

# 4 AO

TapHome 4 AO modul so 4 analógovými výstupmi 0–10 V pre ovládanie vzduchotechniky a osvetlenia. Max. 10 mA na výstup, DIN lišta 2M.



## Prehľad

Rozmery	36 × 59 × 58 mm
Prevádzková teplota	-20 ... 55 °C
Krytie IP	IP20
Stratový výkon	0.5 W

0–10V analógový signál sa používa na ovládanie vzduchotechniky alebo osvetlenia.

Objednávací kód	TH-4AO-DIN-2.0
EAN	 8586022930065

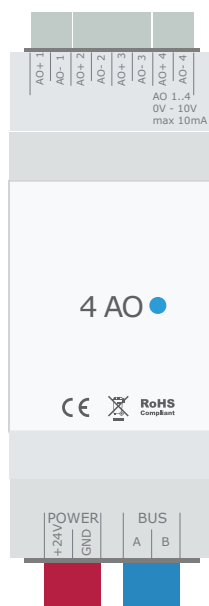
## Technické parametre

ELEKTRICKÉ PARAMETRE	
Napájanie	24 VDC ±10%
Stratový výkon	1 W
Zbernica	TapHome Bus
Výstupný prúd	10 mA per channel
VÝSTUPY	
Analógový výstup	4x 0–10 V

## Svorkovnice

Konektor	Piny	Prierez vodiča	Dĺžka odizol.
● Outputs	AO+ 1, AO- 1, AO+ 2, AO- 2, AO+ 3, AO- 3, AO+ 4, AO- 4	0.2–4 mm <sup>2</sup> (30–12 AWG)	6.5–7.5 mm
● Power	+24V, GND	0.2–4 mm <sup>2</sup> (30–12 AWG)	6.5–7.5 mm
● Bus	Bus A, Bus B	0.2–4 mm <sup>2</sup> (30–12 AWG)	6.5–7.5 mm

## Schéma zapojenia



## Vlastnosti

- 4x analógové výstupy 0-10V / 1-10V
- Odporúčané dĺžky káblov medzi modulom a ovládaným zariadením:
- Kábel Cat5 - maximálne 35 metrov
- Kábel Cat6 - maximálne 50 metrov
- Maximálny prúd na jednom výstupe je 10 mA
- Prevádzková teplota -20 °C až +55 °C
- Spotreba energie 2 W
- Napájanie 24 VDC ±10 %
- DIN lišta, 2 moduly. Šírka 36 mm, výška 59 mm.

### Galvanická izolácia

Analógové výstupy **nie sú galvanicky izolované** od napájania modulu. Ovládané zariadenie musí mať možnosť prepojenia GND s modulom (spoločná zem).

Ak ovládané zariadenie vyžaduje galvanickú izoláciu, použite [PWM / AO adaptér](#) s 3kV izoláciou.



Stránka produktu

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

