

Importante: Lea atentamente este manual antes de la instalación. Este manual es parte integral de su producto, consérvelo para referencia.

Advertencias: En primer lugar, verifique que este producto sea adecuado para la instalación. Lea atentamente las características técnicas antes de la instalación.

La instalación de esta unidad de control debe ser realizada correctamente por instaladores calificados, siguiendo las reglas y regulaciones de país de instalación.

Es obligatorio realizar un mantenimiento periódico cada 6 meses. El mantenimiento o la reparación deben ser realizados por personal calificado. Técnicos. Desconecte la energía antes de realizar tareas de mantenimiento o reparación.

Este dispositivo está diseñado para la automatización de puertas, se recomienda encarecidamente cualquier otra aplicación.

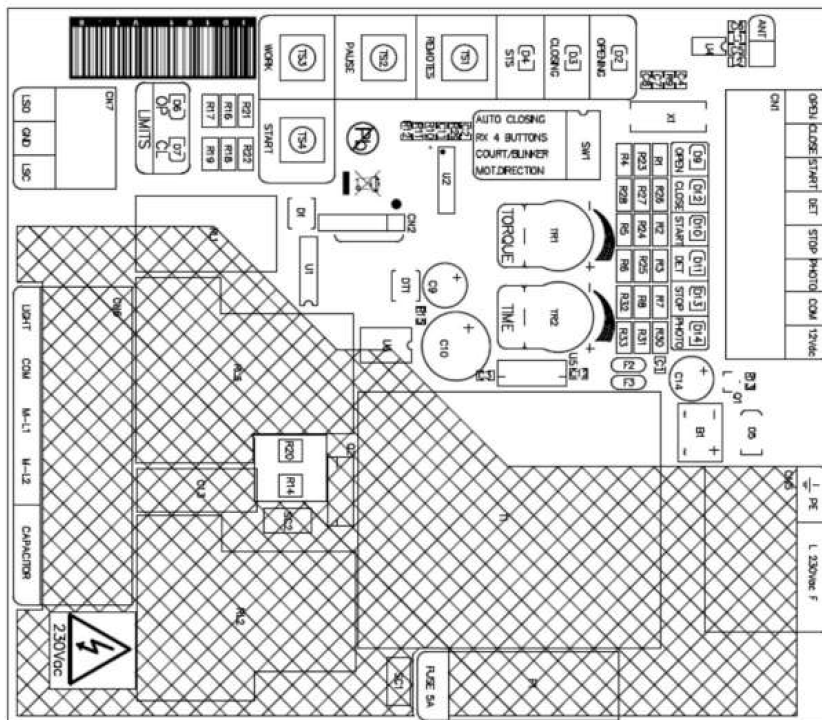
No respetar las reglas puede causar graves daños a personas, animales, cosas. El fabricante descarga todos responsabilidades por el incumplimiento de las reglas.

No deje esta unidad de control desatendida o donde los niños puedan alcanzar

Comprobación preliminar: Antes de instalar esta unidad de control, verifique que todos los dispositivos conectados respeten las características mencionadas en la tabla que sigue. Verifique que se haya instalado un interruptor de vida útil y adecuado en la línea ascendente de la instalación. Verificar que los cables que componen la instalación, sean los adecuados para ella.

Alimentacion	230Vac +/- 10%
Consumo	1W (stand-by)
Salida alimentacion	12Vdc 250mA (@25°C)
Salida motor	750W
Salida Baliza	230Vac, 25W
Rango temperatura	-5 +60°C

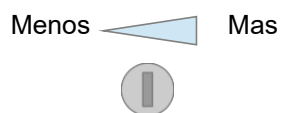
Conexiones



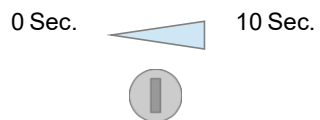
LSO	Limite de carrera apertura (NO)	12V	Salida 12Vdc 250mA
GND	Comun limite de carrera	GND	Comun salida volt accesorios
LSC	Limite de carrera cierre (NC)	PHOT	Entrada fotocelda (NA).
LIGHT	Luz de cortesia/baliza (configurar DIP3)	STOP	Entrada boton stop (NA).
COM	Comun motor y luz	DET	Detect input (NO).
M-L1, M-L2	AC Motor Open/Close.	START	Entrada pulsador (NO).
CAPACITOR	AC Condensador.		
F1	5A fusible proteccion	CLOSE	Entrada pulso cierre (NO).
L 230Vac F	Power Line input	OPEN	Entrada pulso apertura (NO).
PE	Tierra		

Configuración Trimmer

Torque trimmer Regula fuerza del motor



Time trimmer El trimmer de tiempo regula el tiempo de desaceleración entre 0 (desactivado) y 10 segundos. Si la ralentización está desactivada, el arranque suave también está desactivado



Programación

Grabar control (DIP2=OFF –grabar un boton):

Presione boton REMOTE de la central y luego boton del control que desea grabar
 Boton apertura peatonal: presione 2 veces boton **REMOTE** y luego boton que desea grabar para apertura peatonal

Central acepta hasta 20 controles o codigas , si el led STSparpadea 5 veces eso significa que la memoria esta llena

Después de 10 segundos sin ninguna acción, el LED STS se apaga y el procedimiento finaliza (timeout).

Atención, evite mantener pulsado el botón **REMOTES** durante más de 5 segundos, o borrará todos los códigos (consulte “eliminar todos los códigos”).

Grabar control remoto(DIP1=ON – graba los 4 botones):

Presione brevemente (1 segundo) el botón **REMOTOS** para aprender un transmisor. Transmita mientras el LED STS está encendido con control remoto para ser aprendido, el LED STS se apagará confirmando la operación. El control remoto se asigna automáticamente a los comandos ABRIR, CERRAR, DETENER y PEATONAL.

Borrar controles:

Para eliminar todos los códigos en la memoria, mantenga presionado el botón REMOTES hasta que LED comience a parpadear (aproximadamente 5 segundos). Si suelta el botón LATERAL, se borra la memoria de los mandos a distancia.

Aprendizaje del tiempo de trabajo:

Mantenga presionado el botón de **WORK** hasta que el motor comience a moverse, luego suéltelo. La puerta buscará el final de carrera de cierre, luego buscará el final de carrera de apertura. Una vez que la puerta esté completamente abierta, se volverá a cerrar respetando la posición de desaceleración. Una vez que la puerta está cerrada, se realiza la programación.

Programacion tiempo de pausa:

Presione brevemente (1 segundo) el botón **PAUSE**, el LED STS comenzará a parpadear con una frecuencia de 1 segundo. Cuente el LED parpadeando hasta el tiempo de pausa deseado y luego presione el botón PAUSE una vez mas. El led STS vuelve a parpadear rápidamente (modo STANBY) y el tiempo de pausa se actualiza en la memoria.

DIP switch settings

Dip	OFF	ON
1	Desactiva cierre automatica	Activa cierre automatico
2	Grabacion boton unico de control	Grabacion de los 4 botones del control
3	Modo luz de cortesia	Modo baliza
4	Porton abre hacia la derecha	El porton abre a la izquierda (invierte la dirección del motor y las entradas de los interruptores de límite)

LED STS

El LED de funcionamiento parpadea ¼ de segundo cada 3 segundos en modo de espera.

El led de marcha está fijo cuando el porton se abre, se cierra o está en pausa.

Led OP y CL

OP (abierto) se fija cuando la puerta se abre. CL (cerrar) se fija cuando la puerta se cierra. Tanto el led OP como el CL parpadean a 1Hz en pausa.