KNX multistasjon, 2 dimme / 6 relé, 4 moduler

Produkt nr: **2570M1SR**

- KNX kombiaktuator for rom- og fancoilstyring: lys, solskjerming, varme/kjøling og innganger i én enhet
- 2 dimmeutganger og 6 reléutganger (eller 3 persienneutganger)
- 8 innganger for brytere, vinduskontakter, sensorer og LED
- Styrer opptil to fancoiler med viftetrinn
- KNX Data Secure
- DIN-skinne, 4 moduler
- Temperaturføler bestilles separat: JUNG FFNTC



Beskrivelse

JUNG Multistasjon samler aktuatorene for et rom eller en sone i én kompakt DIN-skinneenhet på fire moduler. Den dimmer og kobler lys, styrer persienner og markiser, regulerer varme og kjøling og leser inn brytere og sensorer. Utgangene og inngangene konfigureres fritt i ETS, og utganger som ikke brukes til fancoil kan brukes til andre laster.

Utganger og innganger:

- 2 dimmeutganger (A1–A2), universaldimmer opptil 200 W per utgang. Kan parallellkobles for større last.
- 6 reléutganger 16 A (A3–A8), parvis brukbare som persienneutganger
- 8 innganger (biapparater) for potensialfrie kontakter, bevegelsesdetektor mini basic, lekkasje- og kondenssensorer og NTC-føler
- 3 integrerte romtemperaturregulatorer
- Har ikke analoge 0–10 V-utganger. Velg KNX multistasjon universal 2590 M1SR (8 moduler, med 0–10 V) om du trenger 0–10 V.

Fancoil og romregulering:

- Tilkobling av opptil to fancoiler med viftetrinn. 2- eller 4-rørsdrift for varme, kjøling eller kombinert drift.
- Integrert romtemperaturregulering med settpunkt, for varme og kjøling
- Ventilaktuatorer i koblings- eller PWM-drift, strømløst åpen eller lukket. Beskyttelse mot fastlåste ventiler
- Nøddrift ved bussvikt (sommer/vinter) og tvangsstilling

Lys og solskjerming:

- Automatisk eller manuelt valg av dimmeprinsipp. Kortslutnings-, overtemperatur- og tomgangsvern med melding på bussen
- Koblingsutganger som NO eller NC, tidsfunksjoner, trappelys med forvarsel, logikk og sentralfunksjon

- Persienner og markiser for 110/230 V-motorer med posisjon og lamellstyring, solskjermingsfunksjon, vind-, regn- og frostalarm
- Scener, driftstimeteller og sperring av enkeltutganger

Innganger:

Innganger 1–8 brukes for brytere, impulsbrytere og bevegelsesdetektor mini basic. Inngang 1–4 kan også brukes for lekkasje- og kondenssensorer og for indikator-LED, og inngang 5–6 for NTC-temperaturføler. Inngangene kan brukes til kobling, dimming, persienne, scener, verdisendere, tilstand for dør/vindu (åpen, lukket, vippet), pulsteller og romtemperatur.

Betjening og montering:

- Manuell betjening av alle utganger fra fronten, med status-LED per utgang og ALL OFF-tast
- Tilbakemelding både i manuell drift og bussdrift
- Kan oppdateres med JUNG ETS Service App
- Monteres i fordeling på DIN-skinne. Krever både nettspenning og KNX-buss

Tilbehør: JUNG NTC-føler FFNTC, termisk aktuator TSA230NCWW og LED-kompensasjonsmodul KMLED230U. Se også KNX multistasjon universal 2590 M1SR (8 moduler, med 0–10 V).

ETS-produktdatabase og teknisk dokumentasjon hos JUNG.

Teknisk data

Produsent	JUNG
Modell	Multistasjon
Varenummer	2570 M1SR
EAN	4011377360006
Nominell spenning	AC 110/230 V ~, 50/60 Hz
KNX-medium	TP256, S-modus
Nominell spenning KNX	DC 21–32 V SELV
KNX Data Secure	Ja, ETS 5.7.7 / 6.3.0 eller nyere
Strømopptak KNX	12–20 mA
Effekttap	Maks. 2,4 W
Standbyeffekt	Maks. 0,42 W
Dimmeutganger	2 (A1–A2)
Elektrotermiske ventilaktuatorer per dimmeutgang	Maks. 4 (230 V), 2 (110 V)

Dimmeeffekt per utgang, 230 V	
Glødelamper / HV-halogen	20–200 W (20–150 W i LED-fasesnitt)
Elektroniske trafoer	20–200 W (20–100 W i UNI og LED-fasesnitt)
Dimbare LED-lamper	1–200 W i faseavsnitt, 1–20 W i UNI og LED-fasesnitt
LED med elektronisk trafo	20–200 W (20–100 W i UNI og LED-fasesnitt)
Induktive trafoer	Ikke tillatt
LED-last per 16 A-kurs	Maks. 600 W
Reléutganger A3–A8	6 × 16 A / AC 230 V, 16 AX, 140 µF
Ohmsk last	3680 W
Motorlast	1380 VA
LED-last	400 W
Sum strøm A3–A8	Maks. 60 A, nabo-utganger maks. 20 A
Persienneutganger	Opptil 3 (to reléutganger per persienne)
Analoge 0–10 V-utganger	Nei
Innganger (biapparater)	8
Romtemperaturregulatorer	3
Biapparater (innganger)	
Utgangsspenning	DC 5 V SELV
LED-utgang, inngang 1–4	2,2 mA, f.eks. JUNG 9605 LED
Kabeltype	J-Y(St)Y 2×2×0,8
Kabellengde	Maks. 30 m
Tilkobling last og forsyning	Skruklemmer, 0,5–4 mm² (2,5 mm² med endehylse)
Omgivelsestemperatur	−5 til +45 °C
Lagrings-/transporttemperatur	−25 til +70 °C
Montering	DIN-skinne iht. EN 60715
Monteringsbredde	72 mm (4 moduler)
Vekt	Ca. 275 g