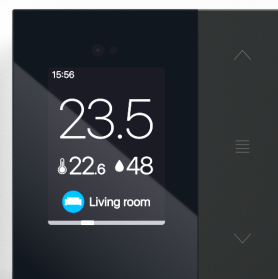


# Controler cu afișaj

Controler TapHome cu afișaj tactil. Termostat multizonă sau monozonă, controlul încălzirii, răcirii și aerului condiționat. Suprafață Fenix NTM.



## Prezentare generală

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Dimensiuni                 | 80 × 80 × 12 mm |
| Temperatură de funcționare | -10 ... 55 °C   |
| Grad de protecție IP       | IP20            |
| Consum în repaus           | 1 W             |

Un dispozitiv de intrare universal care servește drept termostat, controler de jaluzele, întrerupător de lumină și multe altele.

Atenție: suportul de montaj se comandă separat.

## Variante de produs

| Farba    | Jednozónový           | Multizónový             | Termostat            |
|----------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Antracit | TH-SZC-ANTHRACITE-3.0 | TH-MZC-ANTHRACITE-3.0.2 | TH-TC-ANTHRACITE-3.0 |
| Biela    | TH-SZC-WHITE-3.0      | TH-MZC-WHITE-3.0.2      | TH-TC-WHITE-3.0      |
| Béžová   | TH-SZC-BEIGE-3.0      | TH-MZC-BEIGE-3.0.2      | TH-TC-BEIGE-3.0      |
| Čierna   | TH-SZC-BLACK-3.0      | TH-MZC-BLACK-3.0.2      | TH-TC-BLACK-3.0      |

## Specificații tehnice

### PARAMETRI ELECTRICI

Alimentare 24 VDC (via TapHome Bus)

Magistrală TapHome Bus

### INTRĂRI

Intrări tactile 4 (touch areas)

### MĂSURARE

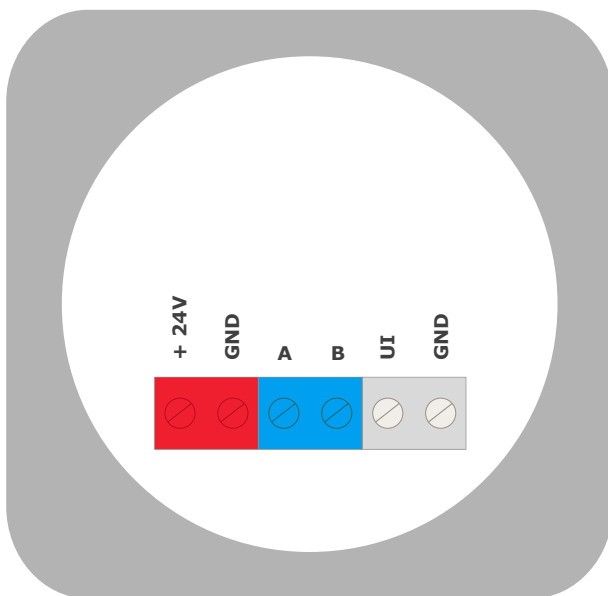
Domeniu de măsurare a temperaturii -10–55 °C (±0.5 °C)

Domeniu de măsurare a umidității 0–100% RH (±2%)

## Borne

| Conector | Pini         | Secțiune conductor                   | Lungime dezizolare |
|----------|--------------|--------------------------------------|--------------------|
| ● Power  | +24V, GND    | 0.14–1.5 mm <sup>2</sup> (30–14 AWG) | 7 mm               |
| ● Bus    | Bus A, Bus B | 0.14–1.5 mm <sup>2</sup> (30–14 AWG) | 7 mm               |
| ● Input  | UI, GND      | 0.14–1.5 mm <sup>2</sup> (30–14 AWG) | 7 mm               |

## Schemă de conectare



## Există 3 variante la alegere:

**Multizonă** – Controlează mai multe funcții folosind un singur controler. Pe lângă săgețile sus și jos, are și un meniu central pentru comutarea între funcții. **Monozonă** – Mai potrivit atunci când se controlează o singură

funcție (de ex. doar jaluzele, doar lumini...) **Termostat** – Cea mai simplă versiune. Se folosește doar pentru controlul temperaturii prin butoanele plus și minus.

## Caracteristici

---

- Numărul maxim de zone sau funcții este 10
- Senzor pentru temperatura camerei
- Senzor de umiditate relativă a aerului
- Senzor de proximitate
- Senzor de luminozitate pentru reglarea automată a luminozității afișajului
- Bornă pentru senzor suplimentar de temperatură a pardoselii sau altă intrare
- Funcționează pe magistrala internă TapHome, cu alimentare și comunicație prin cablu
- Consum de putere max. 4,2 W
- Temperatură de funcționare 0–40 °C
- Instalare într-o doză de aparat standard
- Dimensiuni 8,8 × 8,8 × 1,2 cm de la suprafața peretelui
- Configurare prin aplicație, nu direct pe dispozitiv

## Materiale disponibile

---

- Alb: Material Fenix NTM 0032 Bianco Kos, RAL CLASSIC / 9016
- Antracit: Material Fenix NTM 0724 Grigio Bromo, RAL CLASSIC / 7012
- Negru: Material Fenix NTM 0720 Nero Ingo, RAL DESIGN / 000 25 00

## Montare și demontare

---

**Montare:** Mai întâi, fixați suportul de montaj pe doza de aparat, astfel încât săgeata marcată „TOP” să fie orientată în sus, iar fantele de ventilație în jos. Apoi fixați produsul pe suportul de montaj: introduceți mai întâi clemele de prindere din partea de sus a produsului în suport, apoi apăsați ușor partea de jos până se fixează. **Demontare:** Introduceți o șurubelniță plată îngustă în mica fantă de pe clema de prindere din partea de jos a suportului de montaj. Desprindeți ușor clema din locașul său și țineți-o cu mâna, ca să nu revină în poziția inițială. Repetați procedura la clema de pe partea cealaltă. Astfel se eliberează partea de jos a produsului, iar produsul poate fi scos complet.

[Montare și demontare](#)

---

Pagina produsului

<https://hardware.taphome.com/controller/>

