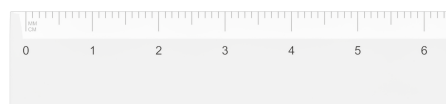
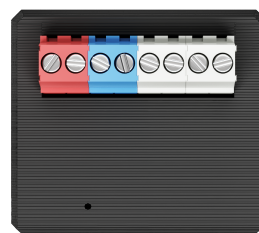


## 2 UI


TapHome 2 UI vstupový modul pre teplotu, tlačidlá, 0–10 V a 4–20 mA. Terminály pre vlhkosť a CO2 senzory. Do podomietkovej krabice.



### Prehľad

Rozmery	41 × 36 × 14 mm
Prevádzková teplota	-20 ... 55 °C
Krytie IP	IP20
Stratový výkon	0.5 W

Modul prekladá informáciu z teplotných senzorov a z tlačidlových vstupov do digitálnej zbernicovej komunikácie. Sériové zapojenie tlačidlových vstupov šetrí priestor v rozvádzači a stačí menej dátových káblov. Čo sa týka teplotných senzorov, je možné robiť inštalácie s takmer neobmedzeným počtom teplotných snímačov. Navyše nedochádza k rušeniu pri súbehu so silnoprúdovými káblami čo býva častý problém pri klasických analógových alebo 1-Wire senzorochoch.

Objednávací kód	TH-2UI-FM-1.2
EAN	 8586022930126

## Technické parametre

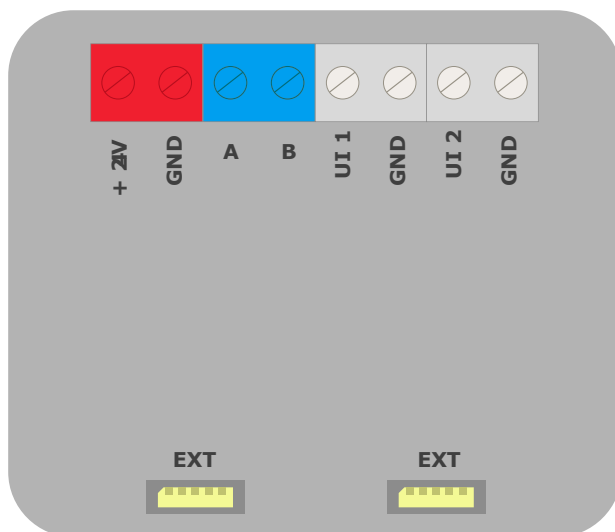
### ELEKTRICKÉ PARAMETRE

Napájanie	24 VDC $\pm$ 10%
Stratový výkon	1 W
Zbernica	TapHome Bus
<b>VSTUPY</b>	
Univerzálne vstupy	2
Typy vstupov	NTC, button, reed, analog 0–10 V

## 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
● Inputs	UI 1 / GND, UI 2 / GND	0.13–1.3 mm <sup>2</sup> (26–16 AWG)	7 mm
○ EXT Sensors	EXT 1, EXT 2	mm <sup>2</sup> ( AWG)	mm

## Schéma zapojenia



## Vlastnosti

- 2 univerzálne vstupy konfigurovateľné pre:
- NTC teplotné vstupy s odporom 100  $\Omega$  – 100 k $\Omega$   $\pm$ 50  $\Omega$ . Odchýlka merania pri 1 km Cat6 kábli je  $-0,3$  °C.
- Tlačidlové vstupy
- Stavové vstupy

- Počítadlo impulzov s frekvenciou 100 Hz pre kanál
- Analógové vstupy 0-10 V
- Analógové vstupy 4-20 mA s pridaním 500 Ohmového odporu
- Dva EXT terminály pre zapojenie senzora relatívnej vlhkosti vzduchu a CO2 senzora
- Napájanie 24 VDC  $\pm$ 10 %
- Spotreba energie 0,4 W
- Prevádzková teplota: -20 až +55 °C
- Inštalácia do podomietkovej krabice pod vypínač. Šírka 41 mm, výška 23 mm.



Stránka produktu

[https://hardware.taphome.com/  
2-ui/](https://hardware.taphome.com/2-ui/)

