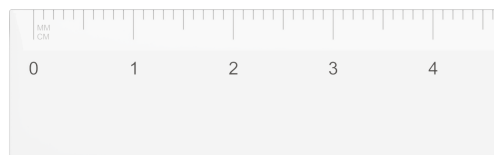
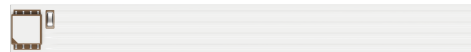


Senzor vlažnosti i temperature zraka

TapHome senzor vlažnosti i temperature zraka za stropno hlađenje. Precizan izračun rosišta, zonska regulacija. EXT priključak, zamjenjiv.



Pregled

Dimenzije	12 × 15 × 5 mm
Radna temperatura	-40 ... 85 °C
Stupanj zaštite IP	IP20

Uobičajeni senzori kondenzacije ne omogućuju zonsku regulaciju, sporo reagiraju i zbog toga je učinak hlađenja smanjen. Ovaj posebni senzor TapHome omogućuje zonsko upravljanje, izračun rosišta je precizan, a ukupni učinak hlađenja je najveći mogući. Osim toga, senzor se može zamijeniti jer nije trajno prekriven žbukom.

Kod upravljanja klimatizacijom minijature dimenzije senzora omogućuju ugradnju na neupadljivim mjestima. Spajanje preko EXT priključka sabirničkih modula (2UI, 6UI, 6UI / 6OC, 4UI / 2DO) omogućuje spajanje i dugim kabelima bez pada napona.

Šifra za narudžbu	EXT-HUMIDITY REV:1.1
EAN	8588602930939

Tehničke specifikacije

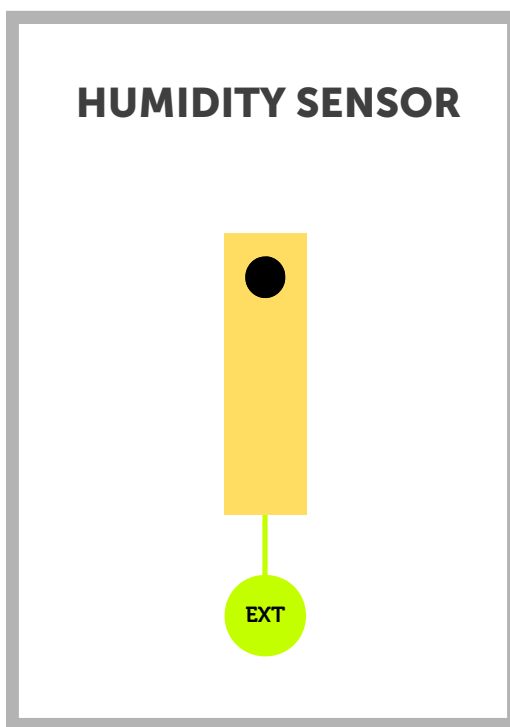
ELEKTRIČNI PARAMETRI

Potrošnja	1 mA
Priključak	UI (universal input)

MJERENJE

Raspon mjerenja vlažnosti	0–100% RH
Točnost mjerenja vlažnosti	±3%
Raspon mjerenja temperature	–40–85 °C
Točnost mjerenja	±0.5 °C

Shema spajanja



Značajke

- Senzor relativne vlažnosti zraka s rasponom od 0 % do 100 %
- Točnost mjerenja relativne vlažnosti zraka 3 %
- Ugrađeni senzor temperature
- Potrošnja struje 1 mA
- Senzor se umeće u EXT priključak modula 2UI, 6UI, 6UI / 6OC ili 4UI / 2DO. Ti moduli podržavaju digitalnu komunikaciju preko sabirnice.
- Radna temperatura od –40 °C do +85 °C

HUMIDITY SENSOR



Stranica proizvoda

<https://hardware.taphome.com/air-humidity-and-temperature-sensor/>

