KNX varmeakt/reg. 4-kanal inn/ut, triac 230V/24VAC

Produkt nr: **HA04A01KNX**

- KNX varmeaktuator med 4 triacutganger for elektrotermiske ventiler, 24–230 V AC.
- Av/på- eller PWM-styring, alternativt opptil 2 trepunktsventiler.
- 4 innganger for potensialfrie kontakter. Inngang 1–4 kan alternativt brukes til NTC-følere eller kompatible signal-LED-er.
- Integrert PI-temperaturregulering og logikkfunksjoner. DIN-skinne, 4 moduler.
- Ekstern temperatur-/gulvføler (NTC): 3 m – 8581671 eller 6 m – 8581684.



Beskrivelse

- HA04A01KNX kombinerer 4 ventilutganger og 4 kontaktinnganger i en KNX-enhet for varme- og kjølestyring. Triacutgangene kan konfigureres for av/på eller PWM, eller kombineres parvis til trepunktsventiler.
- Inngangene kan brukes til potensialfrie trykknapper og brytere for av/på, dimming, persienner og scenarier. Inngang 1–4 kan alternativt måle temperatur via NTC-følere eller drive kompatible signal-LED-er (LD00A01ACC / LD00A11ACC). Funksjonene er alternative på den enkelte inngangen.
- Termostatfunksjonene har PI-regulering for varme og kjøling. Eksterne NTC-følere kan benyttes til temperatur- eller gulvtemperaturmåling. Maksimal tilkoblingskabel er 30 m med tvunnet kabel; føler bestilles separat.
- Utgangene er dimensjonert for 500 mA per kanal. Antall ventiler må beregnes ut fra ventilens merkestrøm og innkoblingsstrøm; maksimal innkoblingsstrøm er 4 A per gruppe på fire utganger. Alle utganger i samme gruppe må bruke samme vekselspenning. Den første utgangen i gruppen må være tilkoblet før de øvrige brukes.
- Enheten forsynes fra KNX-bussen. Ventilene krever separat 24–230 V AC forsyning. Den monteres i innendørs tavle og opptar 4 DIN-moduler.

Teknisk data

Produsent	Eelectron
Varenummer	HA04A01KNX
Kommunikasjon	KNX TP
Triacutganger	4
Ventilspenning	24–230 V AC, 50/60 Hz
Merkestrøm per triacutgang	500 mA
Maks. innkoblingsstrøm	4 A per gruppe på fire utganger

Kontaktinnganger	4 for potensialfrie kontakter
NTC-/signal-LED-funksjon	Inngang 1–4, alternativ konfigurasjon
Maks. inngangs-/følerkabel	30 m, tvunnet kabel
Trepunktsventiler	Opptil 2, alternativ utgangskonfigurering
Temperaturregulering	Integrerte termostatfunksjoner med PI-regulering
Forsyning	21–32 V DC via KNX-bussen
Strømforbruk fra KNX	≤ 10 mA
Montering	DIN-skinne, 4 moduler
Kapslingsgrad	IP20
Driftstemperatur	−5 til +45 °C
Bruksområde	Innendørs tavle