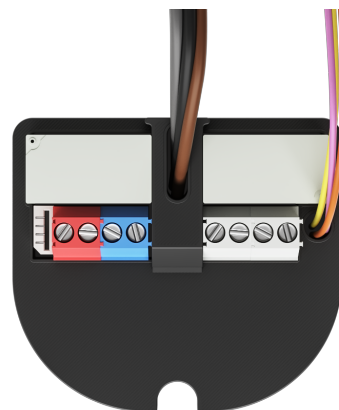


4 UI / 2 DO

Modul TapHome 4 UI / 2 DO cu 4 intrări și 2 ieșiri pe releu (10 A). Pentru temperatură, butoane, 0–10 V.
Montare încastrată în doză de aparataj de 68 mm.



Prezentare generală

Dimensiuni	41 × 36 × 14 mm
Temperatură de funcționare	-20 ... 55 °C
Grad de protecție IP	IP20
Consum în repaus	1.5 W

Cu acest modul, cablurile de forță pot fi pozate ca într-o instalație electrică clasică, ceea ce aduce economii atât la cabluri, cât și la manoperă. Cablarea în lanț (daisy chain) a intrărilor pentru butoane și a intrărilor pentru senzorii de temperatură economisește spațiu în tabloul electric, reduce numărul de cabluri de date necesare și scurtează timpul de instalare.

Cod de comandă	TH-4UI2DO-FM-1.2
EAN	8586022930508

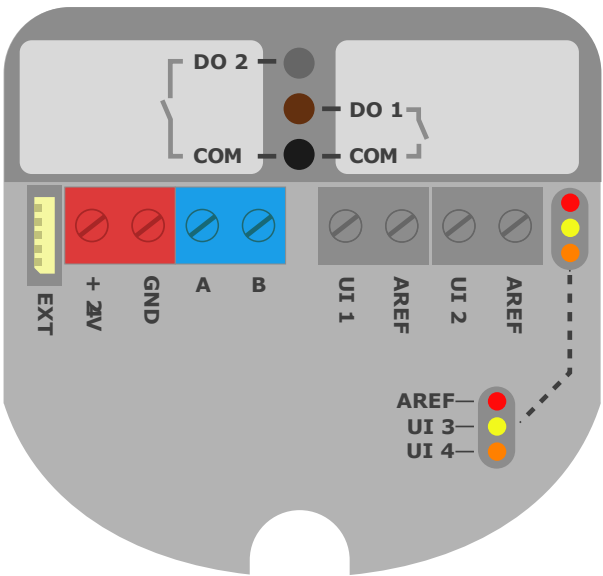
Specificații tehnice

PARAMETRI ELECTRICI	
Alimentare	24 VDC ±10%
Consum în repaus	1.5 W
Magistrală	TapHome Bus
INTRĂRI	
Intrări universale	4
IEȘIRI	
Ieșiri pe releu	2× potential-free, 10 A

Borne

Conector	Pini	Secțiune conductor	Lungime dezizolare
● 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

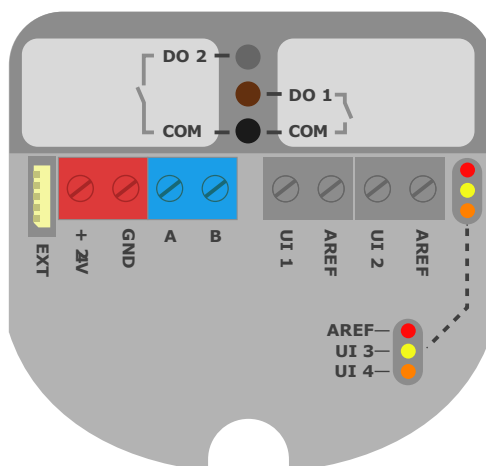
Schemă de conectare



Caracteristici

- 4 intrări universale configurabile pentru:

- Intrări de temperatură NTC cu domeniu de măsurare a rezistenței 100 Ω – 100 k Ω $\pm$ 50 Ω . Abatere de măsurare pe cablu Cat6 de 1 km: -0,3 $^{\circ}$ C la 25 $^{\circ}$ C.
- Intrări pentru butoane
- Intrări reed / de stare
- Intrări pentru numărarea impulsurilor, frecvență 200 Hz pe canal, frecvență de eșantionare 400 Hz pe canal, durata impulsului > 2,5 milisecunde
- Intrări analogice 0–10 V cu domeniu de măsurare a tensiunii 0–26 V DC, tip single-ended, rezoluție 12 biți, precizie 0,1 % din scala completă, impedanță de intrare >16 k Ω , rejectie de mod normal 50 dB la 60 Hz, timp de conversie 1250 milisecunde
- Pentru intrarea analogică 4–20 mA este necesară conectarea unei rezistențe de 500 Ω și setarea tensiunii minime de intrare la 2 V în setările de service ale intrării (consultați captura din galerie)
- 2 ieșiri pe releu fără potențial, 10 A fiecare, potențial comun, curent de vârf 500 A / 2 ms
- Sarcină totală maximă 10 A
- Durata de viață a releelor: 60 000 de cicluri la sarcină maximă, 10 milioane de cicluri la sarcină medie
- Bornă EXT pentru conectarea senzorilor CO2 sau a senzorilor de temperatură și umiditate
- Alimentare 24 V DC $\pm$ 10 %
- Consum de putere 1,5 W
- Grad de protecție: IP20, temperatură de funcționare: -20 $^{\circ}$ C până la +55 $^{\circ}$ C
- Montare încastrată în doză de aparataj de 68 mm. Lățime 54 mm, înălțime 23 mm.



Pagina produsului

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

