

Technical Note #0110 – Sensore di temperatura ed umidità con ingresso multisensore MyVirtuoso Home

Technical Note #/Titolo:	0110 – Sensore di temperatura ed umidità con ingresso multisensore
Data Ultima Modifica:	04/11/19
Versione documento:	Ver. 1.0
Area:	Comfort

Il dispositivo

Il sensore di temperatura e umidità (con ingresso multisensore) è un dispositivo alimentato a batterie in grado di rilevare la temperatura e l'umidità dell'ambiente e trasmettere i dati rilevati al gateway MyVirtuoso Home. A seconda dei dati di temperatura ricevuti, il gateway attiverà un comando. Il risultato è un sistema che fornisce il controllo ottimale del comfort e dell'energia consumata.

Al sensore di temperatura ed umidità (con ingresso multisensore) è possibile abbinare una sonda NTC o un sensore di temperatura per tubi e serbatoi, permettendone l'applicazione in diverse situazioni.

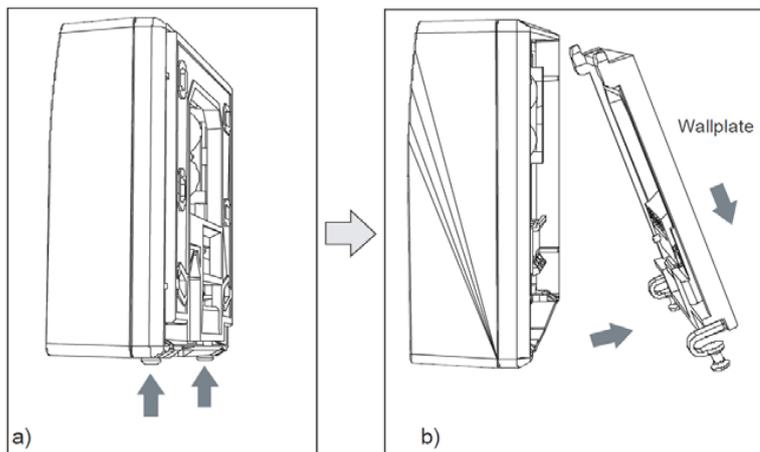


Specifiche tecniche

- Alimentazione: 2 batterie AA.
- Temperatura max/min rilevata: 0,5°C ~ 40°C.
- Temperatura max/min rilevata da sensore NTC esterno: 15°C ~ 85°C.
- Temperatura max/min rilevata da sensore per tubi e serbatoi con cavo da 1 m: 0°C ~ 65°C.
- Temperatura max/min rilevata da sensore per tubi e serbatoi con cavo da 4 m: 0°C ~ 85°C.
- Umidità max/min rilevata: 20% ~ 80%.
- Accuratezza: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ da 0°C a 40°C.
- Dimensione: 85 (A) * 85 (L) * 30 (P) mm.

Montaggio

- Sganciare la piastra di fissaggio a muro semplicemente pressando i bottoncini a clip presenti alla base della piastra (figura a). Spingere verso l'esterno e poi verso il basso per rimuovere (figura b).



- Evitare il posizionamento su superfici metalliche che potrebbero creare interferenze nella comunicazione con il gateway MyVirtuoso Home. Posizionare il sensore a circa 1.5m di altezza dal pavimento e lontano da fonti di calore dirette, luce diretta del sole. Verificare di avere sufficiente spazio attorno al sensore nel caso si rendesse necessario staccarlo dalla placca di fissaggio a muro.