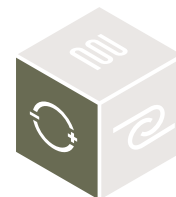


# UTlid



## Sonda ambiente power over ethernet per il rilevamento di temperatura e umidità

È una sonda ambiente di elevata precisione per il rilevamento della temperatura operante, bulbo secco (tramite due sensori pt100 in classe a) e umidità relativa (tramite un sensore digitale sensirion sht25).

si connette alla centralina UTcontrol via tcp/ip su connessione ethernet poe proprietario (10 vdc) e permette un costante monitoraggio della zona per garantire il maggior risparmio energetico ed il miglior benessere all'utente.



CM1613



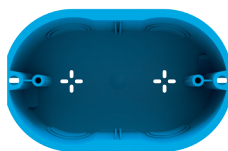
CM1610



sistema di connessione cat 5e senza utensili  
Il cablaggio viene garantito dal nuovo sistema di cablatura senza utensili. È sufficiente inserire il cavo nel connettore ed abbassare la linguetta.

## caratteristiche

- encoder digitale rotativo (lid dial) per cambiare il set point;
- alimentazione direttamente dal cavo ethernet (cat 5e o superiore) con tecnologia power over ethernet (poe) proprietaria (10 vdc);
- doppio sensore pt100 in classe a per il rilevamento della temperatura operante e bulbo secco (precisione  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ );
- equipaggiata con il sensore di umidità sensirion sht25 (accuratezza  $\pm 1.8\%$ );
- basso consumo per un'eccellente precisione e durata nel tempo;
- composta da due elementi separati: corpo sonda e modulo di alimentazione / comunicazione;
- due ingressi digitali (contatto pulito) per sensore presenza o contatto finestra;
- disponibile nelle colorazioni bianca o nera;
- può essere installata su scatola 503 ed abbinata alle placche compatibili ave, bticino, gewiss e vimar;
- dimensioni compatte e look elegante.



## specifiche tecniche



UTlid



UTlid dial

sensoristica	temperatura operante	PT100 Classe A $\pm 0.1$ °C	
	temperatura bulbo secco	PT100 Classe A $\pm 0.1$ °C	
	umidità relativa <small>nota 1</small>	$\pm 1.8$ % (range operativo 10-90 %)	
interazione utente	encoder digitale rotativo		•
segnalazioni	led multi-colore per segnalazione temperatura e stati		•
ingressi e uscite	ethernet PoE proprietario (10 VDC) per comunicazione ed alimentazione con sistema di connessione QUICKKON <small>nota 2</small>	•	•
	2 ingressi digitali (contatto presenza e contatto finestra)	•	•
dimensioni e peso <small>nota 4</small>	dimensioni (L x A x P) 66,2 x 44,5 x 54,5 mm		
	peso (sonda lid) 58.6 g		
	peso (modulo di alimentazione) 25.7 g		
colori disponibili <small>nota 3</small>	nero	CM1612	CM1610
	bianco	CM1613	CM1611
placche compatibili	AVE: Life 44, Zama, Personal, Vera BTICINO: Axolute, Light, Living, Màtix	VIMAR: Idea, Plana, Eikon GEWISS: Playbus, Playbus Young, Lux	
contenuto della confezione	sonda lid, modulo di alimentazione e comunicazione, telai per placche, adattatori per placche, viti di fissaggio e foglio istruzioni		
note	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La precisione al di fuori del range operativo è del <math>\pm 5</math>%. EMI (Electro Magnetic Interference) possono influenzare la precisione del sensore fino ad un valore di <math>\pm 5</math>%. La permanenza per un periodo prolungato di tempo al di fuori del range operativo può causare un deterioramento della precisione del sensore.</li> <li>2. Le sonde UTlid funzionano esclusivamente con gli switch di fornitura UnderTree s.r.l., l'utilizzo di switch ethernet PoE commerciali 48vdc può danneggiare la sonda UTlid.</li> <li>3. La scelta del colore è disponibile solo per il corpo sonda UTlid; il modulo di alimentazione e comunicazione è disponibile solo nella colorazione nera.</li> <li>4. Dimensione, peso e caratteristiche tecniche possono variare senza preavviso.</li> </ol>		

## diagramma tipico

