

Mecanismo a relé, 1 canal

Núm. de art.: 1701 SE

Manual de instrucciones**1 Indicaciones de seguridad**

Sólo los operarios cualificados pueden montar y conectar 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.

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

2 Uso conforme a lo previsto

- Accionamiento de iluminación y motores
- Funcionamiento con elemento de mando adecuado del LB management
- Montaje en caja para mecanismos según DIN 49073

Características del Producto

- Se pueden conectar mecanismos auxiliares.
- Tiempo de retardo a la desconexión ajustable

3 Control de funcionamiento

Este manual describe el manejo con un módulo de tecla. El manejo de otra tecla módulo de señalización se describe en las instrucciones del pulsador correspondiente. El manejo de la estación central o auxiliar de 2 hilos es idéntico.

Conmutar carga

- Pulsar la tecla.
La carga se conecta o desconecta.

4 Información para los operarios cualificados eléctricamente**¡PELIGRO!**

Peligro de muerte por descarga eléctrica.

Cortar la corriente del aparato. Cubrir los componentes conductores de tensión.

Conectar y montar el equipo

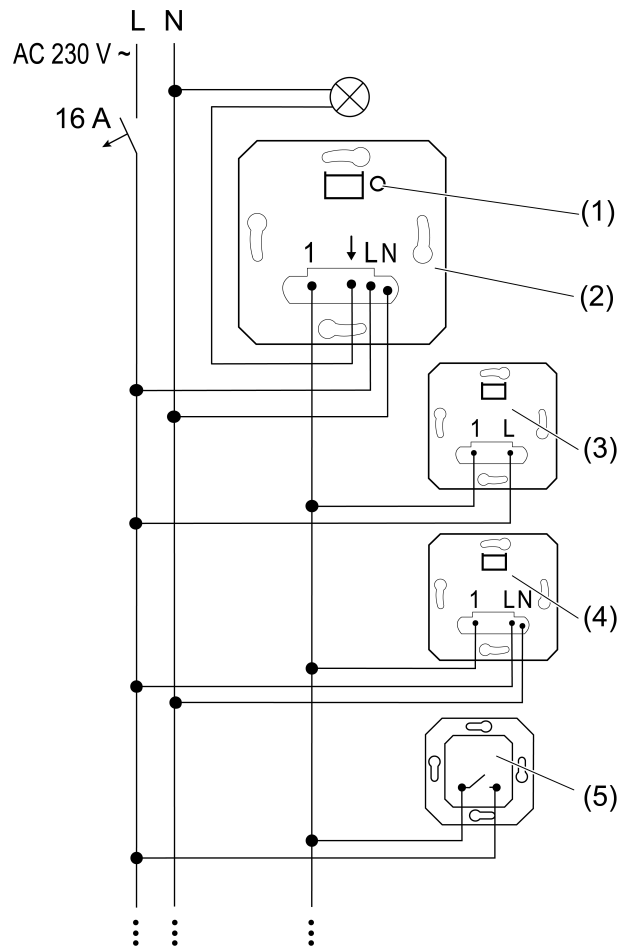


Imagen 1: Plan de conexión con mecanismos auxiliares opcionales

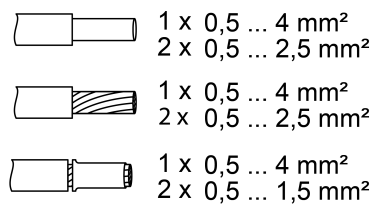


Imagen 2: Sección de línea enchufable

- Conectar el conmutador integrado (2) conforme al plano de conexión (Imagen 1). Tenga en cuenta las secciones de cable conectables por apriete (Imagen 2).
- Conectar la estación auxiliar de 2 hilos (3), la estación auxiliar de 3 hilos (4) y el pulsador, el contacto de cierre (5), opcional.
- i** Los pulsadores iluminados deben disponer de un borne de conexión N independiente.
- Montar el conmutador integrado en la caja para mecanismos; los bornes de conexión deben estar abajo.
- i** No conectar el módulo a la corriente ni cambiarlo ya que podría producirse un fallo de funcionamiento.
- Colocar el marco y el módulo de señalización.
- Conectar la tensión de alimentación.
- i** Pulsando brevemente la tecla **TEST** (1) se puede conmutar la carga.

Ajuste del tiempo de retardo a la desconexión

Para la desconexión automática de la carga pueden ajustarse diferentes tiempos de retardo a la desconexión, véase la tabla.

- i** Durante el tiempo de retardo a la desconexión, éste no puede reiniciarse mediante una nueva pulsación.
- Pulsar la tecla **TEST** (1) durante más de 4 segundos.
El LED se ilumina en el color del tiempo de retardo a la desconexión ajustado, véase la tabla.

Señalización LED

Color LED	Tiempo de retardo a la desconexión ajustado
verde	Conmutación sin tiempo de retardo a la desconexión
blanco	Tiempo de retardo a la desconexión: 1 minuto
azul	Tiempo de retardo a la desconexión: 5 minutos
amarillo	Tiempo de retardo a la desconexión: 30 minutos
rojo	Tiempo de retardo a la desconexión: 60 minutos

- Soltar brevemente la tecla **TEST** (1) y pulsarla a continuación repetidas veces, hasta que el LED se ilumine en el color del tiempo de retardo a la desconexión deseado.
El tiempo de retardo a la desconexión se memoriza al cabo de 30 segundos automáticamente o tras pulsar la tecla **TEST** (1) durante aprox. 4 segundos. Si el LED se apaga, los parámetros se habrán memorizado correctamente.

5 Datos técnicos

Tensión nominal	AC 230 V~
Frecuencia de la red	50 / 60 Hz
Potencia en standby según módulo	aprox. 0,1 ... 0,5 W
Conmutación a 35° C.	
óhmico	16 A (AC1)
Corriente de conexión mínima AC	100 mA
Potencia de conexión	
Lámparas incandescentes	2300 W
Lámparas halógenas de alto voltaje	2300 W
Transformadores electrónicos	1500 W
Transformadores inductivos	1000 VA
Lámparas de LEDs de alto voltage	típ. 500 W
Lámp. fluor. compacta	típ. 500 W
Lámparas fluorescentes sin compensación	1200 VA
Intensidad de conmutación motores	6 A
Carga capacitiva	920 VA (115 µF)
Reducción de potencia por cada 5 °C, por encima de 35 °C	-5 %

Mecanismo a relé, 1 canal

para montaje en estructuras de madera o paneles	-15 %
para montaje en combinaciones múltiples	-20 %
Temperatura ambiente	-25 ... +45 °C
Temperatura de almacenamiento/ transporte	-20 ... +70 °C
Cantidad de mecanismos auxiliares.	
2 hilos	Sin límite
3 hilos	5
Teclas	Sin límite

6 Garantía

La garantía se aplica en el marco de las disposiciones legales a través del distribuidor.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49.23 55.8 06-0
Telefax: +49.23 55.8 06-2 04
kundencenter@jung.de
www.jung.de