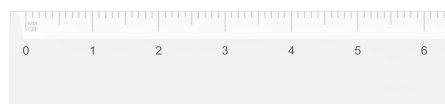
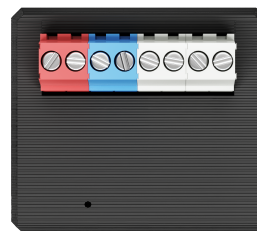


2 UI


TapHome 2 UI vstupový modul pro teplotu, tlačítka, 0–10 V a 4–20 mA. Svorky pro vlhkost a CO2 senzory. Do instalační krabice.



Přehled

Rozměry	41 × 36 × 14 mm
Provozní teplota	-20 ... 55 °C
Krytí IP	IP20
Ztrátový výkon	0.5 W

Modul převádí vstupy do interní sběrnice komunikace. Díky svorkám pro senzory vlhkosti vzduchu a CO2 je to univerzální distribuovaný sensorový hub.

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

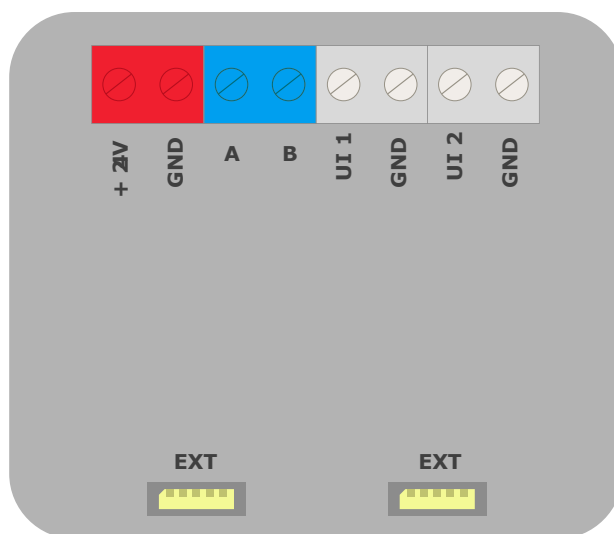
Technické parametry

ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Napájení	24 VDC ±10%
Ztrátový výkon	1 W
Sběrnice	TapHome Bus
VSTUPY	
Univerzální vstupy	2
Typy vstupů	NTC, button, reed, analog 0–10 V

Svorkovnice

Konektor	Piny	Průřez vodiče	Délka odizol.
● Power	+24V, GND	0.13–1.3 mm ² (26–16 AWG)	7 mm
● Bus	Bus A, Bus B	0.13–1.3 mm ² (26–16 AWG)	7 mm
● Inputs	UI 1 / GND, UI 2 / GND	0.13–1.3 mm ² (26–16 AWG)	7 mm
○ EXT Sensors	EXT 1, EXT 2	mm ² (AWG)	mm

Schéma zapojení



Vlastnosti

- 2 univerzální vstupy konfigurovatelné pro:
- NTC teplotní vstupy s rozsahem měření odporu 100 Ω – 100 k Ω \pm 50 Ω . Odchylka měření na kabelu 1 km Cat6: -0,3 $^{\circ}$ C při 25 $^{\circ}$ C.
- Tlačítkové vstupy
- Stavové vstupy
- Vstupy impulsního čítače, frekvence 100 Hz na kanál, vzorkovací frekvence 200 Hz na kanál, doba zapnutí impulsu >5 ms
- Analogové vstupy 0–10 V s rozsahem měření napětí 0–12 VDC, jednostranný typ, rozlišení 8 bitů, přesnost 0,1 % plné stupnice, vstupní impedance >16 k Ω , potlačení v normálním režimu 50 dB při 55 Hz, doba konverze 1250 ms
- Pro analogový vstup 4–20 mA je nutné připojit odpor 500 Ω a v servisním nastavení nastavit minimální vstupní napětí na 2 V
- 2 EXT svorky pro snímač relativní vlhkosti vzduchu a CO2 senzor
- Napájení 24 VDC \pm 10 %
- Spotřeba energie 0,4 W

- Provozní teplota: -20 až +55 °C
 - Instalace do instalační krabice pod vypínač. Šířka 41 mm, výška 23 mm.
-



Stránka produktu

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

