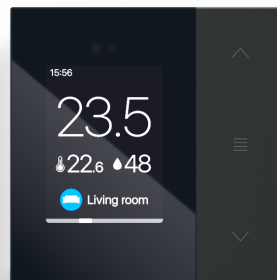


# Ovladač s displejem

TapHome ovladač s dotykovým displejem. Multi-zónový nebo jednozónový termostat, ovládání topení, chlazení a klimatizace. Fenix NTM povrch.



## Přehled

Rozměry	80 × 80 × 12 mm
Provozní teplota	-10 ... 55 °C
Krytí IP	IP20
Ztrátový výkon	1 W

Univerzální vstupní zařízení sloužící jako termostat, ovladač žaluzií, světel a mnoho dalšího.

Pozor: Montážní desku je třeba objednat samostatně.

## 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
Běžová	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 parametry

### ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení 24 VDC (via TapHome Bus)

Sběrnice TapHome Bus

### VSTUPY

Dotykové vstupy 4 (touch areas)

### MĚŘENÍ

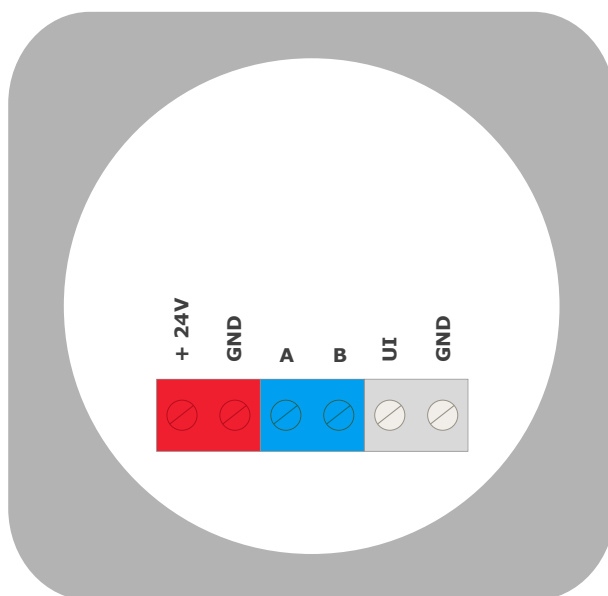
Rozsah měření teploty -10–55 °C (±0.5 °C)

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

## Svorkovnice

Konektor	Piny	Průřez vodiče	Délka odizol.
● 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

## Schéma zapojení



## Na výběr jsou 3 varianty:

**Multizónový** – Ovládání více funkcí pomocí jednoho ovladače. Kromě šipek nahoru a dolů má také střední menu pro přepínání mezi funkcemi. **Jednozónový** – Výhodnější, pokud plánujete ovládat pouze jednu funkci

(např. jen žaluzie, jen světlo...) **Termostat** – Nejjednodušší verze. Slouží pouze k regulaci teploty pomocí tlačítek plus a mínus.

## Funkce

---

- Maximální počet zón nebo funkcí je 10
- Čidlo pokojové teploty
- Snímač relativní vlhkosti vzduchu
- Senzor přiblížení
- Senzor jasu pro automatické nastavení intenzity displeje
- Svorka pro přídavné čidlo teploty podlahy nebo jiný vstup
- Funguje na interní sběrnici TapHome s kabelovým napájením a komunikací
- Příkon max 4,2 W
- Provozní teplota 0 až 40 °C
- Instalace do standardní krabice pro vypínače
- Rozměry 8,8 × 8,8 × 1,2 cm od povrchu stěny
- Konfigurace přes aplikaci, ne přímo na zařízení

## Dostupné materiály

---

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

## Montáž a demontáž

---

**Montáž:** Nejprve upevníme instalační rámeček na KU instalační krabici, přičemž šipka s nápisem “TOP” musí směřovat nahoru a ventilační otvory dolů. Poté nacvakneme výrobek na instalační rámeček tak, že nejprve zasuneme zoubky na horní straně výrobku do rámečku a poté jemným tlakem zacvakneme spodní část.

**Demontáž:** Úzký plochý šroubovák vložíme do malého výřezu na zoubku na spodní straně instalačního rámečku. Jemně vypáčíme zoubek z jeho lůžka a přidržíme rukou, aby se nevrátil zpět do původní polohy. Tento postup zopakujeme i na zoubku na druhé straně, čímž se uvolní spodní část výrobku a můžeme ho celý vyjmout.

[Mounting and dismounting](#)



Stránka produktu

[https://hardware.taphome.com/  
controller/](https://hardware.taphome.com/controller/)

