

# Productdatablad

## Tastdimmer Universeel led



### Artikelnr.

1711 DE

### Tastdimmer Universeel led

met neventoestelingang

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

voor afdekkingen LB Management art.

nr.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..

voor afdekkingen KNX RF art.nr.: .. 10911 ST RF .., .. 10921 ST RF ..

### Bedoeld gebruik

- Schakelen en dimmen van verlichting
- Bedrijf met geschikt afdekking uit het LB Management
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

### Producteigenschappen

- Apparaat werkt volgens het fasenaan- 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

### Afdekkingen:

LB Management taster 1-voudig: .. 1700 .., .. 1701 ..

Timer Universeel Bluetooth: .. 1751 ..

LB Management timer display: .. 1750 D ..

LB Management bewegingsmelder 1,1 m: .. 17180 ..

Automatische schakelaar Universeel 1,10 m: .. 17181 ..

LB Management bewegingsmelder 2,2 m: .. 17280 ..

Automatische schakelaar Universeel 2,20 m: .. 17281 ..

Bewegings- en aanwezigheidsmelder: DWPM 17360 ..

### 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:	typ. 20 ... 100 W
Inductieve trafo's:	20 ... 420 VA
Inductieve trafo's met LV-led:	typ. 20 ... 100 VA
HV-ledlampen dimbaar:	typ. 3 ... 100 W
Spaarlampen dimbaar:	typ. 3 ... 100 W
Bedrijfsstand led faseafsnijding:	
aansluitvermogen voor HV-led-lampen 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:	typ. 3 ... 100 W
Ohms en spaarlampen:	typ. 3 ... 100 W
Vermogensuitbreiders:	zie handleiding vermogensuitbreider
Aansluiting:	schroefklemmen
massief:	1 x 0,5 ... 4,0 mm <sup>2</sup> 2 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
soepel zonder adereindhuls:	1 x 0,5 ... 4,0 mm <sup>2</sup> 2 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
soepel met adereindhuls:	1 x 0,5 ... 4,0 mm <sup>2</sup> 2 x 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Aantal toegestane neventoestellen	
Neventoestel 2-draads: 1720 NE	onbegrensd
Neventoestel 3-draads 1723 NE:	10
Draaïneventoestel 3-draads 1733 DNE:	10
Impulsdrukker:	onbegrensd
Totale lengte kabel nevenaansluiting:	max. 100 m
Totale lengte lastkabel:	max. 100 m

