

## SECUENCIADOR ELECTRÓNICO SERIE LCT4

### Manual de Instalación y Mantenimiento.



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



<b>Datos Técnicos</b>		
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	Activado por medio de contacto externo (normalmente cerrado) libre de voltaje.	
Indicadores LED	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")	
Peso	250 g	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• No ponga el LCT directo a la luz solar para prevenir sobre calentamiento de los componentes electrónicos.</li> <li>• Proteja el LCT de infiltración del agua y humedad.</li> <li>• Evite instalar dispositivos electrónicos en estructuras vibratorias.</li> <li>• Un LCT descompuesto debe ser considerado como desecho industrial y tratado como tal. No lo quemé en el incinerador: gases tóxicos pueden ser liberados y condensados pudiendo explotar!.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• En caso de malfuncionamiento no trate de reparar el LCT. Por favor llame a asistencia a clientes.</li> <li>• Todo el cableado debe ser llevado por un profesional eléctrico para garantizar la correcta operación de esta unidad y evitar malfuncionamiento.</li> </ul>

Paseo de los Alamos 47, Colinas de San Jerónimo. Monterrey, N.L. – México  
 CP 64630. tel. 8315-2201; 2256 ventas@altecdust.com

- Asegúrese siempre que el LCT no tenga voltaje conectado antes de llevar a cabo algún mantenimiento.
- Todos los cables eléctricos de y hacia la unidad de LCT deben estar aislados de otros cables.

## 1. CONEXIÓN ELÉCTRICA

- Conecte la fuente principal a los bloques terminales [10]
- Conecte las válvulas a los bloques terminales [9], entre la Terminal C y las salidas numeradas.
  - Nunca** conecte el Común o las salidas de las válvulas a Tierra [10]
  - Las salidas son de tipo “estático”, con un comando de “cero cruzado”, para prevenir disturbios eléctricos
- 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 msec.

## 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 ELECTRÓNICO SERIE LCT4



