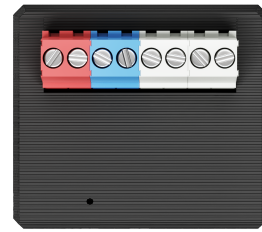


## 2 UI


TapHome 2 UI modulo di ingresso per temperatura, pulsanti, 0–10 V e 4–20 mA. Terminali per sensori umidità e CO2. Scatola da incasso.



### Panoramica

Dimensioni	41 × 36 × 14 mm
Temperatura operativa	-20 ... 55 °C
Grado IP	IP20
Consumo	0.5 W

Il modulo converte le informazioni di ingresso in comunicazione bus interna. Questo consente installazioni su larga scala con molti ingressi. Inoltre, i terminali per i sensori di umidità dell'aria e CO2 lo rendono un hub di sensori distribuito universale.

Codice ordine	TH-2UI-FM-1.2
EAN	 8586022930126

## Specifiche tecniche

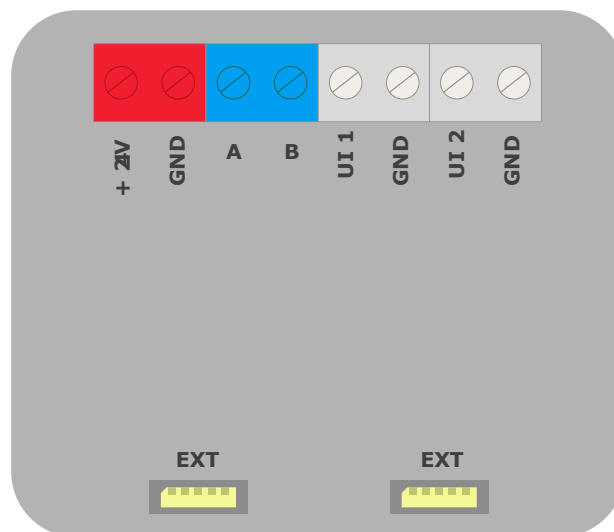
### PARAMETRI ELETTRICI

Alimentazione	24 VDC $\pm$ 10%
Consumo (standby)	1 W
Bus	TapHome Bus
<b>INGRESSI</b>	
Ingressi universali	2
Tipi di ingresso	NTC, button, reed, analog 0–10 V

## Morsettiere

Connettore	Pin	Sezione cavo	Lunghezza spelatura
● 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

## Schema di collegamento



## Caratteristiche

- 2 ingressi universali configurabili per:
- Ingressi temperatura NTC con campo di misura della resistenza 100  $\Omega$  – 100 k $\Omega$   $\pm$ 50  $\Omega$ . Deviazione di misura su 1 km di cavo Cat6: -0,3  $^{\circ}$ C a 25  $^{\circ}$ C.
- Ingressi pulsante

- Ingressi reed / di stato
- Ingressi contatore impulsi, frequenza 100 Hz per canale, frequenza di campionamento 200 Hz per canale, tempo di attivazione impulso >5 ms
- Ingressi analogici 0–10 V con campo di misura tensione 0–12 VDC, tipo single-ended, risoluzione 8 bit, precisione 0,1% fondo scala, impedenza di ingresso >16 k $\Omega$ , reiezione di modo normale 50 dB a 55 Hz, tempo di conversione 1250 ms
- Per l'ingresso analogico 4–20 mA, collegare una resistenza da 500  $\Omega$  e impostare la tensione minima dell'ingresso a 2 V nelle impostazioni di servizio
- 2 terminali EXT per sensore di umidità relativa dell'aria e sensore CO2
- Alimentazione 24 VDC  $\pm$ 10 %
- Consumo energetico 0,4 W
- Temperatura di esercizio: -20 a +55 °C
- Installazione in scatola da incasso sotto interruttore. Larghezza 41 mm, altezza 23 mm.



Pagina prodotto

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

