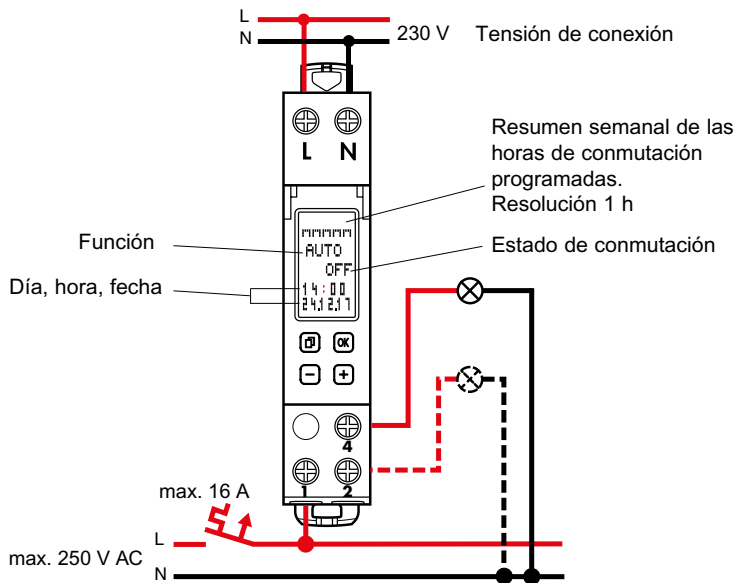


⚠ Indicaciones para la seguridad

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 LiMnO₂. 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

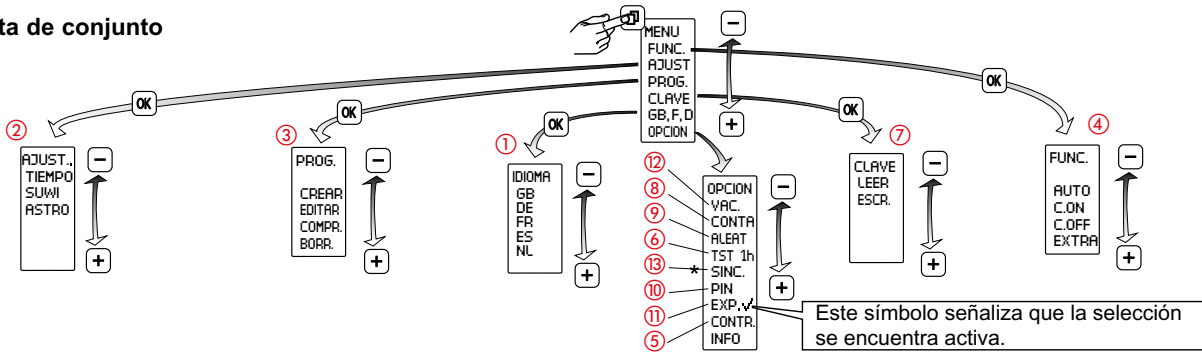
Información general

• **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

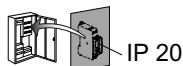


Datos técnicos

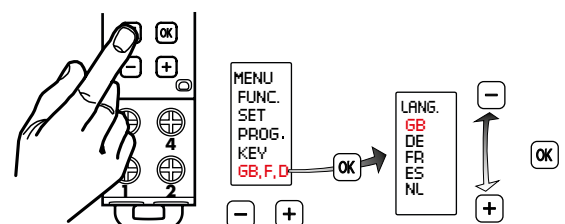
Tensión de conexión: 230 V 50/60 Hz
Consumo efectivo: 0,25 W
Contacto de salida: 1 contacto 16 A 250 V~µ cos φ = 1
Fluo compensacion paralelo: 600W max. 70µF
Precisión: ~ 0,1 s / día

Capacidad de bornes:	1,5...4 mm ²	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

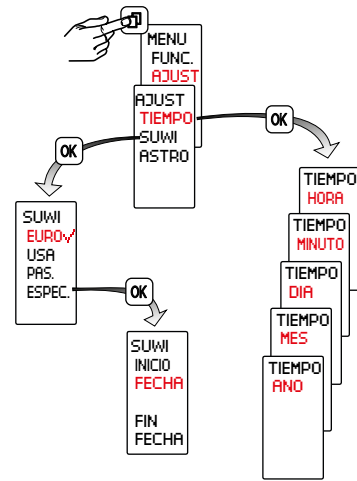


2 Ajustar hora, fecha y horario de verano

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.

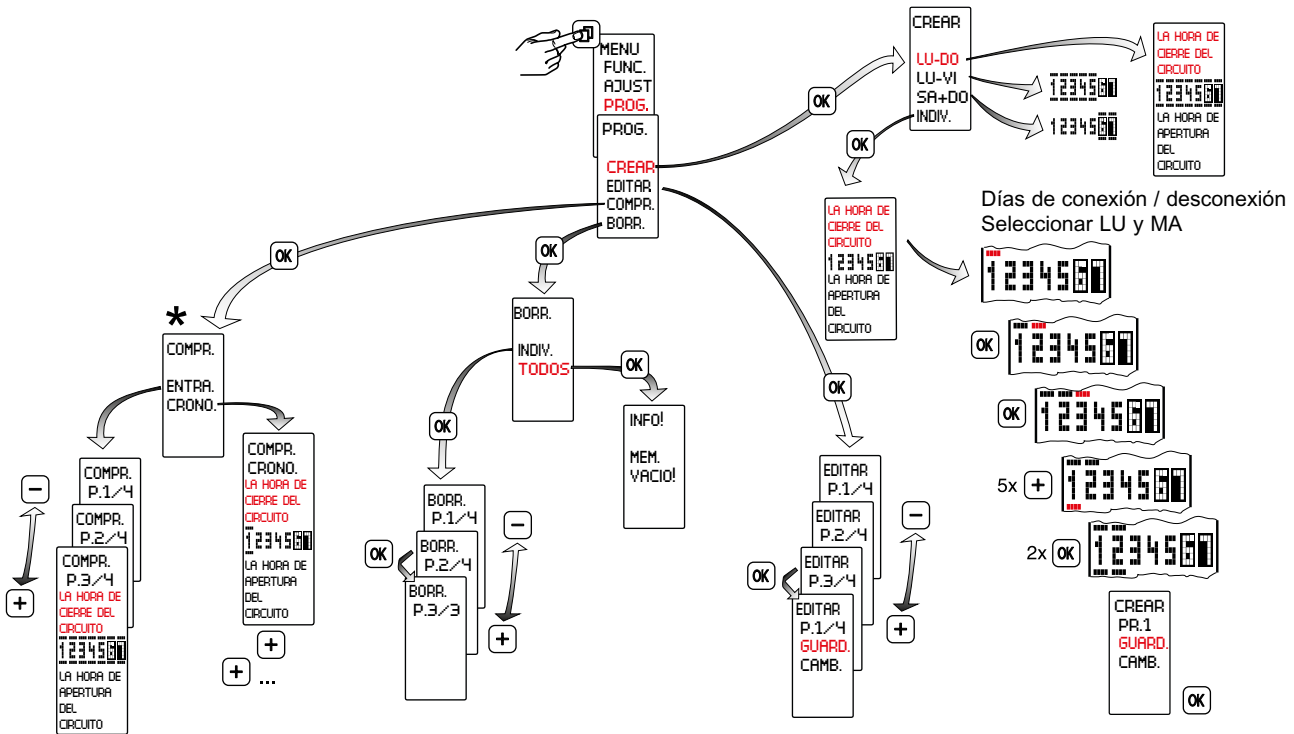


3 Programación

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.

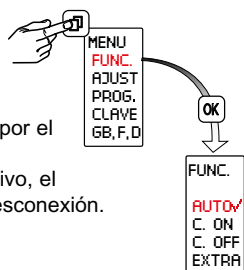


* CRONOLÓG = secuencia cronológica de las conmutaciones en una semana.
ENTRADAS = programas en el orden de su introducción

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.



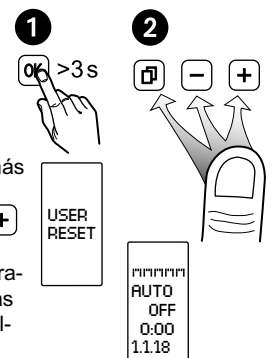
Reset

¡Nota!

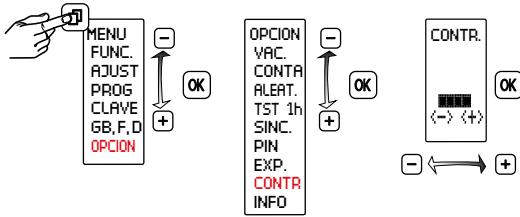
La memoria se borra y todos los datos ajustados se pierden.

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.

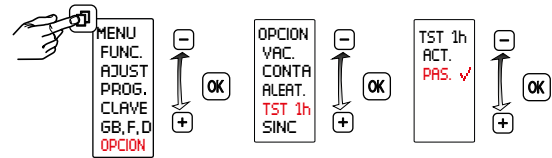


5 Ajuste de contraste



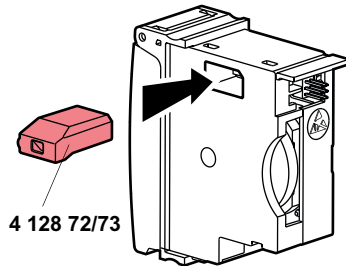
6 Prueba de 1 h

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



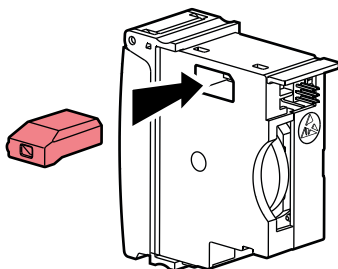
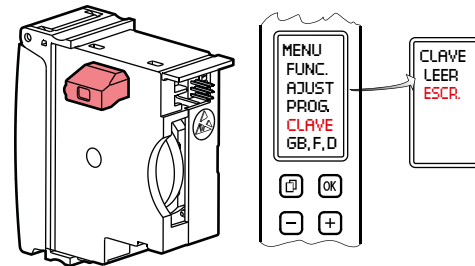
Pasada 1h (una hora) el interruptor horario vuelve a la función ajustada.

7 Clave de acceso a los datos



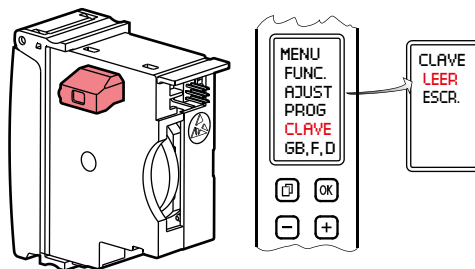
Transferir programas del temporizador a una clave de datos (ESCRIBIR CLAVE)

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



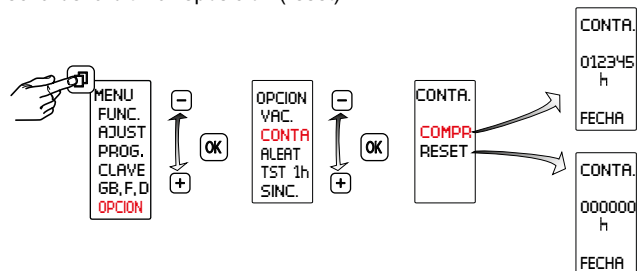
Transferir programas de la clave de datos a temporizadores (LEER CLAVE)

¡Nota! Se sobrescriben los programas existentes del temporizador.



8 Contador de horas de servicio

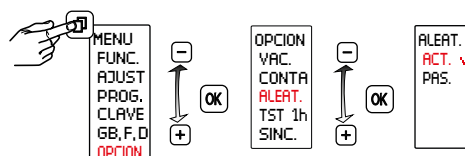
Indicación de la duración de conexión del relé (0 a 065535 h) y de la fecha de la última reposición (reset).



9 Función aleatoria

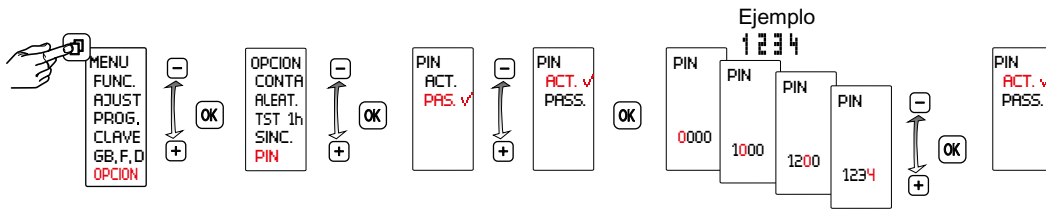
Función para la simulación de presencia.

Función activa; los ciclos de conmutación programados se desplazan aleatoriamente en un margen de ± 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.

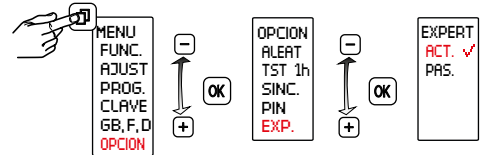


11 Modo experto

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

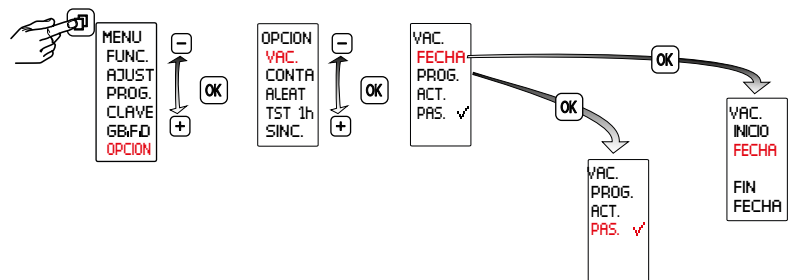
Atención: Al cambiar de ACTIVO a PASIVO desaparecen de nuevo los puntos de menú adicionales y se pierden todos los ajustes de modo experto.

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.

