

4 AO

TapHome 4 AO modul se 4 analogovými výstupy 0–10 V pro ovládání vzduchotechniky a osvětlení. Max. 10 mA na výstup, DIN lišta 2M.



Přehled

Rozměry	36 × 59 × 58 mm
Provozní teplota	-20 ... 55 °C
Krytí IP	IP20
Ztrátový výkon	0.5 W

0–10V analogový signál se používá k ovládání vzduchotechniky nebo osvětlení.

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

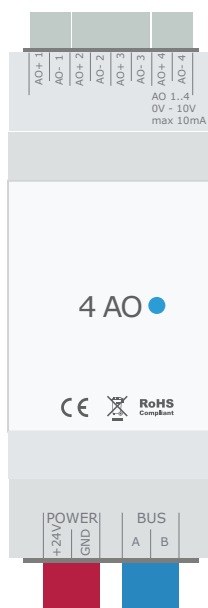
Technické parametry

ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Napájení	24 VDC ±10%
Ztrátový výkon	1 W
Sběrnice	TapHome Bus
Výstupní proud	10 mA per channel
VÝSTUPY	
Analogový výstup	4x 0–10 V

Svorkovnice

Konektor	Piny	Průřez vodiče	Délka odizol.
● 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

Schéma zapojení



Vlastnosti

- 4x analogové výstupy 0-10V / 1-10V
- Doporučené délky kabelů mezi modulem a ovládaným zařízením:
- Kabel Cat5 - max. 35 metrů
- Kabel Cat6 - max. 50 metrů
- Maximální proud na jednom výstupu je 10 mA
- Provozní teplota -20 °C až +55 °C
- Spotřeba energie 2 W
- Napájení 24 VDC ±10 %
- DIN lišta, 2 moduly. Šířka 36 mm, výška 59 mm.

Galvanická izolace

Analogové výstupy **nejsou galvanicky izolované** od napájení modulu. Ovládané zařízení musí mít možnost propojení GND s modulem (společná zem).

Pokud ovládané zařízení vyžaduje galvanickou izolaci, použijte [PWM / AO adaptér](#) s 3kV izolací.



Stránka produktu

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

