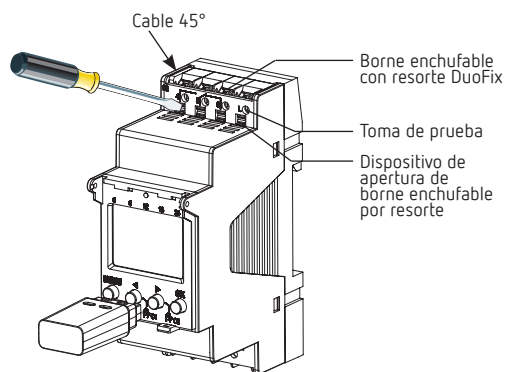
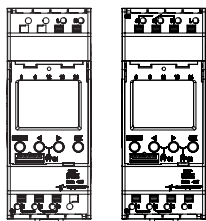


ES Reloj programador
TSDW1C0-1

Y7-196848

TSDW2C0-1

Y7-196849



1. Indicaciones básicas de seguridad


ADVERTENCIA
¡Peligro de muerte por descarga eléctrica o incendio!

- ¡El montaje debe ser llevado a cabo exclusivamente por un electricista profesional!

- Este aparato está previsto para el montaje en carriles DIN (según EN 60715)
- El aparato corresponde al tipo 1 STU según IEC / EN 60730-2-7

2. Uso previsto

- El reloj programador se utiliza, por ejemplo, para iluminaciones, ventilaciones, lavados, etc.
- Utilización exclusiva en lugares cerrados y secos



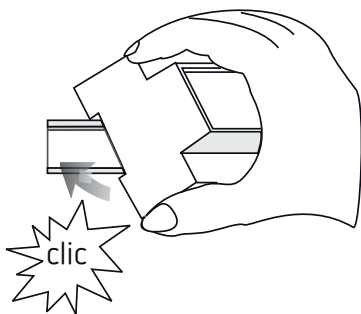
No utilizar en dispositivos de protección, como p. ej. salidas de emergencia, instalaciones de protección contra incendios, etc.



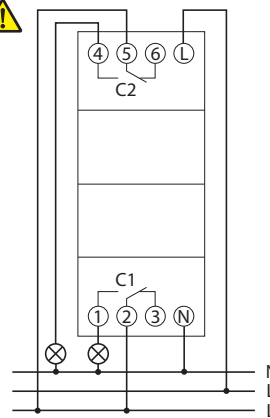
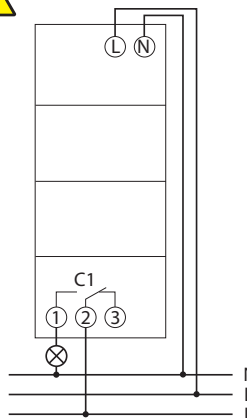
- www.eaton.com/recycling

3. Montaje y conexión

Montaje del reloj programador



- Montar en carril DIN (según EN 60715)
- Desconectar la tensión
- Asegurar contra una reconexión
- Comprobar que no haya tensión
- Conectar a tierra y cortocircuitar
- Cubrir o delimitar piezas adyacentes que se encuentren bajo tensión



Conectar el cable

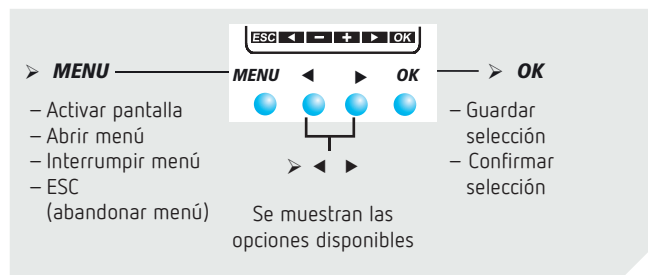
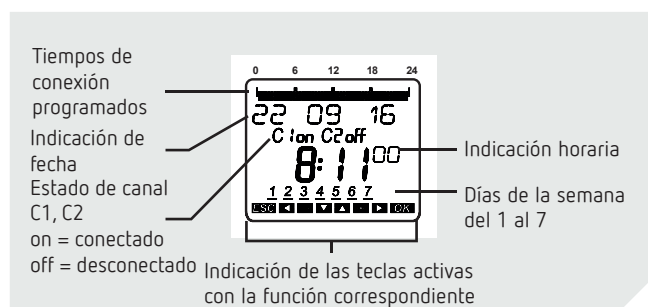
- Pelar el cable 8 mm (máx. 9 mm)
- Introducir el cable con un ángulo de 45° en el borne de conexión DuoFix abierto
- ① Máximo de 2 cables por borne
- Para abrir el borne de conexión DuoFix, presionar el destornillador hacia abajo

Soltar el cable

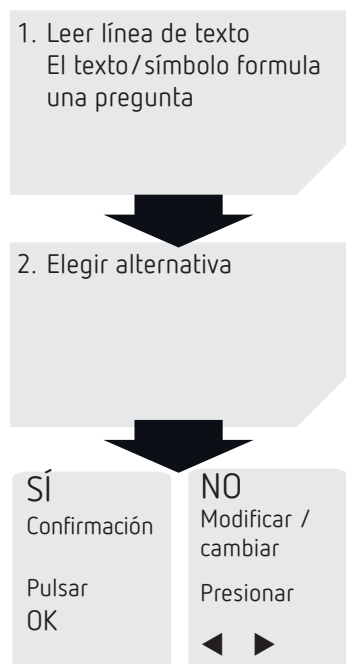
- Presionar hacia abajo el dispositivo de apertura de borne enchufable por resorte con el destornillador

4. Descripción del aparato

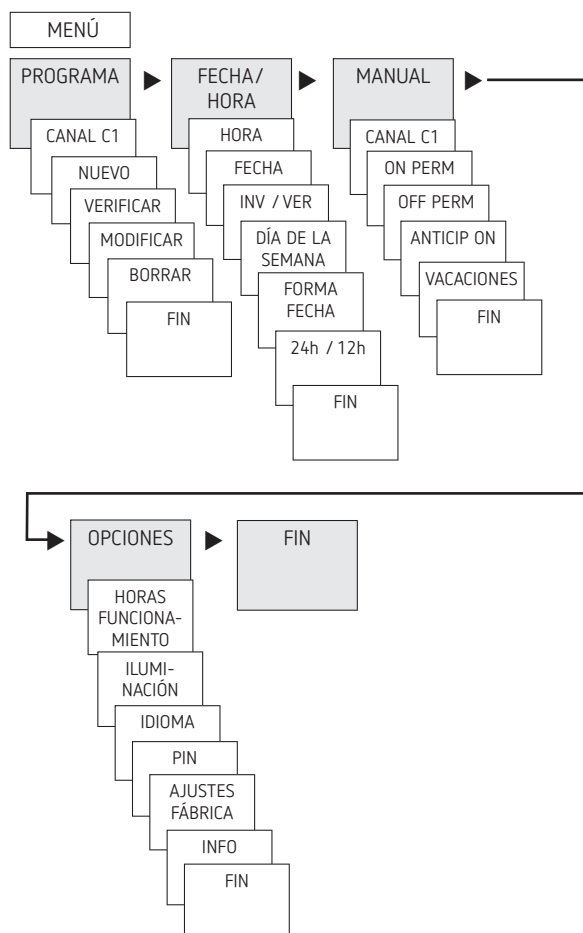
Pantalla y teclas



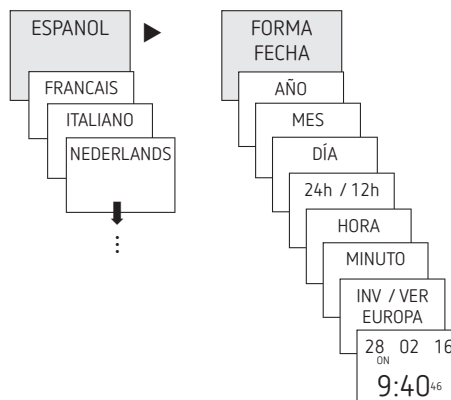
Estructura de manejo



Esquema de la estructura del menú

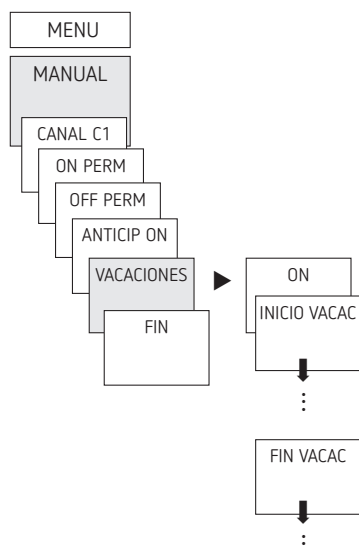


Primera puesta en marcha



- Ajustar idioma, país, hora y horario de verano/invierno (VER-INV)
- Pulsar cualquier tecla y seguir las indicaciones de la pantalla (ver figura)

Ajustar la función de vacaciones

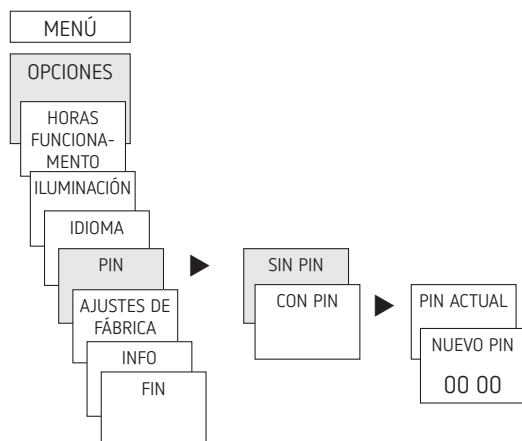


- Pulsar MENÚ
- Seleccionar MANUAL, confirmar con OK
- Seleccionar CANAL C1 o C2 y confirmar con OK
- Seleccionar VACACIONES, confirmar con OK
- Seleccionar ON, confirmar con OK
- Seleccionar INICIO VACACIONES, confirmar con OK
- Introducir AÑO, MES, DÍA, HORA y confirmar con OK
- Seleccionar FIN VACACIONES, confirmar con OK
- Introducir AÑO, MES, DÍA, HORA y confirmar con OK

Activar código PIN

El código PIN se configura con ayuda del menú en OPCIONES.

- ① Si ha perdido el código PIN, llame al Servicio de Atención al Cliente de Eaton.
- ① Tenga preparado el número de serie.

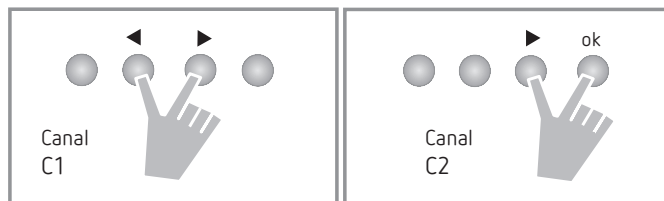


Ajustar conexión manual o permanente

La conexión manual o permanente se puede ajustar mediante menús en MANUAL o (en la indicación automática) mediante una combinación de teclas (ver ilustración).

- **Conexión manual:**
Inversión del estado del canal hasta la siguiente conexión automática o programada.

- **Conexión permanente:**
Mientras una conexión permanente esté activada (conectada o desconectada), los tiempos de conexión programados no funcionan.



Activar la conexión manual

- Pulsar brevemente ambas teclas al mismo tiempo

Activar la conexión permanente

- Pulsar ambas teclas al mismo tiempo durante 2 segundos

Desactivar la conexión manual/permanente

- Pulsar las dos teclas al mismo tiempo

Contador de horas de funcionamiento

Las horas de funcionamiento del canal (relé) se muestran y se borran en el menú OPCIONES. Si se superan las horas de funcionamiento del valor establecido en el menú de servicio, se muestran en el display SERVICIO.

Ejemplo: cambio de una lámpara tras 5 000 h.

- Borrar horas de funcionamiento o aumentar el valor ajustado en los parámetros de servicio (p.ej. a 10 000 h)

Resetear el reloj programador

- Pulsar las 4 teclas al mismo tiempo
→ Ahora tiene la posibilidad de elegir entre CONSERVAR PROGRAMA y BORRAR PROGRAMA

6. Datos técnicos

Tensión de servicio:	230 V AC +10 % / - 15 %
Frecuencia:	50-60 Hz
Standby:	0,4 W
Potencia de conexión máx.:	16 A (a 250 V, $\cos \varphi = 1$)
Potencia de conexión:	10 A (a 250 V, $\cos \varphi = 0,6$)
Potencia de conexión mín.:	10 mA/230 V AC 100 mA/24 V AC/DC
Salida de conmutación:	se permite la conmutación de cualquier fase (TSDW2CO-1)
TSDW1CO-1:	adecuado para la conexión de SELV (tensión baja de seguridad)
Tiempo de conexión más breve:	1 min
Precisión de conexión:	exactitud en segundos
Grado de protección:	IP 20 II según EN 60529
Clase de protección:	II según EN 60730-1 para montaje conforme a lo establecido
Temperatura de funcionamiento:	-30 °C ... +60 °C
Reserva de marcha:	10 años a +20 °C
Precisión de marcha (típica):	± 0,25 s/día (25 °C)
Impulso de sobretensión admisible:	4 kV
Grado de polución:	2
Clase de software:	A
Contacto:	inversor

Carga de lámpara de incandescencia:	2600 W
Carga de lámpara halógena:	2600 W
Carga de lámpara fluorescente: sin compensar compensadas en serie: compensadas en paralelo:	2600 VA 2600 VA 1300 VA (130 µF)
Lámparas fluorescentes compactas (EVG):	1100 W
Lámparas LED (< 2 W):	50 W
Lámparas LED (> 2 W):	600 W

- ① La pantalla del reloj programador solo está plenamente operativa a una temperatura de +5 °C – +55 °C.

7. Contacto

Eaton Industries (Austria) GmbH
Eugenia 1
A-3943 Schrems
Austria

Technical Support Center
TechSupportEMEA@eaton.com