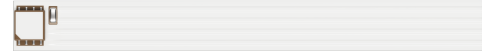


Sensore di umidità e temperatura dell'aria

Sensore di umidità e temperatura dell'aria TapHome per il raffrescamento a soffitto. Calcolo preciso del punto di rugiada, controllo a zone. Terminale EXT, sostituibile.



Panoramica

Dimensioni	12 × 15 × 5 mm
Temperatura operativa	-40 ... 85 °C
Grado IP	IP20

I tipici sensori di condensa non possono fornire una regolazione a zone, sono lenti nella risposta e di conseguenza le prestazioni di raffrescamento sono compromesse. Con questo speciale sensore TapHome, il controllo a zone è disponibile, il calcolo del punto di rugiada è preciso e le prestazioni complessive di raffrescamento sono al massimo. Inoltre, il sensore può essere sostituito, non è sepolto per sempre sotto l'intonaco.

Per il controllo della climatizzazione, le dimensioni miniaturizzate del sensore consentono installazioni discrete. Il collegamento tramite il terminale EXT dei moduli bus (2UI / 6UI / 6UI6OC / 4UI 2DO) permette l'installazione lungo cavi di grande lunghezza senza perdita di tensione.

Codice ordine	EXT-HUMIDITY REV:1.1
EAN	 8588602930939

Specifiche tecniche

PARAMETRI ELETTRICI

Consumo	1 mA
Collegamento	UI (universal input)

MISURAZIONE

Intervallo di misurazione dell'umidità	0–100% RH
Precisione umidità	±3%
Intervallo di misurazione della temperatura	-40–85 °C
Precisione di misura	±0.5 °C

Caratteristiche

- Sensore di umidità relativa dell'aria con intervallo da 0% a 100%
- Precisione dell'umidità relativa dell'aria 3%
- Sensore di temperatura integrato
- Consumo di corrente 1 mA
- Inserisci il sensore nel terminale EXT di un modulo 2UI, 6UI, 6UI / 6OC o 4UI / 2DO. Questi moduli supportano la comunicazione digitale tramite linea bus.
- Temperatura operativa da -40°C a +85°C

[Air Humidity and Temperature Sensor](#)



Pagina prodotto

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

