



TwinGuard

DISPOSITIVO SMART PER LA MISURAZIONE DI TEMPERATURA E UMIDITÀ CON DUE SONDE ESTERNE

TwinGuard è un dispositivo connesso in rete per la misurazione di temperatura e umidità in ambienti impegnativi, dotato di una batteria a lunga durata.

Il dispositivo è provvisto di due sensori. I sensori esterni di temperatura e umidità possono essere liberamente installati, per esempio nei condotti dell'aria o in differenti materiali edili. I cavi dei sensori devono essere acquistati separatamente, mentre l'unità centrale è riutilizzabile.

TwinGuard è facile da installare, non richiede una connessione internet diversa. Non comporta manutenzione e la rete IoT Sigfox globale garantisce costi di gestione del dispositivo bassi. TwinGuard 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
Dimensioni dell'alloggiamento	94 x 94 x 44 mm
Peso	350 g
Attacco	Vite/fascetta per cavi/nastro adesivo
Sensori temperatura esterni	Sensirion SHT31- ARP, cavi di 5 metri, giunti M8 (2 pz)
Vita della batteria	5 anni
Range di misurazione	-40...+85 °C
Precisione	+/- 0,3 °C, +/- 2% UR
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.