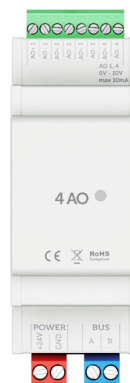


4 AO

Modul TapHome 4 AO cu 4 ieșiri analogice 0–10 V pentru controlul HVAC și al iluminatului. Max. 10 mA pe ieșire, șină DIN 2M.



Prezentare generală

Dimensiuni	36 × 59 × 58 mm
Temperatură de funcționare	-20 ... 55 °C
Grad de protecție IP	IP20
Consum în repaus	0.5 W

Un semnal analogic 0–10 V este folosit pentru a controla aerul condiționat sau iluminatul.

Cod de comandă	TH-4AO-DIN-2.0
EAN	8586022930065

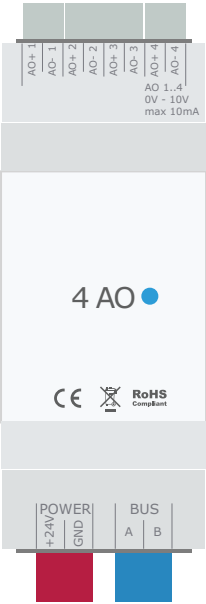
Specificații tehnice

PARAMETRI ELECTRICI	
Alimentare	24 VDC ±10%
Consum în repaus	1 W
Magistrală	TapHome Bus
Curent de ieșire	10 mA per channel
IEȘIRI	
Ieșire analogică	4× 0–10 V

Borne

Conector	Pini	Secțiune conductor	Lungime dezizolare
● 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

Schemă de conectare



Caracteristici

- 4 ieșiri analogice 0–10 V / 1–10 V
- Lungimi de cablu recomandate între modul și dispozitivul controlat:
- Cablu Cat5 – max. 35 de metri
- Cablu Cat6 – max. 50 de metri
- Curentul maxim pe o ieșire este de 10 mA
- Temperatură de funcționare –20 °C până la +55 °C
- Consum de putere 2 W
- Alimentare 24 V DC ±10 %
- Montare pe șină DIN, 2 module. Lățime 36 mm, înălțime 59 mm.

Izolație galvanică

Ieșirile analogice **nu sunt izolate galvanic** față de alimentarea modului. Dispozitivul controlat trebuie să aibă un GND comun cu modulul.

Dacă dispozitivul controlat necesită izolație galvanică, utilizați [adaptorul PWM la AO](#) cu izolație de 3 kV.

Pagina produsului

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

