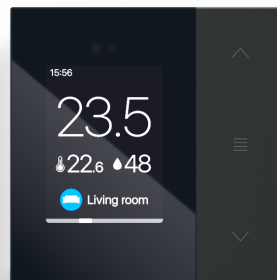


Ovládač s displejom

TapHome ovládač s dotykovým displejom. Multi-zónový alebo jednozónový termostat, ovládanie kúrenia, chladenia a klimatizácie. Fenix NTM povrch.



Prehľad

Rozmery	80 × 80 × 12 mm
Prevádzková teplota	-10 ... 55 °C
Krytie IP	IP20
Stratový výkon	1 W

Univerzálne vstupné zariadenie slúžiace ako termostat, ovládač žalúzií, svetiel a mnoho ďalšieho. Pozor: Montážnu dosku si treba objednať samostatne.

Varianty produktu

Farba	Jednozónový	Multizónový	Termostat
Antracit	TH-SZC-ANTHRACITE-3.0 €149	TH-MZC-ANTHRACITE-3.0.2 €199	TH-TC-ANTHRACITE-3.0 €99
Biela	TH-SZC-WHITE-3.0 €149	TH-MZC-WHITE-3.0.2 €199	TH-TC-WHITE-3.0 €99
Béžová	TH-SZC-BEIGE-3.0 €149	TH-MZC-BEIGE-3.0.2 €199	TH-TC-BEIGE-3.0 €99
Čierna	TH-SZC-BLACK-3.0 €149	TH-MZC-BLACK-3.0.2 €199	TH-TC-BLACK-3.0 €99

Technické parametre

ELEKTRICKÉ PARAMETRE

Napájanie 24 VDC (via TapHome Bus)

Zbernica TapHome Bus

VSTUPY

Dotykové vstupy 4 (touch areas)

MERANIE

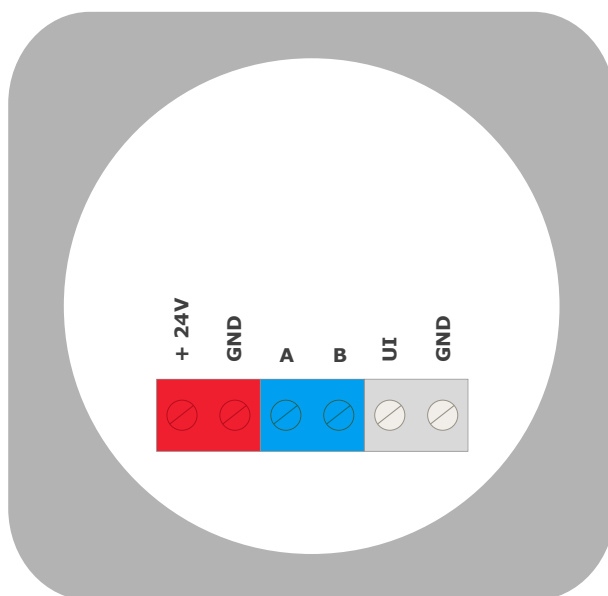
Rozsah merania teploty -10–55 °C (±0.5 °C)

Rozsah merania vlhkosti 0–100% RH (±2%)

Svorkovnice

Konektor	Piny	Prierez vodiča	Dĺžka odizol.
● 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

Schéma zapojenia



Na výber sú 3 varianty:

Multizónový - ovládanie viacerých funkcií pomocou jedného ovládača. Okrem šípok hore a dole má aj stredné menu na prepínanie medzi funkciami. **Jednozónový** - je výhodnejší, ak ním plánujete ovládať len 1

funkciu (napr. len žalúzie, len svetlo...) **Termostat** - najjednoduchšia verzia. Slúži len na ovládanie teploty pomocou tlačidiel plus a mínus.

Vlastnosti

- Maximálny počet zón alebo funkcií je 10
- Snímač izbovej teploty
- Snímač relatívnej vlhkosti vzduchu
- Snímač priblíženia
- Snímač jasů pre automatické prispôsobovanie intenzity displeja
- Terminál pre doplnkový snímač teploty podlahy alebo iný vstup
- Pracuje na internej zbernici TapHome s káblovým napájaním a komunikáciou
- Spotreba energie max 4,2 W
- Prevádzková teplota 0 až 40 °C
- Inštalácia do štandardnej rozvodnej krabice pre svetelné spínače. Rozmery 8,8 × 8,8 × 1,2 cm od povrchu.
- Konfigurácia cez aplikáciu, nie priamo na zariadení

Dostupné materiály

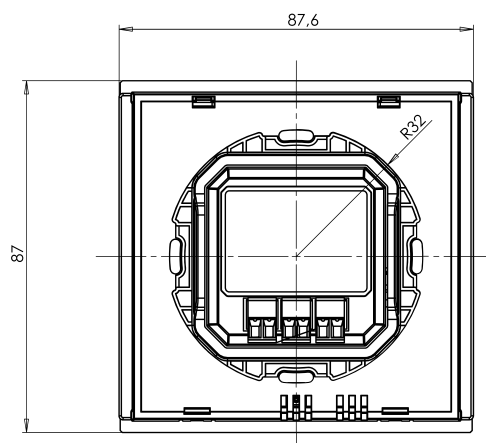
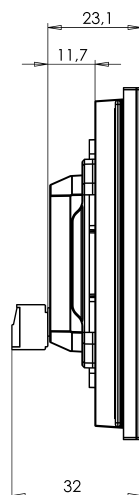
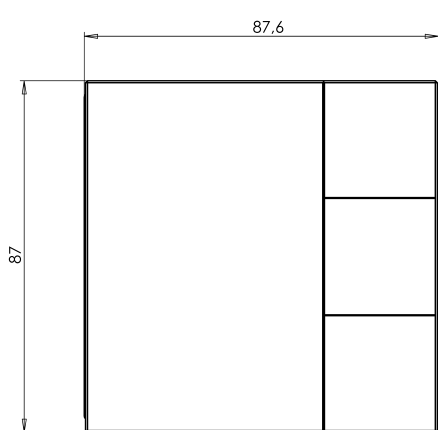
- Biela: Materiál Fenix NTM 0032 Bianco Kos, RAL CLASSIC / 9016
- Antracit: Materiál Fenix NTM 0724 Grigio Bromo, RAL CLASSIC / 7012
- Čierna: Materiál Fenix NTM 0720 Nero Ingo, RAL DESIGN / 000 25 00

Montáž a demontáž

Montáž: Najskôr upevníme inštalačný rámik na KU inštalačnú škatuľu, pričom šípka s nápisom "TOP" musí smerovať nahor a vetracie otvory dolu. Následne nacvakneme výrobok na inštalačný rámik tak, že najprv zasunieme zúbky na hornej strane výrobku do rámika, a potom jemným tlakom zacvakneme spodnú časť.

Demontáž: Úzky plochý skrutkovač vložíme do malého výrezu na zúbku na spodnej strane inštalačného rámika. Jemne vypáčime zúbok z jeho lôžka a pridržíme rukou, aby sa nevrátil naspäť do pôvodnej polohy. Tento postup zopakujeme aj na zúbku na druhej strane, čím sa uvoľní spodná časť výrobku a môžeme ho celý vybrať.

[Mounting and dismounting](#)



Stránka produktu

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

