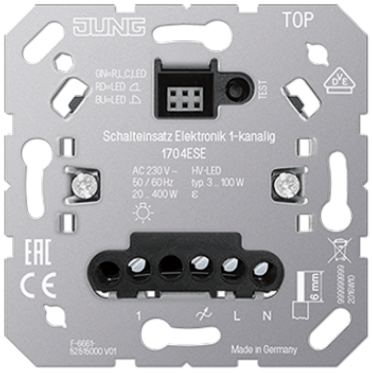
Artikeldatenblatt

Schalteinsatz Elektronik, 1-kanalig



Artikel-Nr.
1704 ESE

Schalteinsatz Elektronik, 1-kanalig

mit Nebenstelleneingang
für Aufsätze JUNG HOME Art.-Nrn.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT .. 1791 .., BT 17361 ..
für Aufsätze eNet Art.-Nrn.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..
für Aufsätze LB-Management Art.-Nrn.: .. 1700 .., .. 1750 D .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 1790 D ..
für Aufsätze KNX RF Art.-Nrn.: .. 1091 1ST RF .., .. 1092 1ST RF ..

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Betrieb mit geeignetem Aufsatz
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073

Betrieb mit Neutralleiter:

- Schalten von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen oder induktiven Trafos mit Halogen- oder LED-Lampen, schalt- oder dimmbaren HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen

Betrieb ohne Neutralleiter:

- Schalten von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen oder induktiven Trafos mit Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen

Produkteigenschaften

- Einschalten durch lampenschonenden Softstart
- Anschluss von Nebenstellen möglich
- Elektronischer Kurzschlussschutz mit dauerhafter Abschaltung spätestens nach 7 Sekunden
- Elektronischer Übertemperaturschutz
- Testbetrieb zur Funktionsprüfung

Betrieb mit Neutralleiter:

- Gerät versorgt sich über Außenleiter und Neutralleiter daher erfolgt kein Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt

Betrieb ohne Neutralleiter:

- Gerät versorgt sich über den Außenleiter und die angeschlossene Last und arbeitet deshalb im Phasenan- oder Phasenabschnittprinzip
- Automatische oder manuelle Einstellung der zur Last passenden Betriebsart
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Standby-Leistung:	ca. 0,25 W

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon +49 (0) 23 55/80 60
Telefax +49 (0) 23 55/80 6189
E-Mail kundencenter@jung.de

Verlustleistung:	ca. 4 W
Umgebungstemperatur:	–5 ... +45 °C
Anschlussleistung bei 25 °C	
Glühlampen:	20 ... 400 W
HV-Halogenlampen:	20 ... 400 W
Elektronische Trafos:	20 ... 400 W
Elektronische Trafos mit NV-LED:	20 ... 100 W
Induktive Trafos:	20 ... 400 VA
Induktive Trafos mit NV-LED:	20 ... 100 VA
HV-LED-Lampen:	typ. 3 ... 100 W
Kompaktleuchtstofflampen:	typ. 3 ... 100 W
Bei Betrieb mit Neutralleiter oder bei Betrieb ohne Neutralleiter in der Betriebsart LED-Phasenabschnitt: Anschlussleistung für HV-LED-Lampen typ. 3 ... 200 W, elektronische Trafos mit NV-LED typ. 20 ... 200 W.	
Ohmsch-kapazitiv:	20 ... 400 W
Kapazitiv-induktiv:	nicht zulässig
Ohmsch-induktiv:	20 ... 400 VA
Ohmsch und HV-LED:	typ. 3 ... 100 W
Ohmsch und Kompaktleuchtstoffl.:	typ. 3 ... 100 W
Betrieb ohne Neutralleiter in der Betriebsart R,L,C,LED: Ohmsch-induktive Mischlast: max. 50 % Anteil ohmsche Last. Andernfalls falsches Einmessen möglich.	
Betrieb ohne Neutralleiter: Mindestlast 50 W. Gilt nicht für Lasten mit HV-LED- und Kompaktleuchtstofflampen.	
Bei Betrieb von nicht dimmbaren LED-Lampen muss der Neutralleiter angeschlossen sein.	
Anschluss	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 0,5 ... 4,0 mm² 2 x 0,5 ... 2,5 mm²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4,0 mm² 2 x 0,5 ... 2,5 mm²
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4,0 mm²2 x 0,5 ... 1,5 mm²
Anzahl Stellantriebe:	1 ... 10
Anzahl Nebenstellen	
Nebenstelle 2-Draht 1720 NE:	unbegrenzt
Nebenstelle 3-Draht 1723 NE:	5
Taster:	unbegrenzt
Gesamtlänge Nebenstellenleitung:	max. 100 m
Gesamtlänge Lastleitung:	max. 100 m

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon +49 (0) 23 55/80 60
Telefax +49 (0) 23 55/80 6189
E-Mail kundencenter@jung.de