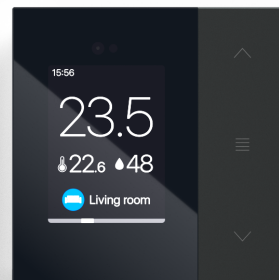


Regulator sa zaslonom

Regulator TapHome sa zaslonom osjetljivim na dodir.
Višezonski ili jednozonski termostat za grijanje, hlađenje i klimatizaciju. Površina Fenix NTM.



Pregled

Dimenzije	80 × 80 × 12 mm
Radna temperatura	-10 ... 55 °C
Stupanj zaštite IP	IP20
Potrošnja	1 W

Univerzalni ulazni uređaj koji služi kao termostat, upravljač žaluzinama, prekidač rasvjete i još mnogo toga.
Napomena: montažnu ploču potrebno je naručiti zasebno.

Varijante proizvoda

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

Tehničke specifikacije

ELEKTRIČNI PARAMETRI

Napajanje 24 VDC (via TapHome Bus)

Sabirnica TapHome Bus

ULAZI

Dodirni ulazi 4 (touch areas)

MJERENJE

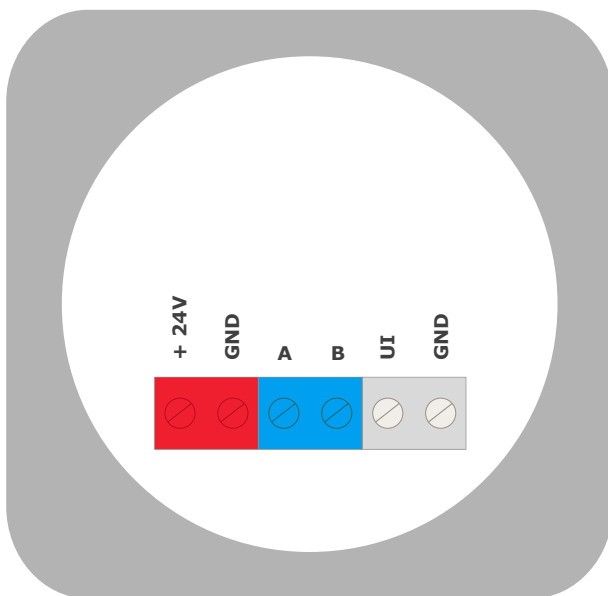
Raspon mjerenja temperature -10–55 °C (±0.5 °C)

Raspon mjerenja vlažnosti 0–100% RH (±2%)

Stezaljke

Konektor	Pinovi	Presjek vodiča	Duljina skidanja izolacije
● Power	+24V, GND	0.14–1.5 mm ² (30–14 AWG)	7 mm
● Bus	Bus A, Bus B	0.14–1.5 mm ² (30–14 AWG)	7 mm
● Input	UI, GND	0.14–1.5 mm ² (30–14 AWG)	7 mm

Shema spajanja



Na izbor su 3 varijante:

Višezonski – upravlja većim brojem funkcija pomoću jednog regulatora. Uz strelice gore i dolje ima i središnji izbornik za prebacivanje između funkcija. **Jednozonski** – prikladniji je ako se planira upravljati samo jednom

funkcijom (npr. samo žaluzinama, samo rasvjetom...) **Termostat** – najjednostavnija verzija. Služi samo za regulaciju temperature tipkama plus i minus.

Svojstva

- Najveći broj zona ili funkcija je 10
- Senzor sobne temperature
- Senzor relativne vlažnosti zraka
- Senzor blizine
- Senzor osvjetljenja za automatsku prilagodbu svjetline zaslona
- Stezaljka za dodatni senzor temperature poda ili drugi ulaz
- Radi na internoj sabirnici TapHome, preko koje kabelom dobiva napajanje i komunikaciju
- Potrošnja najviše 4,2 W
- Radna temperatura 0 – 40 °C
- Ugradnja u standardnu podžbuknu kutiju za prekidače rasvjete
- Dimenzije 8,8 × 8,8 × 1,2 cm od površine zida
- Konfiguracija se obavlja u aplikaciji, ne izravno na uređaju

Dostupni materijali

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

Ugradnja i demontaža

Ugradnja: Najprije se montažni okvir pričvrsti na podžbuknu kutiju tako da strelica s oznakom „TOP” bude okrenuta prema gore, a ventilacijski otvori prema dolje. Zatim se proizvod nasadi na montažni okvir: najprije se kukice na gornjoj strani proizvoda umetnu u okvir, a zatim se laganim pritiskom učvrsti donji dio.

Demontaža: Uski plosnati odvijač umetne se u mali utor na kukici na donjoj strani montažnog okvira. Kukica se odvijačem lagano odigne iz ležišta i pridrži rukom kako se ne bi vratila u početni položaj. Postupak se ponovi na kukici s druge strane, čime se oslobađa donji dio proizvoda i proizvod se može u potpunosti skinuti.

[Video: ugradnja i demontaža](#)

Stranica proizvoda

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

