

Interrupor de relé para tarjeta de hotel

1640 .., 1641 ..

Instrucciones de uso y de montaje

Indicaciones de seguridad

La instalación y el montaje de aparatos eléctricos deben ser efectuados exclusivamente por personal electricista de acuerdo con las normas de instalación, directivas, disposiciones y normas de seguridad y prevención de accidentes pertinentes del país.

Peligro provocado por descargas eléctricas. Desconecte el aparato antes de trabajar con él. Para ello, ténganse en cuenta los interruptores automáticos, los cuales suministran tensiones peligrosas al aparato.

Si no se tienen en cuenta las instrucciones, pueden producirse daños en el aparato, un incendio u otros peligros.

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

Estructura del aparato

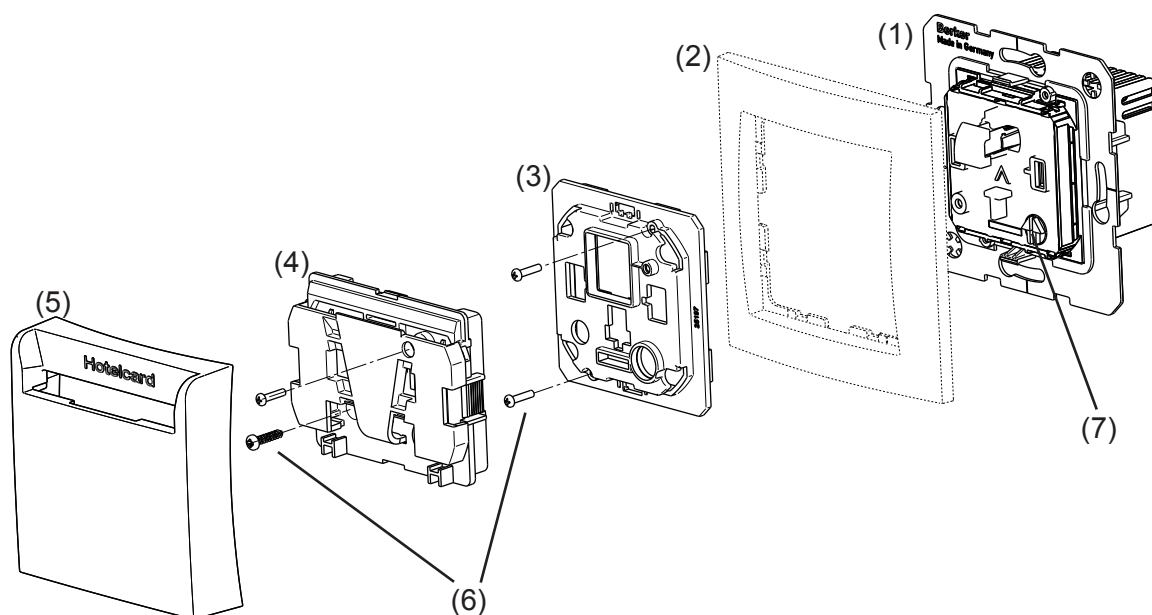


Figura 1

- (1) Mecanismo
- (2) Marco (no incluido)
- (3) Elemento de fijación
- (4) Pieza de montaje de tarjeta de hotel
- (5) Embellecedor
- (6) Tornillos de fijación
- (7) Potenciómetro para tiempo de retardo a la desconexión

Función

Uso adecuado

- Conexión central de cargas eléctricas al introducir una tarjeta de hotel
- Preservar la tarjeta de hotel

- Adecuado solamente para su utilización en interiores sin salpicaduras ni gotas de agua
- Montaje en caja portamecanismos según DIN 49073

Características del producto

- Tiempo de retardo a la desconexión del relé integrado, ajustable
- LED instalado como lámpara de orientación
- Protección contra desmontaje
- Contacto de relé libre de potencia

Manejo

Encender/apagar las cargas

El aparato está listo para su servicio, el LED de la pieza de montaje de la tarjeta de hotel está iluminado.

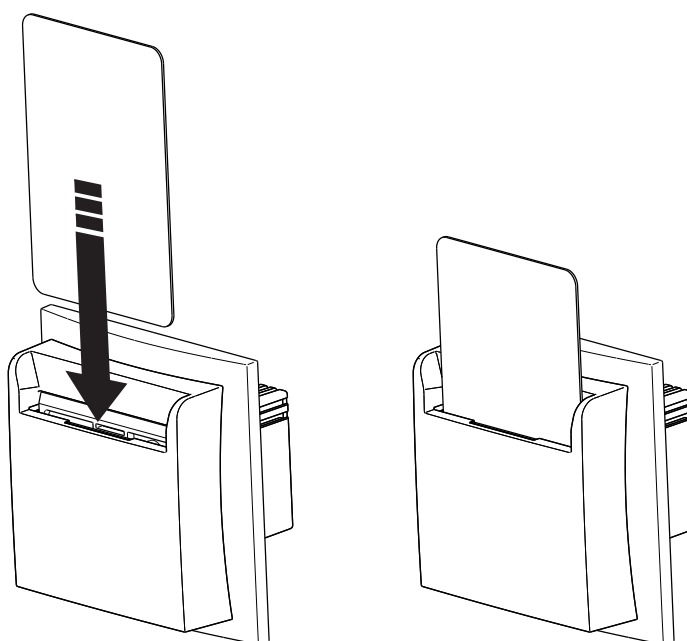


Figura 2

- Introducir la tarjeta de hotel en la pieza de montaje (figura 2).
El LED se apaga, se encienden las cargas eléctricas conectadas.
- o:
- Sacar la tarjeta de hotel de la pieza de montaje.
El LED se ilumina, una vez transcurrido el tiempo de retardo de conexión ajustado, se apagan las cargas eléctricas conectadas.

Información para técnicos electricistas

Montaje y conexión eléctrica



¡PELIGRO!

Posible descarga eléctrica si se tocan los componentes conductores de corriente. Las descargas eléctricas pueden provocar la muerte.

Desconecte los cables de conexión antes de trabajar con el aparato y cubra los componentes bajo tensión situados en el entorno.

Conecte el aparato y monte la pieza central

L1 ... L3 Conductor exterior

N Conductor neutro

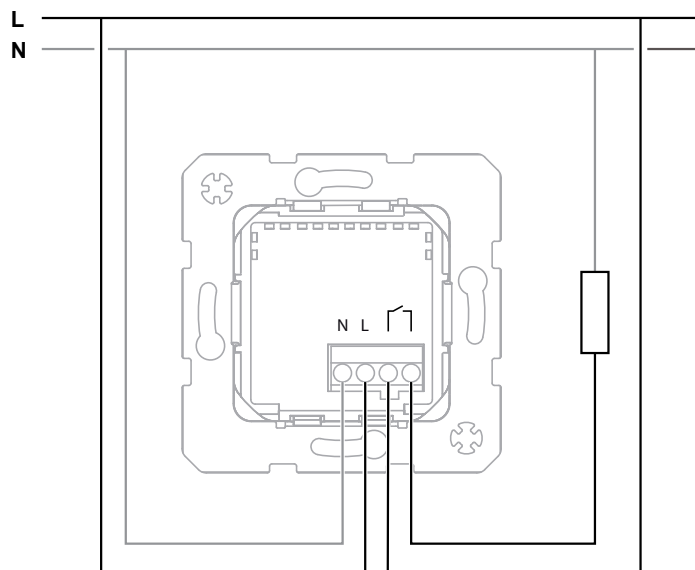


Figura 3

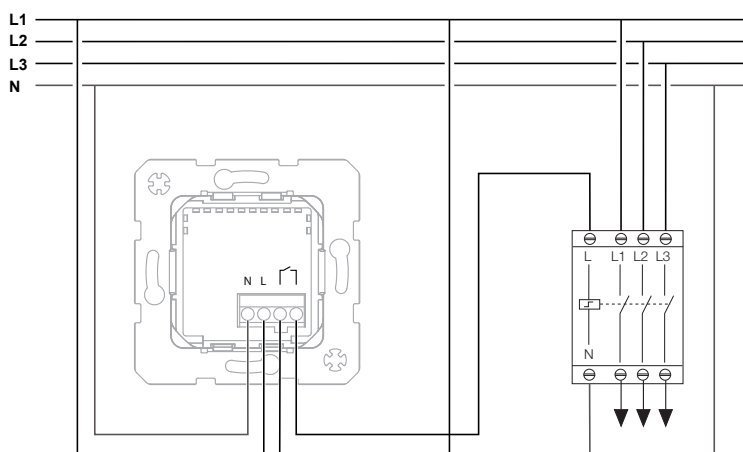


Figura 4

- Conectar el mecanismo de interruptor de relé (1) según el esquema de conexiones (figura 3/4).
- i** Observar la potencia conectada permitida. En caso necesario, utilizar protección de carga (figura 4).
- Colocar el mecanismo (1) en la capa para mecanismos, los terminales de conexión deben quedar debajo.
- Colocar el marco (2) y atornillar con el elemento de sujeción (3).
- Insertar y atornillar la pieza de montaje de la tarjeta de hotel (4).
- En caso necesario, ajustar el tiempo de retardo a la conexión.
- Encajar el embellecedor (5) en la pieza de montaje de la tarjeta de hotel.

Desmontar el embellecedor y ajustar el tiempo de retardo a la conexión

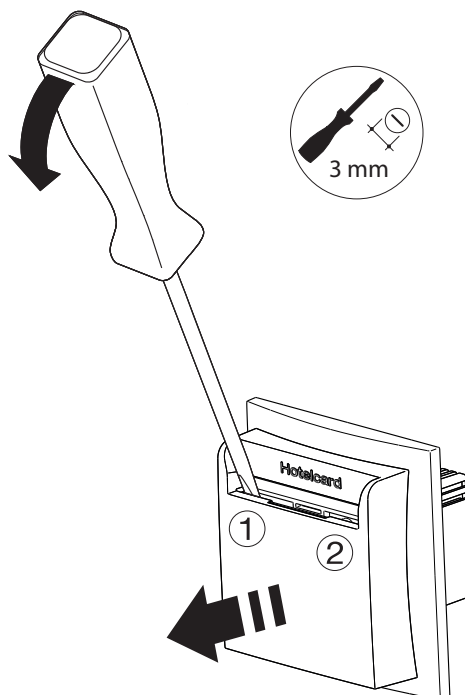


Figura 5

- Retirar el embellecedor. Para ello, introducir el destornillador plano en la abertura de la pieza de montaje de la tarjeta de hotel (figura 5). Soltar y extraer el embellecedor haciendo palanca con cuidado repetidamente de izquierda ① a derecha ②.
 - Introducir el destornillador plano a través de la ranura de la pieza de montaje de la tarjeta de hotel y ajustar el tiempo de retardo a la conexión girando el potenciómetro (7).
- i** Observar la etiqueta del potenciómetro:
tope izquierdo 0 s, tope derecho 60 s.

Anexo

Datos técnicos

Tensión nominal	CA 230 V~
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Tensión de conmutación	CA 230 V~ CA/CC 12 ... 48 V
Corriente de conmutación con CA 230 V~:	
- Carga óhmica	máx. 10 A CA1
- Motores con $\cos\phi$ 0,6	máx. 6 A
Corriente de conmutación con CA/CC 12 V	min. 100 mA máx. 8 A
Potencia de conmutación 230 V~:	
- 230 V Lámparas incandescentes y de halógeno	1500 W
- Transformadores convencionales	1500 VA
- Transformadores electrónicos	1500 W
- Lámparas fluorescentes	1500 VA
- Lámparas fluorescentes compactas	200 W
- Lámparas LED Retrofit regulables 230 V	200 W

Tipo de contacto	relé, 1 s, libre de potencia
Tiempo de de retardo a desconexión ajustable	0 s, 15 s, 30 s, 60 s
Dimensiones de tarjeta hotel máx.	
- Ancho	50 ... 55 mm
- Grosor	0,8 ... 1,2 mm
Temperatura de funcionamiento	-5 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 ... +70 °C
Modo de protección	IP20
Clase de protección (con montaje completo)	II
Conexiones bornes roscados	
- rígido	0,5 ... 2,5 mm ²
- flexible con funda terminal	0,5 ... 2,5 mm ²

Garantía

Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones técnicas y formales en el producto, en virtud del avance técnico del mismo.

Efectuamos la prestación de garantía dentro de los términos legales establecidos.

Dirección del fabricante

Berker GmbH & Co. KG

Klagebach 38

58579 Schalksmühle/Germany

Phone: + 49 (0) 23 55/90 5-0

Fax: + 49 (0) 23 55/90 5-3111

berker.com