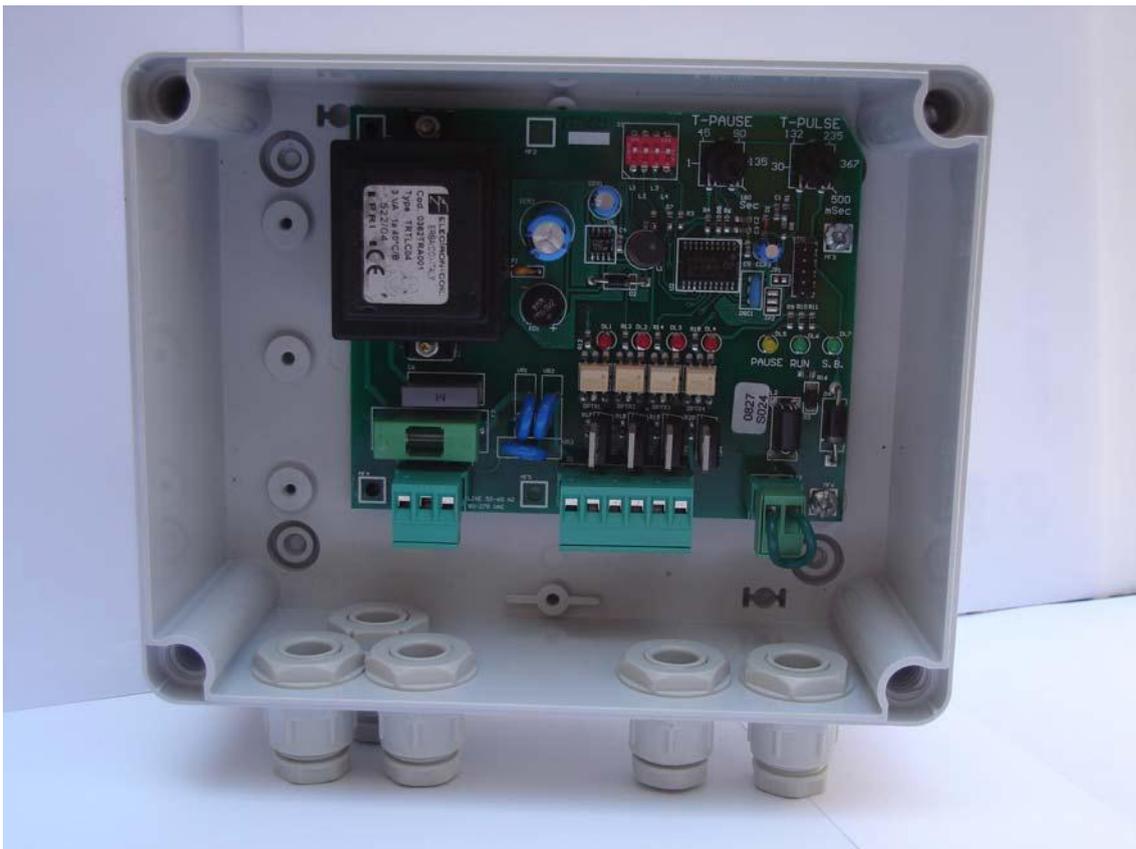


SECUENCIADOR ELECTRONICO SERIE LCT4



Manual de Instalación y Mantenimiento.

PRECAUCION: antes de instalar el Secuenciador LCT4, lea esta hoja detenidamente.

Datos Técnicos	
Voltaje	80-270 V 50/60 Hz
Fusible principal	T 1 A
Salida	Mismo voltaje de entrada
Número de salidas	4 seleccionables por dip-switch
Consumo	80 VA @ 115 V
Tiempo de pulso	30-500 mseg.
Tiempo de Pausa	1-180 Sec
Stand-by remoto externo	Activado por medio de contacto
Indicadores LED	(normalmente cerrado) libre de voltaje.
	Rojo (n° 4) válvula ON
	Verde Pausa - OFF
	Amarillo Voltaje encendido
	Verde Contacto remoto abierto
Dimensiones	120 mm x 97 mm (3.82" x 4.70")

<ul style="list-style-type: none"> • No ponga el LCT directo a la luz solar para prevenir sobre calentamiento de los componentes electrónicos. • Proteja el LCT de infiltración del agua y humedad. • Evite instalar dispositivos electrónicos en estructuras vibratorias. • Un LCT descompuesto debe ser considerado como desecho industrial y tratado como tal. No lo queme en el incinerador: gases tóxicos pueden ser liberados y condensados pudiendo explotar!.
<ul style="list-style-type: none"> • En caso de malfuncionamiento no trate de reparar el LCT. Por favor llame a asistencia a clientes. • Todo el cableado debe ser llevado por un profesional eléctrico para garantizar la correcta operación de esta unidad y evitar malfuncionamiento. • Asegúrese siempre que el LCT no tenga voltaje conectado antes de llevar acabo algún mantenimiento. • Todos los cables eléctricos de y hacia la unidad de LCT deben estar aislados de otros cables.

1. CONEXIÓN ELÉCTRICA

- a. Conecte la fuente principal a los bloques terminales [10]
- b. Conecte las válvulas a los bloques terminales [9], entre la Terminal C y las salidas numeradas.
 - i. **Nunca** conecte el Común o las salidas de las válvulas a Tierra [10]
 - ii. Las salidas son de tipo “estático”, con un comando de “cero cruzado”, para prevenir disturbios eléctricos
- c. Cuide que las conexiones de las válvulas estén correctas y aisladas con respecto a tierra.



2. ESTABLECER N° DE VALVULAS

Para seleccionar el número de válvulas, establezca el deep-switch [1]
(on=enable)

3. ESTABLECER TIEMPO

Para establecer el tiempo de pausa rote el potenciómetro [2]. Rango: 1 – 180 seg.

Para establecer el tiempo de pulso rote el potenciómetro [3]. Rango: 30 – 500 mseg.

4. STAND-BY

PRECAUCIÓN!: MECAIR suministra la unidad LCT4 con un puente en las terminales S.B. [7]. Si desea operar el LCT4 con un switch remoto, lea las instrucciones de abajo. Si usted no desea aprovechar esta oportunidad, no remueva el puente para prevenir que el LCT4 vaya a modo de bloqueo.

5. INDICADORES LEDs

Nombre/ Posición	Color	Descripción
RUN DL6[5]	Verde	Encendido, la unidad esta con con voltaje
PAUSE DL5 [4]	Amarillo	Encendido durante el tiempo de pausa, apagada durante el tiempo de pulso
STAND-BY DL7 [6]	Verde	Encendida en status de stand-by, apagada en RUN
VALVULA DISPARO DL1[8] DL2[8] DL3[8] DL4[8]	Rojo	Encendida durante válvula ON.

6. FUSIBLE

Nombre	Tamaño	Valor	Tipo	N° en dibujo	Descripción
F2	5 x 20	1A	T	[11]	Suministros principal de Fusible

En caso de reemplazo debe respetar estos valores.

7. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
LED AMARILLO no prende	Fuente de alimentación	Cheque el fusible F2 [11] Cheque las principales conexiones [10]
Válvulas no estan disparando	El puente en las terminales S.B. [7] no esta conectado	Cheque la conexión del puente
Algunas válvulas son ignoradas por el LCT4	Conexiones eléctricas entre LCT4 y bobinas.	Cheque conexiones [9]
	Válvula no seleccionada	Cheque selección [1]

SECUENCIADOR ELECTRONICO SERIE LCT4

