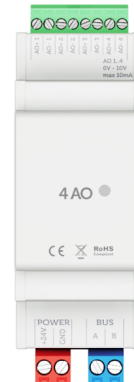


4 AO

TapHome 4 AO, modul s 4 analogni izlaza 0–10 V za upravljanje grijanjem, ventilacijom, klimatizacijom i rasvjetom. Maks. 10 mA po izlazu, DIN šina 2M.



Pregled

Dimenzije	36 × 59 × 58 mm
Radna temperatura	-20 ... 55 °C
Stupanj zaštite IP	IP20
Potrošnja	0.5 W

Analogni signal 0–10 V koristi se za upravljanje klimatizacijom ili rasvjetom.

Šifra za narudžbu	TH-4AO-DIN-2.0
EAN	8586022930065

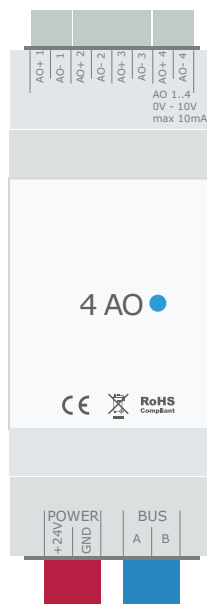
Tehničke specifikacije

ELEKTRIČNI PARAMETRI	
Napajanje	24 VDC ±10%
Potrošnja u mirovanju	1 W
Sabirnica	TapHome Bus
Izlazna struja	10 mA per channel
IZLAZI	
Analogni izlaz	4× 0–10 V

Stezaljke

Konektor	Pinovi	Presjek vodiča	Duljina skidanja izolacije
● Outputs	AO+ 1, AO- 1, AO+ 2, AO- 2, AO+ 3, AO- 3, AO+ 4, AO- 4	0.2–4 mm ² (30–12 AWG)	6.5–7.5 mm
● Power	+24V, GND	0.2–4 mm ² (30–12 AWG)	6.5–7.5 mm
● Bus	Bus A, Bus B	0.2–4 mm ² (30–12 AWG)	6.5–7.5 mm

Shema spajanja



Značajke

- 4 analogna izlaza 0–10 V / 1–10 V
- Preporučene duljine kabela između modula i upravljanog uređaja:
- Kabel Cat5: maks. 35 metara
- Kabel Cat6: maks. 50 metara
- Maksimalna struja na jednom izlazu je 10 mA
- Radna temperatura –20 °C do +55 °C
- Potrošnja 2 W
- Napajanje 24 V DC ±10 %
- DIN šina, 2 modula. Širina 36 mm, visina 59 mm.

Galvanska izolacija

Analogni izlazi **nisu galvanski odvojeni** od napajanja modula. Upravljeni uređaj mora imati zajednički GND s modulom.

Ako upravljani uređaj zahtijeva galvansku izolaciju, koristite [PWM to AO adapter](#) s izolacijom 3 kV.

Stranica proizvoda

<https://hardware.taphome.com/4-ao/>

