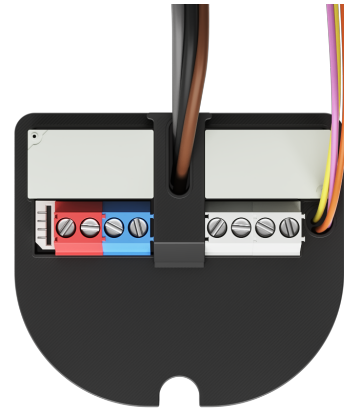


# 4 UI / 2 DO


TapHome 4 UI / 2 DO modul s 4 vstupmi a 2 reléovými výstupmi (10 A). Pre teplotu, tlačidlá, 0–10 V. Do podomietkovej krabice 68 mm.



## Prehľad

Rozmery	41 × 36 × 14 mm
Prevádzková teplota	-20 ... 55 °C
Krytie IP	IP20
Stratový výkon	1.5 W

Pri používaní tohto modulu sa silnoprúdové káble ťahajú rovnako ako pri klasickej elektroinštalácii. Takto sa šetrí jednak na samotných silnoprúdových kábloch a tiež na práci s ich ťahaním. Sériové zapojenie tlačidlových vstupov a teplotných senzorov šetrí priestor v rozvádzači a je potrebných menej dátových káblov.

Objednávací kód	TH-4UI2DO-FM-1.2
EAN	 8586022930508

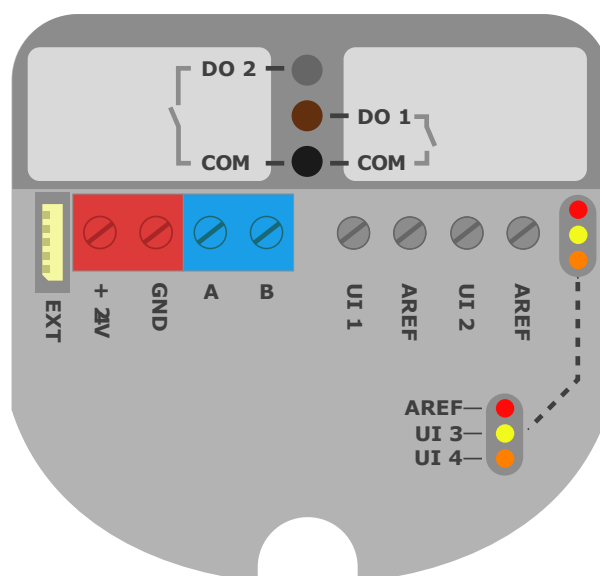
## Technické parametre

ELEKTRICKÉ PARAMETRE	
Napájanie	24 VDC $\pm$ 10%
Stratový výkon	1.5 W
Zbernica	TapHome Bus
VSTUPY	
Univerzálne vstupy	4
VÝSTUPY	
Reléové výstupy	2× potential-free, 10 A

## Svorkovnice

Konektor	Piny	Prierez vodiča	Dĺžka odizol.
● Power	+24V, GND	0.13–1.3 mm <sup>2</sup> (26–16 AWG)	7 mm
● Bus	Bus A, Bus B	0.13–1.3 mm <sup>2</sup> (26–16 AWG)	7 mm
● Outputs	DO 1, COM, DO 2, COM	0.13–1.3 mm <sup>2</sup> (26–16 AWG)	7 mm
● Inputs	UI 1, AREF, UI 2, AREF	0.13–1.3 mm <sup>2</sup> (26–16 AWG)	7 mm

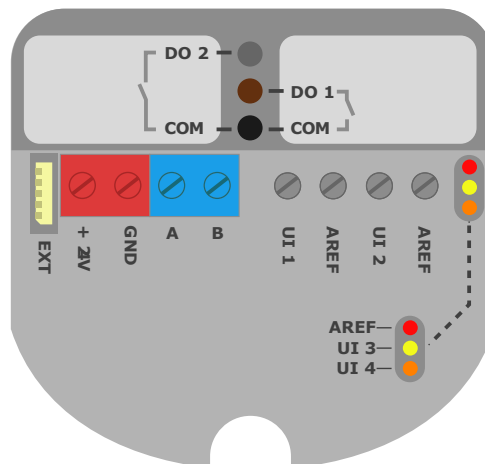
## Schéma zapojenia



## Vlastnosti

- 4 univerzálne vstupy konfigurovateľné pre:

- Teplotné vstupy NTC s rozsahom merania odporu 100Ohm-100kOhm +-50Ohm. Odchýlka merania na 1 km kábli Cat6: -0,3 °C pri 25 °C.
- Tlačidlové vstupy
- Jazýčkové/stavové vstupy
- Vstupy počítadla impulzov, frekvencia 200 Hz na kanál, vzorkovacia frekvencia 400 Hz na kanál, čas zapnutia > 2,5 milisekundy
- Analógové vstupy 0-10 V s rozsahom merania napätia 0-26 VDC, jednostranný typ, rozlíšenie 12 bitov, presnosť 0,1 % plného rozsahu, vstupná impedancia > kOhm, potlačenie súhlasného rušenia 50 dB pri 60 Hz, čas prevodu 1250 milisekúnd
- Pre analógový vstup 4-20mA je potrebné pripojiť odpor 500Ohm a v nastaveniach služby nastaviť minimálne vstupné napätie na 2V (snímka obrazovky v galérii)
- 2 bezpotenciálové reléové výstupy, každý 10A, spoločný potenciál, zapínací prúd 500A/2ms
- Celkové maximálne zaťaženie 10A
- Životnosť relé: 60 000 cyklov pri maximálnom zaťažení, 10 miliónov cyklov pri priemernom zaťažení
- EXT terminál na pripojenie CO2 senzorov alebo senzorov teploty a vlhkosti vzduchu
- Napájanie 24VDC +-10 %
- Spotreba energie 1,5W
- Krytie: IP20, prevádzková teplota: -20 až + 55 °C
- Zapustená montáž do rozvodnej skrinky 68 mm. Šírka 54 mm, výška 23 mm.



Stránka produktu

<https://hardware.taphome.com/4ui-2do/>

