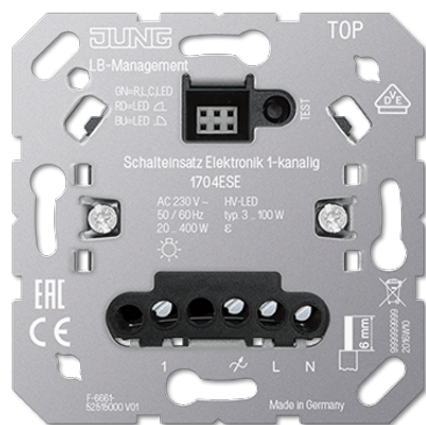


Hojas de características

Mecanismo con salida electrónica, 1 canal



Número de referencia

1704 ESE

Mecanismo con salida electrónica, 1 canal

con entrada auxiliar
para teclas / detectores

ref.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..

Uso conforme a lo previsto

- Funcionamiento con elemento de mando adecuado del Control LB
- Montaje en una caja de empotrar universal

Funcionamiento con conductor neutro:

- Conmutación de lámparas incandescentes, lámparas halógenas de alto voltaje, transformadores electrónicos o inductivos con lámparas halógenas o LED, lámparas conmutables o regulables LED de alto voltaje o lámparas fluorescentes compactas

Funcionamiento sin conductor neutro:

- Conmutación de lámparas incandescentes, lámparas halógenas de alto voltaje, transformadores electrónicos o inductivos con lámparas halógenas o LED, lámparas LED de alto voltaje de intensidad regulable o lámparas fluorescentes compactas

Características del producto

- Conexión a través de Softstart, que alarga la vida de la lámpara
- Se pueden conectar mecanismos auxiliares
- Protección electrónica contra cortocircuitos con desconexión permanente como muy tarde tras 7 segundos
- Protección electrónica contra exceso de temperatura
- Modo de ensayo para la prueba de funcionamiento

Funcionamiento con conductor neutro:

- El dispositivo se alimenta a través del conductor externo y el conductor neutro, por ello no se realiza ningún corte de fase ascendente o corte de fase descendente

Funcionamiento sin conductor neutro:

- El dispositivo se alimenta a través del conductor externo y la carga conectada, por ello trabaja según el principio de corte de fase ascendente o corte de fase descendente
- Ajuste automático o manual del modo de funcionamiento correspondiente a la carga
- Indicador del modo de funcionamiento ajustado con LED

Placas:

Tecla sensora: .. 1700 .., .. 1701 ..

Tecla programadora universal con Bluetooth: .. 1751 ..

Display programador estándar: .. 1750 D ..

Detector estándar 1,10 m: .. 17180 ..

Detector universal 1,10 m: .. 17181 ..

Detector estándar 2,20 m: .. 17280 ..

Detector universal 2,20 m: .. 17281 ..
 Detector de movimiento y de presencia: DWPM 17360 ..

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia en espera (standby):	aprox. 0,25 W
Potencia disipada:	aprox. 4 W
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C

Potencia de conexión a 25 °C

Lámparas incandescentes:	20 ... 400 W
Lámparas halógenas de 230 V:	20 ... 400 W
Transformadores electrónicos:	20 ... 400 W
Transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje:	20 ... 100 W
Transformadores inductivos:	20 ... 400 VA
Transformadores inductivos con LED de bajo voltaje:	20 ... 100 VA
Lámparas LED de 230 V:	típ. 3 ... 100 W
Lámparas fluorescentes compactas:	típ. 3 ... 100 W

Para un funcionamiento con conductor neutro o para un funcionamiento sin conductor neutro en el modo de funcionamiento LED corte de fase descendente: potencia de conexión para lámparas LED de alto voltaje típ. 3 ... 200 W, transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje típ. 20 ... 200 W.

Resistivo-capacitivo:	20 ... 400 W
Capacitivo-inductivo:	no permitido
Resistivo-inductivo:	20 ... 400 VA
Resistivo y LED de 230 V:	típ. 3 ... 100 W
Resistivo y l. fluorescentes compactas:	típ. 3 ... 100 W

Funcionamiento sin conductor neutro en el modo de funcionamiento R,L,C,LED: Carga mixta resistiva-inductiva: máximo 50 % de carga resistiva. De lo contrario es posible que se haya producido una calibración incorrecta.

Funcionamiento sin conductor neutro: carga mínima 50 W. No válido para cargas con lámparas LED de alto voltaje y lámparas fluorescentes compactas.

Si se conecta a lámparas LED no regulables es necesario poner neutro.

Conexión:	bornes de tornillo
rígido:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ² 2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
flexible sin puntera:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ² 2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
flexible con puntera:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ² 2 x 0,5 ... 1,5 mm ²

Número de mecanismos auxiliares conectables

Mecanismo auxiliar a 2 hilos 1720 NE:	ilimitado
Mecanismo auxiliar a 3 hilos 1723 NE:	5

Pulsadores:	ilimitado
Longitud total de la línea auxiliar:	máx. 100 m
Longitud total del conductor de la carga:	máx. 100 m