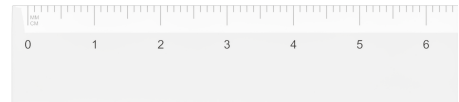


## 2 UI


TapHome 2 UI bemeneti modul hőmérséklethez, gombokhoz, 0–10 V és 4–20 mA. Páratartalom és CO<sub>2</sub> érzékelő csatlakozók. Süllyesztett dobozba.



### Áttekintés

Méretek	41 × 36 × 14 mm
Üzemi hőmérséklet	-20 ... 55 °C
IP védettség	IP20
Teljesítményfelvétel	0.5 W

A modul a bemeneti információkat belső busz-kommunikációra fordítja. Ez lehetővé teszi nagy rendszerek kialakítását számos bemenettel. Továbbá a páratartalom- és CO<sub>2</sub>-érzékelők csatlakozói révén univerzális, elosztott érzékelőközpontként is működik.

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

## Műszaki adatok

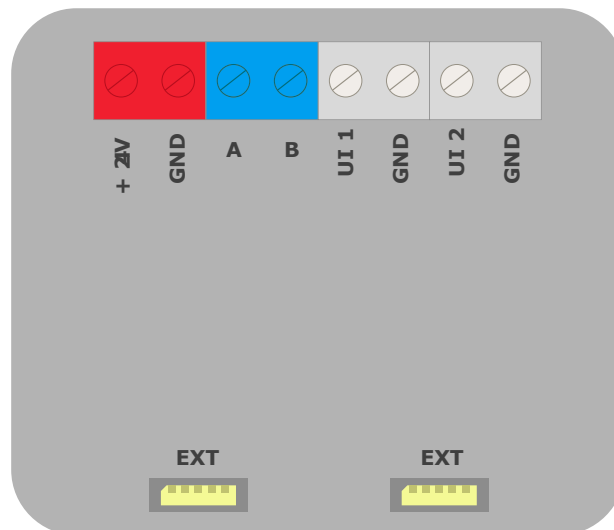
### ELEKTROMOS PARAMÉTEREK

Tápellátás	24 VDC $\pm$ 10%
Teljesítményfelvétel (üresjárat)	1 W
Busz	TapHome Bus
<b>BEMENETEK</b>	
Univerzális bemenetek	2
Bemeneti típusok	NTC, button, reed, analog 0–10 V

## Csatlakozók

Csatlakozó	Tüskék	Vezetékkeresztmetszet	Csupaszolási hossz
● 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

## Bekötési rajz



## Jellemzők

- 2 univerzális bemenet konfigurálható:
- NTC hőmérsékleti bemenetek 100  $\Omega$  – 100 k $\Omega$   $\pm$ 50  $\Omega$  ellenállásmérési tartományban. Mérési eltérés 1 km Cat6 kábelnél: -0,3 °C 25 °C-on.
- Nyomógomb bemenetek

- Reed / státusz bemenetek
- Impulzusszámláló bemenetek, 100 Hz frekvencia csatornánként, mintavételi frekvencia 200 Hz csatornánként, impulzus idő >5 ms
- 0–10 V analóg bemenetek 0–12 VDC feszültségmérési tartományban, single-ended típus, 8 bites felbontás, 0,1 % pontosság a teljes skálán, bemeneti impedancia >16 k $\Omega$ , normál üzemmódú elnyomás 50 dB 55 Hz-en, konverziós idő 1250 ms
- A 4–20 mA analóg bemenethez 500  $\Omega$  ellenállást kell csatlakoztatni és a minimális bemeneti feszültséget 2 V-ra állítani a szervizbeállításokban.
- 2 EXT terminál a relatív páratartalom-érzékelő és a CO<sub>2</sub>-érzékelő számára
- Tápellátás 24 VDC  $\pm$ 10 %
- Energiafogyasztás 0,4 W
- Üzemi hőmérséklet: -20 és +55 °C között
- Telepítés falba süllyesztett kapcsolódobozba. Szélesség 41 mm, magasság 23 mm.



Termékoldal

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

