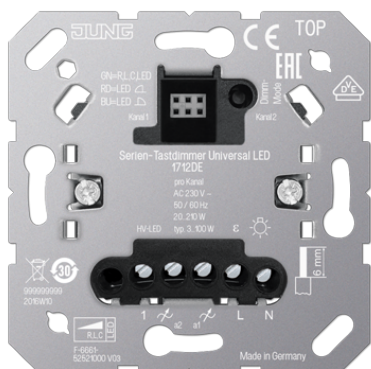


Artikeldatenblatt

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 | Schraubklemmen |
| eindrätig: | 1 x 0,5 ... 4,0 mm ² 2 x 0,5 ... 2,5 mm ² |
| feindrätig ohne Aderendhülse: | 1 x 0,5 ... 4,0 mm ² 2 x 0,5 ... 2,5 mm ² |
| feindrätig mit Aderendhülse: | 1 x 0,5 ... 4,0 mm ² 2 x 0,5 ... 1,5 mm ² |
| 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 |

