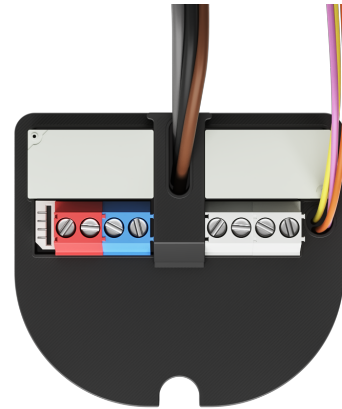


4 UI / 2 DO


TapHome 4 UI / 2 DO modulo con 4 ingressi e 2 uscite relè (10 A). Temperatura, pulsanti, 0–10 V. Scatola da incasso 68 mm.



Panoramica

Dimensioni	41 × 36 × 14 mm
Temperatura operativa	-20 ... 55 °C
Grado IP	IP20
Consumo	1.5 W

Con questo modulo, i cavi di potenza possono essere posati come in un impianto elettrico classico. Ciò porta a un risparmio combinato sia sui cavi che sul lavoro di posa. La topologia di cablaggio daisy chain per gli ingressi pulsante e i sensori di temperatura risparmia spazio nel quadro di distribuzione, sono necessari meno cavi dati e il tempo di installazione si riduce.

Codice ordine	TH-4UI2DO-FM-1.2
EAN	 8586022930508

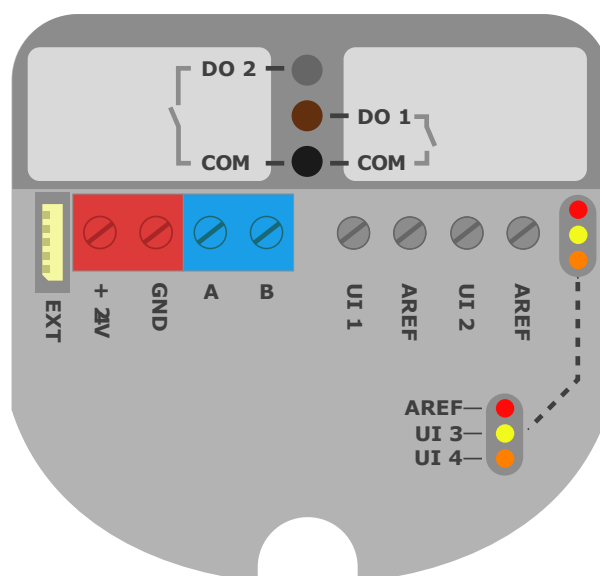
Specifiche tecniche

PARAMETRI ELETTRICI	
Alimentazione	24 VDC \pm 10%
Consumo (standby)	1.5 W
Bus	TapHome Bus
INGRESSI	
Ingressi universali	4
USCITE	
Uscite relè	2x potential-free, 10 A

Morsettiere

Connettore	Pin	Sezione cavo	Lunghezza spelatura
● 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
● Outputs	DO 1, COM, DO 2, COM	0.13–1.3 mm ² (26–16 AWG)	7 mm
● Inputs	UI 1, AREF, UI 2, AREF	0.13–1.3 mm ² (26–16 AWG)	7 mm

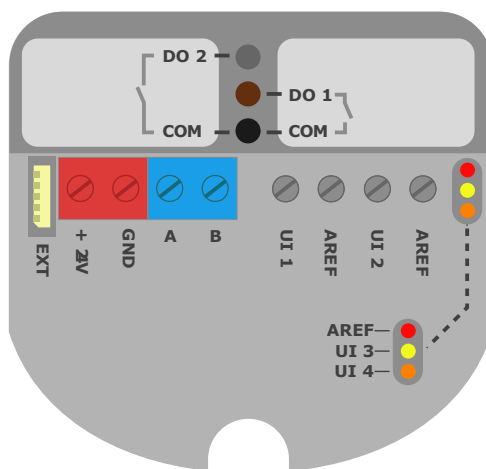
Schema di collegamento



Caratteristiche

- 4 ingressi universali configurabili per:

- Ingressi temperatura NTC con campo di misura della resistenza 100Ohm – 100kOhm +-50Ohm.
Deviazione di misura su 1km di cavo Cat6: -0,3 °C a 25 °C.
- Ingressi pulsante
- Ingressi reed / di stato
- Ingressi contatore impulsi, frequenza 200Hz per canale, frequenza di campionamento 400Hz per canale, tempo di attivazione > 2,5 millisecondi
- Ingressi analogici 0-10V con campo di misura tensione 0-26VDC, tipo single-ended, risoluzione 12 bit, precisione 0,1% fondo scala, impedenza di ingresso >16kOhm, reiezione di modo normale 50dB a 60Hz, tempo di conversione 1250 millisecondi
- Per l'ingresso analogico 4-20mA è necessario collegare una resistenza da 500Ohm e impostare la tensione minima dell'ingresso a 2V nelle Impostazioni di servizio (screenshot nella galleria)
- 2 uscite relè libere da potenziale, 10A ciascuna, potenziale comune, corrente di spunto 500A/2ms
- Carico massimo totale 10A
- Durata dei relè: 60.000 cicli a carico massimo, 10 milioni di cicli a carico medio
- Terminale EXT per il collegamento di sensori CO2 o sensori di temperatura e umidità
- Alimentazione 24VDC +-10%
- Consumo energetico 1,5W
- Protezione: IP20, temperatura di esercizio: -20 a + 55 °C
- Montaggio a incasso in scatola di giunzione 68 mm. Larghezza 54 mm, altezza 23 mm.



Pagina prodotto

<https://hardware.taphome.com/4ui-2do/>

