

Mecanismo relé 1 canal

N.º art. : 1701 SE

Manual de instruções**1 Indicações de segurança**

A montagem e ligação de aparelhos eléctricos apenas devem ser realizadas por eletricistas especializados.

Risco de ferimentos graves, incêndio ou danos materiais. Ler as instruções na totalidade e respeitar as mesmas.

Perigo devido a choque eléctrico. Desligar antes de realizar trabalhos no aparelho ou carga. Aqui ter em consideração todos disjuntores que fornecem tensões perigosas ao aparelho ou à carga.

Este manual de instruções é parte integrante do produto e deve ficar na posse do cliente final.

2 Utilização correcta

- Ligar a iluminação e motores
- Funcionamento com aplicação adequada da gestão LB
- Montagem em tomadas do aparelho em conformidade com a norma DIN 49073

Características do produto

- Possibilidade de ligação de ramais
- Tempos de de funcionamento por inércia ajustáveis

3 Operação

Este manual descreve a operação com um acessório do botão. A operação com um outro acessório é descrita no manual do respetivo acessório. A operação é idêntica no ponto principal ou no ramal de 2 fios.

Comutar a carga

- Premir a tecla.
Ligar ou desligar a carga.

4 Informações para electricistas especializados

**PERIGO!**

Perigo de morte devido a choque eléctrico.

Ativar o aparelho. Cobrir as peças condutoras de tensão.

Ligar e montar o aparelho

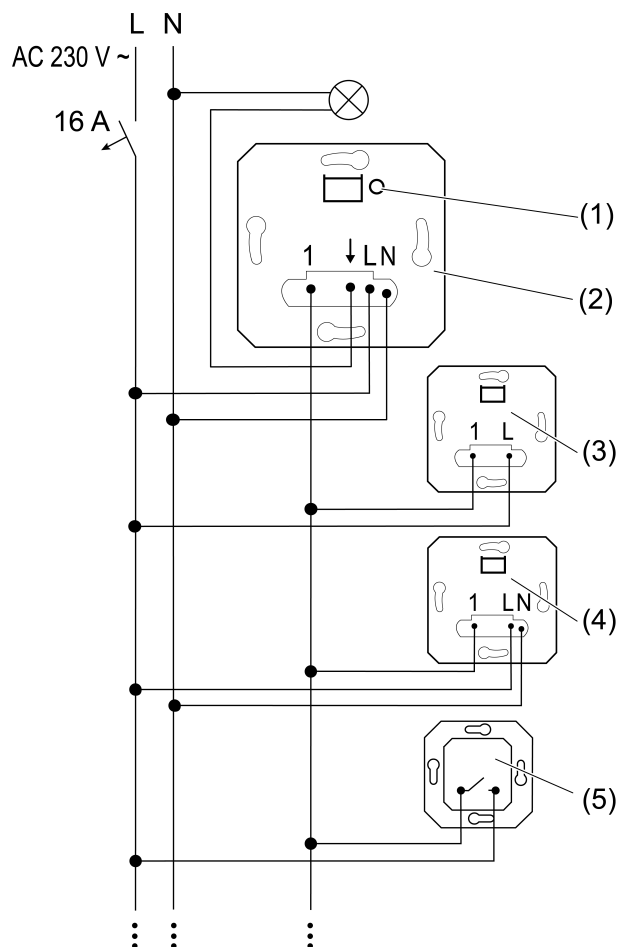


Imagem 1: Esquema de ligações com ramais opcionais

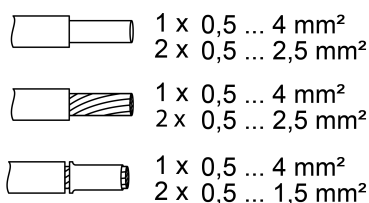


Imagem 2: Secções transversais do cabo possíveis de fixar

- Conectar o encaixe de comutação (2) conforme o esquema de ligações (Imagem 1). Ter em atenção as secções do cabo possíveis de fixar (Imagem 2).
- Ramal de 2 fios (3), ramal de 3 fios (4) e botão, ligar o contacto de fecho (5), opcional.
- i** Os botões luminosos devem ter um terminal N em separado.
- Montar o encaixe de comutação do aparelho, os terminais de ligação devem situar-se em baixo.
- i** Não inserir ou trocar a aplicação sob tensão, caso contrário pode ocorrer um mau funcionamento.
- Colocar o caixilho e a aplicação.
- Ligar a tensão de rede.
- i** A carga pode ser ligada através de breve acionamento da tecla **TEST** (1).

Ajustar o tempo de funcionamento por inércia

Podem ser ajustados diversos tempos de funcionamento por inércia para o desligar automático da carga, ver tabela.

- i** Durante o tempo de funcionamento por inércia, este não pode ser reinicializado premido novamente o botão.
- Premir a tecla **TEST** (1) por um período superior a 4 segundos.
O LED acende na cor do tempo de funcionamento por inércia ajustado, ver tabela.

Sinalização do LED

Cor LED	Tempo de funcionamento por inércia ajustado
verde	Comutar sem tempo de funcionamento por inércia
branco	Tempo de funcionamento por inércia: 1 minuto
azul	Tempo de funcionamento por inércia: 5 minutos
amarelo	Tempo de funcionamento por inércia: 30 minutos
vermelho	Tempo de funcionamento por inércia: 60 minutos

- Soltar brevemente o botão **TEST** (1) e, de seguida, premir até o LED acender na cor do tempo de funcionamento por inércia pretendido.
O tempo de funcionamento por inércia ajustado é guardado automaticamente após 30 segundos, ou após premir o botão **TEST** (1) durante cerca de 4 segundos. O processo de armazenamento ocorreu com sucesso quando o LED se apagar.

5 Dados técnicos

Tensão nominal	AC 230 V~
Frequência de rede	50 / 60 Hz
Potência em standby depende do acessório	aprox. 0,1 ... 0,5 W
Corrente de comutação a 35 °C óhmica	16 A (AC1)
Corrente de comutação mínima AC	100 mA
Potência de ligação	
Lâmpadas incandescentes	2300 W
Lâmpadas de halogéneo de tensão elevada	2300 W
Transformadores eletrónicos	1500 W
Transformadores indutivos	1000 VA
Lâmpadas LED HV	típ. 500 W
Lâmpadas fluorescentes c.	típ. 500 W
Lâmpadas fluorescentes não compensadas	1200 VA
Motores de corrente de comutação	6 A
Carga capacitiva	920 VA (115 µF)
Redução de potência por 5 °C acima dos 35 °C	-5 %
em caso de montagem em parede de madeira ou de construção a seco	-15 %

Mecanismo relé 1 canal

na mont.em combinações múltiplas múltiplas	-20 %
Temperatura ambiente	-25 ... +45 °C
Temperatura de armazenamento/transporte	-20 ... +70 °C
Quantidade de ramais	
2 fios	sem limites
3 fios	5
Interruptor	sem limites

6 Garantia

A garantia é efetuada no âmbito das disposições legais acerca do comércio especializado.

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