

Prístrojový spodok pre dotykové tlačidlo

Prístrojový spodok TapHome pre dotykový vypínač Gen2. Varianty s 1-6 tlačidlami, voliteľný CO2 senzor. Senzor teploty a vlhkosti, RGB LED podsvietenie.










Prehľad

Rozmery	80 × 80 × 12 mm
Prevádzková teplota	-10 ... 55 °C
Krytie IP	IP20
Stratový výkon	0.5 W

Prístrojový spodok, na ktorý sa upevní dekor podľa výberu. Tlačidlá sú konfigurovateľné na ovládanie svetla alebo žalúzií. Obsahuje meranie teploty a vlhkosti. Stmievateľné nočné svetlo z bočných strán. Pre kompletný vypínač je potrebné objednať zvlášť prístrojový spodok a zvlášť dekor. Zlepíme ich a pošleme ako hotový výrobok.

Varianty produktu

Objednávací kód	Layout	CO2 senzor	EAN
TH-PBT1-2.1	1 tlačidlo	Nie	 8586022930805
TH-PBT2-2.1	2 tlačidlá	Nie	 8586022930812
TH-PBT4-2.1	4 tlačidlá	Nie	 8586022930829
TH-PBT5-2.1	5 tlačidiel	Nie	 8586022930836
TH-PBT5-CO2-2.1	5 tlačidiel	Áno	 8586022930843
TH-PBT6-2.1	6 tlačidiel	Nie	 8586022930850
TH-PBT6-CO2-2.1	6 tlačidiel	Áno	 8586022930867

Technické parametre

ELEKTRICKÉ PARAMETRE

Napájanie 24 VDC (via TapHome Bus)

Zbernica TapHome Bus

VSTUPY

Dotykové vstupy 1–6 (depends on Decor layout)

VŠEOBECNÉ

Nočné svetlo Yes (per-button LED)

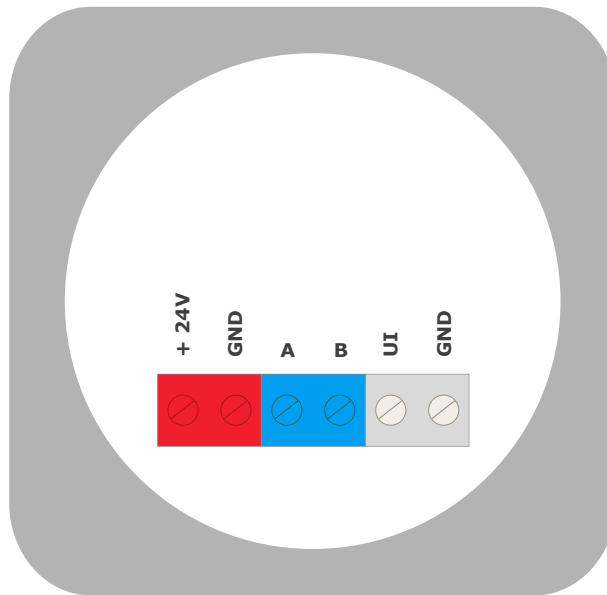
MERANIE

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

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



Vlastnosti

- Ovládanie dotykom
- Akustická spätná väzba
- Snímač teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu
- Stmievateľné LED svetlo z bočných strán
- 1 UI vstup pre snímač teploty podlahy alebo iný doplnkový vstup
- Rozmery 88x88x12 mm
- Funguje na internej zbernici TapHome s káblovým napájaním a komunikáciou
- Príkon max. 0,1 W s vypnutou diódou LED / 0,2 W so zapnutou diódou LED
- Prevádzková teplota 0 až 40 °C
- Inštalácia do štandardnej spojovacej skrinky pre spínače svetiel

[PS1](#)

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 vypáčíme 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/pbt-device/>

