

# Mehanizam za dodirni prekidač

Mehanizam TapHome za dodirni prekidač Gen 2: 1 – 6 tipki, opcionalni senzor CO<sub>2</sub>, senzor temperature i vlažnosti te RGB LED pozadinsko osvetljenje.



## Pregled

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Dimenzije          | 80 × 80 × 12 mm |
| Radna temperatura  | -10 ... 55 °C   |
| Stupanj zaštite IP | IP20            |
| Potrošnja          | 0.5 W           |

Mehanizam na koji se pričvršćuje dekorativni pokrov po izboru. Tipke se mogu konfigurirati za upravljanje rasvetom ili žaluzinama. Ima senzore temperature i vlažnosti. Noćno svjetlo s bočnih strana može se prigušivati.

Za cijeli prekidač potrebno je zasebno naručiti mehanizam i pokrov. Sastavljamo ih i šaljemo kao gotov proizvod.

## Varijante proizvoda

| Šifra za narudžbu | CO2 senzor | Layout      | EAN           |
|-------------------|------------|-------------|---------------|
| TH-PBT1-2.1       | Nie        | 1 tlačidlo  | 8586022930805 |
| TH-PBT2-2.1       | Nie        | 2 tlačidla  | 8586022930812 |
| TH-PBT4-2.1       | Nie        | 4 tlačidla  | 8586022930829 |
| TH-PBT5-2.1       | Nie        | 5 tlačidiel | 8586022930836 |
| TH-PBT5-CO2-2.1   | Áno        | 5 tlačidiel | 8586022930843 |
| TH-PBT6-2.1       | Nie        | 6 tlačidiel | 8586022930850 |
| TH-PBT6-CO2-2.1   | Áno        | 6 tlačidiel | 8586022930867 |

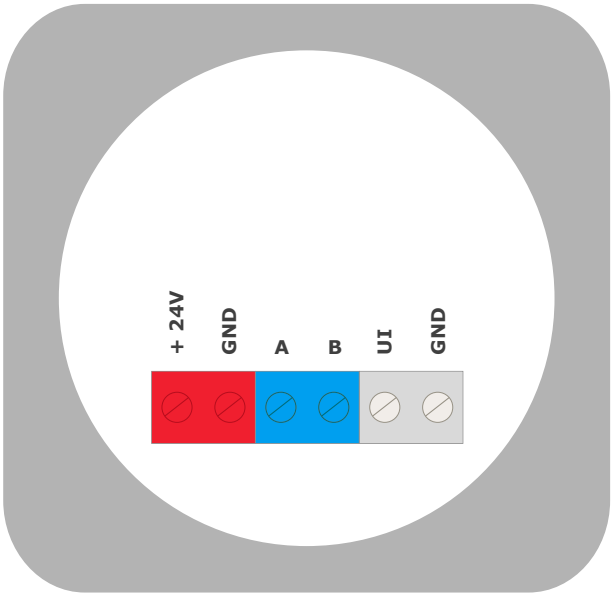
## Tehničke specifikacije

| ELEKTRIČNI PARAMETRI        |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Napajanje                   | 24 VDC (via TapHome Bus)      |
| Sabirnica                   | TapHome Bus                   |
| ULAZI                       |                               |
| Dodirni ulazi               | 1–6 (depends on Decor layout) |
| OPĆENITO                    |                               |
| Noćno svjetlo               | Yes (per-button LED)          |
| MJERENJE                    |                               |
| Raspon mjerenja temperature | -10–55 °C (±0.5 °C)           |

## Stezaljke

| Konektor | Pinovi       | Presjek vodiča                       | Duljina skidanja izolacije |
|----------|--------------|--------------------------------------|----------------------------|
| ● 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                       |

## Shema spajanja



## Svojstva

- Upravljanje dodirrom

- Zvučna povratna informacija
- Senzor temperature i relativne vlažnosti zraka
- LED svjetlo s bočnih strana s mogućnošću prigušivanja
- 1 ulaz UI za senzor temperature poda ili drugi dodatni ulaz
- Dimenzije 88 × 88 × 12 mm
- Radi na internoj sabirnici TapHome, koja omogućuje napajanje i komunikaciju putem kabela
- Potrošnja najviše 0,1 W s isključenom LED diodom / 0,2 W s uključenom LED diodom
- Radna temperatura 0 – 40 °C
- Ugradnja u standardnu podžbuknu kutiju za prekidače rasvjete

## 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/pbt-device/>

