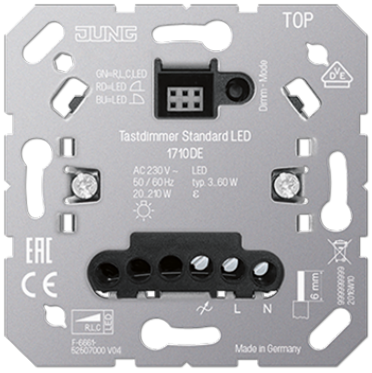
Artikeldatenblatt

Tastdimmer Standard LED



Artikel-Nr.
1710 DE

Tastdimmer Standard LED

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

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten und Dimmen von Beleuchtung
- Betrieb mit geeignetem Aufsatz
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073

Produkteigenschaften

- Gerät arbeitet nach dem Phasenan- oder Phasenabschnittprinzip
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED
- Gerät kann ohne Neutralleiter betrieben werden
- Einschalten durch lampenschonenden Softstart
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar
- Minimalhelligkeit dauerhaft speicherbar
- Maximalhelligkeit dauerhaft speicherbar
- Elektronischer Kurzschlussschutz mit dauerhafter Abschaltung spätestens nach 7 Sekunden
- Elektronischer Übertemperaturschutz
- Testbetrieb zur Funktionsprüfung
- Leistungserweiterung durch Leistungszusätze (Art.-Nr. ULZ 1755 REG) möglich
- Optionales Zubehör: Kompensationsmodul LED, Art.-Nr.: KM LED 230 U

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Verlustleistung:	ca. 2 W
Umgebungstemperatur:	–5 ... +45 °C
Anschlussleistung bei 25 °C	
Glühlampen:	20 ... 210 W
HV-Halogenlampen:	20 ... 210 W
Elektronische Trafos:	20 ... 210 W
Elektronische Trafos mit NV-LED:	typ. 20 ... 60 W
Induktive Trafos:	20 ... 210 VA
Induktive Trafos mit NV-LED:	typ. 20 ... 60 VA
HV-LED-Lampen dimmbar:	typ. 3 ... 60 W
Kompaktleuchtstofflampen dimmbar:	typ. 3 ... 60 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

Bei Einstellung "LED-Phasenabschnitt" verdoppelt sich die maximale Anschlussleistung für HV-LED-Lampen und elektronische Trafos mit NV-LED.	
Ohmsch-kapazitiv:	20 ... 210 W
Kapazitiv-induktiv:	nicht zulässig
Ohmsch-induktiv:	20 ... 210 VA
Ohmsch und HV-LED:	typ. 3 ... 60 W
Ohmsch und Kompaktleuchtstoffl.:	typ. 3 ... 60 W
Leistungszusätze:	siehe Anleitung Leistungszusatz
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
Gesamtlänge Lastleitung:	max. 100 m



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