ProSystem N0Radon

Dispositivo per il monitoraggio attivo continuo del gas radon.

- Monitora 3 parametri
- Integrato nella Piattaforma Cloud My.Nuvap
- App Nuvap
- Copertura 80 metri quadri
- Fino a 3 ore di batteria Backup
- Fino a 60 giorni di dati memorizzati
- Connettività WiFi
- Semplice Configurazione
- 2 anni di garanzia
- Certificato di calibrazione

Applicazione
L'esposizione continua a fonti inquinanti è una delle maggiori cause di malattie croniche o gravi.
Nuvap è la prima azienda in grado di monitorare un ampio gruppo di inquinanti indoor, con una soluzione affidabile, integrata e compatta.

Le Soluzioni Nuvap
Nuvap ha sviluppato la soluzione ProSystem, composta dai dispositivi Serie Nx e dalla piattaforma cloud My.Nuvap.
LaSerie Nx comprende dispositivi multi-sensori affidabili e compatti, per il monitoraggio continuo ambientale, capaci di monitorare fino a 26 parametri, inclusi molti inquinanti chimici e fisici.
I Dispositivi della serie Nx sono integrati nella piattaforma cloud My.Nuvap. I Dati possono essere visualizzati attraverso l'App, che è anche la principale interfaccia, quando i dispositivi sono installati in modalità stand-alone. Uptime piattaforma: 99,9%

Connettività
I dati monitorati dai dispositivi della serie Nx sono convogliati sulla piattaforma attraverso connettività WiFi. Gli standard. supportati sono 802.11 b/g 2.4 GHz.
La Serie Nx richiede una semplice procedura di configurazione sulla rete. L'App di Nuvap facilita questa procedura. Quando i dispositivi sono connessi, non è necessaria alcuna altra configurazione.

Notifiche
I dispositivi Nx prevedono 2 tipi di notifiche vocali (allerta e allarme) e 5 tipologie di notifiche luminose (verde, giallo, rosso, blue e viola). Inoltre, si possono gestire notifiche via App e via email. Le notifiche sono gestite tramite App o Piattaforma. É possibile disabilitare alcune o tutte le notifiche.

La Tecnologia
I sensori di Radon sono sviluppati in Italia e esclusivi del sistema Nuvap. Il dispositivo è accompagnato da un certificato di calibrazione, rinnovabile in seguito alla ricalibrazione del dispositivo (biennale).
I brevetti e gli algoritmi usati sono esclusivi di Nuvap.

Caratteristiche fisiche
Temperatura di stoccaggio e funzionamento: -5°C to +40°C
Umidità relativa di stoccaggio e funzionamento:: 20% to 80% senza condensa
Altitudine di funzionamento: fino a 2.000 mt sldm
Installazione: Indoor
Dimensioni (mm): 183x183x80 - Peso (Kg): 0,7

Operatività
Categoria di Installazione: II
Livello di Inquinamento: 2
Batteria tampone: 3,7 Vdc 2200 mAh
Alimentazione: Input 100-240 Vac, 50-60Hz
Alimentatore: Output 5 Vd @ 2A

Connettività
WiFi: 802.11 b/g Class III

Parametri: Gas Radon, Temperatura, Umidità

Conformità e Approvazioni
R&TTE 199/5/CE
EU Directive 2006/95/CE
EU Directive 2004/108/CE
EU Directives 1999/5/CE
EN 300 328
EN 301 489-1
EN 301 489-17
EN 55022
EN 55024
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
ENEA certification N.644ARN

Partner Tecnologici
Università di Pisa
FBK - Trento

Sicurezza
CEI EN 61010-1
EMC EN 61326

Conformità RoHS (Restrictions on Hazardous Substances)
RoHS compliant

Per ordinare

	NVP106	N0Radon - 3 parametri
Accessori	**NVP_CCALY**	Calibrazione annuale device

Zetalab.it
Distribuito da: **Zetalab s.r.l.**
Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143
www.zetalab.it - email: info@zetalab.it