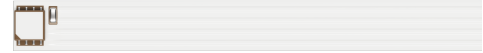


Senzor de umiditate și temperatură a aerului

Senzor TapHome de umiditate și temperatură a aerului pentru răcire prin tavan. Calcul precis al punctului de rouă, control pe zone. Bornă EXT, înlocuibil.



Prezentare generală

Dimensiuni	12 × 15 × 5 mm
Temperatură de funcționare	-40 ... 85 °C
Grad de protecție IP	IP20

Senzorii de condens obișnuiți nu pot asigura reglarea pe zone, reacționează lent și, ca urmare, performanța de răcire este afectată. Acest senzor special TapHome permite controlul pe zone și calcularea precisă a punctului de rouă, pentru o performanță maximă a sistemului de răcire. În plus, senzorul poate fi înlocuit, nu este îngropat definitiv sub tencuială.

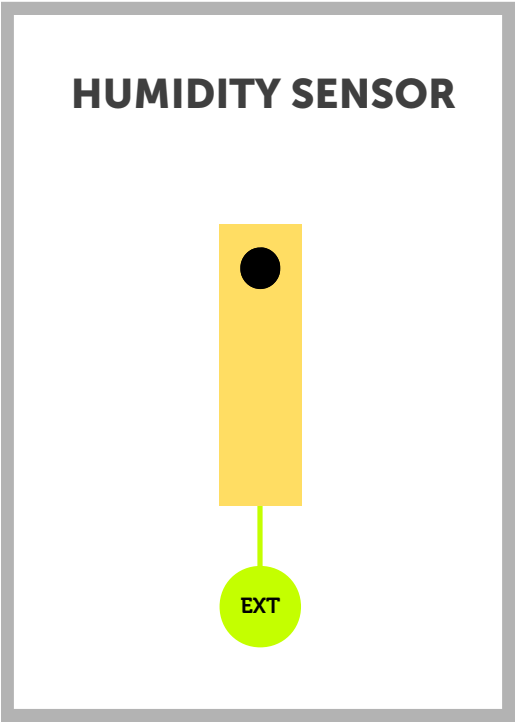
Pentru controlul aerului condiționat, dimensiunile miniaturale ale senzorului permit montarea lui discretă. Conectarea prin borna EXT a modulelor pe magistrală (2UI, 6UI, 6UI / 6OC, 4UI / 2DO) permite instalarea pe lungimi mari de cablu fără pierderi de tensiune.

Cod de comandă	EXT-HUMIDITY REV:1.1
EAN	8588602930939

Specificații tehnice

PARAMETRI ELECTRICI	
Consum	1 mA
Conectare	UI (universal input)
MĂSURARE	
Domeniu de măsurare a umidității	0–100% RH
Precizie de măsurare a umidității	±3%
Domeniu de măsurare a temperaturii	–40–85 °C
Precizie de măsurare	±0.5 °C

Schemă de conectare



Caracteristici

- Senzor de umiditate relativă a aerului cu domeniul 0–100%
- Precizia de măsurare a umidității relative a aerului: 3%
- Senzor de temperatură integrat
- Consum de curent 1 mA
- Senzorul se introduce în borna EXT a unui modul 2UI, 6UI, 6UI / 6OC sau 4UI / 2DO. Aceste module acceptă comunicație digitală pe o linie de magistrală.
- Temperatură de funcționare de la –40 °C la +85 °C

HUMIDITY SENSOR



Pagina produsului

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

