

# CX-247 Ver. 8

## Temporizador Programable

### Instrucciones de Instalación

### Descripción General

- 16 eventos de activación (ON) y desactivación (OFF)
- Se puede programar para días individuales y/o 8 grupos de días diferentes
- Periodo mínimo de conmutación de un minuto
- Pantalla LCD fácil de leer
- Botón de cancelación manual
- Batería de respaldo
- Relé opcional “Primero en Entrar”

### Ajuste de la Hora

El temporizador programable tiene un reloj de 24 horas. Mantenga pulsado el botón CLOCK. Luego pulse en el botón DAY para seleccionar el día correcto, luego el botón HOUR para seleccionar la hora y el botón MIN para seleccionar los minutos. Al soltar el botón MIN se fija el tiempo. Los segundos comienzan en 00. Al mantener pulsado o pulsar repetidamente el botón respectivo se adelantan los días, las horas y los minutos.

### Programación de los Tiempos de Conmutación

El Reloj Automático tiene capacidad para 16 interruptores ON/OFF. Al usar los bloques de días disponibles se ahorra capacidad del programa. Los días de bloques son:

1	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
2	LUN						
3		MAR					
4			MIE				
5				JUE			
6					VIE		
7						SAB	
8							DOM
9	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE		
10						SAB	DOM
11	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	
12	LUN	MAR	MIE				
13				JUE	VIE	SAB	
14	LUN		MIE		VIE		
15		MAR		JUE		SAB	



Para cada tiempo ON y cada tiempo OFF es necesario ajustar los días, las horas y los minutos.

Pulse el botón TIMER una vez para ajustar el primer tiempo ON - a la izquierda de la pantalla LCD aparece “ON” y el número “1”. Esto indica que ahora puede ingresar la primera hora ON.

Pulse el botón DAY para seleccionar el día o bloque de días deseado y luego ajuste la hora y los minutos con los botones HOUR y MIN.

Cuando termine de ajustar el tiempo ON requerido, presione el botón TIMER para fijar la entrada, y pase luego al primer tiempo OFF. A la izquierda de la pantalla LCD aparece “OFF” y el número “1”. Esto indica que ahora puede ingresar el primer tiempo OFF usando los botones DAY, HOUR y MIN.

### Programación del Temporizador #1

#### Descripción funcional de los botones del panel

1. TIMER: Programa los programas de revisión y ajuste
2. MANUAL: Para seleccionar “ON, AUTO u OFF”
3. CLOCK (RELOJ): Para ajustar DAY y TIME actuales
4. DAY: Para ajustar el Día de la semana
5. HOUR: Para ajustar la Hora
6. MIN: Para ajustar Minuto
7. Restablecer la Configuración del Temporizador
8. LED: Para indicar estado ON/OFF

Pulse el botón TIMER para validar esta entrada.

Repita los mismos pasos para los otros 7 valores ON/OFF, según sea necesario.

Cuando haya configurado los valores ON/OFF necesarios, pulse el botón CLOCK para volver a mostrar el reloj.

Ahora el temporizador está listo para funcionar.

Recuerde que puede comprobar los valores que haya programado pulsando el botón TIMER varias veces - cada valor aparecerá en pantalla.

### Cancelación Manual

Usted puede elegir 'ON' permanente manual u 'OFF' permanente manual. Sin embargo, la configuración del programa solo funciona cuando la unidad se deja en modo "Auto".

### Botón de Reinicio

Para reiniciar la unidad, incluyendo el tiempo y los valores ON/OFF programados, pulse el botón RESET con un bolígrafo.

#### **¡ADVERTENCIA!**

**Este temporizador electrónico tiene una carga máxima impresa en la etiqueta de especificaciones, que en ningún caso se debe exceder. Lea la sección sobre PRECAUCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD**

### Precauciones Importantes de Seguridad

- No lo use con una extensión
- No enchufe este temporizador en otro interruptor con temporizador
- No conecte directamente en el temporizador ningún dispositivo que realice movimiento mecánico
- No exceda la carga máxima (mostrada en la etiqueta de especificaciones del producto)
- Los ventiladores caloríficos y calentadores con elementos expuestos no deben quedar sin vigilancia, y se recomienda no conectar este tipo de aparatos a temporizadores
- No inserte agujas ni demás objetos metálicos en la toma principal
- Evite la humedad, temperaturas extremas, golpes y vibraciones
- Usar solo en interiores. Temperatura ambiente

recomendada -10°C (14°F) a 40°C (104°F).

- No abra el temporizador. Las reparaciones las debe hacer un técnico aprobado por Camden
- Limpie carcasa y pantalla con un paño suave. No utilice productos químicos o abrasivos.
- **No lo sumerja en agua.**

### Relé "Primero en entrar"

Este relé es una opción que ofrece seguridad adicional y mantiene la puerta cerrada en días festivos, o si el personal no puede llegar al sitio (como en un día de nieve).

Cuando está en modo automático, el CX-247 abre la puerta a la hora de inicio preprogramada y la vuelve a cerrar al final del tiempo preprogramado (por ejemplo la abre el lunes a las 8 am y la cierra el lunes a las 5 pm. Pero si el lunes es festivo, la puerta debe permanecer cerrada, a menos que haya personal en el lugar y desee que la puerta se abra.

Con la opción "Primero en Entrar", el horario preprogramado no se activa hasta que alguien entre en el local y active un interruptor/pulsador. Entonces el CX-247 sigue su horario pre-programado. Si nadie entra, la puerta permanece cerrada. Si alguien entra y no activa el interruptor/pulsador, la puerta permanece cerrada y no se sigue el horario.

### Garantía

Camden Door Controls Inc. otorga una garantía de fabricación de 3 años al CX-247 a partir de la fecha de venta. Para mayor información acerca de nuestra política de garantía, visite [www.camdencontrols.com](http://www.camdencontrols.com).

#### **NOTA:**

**Si activa un dispositivo electromecánico, coloque la Varistor suministrada a través de las salidas del temporizador como se muestra arriba. El relé 'Primero en Entrar' ya tiene una varistor instalada y por lo tanto NO se requiere una a través de las salidas del temporizador.**

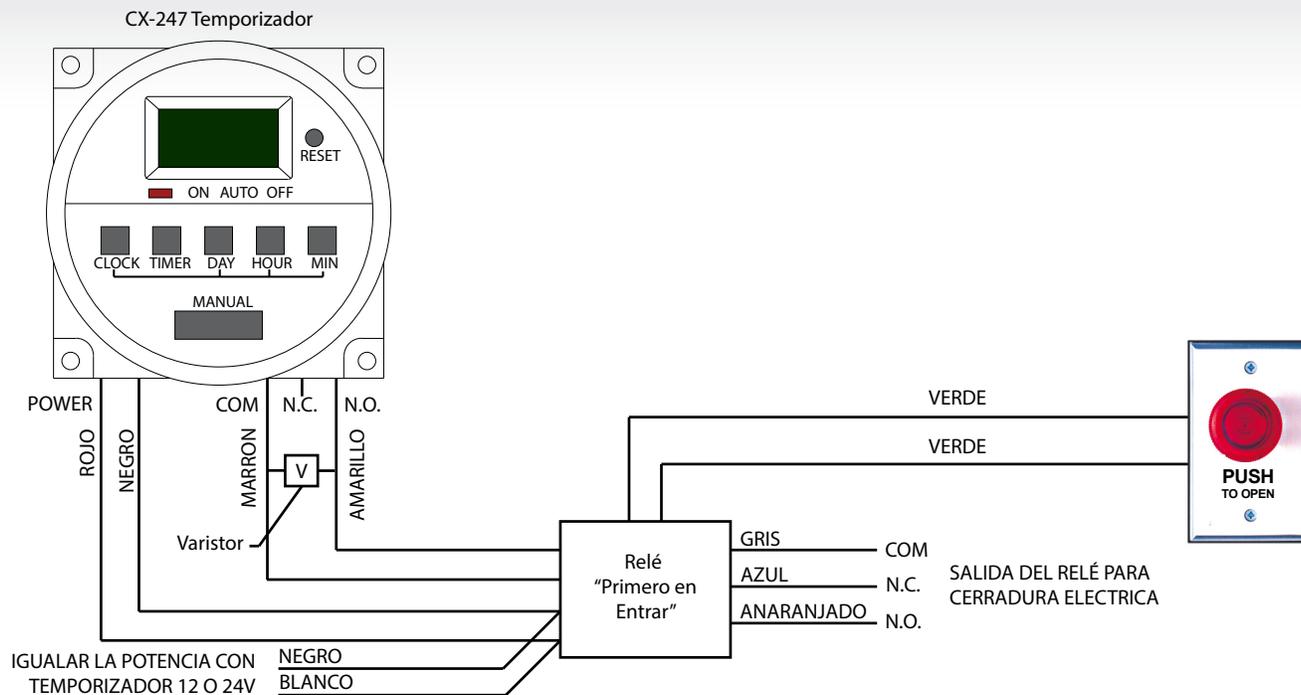


Figura 1- Relé 'Primero en Entrar'

Tiene alguna pregunta? Llámenos al número gratuito 1-877-226-3369



Pulsadores



Teclados



Cerraduras Eléctricas



Cerraduras Magnéticas



Interruptores de Llave



Relés y Temporizadores



Control de Acceso



5502 Timberlea Blvd.,  
Mississauga, ON Canada  
L4W 2T7

www.camdencontrols.com  
Teléfono gratuito: 1.877.226.3369

File: CX-247\_MAN\_NF\_Rev.8-SP  
Installation Instructions.innd  
Revision: 25/01/2017  
Part No.: 40-82B083SP