



TempGuard

DISPOSITIVO SMART PER LA MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA CON DUE SONDE ESTERNE

TempGuard è un dispositivo di misurazione della temperatura per ambienti impegnativi, dotato di rete IoT Sigfox, con un tempo di funzionamento lungo. Il dispositivo è provvisto di due sensori temperatura esterni e di un sensore temperatura interno.

I sensori della temperatura esterni possono essere liberamente installati, per esempio all'interno di un frigorifero, nei condotti dell'aria o in differenti materiali edili. I cavi dei sensori possono essere acquistati anche separatamente, mentre l'unità centrale è riutilizzabile.

TempGuard è facile da installare, non richiede una connessione internet diversa. Non comporta manutenzione e la rete IoT Sigfox globale garantisce bassi costi di gestione. TempGuard è la soluzione perfetta per ambienti che richiedono tempi di funzionamento lunghi e costi di gestione del dispositivo bassi.



La soluzione IoT è basata sulla tecnologia Sigfox.

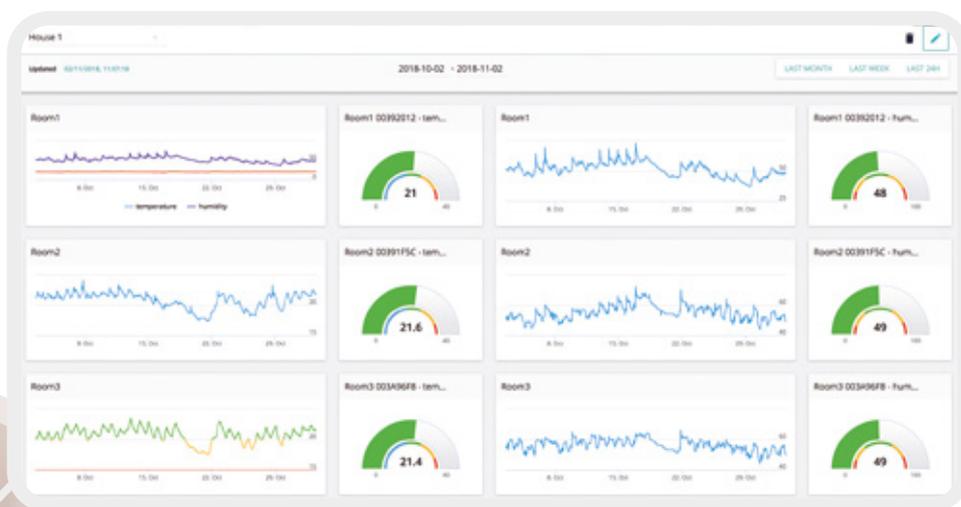


Per saperne di più sui nostri servizi e le nostre soluzioni genano.com

Informazioni tecniche

Alloggiamento	Plastica ASA P 67, per uso interno ed esterno
Dimensione alloggiamento, peso	94 x 94 x 44 mm, 350 g
Attacco	Vite/fascetta per cavi/nastro adesivo
Sensore temperatura interno	Silicon Labs Si7055
Sensori temperatura esterni	Maxim Integrated DS18B20, cavi di 5 metri, giunti M8 joints (2 pz)
Vita della batteria	5 anni
Range di misurazione	-40...+85 °C
Precisione	+/- 0.5 °C
Intervalli di misurazione	Ogni 30 min
Connettività	Sigfox 868 MHz tai 902...928 MHz
Certificazioni	CE, Sigfox

Interfaccia chiara



Genano propone una soluzione IoT semplice ed accessibile per misurare la qualità dell'aria interna, che va dal microtelefono a un'interfaccia utente chiara e di facile utilizzo. Il nostro service provider offre un metodo semplice e flessibile per presentare, controllare, analizzare e successivamente trattare i dati.