

Productdatablad

Tastdimmer Universeel led



Artikelnr.

1711 DE

Tastdimmer Universeel led

met neventoestelingang

voor afdekkingen JUNG HOME art.nr.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT 17361 ..

voor afdekkingen eNet art.nr.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..

voor afdekkingen LB Management art.nr.: .. 1700 .., .. 1750 D .., .. 17180 .., .. 17280 ..

voor afdekkingen KNX RF art.nr.: .. 1091 1ST RF .., .. 1092 1ST RF ..

Bedoeld gebruik

- Schakelen en dimmen van verlichting
- Gebruik met geschikt afdekking
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen

- Apparaat werkt volgens het faseaan- of faseafsnijdingsprincipe
- Automatische of handmatige instelling van het bij de last passende dimprincipe
- Weergave van de ingestelde bedrijfsstand via led
- Apparaat kan eventueel zonder nulleider worden gebruikt
- Inschakelen via lampsparende softstart
- Inschakelen met de laatst ingestelde lichtsterkte of opgeslagen inschakellichtsterkte
- Inschakellichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Minimale lichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Aansluiting van neventoestellen mogelijk
- Elektronische kortsluitbeveiliging met permanente afschakeling ten laatste na 7 seconden
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging
- Testbedrijf voor functionele controle
- Hotelcard-functie
- Uitbreiding van het vermogen is mogelijk met vermogensuitbreiders (art.nr. ULZ 1755 REG)
- Optionele toebehoren: compensatiemodule led, art.nr.: KM LED 230 U

Inbedrijfname handleiding

<https://youtu.be/WG0iNcPserI?si=oIK9HOEHljxpoAiA> (taal: nederlands)

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Stand-by-vermogen afhankelijk van de afdekking:	ca. 0,1 ... 0,5 W
Vermogensverlies:	ca. 4 W
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Belasting bij 25 °C	
Gloeilampen:	20 ... 420 W
HV-halogenelampen:	20 ... 420 W
Elektronische trafo's:	20 ... 420 W
Elektronische trafo's met LV-led:	typisch 20 ... 100 W
Inductieve trafo's:	20 ... 420 VA

Inductieve trafo's met LV-led:	typisch 20 ... 100 VA
HV-ledlampen dimbaar:	typisch 3 ... 100 W
Spaarlampen dimbaar:	typisch 3 ... 100 W
Bedrijfsstand led faseafsnijding: aansluitvermogen voor HV-ledlampen typ. 3 ... 400 W, elektronische trafo's met NV-led typ. 20 ... 200 W.	
Ohms-capacitief:	20 ... 420 W
Capacitief-inductief:	niet toegestaan
Ohms-inductief:	20 ... 420 VA
Ohms en HV-led:	typisch 3 ... 100 W
Ohms en spaarlampen:	typisch 3 ... 100 W
Vermogensuitbreiders:	zie handleiding vermogensuitbreider
Aansluiting:	schroefklemmen
massief:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ² 2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
soepel zonder adereindhuls:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ² 2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
soepel met adereindhuls:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ² 2 x 0,5 ... 1,5 mm ²
Aantal toegestane neventoestellen	
Neventoestel 2-draads: 1720 NE	onbegrensd
Neventoestel 3-draads 1723 NE:	10
Draaineventoestel 3-draads 1733 DNE:	10
Impulsdrukker:	onbegrensd
Totale lengte kabel nevenaansluiting:	max. 100 m
Totale lengte lastkabel:	max. 100 m

