARN) de la centralita una vez, la luz de color rojo del LED se encenderá. Pulsar cualquier tecla del mando que queramos que grabar en ese receptor, el LED parpadeará cinco veces indicando que el proceso se ha realizado de manera correcta.

Definición de las teclas



Subida  
Bajada  
Stop  
Bloqueo

### Reset de los emisores.

a) Mantenga presionado el botón 'LEARN' hasta que la luz del LED rojo se apague, luego suelte el botón 'LEARN' con esto se elimina el ajuste por defecto de fábrica (tiempo de funcionamiento 60 seg. y tiempo de cierre automático retardado de 30 seg).

## Tiempo de trabajo

Posicione el motor en el punto de final de carrera de bajada.

Pulse el botón de programación del tiempo "TIME" del receptor, el led rojo se encenderá. Pulse la tecla de 1 del mando hasta que el motor llegue al final de carrera de subida (el led parpadeará), a continuación, pulse el botón de 2 del mando hasta que el motor llegue al final de carrera de bajada (el led parpadeará). Cuando el led se apague el tiempo de trabajo estará programado.

## Cierre automático

Pulse el botón de programación del tiempo "TIME" del receptor, el led rojo se encenderá.

Pulse la tecla de 3 el led empezará a parpadear empezando a memorizar el tiempo de cierre automático, pulse el botón de 3 del mando cuando quiera finalizar el aprendizaje del tiempo de cierre automático.

## Funcionamiento

- **4 Teclas Micro** (Poner microinterruptor 2 en ON)

La centralita funcionará siguiendo la lógica. Cada botón del mando efectúa una acción.

Pulsando el botón definido como SUBIDA en el emisor, la central efectuará una maniobra de subida

Pulsando el botón definido como STOP en el emisor, la central efectuará una orden de STOP

Pulsando el botón definido como BAJADA en el emisor, la central efectuará una orden de bajada

- **1 Tecla** (Poner microinterruptor 2 en OFF)

La centralita funcionará siguiendo la lógica del paso-paso. Pulsando el botón del emisor la central efectuará una maniobra de subida, a la siguiente pulsación el motor se parará, a la siguiente pulsación la central efectuará una maniobra de bajada, etc.

## Función BLOQUEO / LUZ

LUZ DE CORTESÍA. Para activar la Luz de cortesía poner el microinterruptor 4 en OFF.

Una pulsación breve a la tecla definida como BLOQUEO/LUZ y la luz de cortesía se encenderá o si está encendida se apagará.

La conexión de la LUZ es entre conexión 1 (L) y conexión 6 (FLASH).

BLOQUEO. Una pulsación de más de 3 segundos a la tecla definida como BLOQUEO/LUZ, bloqueará la central inutilizando las teclas de subida, bajada y stop. Si la central está bloqueada una pulsación de más de 3 segundos a la tecla definida como BLOQUEO/LUZ, volverá a activar las teclas de subida, bajada y stop