KNX varmeakt/reg 4 kanal triac 4 kanal rele/pers + 8 Innganger

Produkt nr: **HA88B01KNX**

- KNX kombiaktuator med 4 triacutganger for ventiler og 4 reléutganger for lys, laster eller persienner.
- 8 kontaktinnganger. Inngang 1–4 kan alternativt brukes til NTC-temperaturfølere eller kompatible signal-LED-er.
- Fire termostatfunksjoner med PI-regulering og støtte for to- og firerørs viftekonvektorer.
- Triac: 24–230 V AC. Relé: 16 A ved resistiv last. DIN-skinne, 4 moduler.
- Ekstern temperatur-/gulvføler (NTC): 3 m – 8581671 eller 6 m – 8581684.



Beskrivelse

- HA88B01KNX samler ventil-, relé- og inngangsfunksjoner i én KNX-modul. De fire triacutgangene styrer elektrotermiske ventiler med av/på eller PWM, eller kombineres til to trepunktsventiler. De fire reléutgangene kan brukes til lys og laster, ventiler eller to persienner/rullegardiner.
- Enheten kan styre to- og firerørs viftekonvektorer med opptil tre viftehastigheter. Hvilke utganger som er tilgjengelige til andre formål, avhenger av konfigureringen. Fire termostatfunksjoner med PI-regulering og sju logikkblokker er tilgjengelige.
- Åtte innganger leser potensialfrie kontakter. Inngang 1–4 kan alternativt kobles til NTC-temperaturfølere eller kompatible signal-LED-er. Kontakt, NTC og LED er alternative funksjoner på samme inngang. Følerkabelen kan være opptil 30 m med tvunnet kabel.
- Triacutgangene har 500 mA merkestrøm per kanal og maksimalt 4 A innkoblingsstrøm samlet for de fire kanalene. Alle fire må bruke samme vekselspenning, og utgang 1 må være tilkoblet før utgang 2–4 brukes. Ventilene forsynes separat. Relélast og LED-driveres innkoblingsstrøm må velges innenfor databladets grenser.
- Enheten forsynes fra KNX-bussen og monteres på DIN-skinne i innendørs tavle. Knapper og LED-er på fronten gir lokal betjening og status.

Teknisk data

Produsent	Eelectron
Varenummer	HA88B01KNX
Kommunikasjon	KNX TP
Triacutganger	4, 24–230 V AC, 500 mA per kanal
Maks. innkoblingsstrøm, triac	4 A samlet for de fire kanalene
Reléutganger	4
Relélast, resistiv	16 A ved 230 V AC, cos φ = 1

Relélast, induktiv	8 A ved 230 V AC, cos φ = 0,6
Maks. innkoblingsstrøm, relé	165 A / 20 ms eller 800 A / 200 µs
Kontaktinnganger	8 for potensialfrie kontakter
NTC-/signal-LED-funksjon	Inngang 1–4, alternativ konfigurasjon
Maks. inngangs-/følerkabel	30 m, tvunnet kabel
Termostatfunksjoner	4 med PI-regulering
Logikkblokker	7
Forsyning	21–32 V DC via KNX-bussen
Strømforbruk fra KNX	≤ 15 mA; ≤ 30 mA ved kobling
Montering	DIN-skinne, 4 moduler
Kapslingsgrad	IP20
Driftstemperatur	−5 til +45 °C
Bruksområde	Innendørs tavle