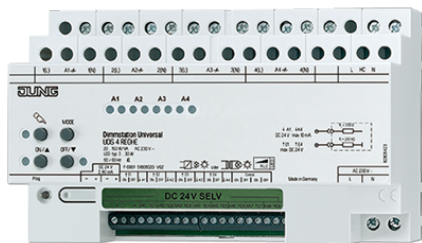


Artikeldatenblatt

LED-Universal-Dimmstation 4fach



Artikel-Nr.

500.519.132

LED-Universal-Dimmstation 4fach

REG-Gehäuse 8 TE

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, dimmbaren HV-LED-Lampen, dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen, dimmbaren induktiven Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen, dimmbaren elektronischen Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen
- Geeignet für Mischlast bis zur angegebenen Gesamtleistung
- Am selben Lastausgang kein Mischlastbetrieb von elektronischen und induktiven Trafos
- Bedienung mittels Sensormodulen, Tastsensor-Modulen, Tastsensoren 24 V, Tastsensor-Modulen 24 V oder unbeleuchteten Installationstastern
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler
- Betrieb des Geräts mit Universal-Leistungszusätzen in Kombination mit elektronischen Trafos ist nicht möglich! Zur Leistungserweiterung beim Betrieb elektronischer Trafos Tronic-Leistungszusätze verwenden.

Produkteigenschaften

- Tastenfeld zur Bedienung der Dimmstation
- Ansteuerung von Rückmelde-LEDs an den Bedienstellen. Dafür verfügt die Dimmstation über Ansteuerausgänge A1' ... A4'.
- Elektronischer Kurzschlusschutz mit dauerhafter Abschaltung spätestens nach 7 Sekunden
- Elektronischer Übertemperaturschutz
- Einschalthelligkeit für jeden Lastausgang separat einstellbar
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar
- Einschalten durch lampenschonenden Softstart
- Ausschalten mit Abdimmfunktion
- Erhöhung der Ausgangsleistung durch Parallelschalten mehrerer Ausgänge möglich
- Leistungserweiterung durch Leistungszusätze (Art.-Nr. ULZ 1755 REG) möglich
- Anschluss für Hotelcard-Schalter
- Zentralfunktion Zentral EIN, Zentral AUS: Gemeinsames Ein- oder Ausschalten der Lastausgänge
- Parallelschalten von zwei Dimmstationen oder einer Dimmstation und einer Relaisstation
- Automatische Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips
- Optionales Zubehör: Kompensationsmodul LED, Art.-Nr.: KM LED 230 U

Funktion Hotelcardschalter

In Kombination mit einem Hotelcardschalter (Art.-Nr.: .. CARD ..) wird nach dem Einlegen der Hotelcard das Licht auf Einschalthelligkeit eingeschaltet. Nach dem Entnehmen der Hotelcard bleibt eingeschaltetes Licht noch für ca. 1 Minute eingeschaltet und die Dimmstation kann bedient werden. Nach Ablauf der Zeit wird das Licht innerhalb einer einstellbaren Zeit von ca. 30 Sekunden - 3 Minuten dunkler bis auf Minimalhelligkeit gedimmt und dann ausgeschaltet. Die Dimmstation kann dann erst wieder nach Einlegen der Hotelcard bedient werden.

Technische Daten

Nennspannung:

AC 230/240 V ~, 50/60 Hz

Verlustleistung:	max. 20 W
Standby-Leistung:	max. 2 W
Klemmen -, +	
Steuerspannung:	DC 24 V SELV
Strombelastbarkeit:	80 mA
Länge Steuerleitung:	max. 100 m
Anzahl Bedienstellen	
Sensormodul (Art.-Nr.: SM 1608):	max. 4 (auch bei parallelgeschalteten Relais-/Dimmstationen)
Tastsensor-Modul (Art.-Nr.: 4008 TSM):	max. 4 (auch bei parallelgeschalteten Relais-/Dimmstationen)
Tastsensor-Module 24 V AC/DC (Schließer):	abhängig vom Tastsensor-Modul, Stromaufnahme beachten
Schalteingänge E1ON/OFF ... E4ON/OFF	
Steuerspannung:	DC 24 V SELV
Widerstand Ri:	200 kΩ
Ansteuerausgänge A1' ... A4'	
Steuerspannung:	DC 24 V SELV
Strombelastbarkeit:	10 mA
Widerstand Ra:	330 Ω
Netz / Lastausgänge / Hotelcardschalter	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 1,5 ... 4 mm ²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,75 ... 4 mm ²
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²
Anschluss Schalteingänge / Ansteuerausgänge / Bedienstellen	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1,5 mm ²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 mm ²
feindrähtig mit Aderendhülse:	0,75 mm ²
Lastausgänge A1 ... A4	
Kontaktart:	
Länge Lastleitung pro Kanal:	max. 100 m
Anschlussleistung pro Kanal	
Glühlampen:	20 ... 150 W
HV-Halogenlampen:	20 ... 150 W
Elektronische Trafos:	20 ... 150 W
Induktive Trafos:	20 ... 150 VA
HV-LED-Lampen dimmbar:	typ. 3 ... 30 W
Kompaktleuchtstofflampen dimmbar:	typ. 3 ... 30 W
Ohmsch-kapazitiv:	20 ... 150 W
Ohmsch-induktiv:	20 ... 150 VA
Kapazitiv-induktiv:	nicht zulässig
Leistungsreduzierung pro 5 °C Überschreitung von 45 °C:	-15 %
Parallelgeschaltete Lastausgänge jeweils nur bis 80 % auslasten.	
Einbaubreite:	144 mm (8 TE)

