

# 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. La Serie 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. È 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

<b>Accessori</b>	<b>NVP106</b> <b>NVP_CCALY</b>	N0Radon - 3 parametri Calibrazione annuale device
------------------	-----------------------------------	--