



PressGuard

DISPOSITIVI DI MISURAZIONE A PRESSIONE DIFFERENZIALE

PressGuard è un dispositivo di misurazione a pressione differenziale connesso in rete, che misura la differenza di pressione tra due punti di misurazione, ad es. ambiente interno dell'edificio ed aria esterna.

Il dispositivo misura ed invia i dati della differenza di pressione ogni 30 minuti, avvalendosi di una rete IoT Sigfox globale per la trasmissione dei dati. L'intervallo è configurabile in remoto tramite la rete.

PressGuard è dotato di una batteria a lunga durata di cinque anni e di una staffa per il montaggio a parete. Grazie ai bassi costi per la connessione alla rete IoT Sigfox e alle batterie durevoli, il costo di gestione del dispositivo è molto basso.



La soluzione IoT
è basata sulla
tecnologia Sigfox.



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

Informazioni tecniche

Alloggiamento:	alloggiamento in plastica per uso interno
Dimensione alloggiamento, peso	125 x 125 x 40 mm, 260 g
Sensore	Sensirion SDP810-500PA
Durata della batteria	5 anni
Intervalli di misurazione	30 min
Range di misurazione	-500 ... 500 Pa
Precisione	0,1 Pa o tre percento della lettura
Connettività	Sigfox 868 / 902 / 920 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.

Genano – Aria pura. Nient'altro.