

## Descrição de função



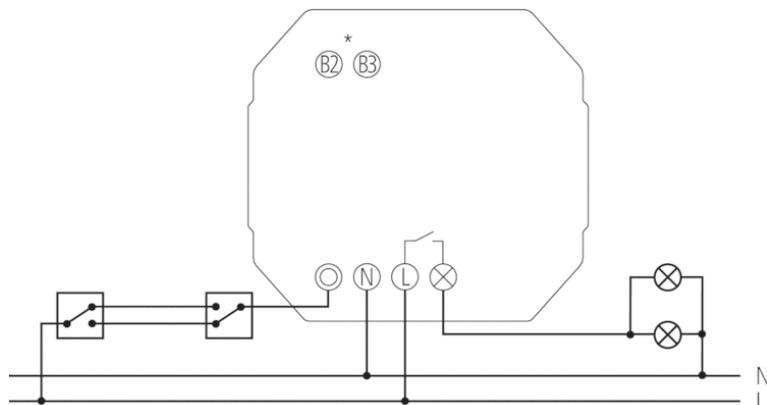
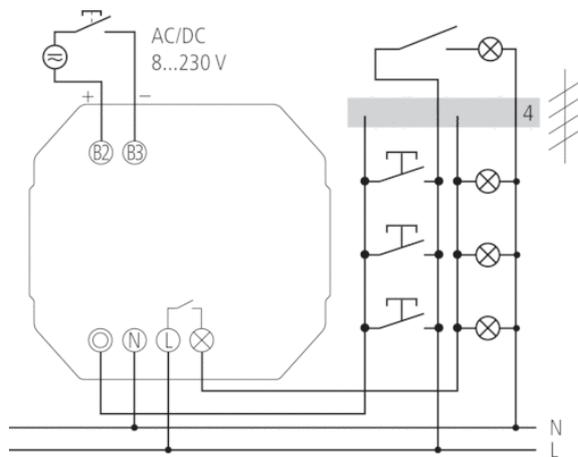
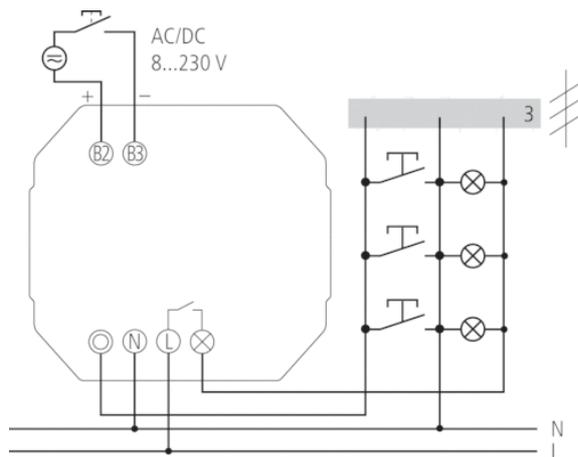
- Automático de escada embutido, eletrónico
- Aparelho multifunções com 12 funções selecionáveis, regulável na parte frontal do aparelho
- Interruptor ou botão conectável, i.e., podem ser utilizados os interruptores existentes (p. ex., na readaptação)
- Entrada adicional de tensão universal isolada galvanicamente para CA/CC 8...240 V, p. ex., para intercomunicadores
- Indicador prévio de desativação (duplo sinal luminoso que pisca duas vezes), de acordo com a DIN 18015-2, para evitar a escuridão súbita
- Função a longo prazo de 60 min. ativada pela permanência da pressão do botão
- Possibilidade de recebimento imediato de dados (interruptor da luz de escada) ou de desconexão antecipada (interruptor de impulsos com atraso à operação)
- Adequado para readaptação e nova instalação
- Comutação com passagem por zero para poupar o contacto de relé e as lâmpadas, i.e., o tempo de vida útil da lâmpada é prolongado
- Abertura de botão com proteção contra sobrecarga eletrónica
- Reconhecimento automático de 3 ou 4 condutores (4 condutores com ligação para iluminação do piso, 3 condutores para novas instalações já não são permitidos)
- Elevada precisão
- Possibilidade de recebimento imediato de dados

## Dados técnicos

Tensão de modo de operação	230 V AC
Frequência	50 – 60 Hz
Tipo de montagem	Embutido
Consumo em stand-by	~0,1 W
Carga de lâmpada luminescente	30 mA
Intervalo de ajuste da hora	0,5 – 20 min
Tipo de ligação	3/4 condutores
3/4 condutores	Automático
Possibilidade de recebimento de dados	De imediato
Tipo de contacto	Contacto de fecho
Amplitude de abertura	< 3 mm (μ)
Saída de comutação	Com potencial (230 V)
Carga das lâmpadas incandescentes/de halogéneo	1800 W
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) de comutação dupla	1200 VA
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em paralelo	580 VA 54 μF
Lâmpadas fluorescentes compactas	110 W
Lâmpada LED	< 2 W = 20 W   2-8 W = 70 W   > 8 W = 110 W
Carga de lâmpada fluorescente (balastro eletrónico)	200 VA
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em série	1200 VA

Carga das lâmpadas fluorescentes (balastro de perdas reduzidas) não compensada	1200 VA
Potência de comutação	6 AX (a 230 V AC, $\cos \varphi = 0,3$ ), 10 A (a 230 V AC, $\cos \varphi = 1$ )
Símbolos de verificação	VDE
Material da caixa e do isolamento	Termoplásticos resistentes a altas temperaturas auto-extintores
Temperatura ambiente	-25 °C ... +45 °C
Classe de proteção	II
Tipo de proteção	IP 20

### Esquemas de ligação



Diagramas dimensionais

