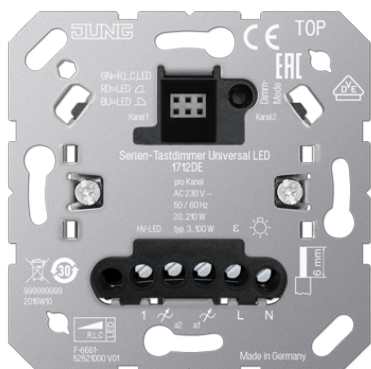


# Artikeldatenblatt

## Serien-Tastdimmer Universal LED



### Artikel-Nr.

1712 DE

### Serien-Tastdimmer Universal LED

mit Nebenstelleneingang  
für Aufsätze JUNG HOME Art.-Nrn.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT 17361 ..  
für Aufsätze LB-Management Art.-Nrn.: .. 1702 ..  
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

- Zwei unabhängige Ausgänge für zwei Leuchtengruppen
- Unsymmetrische Lastverteilung möglich
- Gerät arbeitet nach dem Phasen- 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
- Anschluss von Nebenstellen möglich
- Elektronischer Kurzschlusschutz 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

### Tutorial Inbetriebnahme

<https://youtu.be/Ep2Nd4kNtdA?feature=shared>

### Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Standby-Leistung abhängig vom Aufsatz:	ca. 0,1 ... 0,5 W
Verlustleistung:	ca. 4 W
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Anschlussleistung pro Ausgang bei 25 °C	
Glühlampen:	20 ... 210 W
HV-Halogenlampen:	20 ... 210 W
Elektronische Trafos:	20 ... 210 W
Elektronische Trafos mit NV-LED:	typ. 20 ... 50 W
Induktive Trafos:	20 ... 210 VA
Induktive Trafos mit NV-LED:	typ. 20 ... 50 VA

HV-LED-Lampen dimmbar:	typ. 3 ... 50 W
Kompaktleuchtstofflampen dimmbar:	typ. 3 ... 50 W
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 ... 50 W
Ohmsch und Kompaktleuchtstoffl.:	typ. 3 ... 50 W
Leistungszusätze:	siehe Anleitung Leistungszusatz
Anschluss	
eindrätig:	1 x 0,5 ... 4,0 mm <sup>2</sup> 2 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4,0 mm <sup>2</sup> 2 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4,0 mm <sup>2</sup> 2 x 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl Nebenstellen	
Nebenstelle 2-Draht 1720 NE:	unbegrenzt
Nebenstelle 3-Draht 1723 NE:	10
Drehnebenstelle 3-Draht 1733 DNE:	10
Taster:	unbegrenzt
Gesamtlänge Nebenstellenleitung:	max. 100 m
Gesamtlänge Lastleitung:	max. 100 m

