

Mecanismo de control electrónico de persianas
Núm. de pedido : 0385 xx, 1175 xx

Manual de instrucciones

1 Indicaciones de seguridad

Sólo las personas cualificadas eléctricamente pueden instalar y montar aparatos eléctricos.

Se pueden producir lesiones, incendios o daños materiales. Deberá leerse completamente y tenerse en cuenta el manual de instrucciones.

Peligro de descarga eléctrica. Desconectar el aparato antes de proceder a realizar tareas o someter a carga. Tenga en cuenta todos los interruptores de potencia susceptibles de suministrar tensiones peligrosas al aparato o a la carga.

Peligro de descarga eléctrica. El aparato no es adecuado para la desconexión directa.

Estas instrucciones forman parte del producto y deben permanecer en manos del consumidor final.

2 Estructura del aparato

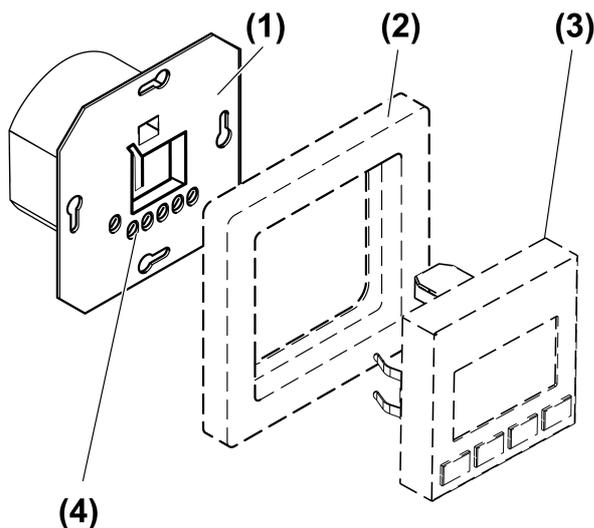


Imagen 1

- (1) Elemento del temporizador
- (2) Marco
- (3) Módulo del temporizador
- (4) Bornes de conexión

3 Función

Uso conforme a lo previsto

- Conmutación de iluminación programado por tiempo
- Funcionamiento con módulo temporizador adecuado
- Montaje en caja de contacto conforme a DIN 49073

Características del producto

- Posibilidad de conexión de pulsador en serie como elemento auxiliar
- Contacto libre de potencial.
- Posibilidad de alimentación, contacto de conmutación y elemento auxiliar en diferentes conductores de línea

4 Información para los operarios cualificados eléctricamente

4.1 Montaje y conexión eléctrica



¡PELIGRO!

Descarga eléctrica al tocar piezas conductoras de tensión.

Las descargas eléctricas pueden provocar la muerte.

Antes de trabajar en el aparato o en la carga, desconectar todos los interruptores de línea. ¡Cubrir todas las piezas bajo tensión que se encuentren en el entorno!

Conectar y montar el mecanismo

- Conectar el elemento de inserción y la carga de conformidad con los ejemplos de conexión (figura 2), (figura 3).

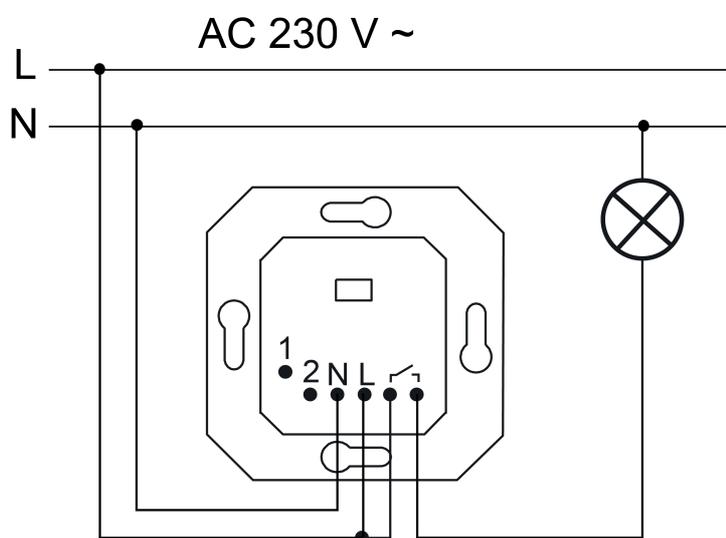


Imagen 2: Ejemplo de conexión a un conductor de línea

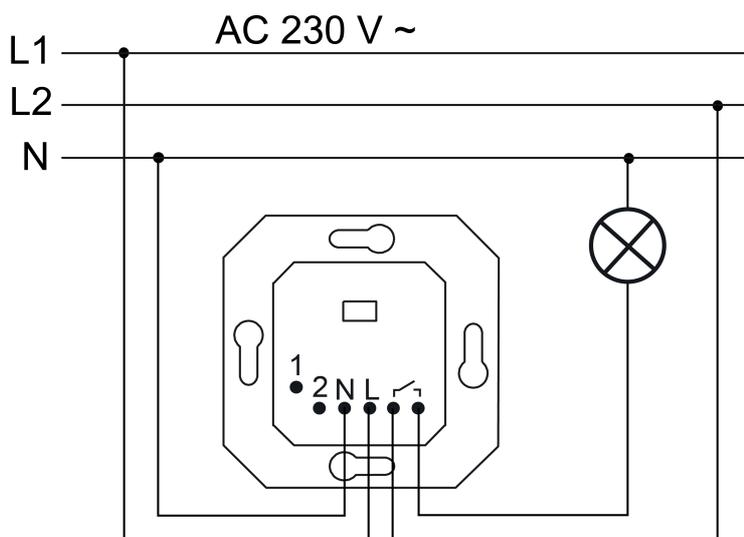


Imagen 3: Ejemplo de conexión a dos conductores de línea

- Si hay varios interruptores de línea que suministren tensiones peligrosas al aparato o a la carga, acóplense los interruptores entre sí para garantizar la desconexión común o colóquese un cartel que indique que están.

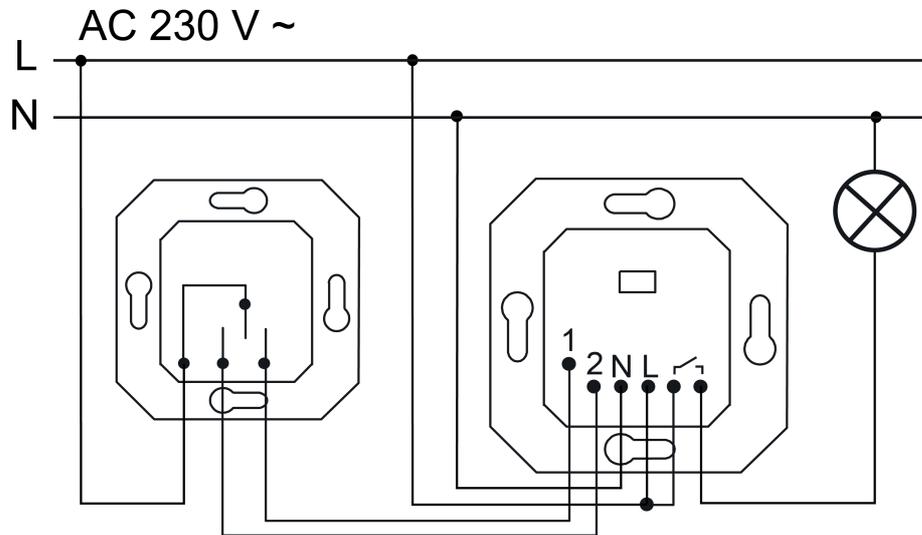


Imagen 4: Ejemplo de conexión con dispositivo auxiliar mecánico

- Conectar opcionalmente los dispositivos auxiliares a los bornes 1 (OFF) y 2 (ON) (figura 4).
- Montar el mecanismo en la caja; los bornes de conexión tienen que estar hacia abajo. Recomendación: Utilizar una caja para mecanismos profunda.
- Colocar el marco y el módulo de señalización.

5 Anexo

5.1 Datos técnicos

Tensión nominal	AC 230 V ~
Frecuencia de la red	50 Hz
Temperatura ambiente	0 ... +55 °C
Tipo de contacto	contacto μ , N.A. libre de potencial
Corriente de conmutación a AC 230 V ~ óhmico	8 A
Intensidad de conexión máx. 4 s en el 10% ED	15 A
Corriente de conexión mínima AC	100 mA
Potencia de conexión a AC 230 V ~ y 25 °C	
Lámparas incandescentes	1000 W
Lámparas halógenas HV	1000 W
Transformadores electrónicos	750 W
Transformadores inductivos	750 VA
Lámparas fluorescentes sin compensación	500 VA
Balasto electrónico	en función del tipo
Conexión monofilar	máx. 2,5 mm ²
Indicaciones según EN 60730-1	
Funcionamiento	1.B
Grado de contaminación	2
Tensión transitoria de medición	4000 V
Valor límite MBTS	DC 12 V

5.2 Garantía

La garantía es efectiva dentro del marco las disposiciones legales a través de un establecimiento especializado.

Entregue o envíe el dispositivo defectuoso libre de franqueo con una descripción del problema a su distribuidor correspondiente (establecimiento especializado/empresa de instalación/establecimiento especializado en electricidad). Éste se encargará de enviar los dispositivos al Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de