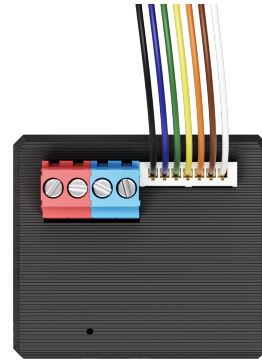


6 UI


TapHome 6 UI bemeneti modul 6 univerzális bemenettel. NTC hőmérséklet, gombok, impulzusok, 0–10 V, 4–20 mA. Süllyesztett dobozba.



Áttekintés

| | |
|----------------------|-----------------|
| Méreték | 41 × 36 × 14 mm |
| Üzemi hőmérséklet | -20 ... 55 °C |
| IP védettség | IP20 |
| Teljesítményfelvétel | 0.5 W |

A modul lefordítja a hőmérséklet-érzékelő információit és a nyomógombok bemeneteit a belső busz kommunikációba. A felfűzött topológiájával csökkenhet az elosztószekrény mérete, kevesebb adatkábelre van szükség és a telepítési idő csökken. A hőmérséklet-érzékelő bemeneteire nincs befolyással a kábelhossz, a lehetséges feszültségveszteség vagy a kommunikációs zaj, összehasonlítva a hagyományos analóg, ellenállásos vagy egyvezetékes (1 wire) érzékelőkkel.

| | |
|---------------|--|
| Rendelési kód | TH-6UI-FM-1.2 |
| EAN |  8586022930157 |

Műszaki adatok

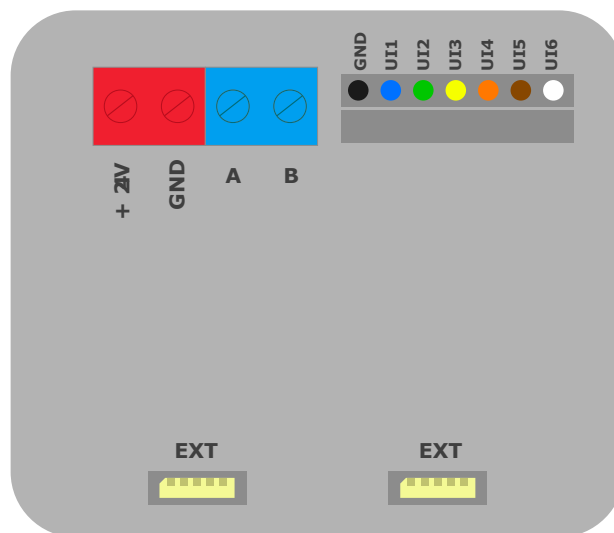
ELEKTROMOS PARAMÉTEREK

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Tápellátás | 24 VDC \pm 10% |
| Teljesítményfelvétel (üresjárat) | 1 W |
| Busz | TapHome Bus |
| BEMENETEK | |
| Univerzális bemenetek | 6 |
| Bemeneti típusok | NTC, button, reed, analog 0–10 V |

Csatlakozók

| Csatlakozó | Tűskék | Vezetékkeresztmetszet | Csupaszolási hossz |
|---------------|---|--------------------------------------|--------------------|
| ● Power | +24V, GND | 0.13–1.3 mm ² (26–16 AWG) | 7 mm |
| ● Bus | Bus A, Bus B | 0.13–1.3 mm ² (26–16 AWG) | 7 mm |
| ○ Inputs | GND, UI 1, UI 2, UI 3, UI 4, UI 5, UI 6 | mm ² (AWG) | mm |
| ○ EXT Sensors | EXT 1, EXT 2 | mm ² (AWG) | mm |

Bekötési rajz



Jellemzők

- 6 univerzális bemenet konfigurálható:
- NTC hőmérsékleti bemenetek ellenállásmérési tartományban 100Ohm - 100kOhm + -50Ohm. Mérési eltérés az 1 km-es Cat6 kábelnél: -0,3 ° C 25 ° C-on.
- Nyomógomb bemenetek

- Reed / status bemenetek
- Impulzusszámláló bemenetek, 100Hz frekvencia csatornánként, mintavételi frekvencia 200Hz csatornánként, impulzus időben > 5 milliszekundum
- Analóg bemenetek 0–10 V, 0–12 VDC feszültségmérési tartományban, egyvégű típus, felbontás 8 bit, pontosság a teljes skála 0,1% -ánál, bemeneti impedancia > kOhm, normál üzemmódban az elutasítás 50dB 55 Hz-en, konverziós idő 1250 milliszekundum
- A 4-20 mA-os analóg bemenethez 500 Oh-os ellenállást kell csatlakoztatni és a Szolgáltatási beállításokban beállítani a bemeneti minimális feszültséget 2 V-ra.
- 2 EXT csatlakozó a relatív páratartalom-érzékelőhöz és CO2-érzékelőhöz
- Tápegység 24 VDC + -10%
- Energiafogyasztás: 0,4 W
- Üzemi hőmérséklet: -20 és +55 ° C között



Termékoldal

<https://hardware.taphome.com/6-ui/>

