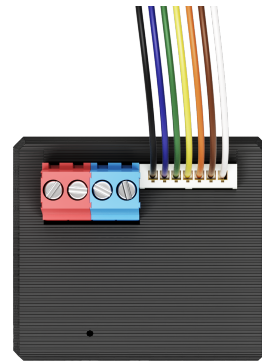


## 6 UI

TapHome 6 UI vstupový modul se 6 univerzálními vstupy. NTC teplota, tlačítka, impulzy, 0–10 V, 4–20 mA. 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-6UI-FM-1.2
EAN	 8586022930157

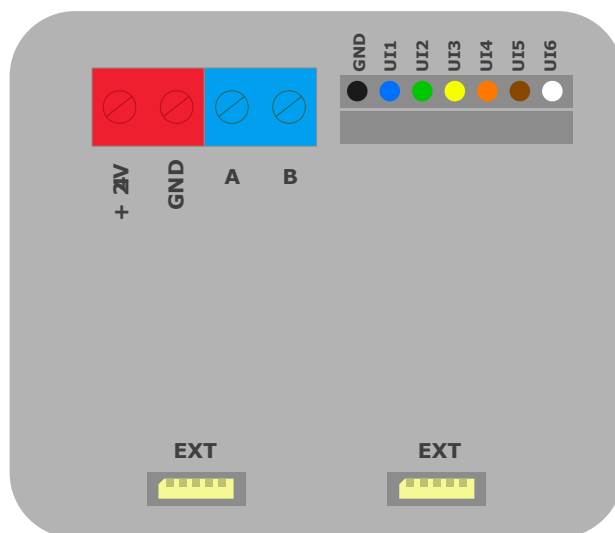
### Technické parametry

ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Napájení	24 VDC ±10%
Ztrátový výkon	1 W
Sběrnice	TapHome Bus
VSTUPY	
Univerzální vstupy	6
Typy vstupů	NTC, button, reed, analog 0–10 V

## Svorkovnice

Konektor	Piny	Průřez vodiče	Délka 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	GND, UI 1, UI 2, UI 3, UI 4, UI 5, UI 6	mm <sup>2</sup> ( AWG)	mm
○ EXT Sensors	EXT 1, EXT 2	mm <sup>2</sup> ( AWG)	mm

## Schéma zapojení



## Vlastnosti

- 2 univerzální vstupy konfigurovatelné pro:
- NTC teplotní vstupy s rozsahem měření odporu 100 Ohm - 100 kOhm + -50 Ohm. Odchylka měření na kabelu 1 km Cat6: -0,3 °C při 25 °C.
- Tlačítkové vstupy
- Stavový / status vstupy
- Vstupy impulsního čítače, frekvence 100 Hz na kanál, vzorkovací frekvence 200 Hz na kanál, doba zapnutí impulsu > 5 milisekund
- Analogové vstupy 0-10V s rozsahem měření napětí 0-12 VDC, jednostranný typ, rozlišení 8 bitů, přesnost 0,1% plné stupnice, vstupní impedance > 16kOhm, potlačení v normálním režimu 50dB při 55 Hz, doba konverze 1250 milisekund
- Pro analogový vstup 4-20 mA je nutné připojit odpor 500 Ohm a nastavit v Servisní nastavení vstupního minimálního napětí na 2 V
- 2 EXT svorky pro snímač relativní vlhkosti vzduchu a CO2 senzor
- Napájení 24VDC + -10 %
- Spotřeba energie 0,4 W
- Provozní teplota: 0 až +55 °C

- Instalace do světelné spínací skříňky. Šířka 41 mm, výška 23 mm
- 



Stránka produktu

[https://hardware.taphome.com/  
6-ui/](https://hardware.taphome.com/6-ui/)

