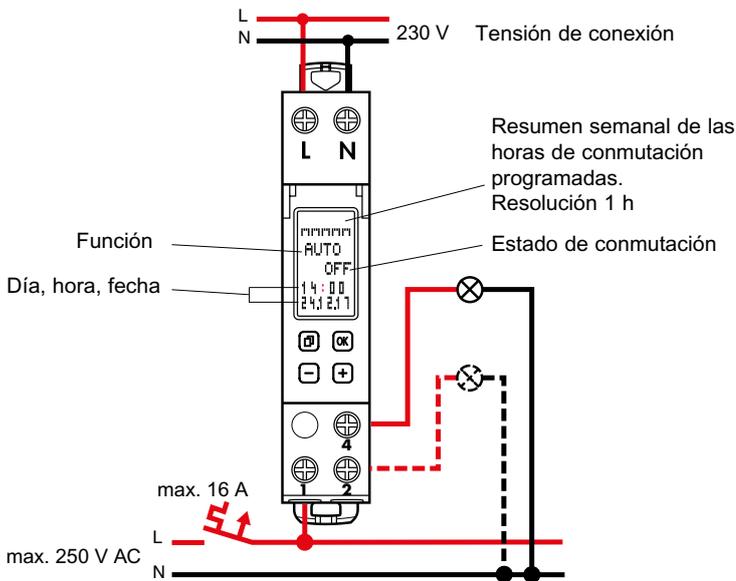


### ⚠ Indicaciones para la seguridad

Este producto debiera ser instalado preferentemente por un técnico electricista capacitado, en caso contrario existe peligro de incendio o de una descarga eléctrica. Antes de proceder a la instalación, es imprescindible haber leído y entendido las instrucciones para el servicio, asimismo se tiene que tener en cuenta y examinar el lugar de montaje específico para el producto y que solamente se deben utilizar accesorios originales. Todos los productos de Legrand sólo deben ser abiertos y reparados por colaboradores de la empresa Legrand que dispongan de la formación especial correspondiente. Si el producto es abierto o reparado por personal no autorizado por la casa Legrand, se pierden en consecuencia todos los derechos de responsabilidad civil, así como de repuesto y de garantía. Utilizar exclusivamente los accesorios de la marca Legrand.

El aparato contiene una pila botón no recargable de LiMnO<sub>2</sub>. Una vez agotada la vida útil del producto, ésta debe extraerse correctamente y desecharse de acuerdo con las disposiciones legales de cada país y teniendo en cuenta las normas de protección del medio ambiente.



Modo de acción: tipo 1.B. S. T.  
IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-7  
Funcionamiento en entorno convencional  
Montaje: Montaje en cuadro de distribución  
Grado de suciedad: 2  
Salida de conmutación sin tensión  
Tensión impulsiva nominal: 4 kV

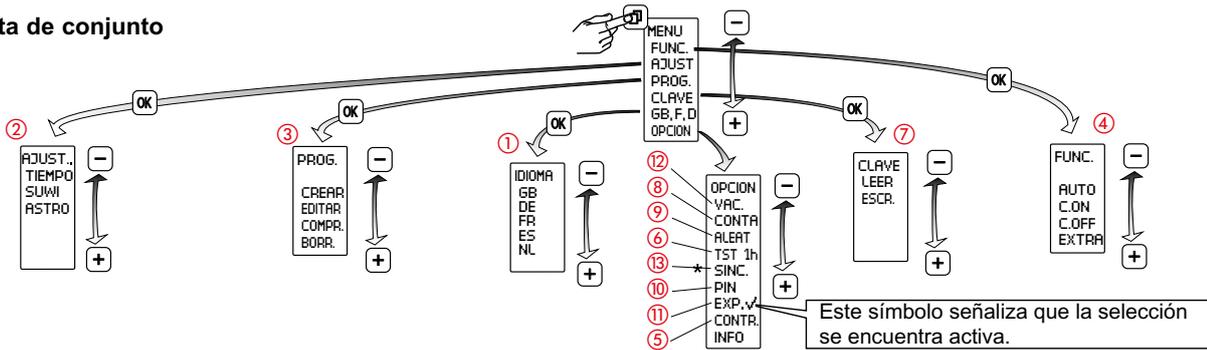
### Información general

• **Puesta en servicio:** Al aplicar la tensión de red se inicia el reloj con la última función ajustada. La posición del relé queda definida por el programa actual.

- Selección de menú, Atrás en el menú, Activación > 1 s = indicación de servicio
- Confirmación de la selección o incorporación de los parámetros
- Selección de los puntos de menú o ajuste de los parámetros

4000 W	2000 VA	600 W 70µF	2000 W
1800 W	2000 W	2000 W	1000 W
			1000 W

### Vista de conjunto

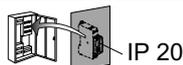


### Datos técnicos

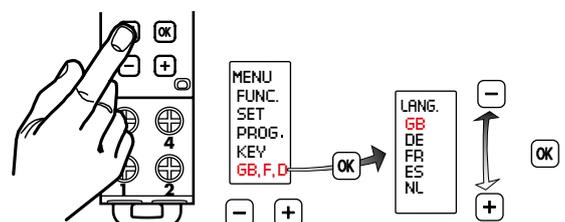
Tensión de conexión: 230 V 50/60 Hz  
Consumo efectivo: 0,25 W  
Contacto de salida: 1 contacto 16 A 250 V~µ cos φ = 1  
Fluo compensacion paralelo: 600W max. 70µF  
Precisión: ~ 0,1 s / día

Capacidad de bornes:	1,5...4 mm <sup>2</sup>	conductores rígidos	cables flexibles	max. 1,4 Nm
Programas:	28			

Reserva de funcionamiento: ~ 5 años  
Temperatura de almacenamiento: -20 °C a +60 °C  
Temperatura de trabajo: -20 °C a +55 °C  
IP:



### 1 Ajuste del idioma

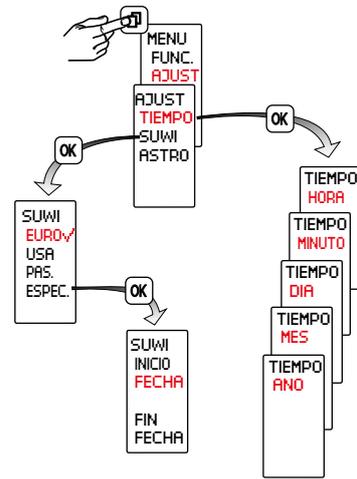


## 2 Ajustar hora, fecha y horario de verano

### Horario de verano +1h

**Europa:** Ajuste de fábrica.

**Especial:** El cambio al horario de verano se puede programar libremente mediante la introducción de la fecha de inicio y de finalización, y en los años siguientes se realizará siempre el mismo día de la semana, por ejemplo, el domingo.

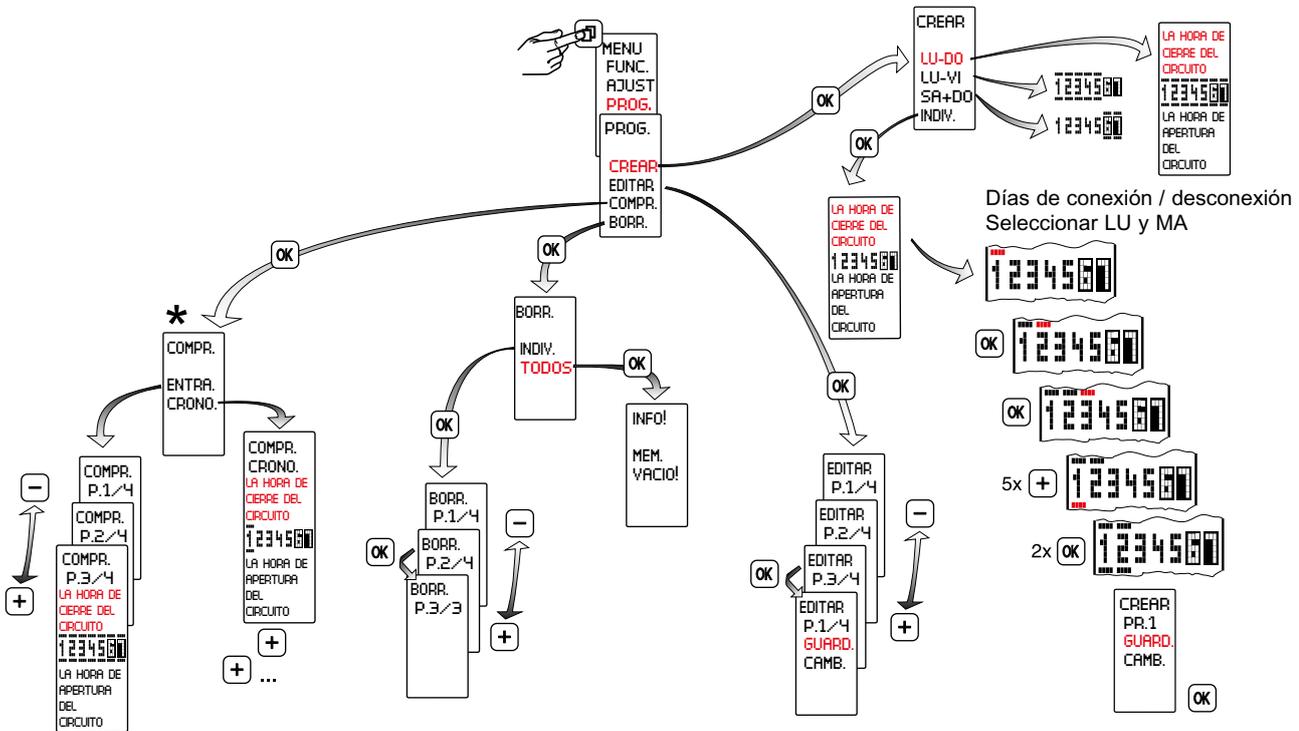


## 3 Programación

Un programa se compone de una hora de conexión, una hora de desconexión y los días de conexión y desconexión asignados. Programas con días de conexión/desconexión predefinidos: LU a DO, LU a VI, SA y DO; en este caso, ya sólo se necesitan ajustar las horas de conmutación.

Con la selección INDIVIDUAL, las horas de conmutación se pueden asignar libremente a días.

Los programas de un canal están vinculados con una suma lógica OR.

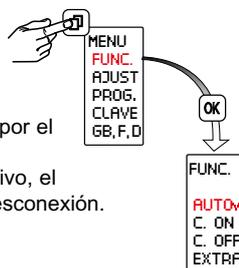


\* CRONOLÓG = secuencia cronológica de las conmutaciones en una semana.  
ENTRADAS = programas en el orden de su introducción

## 4 Modos de funcionamiento

- **Auto** - Modo automático
- **Duración ON**
- **Duración OFF**
- **Extra**

Se invierte el estado de conmutación definido por el programa. Con el siguiente comando de conmutación activo, el temporizador vuelve a asumir la conexión y desconexión.



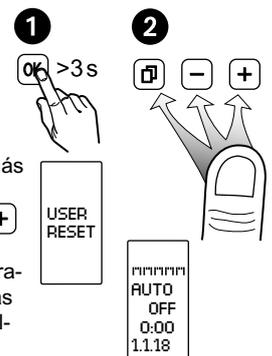
## Reset

### ¡Nota!

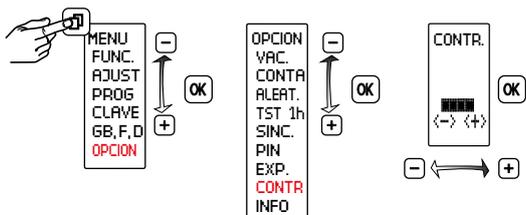
La memoria se borra y todos los datos ajustados se pierden.

Mantener pulsado **OK** durante más de 3 segundos, pulsar adicionalmente al mismo tiempo **OK** **-** **+** y soltar.

El idioma, la hora, la fecha, el horario de verano / invierno y las horas de conmutación se tienen que volver a ajustar.

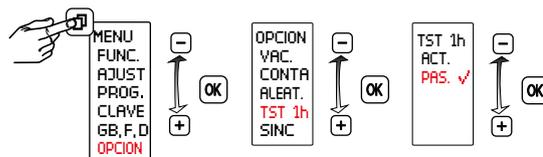


## 5 Ajuste de contraste



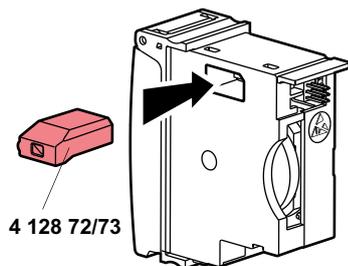
## 6 Prueba de 1 h

Con motivo de la activación se conectan todas las salidas durante una hora.



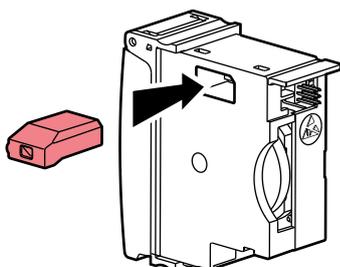
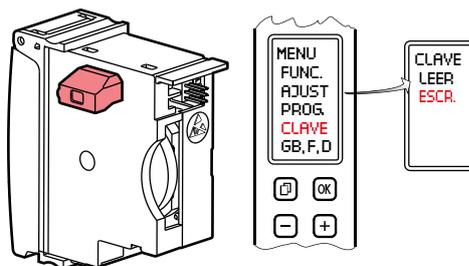
Pasada 1h (una hora) el interruptor horario vuelve a la función ajustada.

## 7 Clave de acceso a los datos



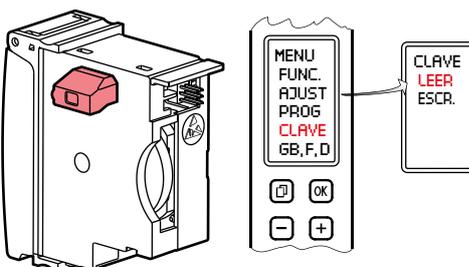
Transferir programas del temporizador a una clave de datos (ESCRIBIR CLAVE)

**¡Nota!** Se sobrescriben los programas existentes en la llave de datos.



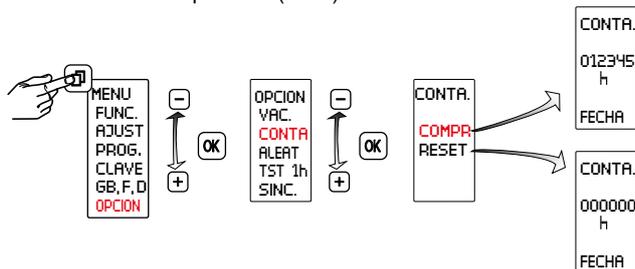
Transferir programas de la clave de datos a temporizadores (LEER CLAVE)

**¡Nota!** Se sobrescriben los programas existentes del temporizador.



## 8 Contador de horas de servicio

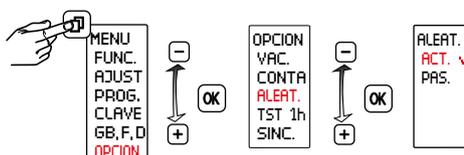
Indicación de la duración de conexión del relé (0 a 065535 h) y de la fecha de la última reposición (reset).



## 9 Función aleatoria

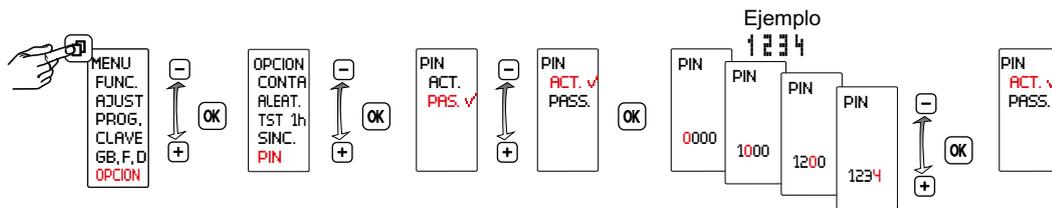
Función para la simulación de presencia.

Función activa; los ciclos de conmutación programados se desplazan aleatoriamente en un margen de  $\pm 15$  minutos.



## 10 Código pin

CÓDIGO PIN activo: El manejo del reloj conmutador es posible sólo después de haber entrado el CÓDIGO PIN. Con el código pin activado, el acceso a las teclas y a las funciones clave queda bloqueado 5 minutos después de cada pulsación de tecla. El bloqueo de las teclas se anula cuando se selecciona PASIVO o después de un reset.

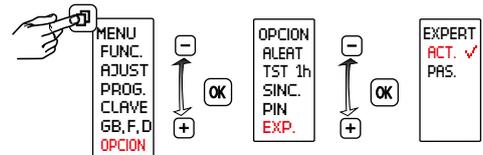


## 11 Modo experto

En el modo experto el aparato dispone de algunas funciones más:  
• Sincronización de red para la mejora de la precisión

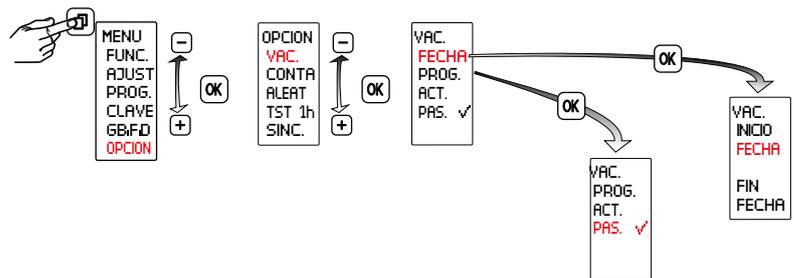
**Atención:** Al cambiar de ACTIVO a PASIVO desaparecen de nuevo los puntos de menú adicionales y se pierden todos los ajustes de modo experto.

Después de una reactivación, el modo experto se ejecuta de nuevo con los ajustes básicos.



## 12 Vacaciones

Tras la activación se ejecuta el programa de vacaciones entre la fecha inicial 0:00h y la fecha final 24:00h (duración ON/OFF). Tras una ejecución única se tiene que volver a activar el programa de vacaciones.



## 13 Activación / desactivación de la sincronización de red.

Esta función está disponible en el modo experto.

PASIVA se ha ajustado previamente. Para aumentar la precisión de funcionamiento a largo plazo es preferible activar la sincronización en redes de 50/60 Hz con igualación de frecuencia.

