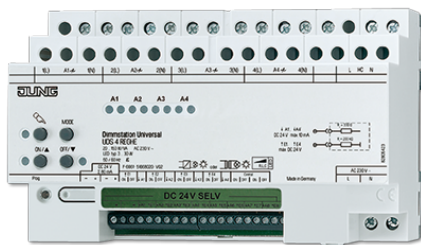


Productdatablad

Dimstation Led Universeel, 4-voudig



Artikelnr.

UDS 4 REGHE

Dimstation Led Universeel, 4-voudig

inbouwbreedte 8 TE (144 mm)

Bedoeld gebruik

- Schakelen en dimmen van gloeilampen, HV-halogenelampen, dimbare HV-ledlampen, dimbare spaarlampen, dimbare inductieve trafo's met LV-halogen- of LV-ledlampen, dimbare elektronische trafo's met LV-halogen- of LV-ledlampen
- Geschikt voor mengbelasting tot aan het opgegeven totale vermogen
- Operation by means of push-button sensors, sensor modules, push-button modules or unlit installation buttons
- Bediening m.b.v. sensormodules, tastsensormodules, tasten 24 V of onverlichte installatieknoppen
- Montage op DIN-rail conform EN 60715 in onderverdeler
- Bedrijf van het apparaat met vermogensuitbreiders in combinatie met elektronische trafo's is niet mogelijk! Voor vermogensuitbreiding bij gebruik van elektronische trafo's Tronic vermogensuitbreiders gebruiken.

Producteigenschappen

- Toetsenbord bediening dimstation
- Aansturing van feedback-leds op de bedienunits. Daarvoor beschikt het dimstation over terugmelduitgangen A1' ... A4'.
- Elektronische kortsluitbeveiliging met permanente afschakeling ten laatste na 7 seconden
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging
- Inschakellichtsterkte voor elke lastuitgang afzonderlijk in te stellen
- Inschakellichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Inschakelen via lampsparende softstart
- Uitschakelen met dimfunctie
- Verhoging van het uitgangsvermogen door parallel schakelen van meerdere uitgangen mogelijk
- Uitbreiding van het vermogen is mogelijk met vermogensuitbreiders (art.nr. ULZ 1755 REG)
- Aansluiting voor hotelcardschakelaar
- Centrale functie Centraal AAN, Centraal UIT: Gemeenschappelijk aan- of uitschakelen van de lastuitgangen
- Parallel schakelen van twee dimstations of een dimstation en een relaisstation is mogelijk
- Automatische instelling van het bij de last passende dimprincipe
- Optionele toebehoren: compensatiemodule led, art.nr.: KM LED 230 U

Functie hotelcard-schakelaar

In combinatie met een hotelcard-schakelaar (art.nr.: .. CARD ..) wordt na het plaatsen van de hotelcard het licht op inschakellichtsterkte ingeschakeld. Na het uitnemen van de hotelcard blijft het ingeschakelde licht nog gedurende 1 minuut ingeschakeld en het dimstation kan worden bediend. Na afloop van de tijd wordt de verlichting met een instelbare tijd van ca. 30 sec – 3 minuten gedimd naar de laagste stand en dan uitgeschakeld. Het dimstation kan niet meer worden bediend.

Technische gegevens

Nominale spanning:

AC 230/240 V ~, 50/60 Hz

Vermogensverlies:	max. 20 W
Stand-by-vermogen:	max. 2 W
Klemmen -, +	
Stuurspanning:	DC 24 V SELV
Stroombelastbaarheid:	80 mA
Lengte stuurleiding:	max. 100 m
Aantal bedienunits	
Sensormodule (art.nr. SM 1608):	max. 4 (ook op parallel geschakelde relais-/dimstations)
Tastermodule (art.nr. 4008 TSM):	max. 4 (ook op parallel geschakelde relais-/dimstations)
Tastermodules 24 V AC/DC (maak):	afhankelijk van tastermodules, let op stroomopname
Schakelingen E1ON/OFF ... E4ON/OFF	
Stuurspanning:	DC 24 V SELV
Weerstand Ri:	200 kΩ
Terugmelduitgangen A1' ... A4'	
Stuurspanning:	DC 24 V SELV
Stroombelastbaarheid:	10 mA
Weerstand Ra:	330 Ω
Net / lastuitgangen / hotelkaartschakelaar	
Aansluitwijze:	schroefklemmen
massief:	1 x 1,5 ... 4 mm ²
soepel zonder adereindhuls:	1 x 0,75 ... 4 mm ²
soepel met adereindhuls:	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²
Aansluiting schakelingen / terugmelduitgangen / bedienunits	
Aansluitwijze:	schroefklemmen
massief:	1,5 mm ²
soepel zonder adereindhuls:	1 mm ²
soepel met adereindhuls:	0,75 mm ²
Lastuitgangen A1 ... A4	
Contactbezetting:	
Lengte lastleiding per kanaal:	max. 100 m
Belasting per kanaal	
Gloeilampen:	20 ... 150 W
HV-halogenelampen:	20 ... 150 W
Elektronische trafo's:	20 ... 150 W
Inductieve trafo's:	20 ... 150 VA
HV-ledlampen dimbaar:	typical 3 ... 30 W
Spaarlampen dimbaar:	typical 3 ... 30 W
Ohms-capacitief:	20 ... 150 W
Ohms-inductief:	20 ... 150 VA
Capacitief-inductief:	niet toegestaan
Vermogensreductie per 5 °C overschrijding van 45 °C	-15 %
Parallel geschakelde lastuitgangen max. 80 % belasten.	
Inbouwbreedte:	144 mm (8 rail units)

