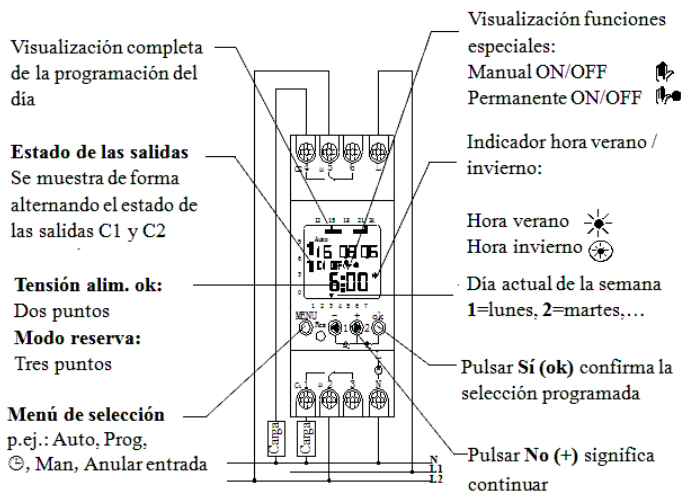
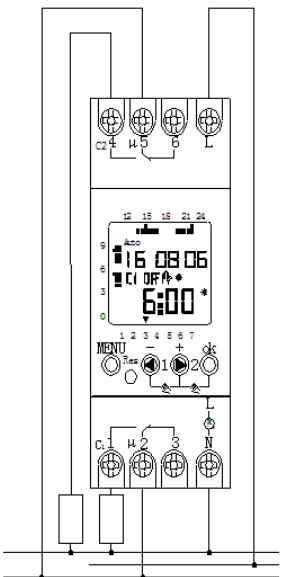


Temporizador semanal, 2 salidas



1) Introducción general

Información

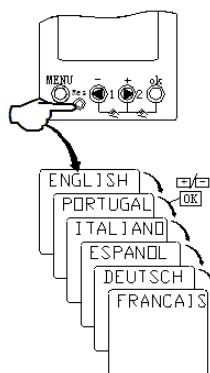
El temporizador es entregado en modo 'hibernación'. Sin tensión de alimentación el temporizador entra en modo 'hibernación' después de unos 10 min. para reducir el consumo de batería.

Pulse el botón **Menu** para activar el temporizador sin tensión de alimentación.

Si la hora, fecha y hora verano del temporizador ya han sido pre-programados, el display mostrará la hora después de la selección del idioma.

Si el temporizador no ha sido pre-programado, primero deberá seleccionar el idioma y a continuación programar la hora, fecha y hora de verano.

Activar el reloj, seleccionar idioma
Pulsando los botones \ominus ,+ o \ominus ,- puede seleccionar el idioma.
Para guardar la selección pulsar: **OK**



RESET (solo en caso de necesidad): Después de realizar un RESET, todos los ajustes personalizadas se borrarán. Los programas con horas de conexión y desconexión permanecerán intactos. Pulse **Res** con un objeto punzante durante aprox. 1 seg.

- Ok** El botón Ok confirma la selección o programación.
- +** El botón '+' significa 'No' y continuar.
- Puede ajustar o corregir mediante los botones \ominus ,+ o \ominus ,-.

Para programar, visualizar, corregir o borrar:
Antes de comenzar, leer el display.
Menú de selección
Seleccionar pulsando: **Menu**
Confirmar pulsando **OK**
Elige el menú pulsando el botón \ominus ,+ p.ej. Nuevo, ver, corregir o borrar.

Confirma la selección pulsando **OK**
Ajustar o cambiar: pulsar \ominus ,+ o \ominus ,-.
Guardar con: **OK**
Para visualizar la programación:
Puede pulsar el botón **OK** en el menú de visualización repetidas veces.

2) Programar las horas de conexión y desconexión

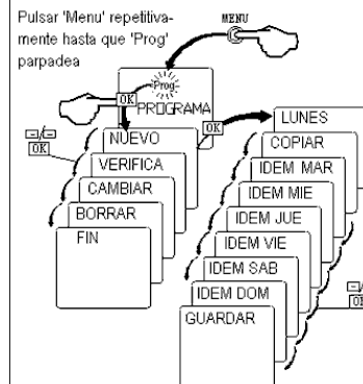
Formar grupos de días

Si las mismas horas de conexión son activas durante varios días de la semana, estas solo ocupan una posición de la memoria. Hay 44 posiciones de memoria disponibles.

Formar grupos

Como respuesta a la pregunta **COPIAR** en el display, pulse **OK** para copiar el programa a otros días de la semana. Se permite **Programación mezclada** de conexiones, pulsos y ciclos.

Programando una conexión ON y OFF a la misma hora, p. ej. lunes 9 AM, siempre es la última programada la que se ejecute.



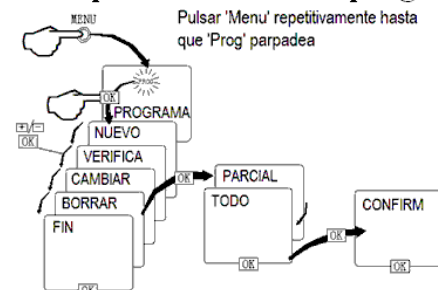
Ejemplo: Encender las luces de un polideportivo los lun, mar, jue y vie de 18.30h hasta las 12h.

Ejemplo de programación

Selecciona **Prog** pulsando **Menu**.
Guarda la selección **Prog** pulsando **OK**.
Selecciona **Nuevo** pulsando \ominus ,+ o \ominus ,-.
Guarda la selección pulsando **OK**.
Selecciona canal **C1** o **C2** pulsando \ominus ,+ o \ominus ,-.
Guarda la selección pulsando **OK**.
Selecciona **ON/OFF** pulsando \ominus ,+ o \ominus ,-.
Guarda la selección pulsando **OK**.
Ajusta las horas y minutos de conexión y desconexión pulsando \ominus ,+ o \ominus ,-.
Guarda pulsando **OK**.
Para guardar sólo un día de la semana
Selecciona el día de la semana pulsando \ominus ,+ o \ominus ,-.
Selecciona guardar pulsando \ominus ,+.
Guarda pulsando **OK**.
Para copiar a otros días de la semana
Selecciona **Copiar** y **OK**.
Selecciona el día de la semana pulsando \ominus ,+ o \ominus ,-.
Guarda pulsando **OK**.
Para dejar fuera un día, saltar pulsando \ominus ,+.

Finalmente selecciona **Guardar** pulsando \ominus ,+.
Guarda la selección pulsando **OK**.

3) Borrado parcial o todo el programa



Forzar ON u OFF manual o permanente Mediante menú Auto

	\ominus \oplus Canal C1	\oplus \ominus ok Canal C2
Pulsar los dos botones aproximadamente 1 s.	Pre-selección Manual: Pulsando simultáneamente los dos botones, Canal C1 cambia alternando entre los símbolos ON y OFF. La pre-selección manual es corregida mediante el programa interno en la próxima hora de conexión o desconexión programada.	Pre-selección Manual: Pulsando simultáneamente los dos botones, Canal C2 cambia alternando entre los símbolos ON y OFF. La pre-selección manual es corregida mediante el programa interno en la próxima hora de conexión o desconexión programada.
Pulsar los dos botones aproximadamente 2 s.	Permanente ON OFF	Permanente ON OFF
Anular la pre-selección manual o permanente: Pulsar brevemente los botones arriba mencionados.		

4) Ajustar/modificar fecha y hora

Hora invierno / verano

Cambio automático hora

invierno/verano

Según la versión, el temporizador es pre-programado con cambio automático hora invierno / verano. Antes de apagar o modificar el cambio automático, leer el display.

Seleccionar pulsando \ominus , + o \ominus , -.

Guarda pulsando **OK**.

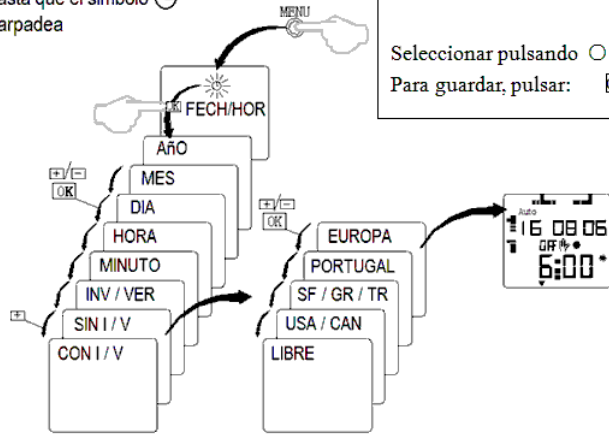
Selecciona LIBRE para un cambio de hora inv/ver diferente a los disponibles. Selecciona inv/ver, y después CON I/V. Guardar: **OK**.

Selecciona LIBRE pulsando \ominus , + o \ominus , -.

Entra la semanas y mes para inv/ver.

Guardar: **OK**.

Pulsar 'Menu' repetitivamente hasta que el símbolo ☉ parpadea



Leer el texto en el display.

Seleccionar pulsando \ominus , + o \ominus , -.
Para guardar, pulsar: **OK**.

Nota: En selección LIBRE no es posible programar la hora del cambio inv/ver. El cambio se hace siempre domingo a las 02:00h AM.

Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación: 230-240V~ +6%-10%

Frecuencia: 50-60Hz

Consumo interno: 7,5 VA max.

Tipo de contacto: libre de tensión, AgSnO2

Carga máxima: 16A, 250V~, cosφ=1

- Lámparas incand. o halógenas: 2300 W

- Lámparas fluorescentes: 1000 W

- Lámparas ahorro: 9 de 7W o 7 de 11 a 23W

Tipo de reloj: cuarzo, precisión: $\leq \pm 1$ seg./día a 20°C

Periodo mínimo programación: 1 minuto

Display: LCD con texto

Elementos de control: 4 botones de control y

1 botón de reset

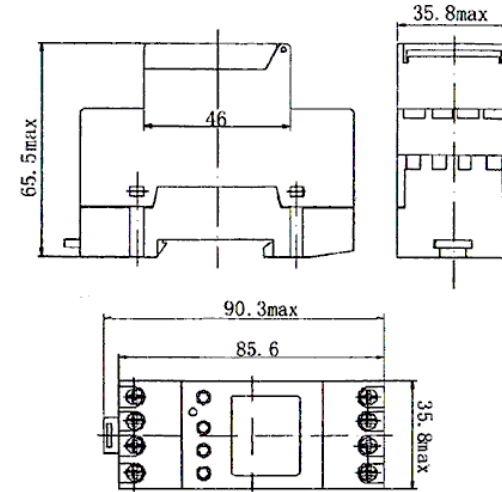
Batería de reserva: 4 años aprox. con display y control (temp. 20°C) mediante batería litio interna

Temperatura ambiente: -10°C... +50°C

Dimensiones: 86x36x66mm (alto x ancho x fondo)

Peso: 170 g aprox.

Dimensiones



5) Código PIN

PIN

El temporizador puede ser bloqueado contra uso no autorizado mediante un código de 4 dígitos.

Selecciona el menú **Manual** mediante \ominus , + o \ominus , -.

Confirmar con **OK**.

Selección CON PIN

Selecciona **CON PIN** pulsando \ominus , + o \ominus , -.

Confirmar con **OK**.

Apuntar un número de 4 dígitos.

Selecciona el primer dígito del código pulsando \ominus , + o \ominus , -.

Confirmar el dígito pulsando **OK**.

Seleccionar los otros dígitos de la misma forma.

Confirmar cada dígito pulsando **OK**.

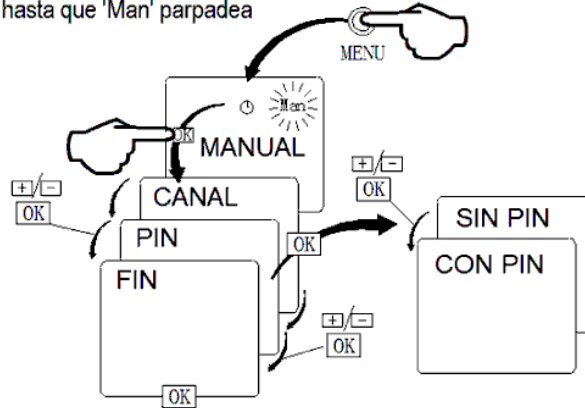
El temporizador queda bloqueado 60 seg. Después de la última pulsación y solo puede ser manipulado después de entrar el código PIN correcto.

Selección SIN PIN

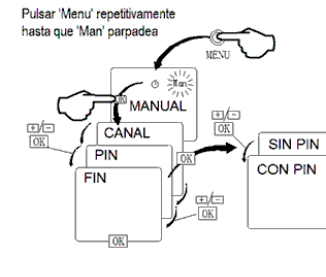
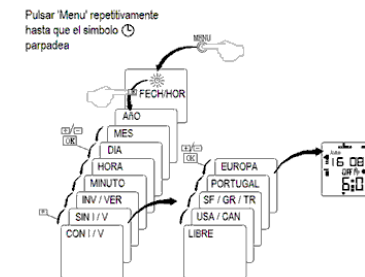
Selecciona **SIN PIN** pulsando \ominus , + o \ominus , -.

Confirmar con **OK**.

Pulsar 'Menu' repetitivamente hasta que 'Man' parpadea



NOTA IMPORTANTE: Después de activar el código PIN, el temporizador solo puede ser manipulado después de entrar el código PIN correcto. **Incluso un reset no anula el PIN.**



Datos técnicos

DE TP7A2 230V~ +/- 10% 50-60 Hz	2x16(10)A250V min. 100mA 24V AC/DC	Grado de protección I IEN 60730 IP 20 EN 60529	2300W	9x7 W 7x11W 7x15W 7x20W 7x23W	400W (42µF)
	Type 1 BSTU IEC/EN 60730-2-7	44 Memorias	2300W	1000W	