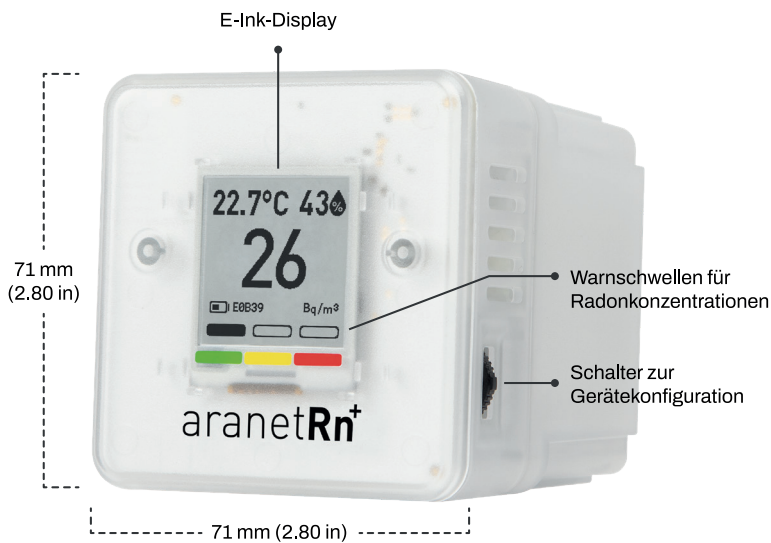


Aranet Radon Plus

Schnellster batteriebetriebener Radonsensor



- **Patentierte** batteriebetriebene Ionisationskammer-Technologie
- Volle Messgenauigkeit bereits nach nur **einer Stunde**
- Batterielaufzeit bis zu **7 Jahre** für langfristige Messung und Zuverlässigkeit
- **Kabelloser** Sensor für nahtlose Konnektivität und einfache Integration

 Radonwerte

 Relative Luftfeuchtigkeit

 Temperatur

 Luftdruck

Hergestellt in Lettland (Europa)

Der Aranet Radon Plus Sensor vereint erstklassige Funktionen für eine effektive Radonmessung. Radonwerte werden durch eine einzigartige und patentierte Ionisationskammer-Technologie erfasst. Bereits nach 10 Minuten wird ein erster Messwert geliefert. Nach nur einer Stunde erreicht das Gerät seine volle Genauigkeit. Weiter bietet das Gerät eine lange Batterielebensdauer von bis zu 7 Jahren. Durch den Batteriebetrieb besitzt das Gerät eine maximale Flexibilität zur Messung in Innenräumen.

Radongas ist geschmacklos, geruchlos und unsichtbar

Radon birgt erhebliche Gesundheitsrisiken. Radon ist ein radioaktives Edelgas, das aus dem Boden in die Luft entweicht und sich in Innenräumen ansammeln kann. Laut der Weltgesundheitsorganisation (WHO) ist Radon eine der Hauptursachen für Lungenkrebs. Da die Konzentration von Radon schwanken kann, ist eine regelmäßige Radonüberwachung unerlässlich.

Erfahren Sie mehr unter www.aranet.com oder kontaktieren Sie uns direkt unter info@aranet.com


Grün

(unter 100 Bq/m³)
Unter 2,7 pCi/L

Dieser Wert wird von der WHO als nationaler Referenzwert für den jährlichen durchschnittlichen Radonwert in Wohnräumen empfohlen.


Gelb

(100 Bq/m³ bis 300 Bq/m³)
2,7 pCi/L bis 8,1 pCi/L

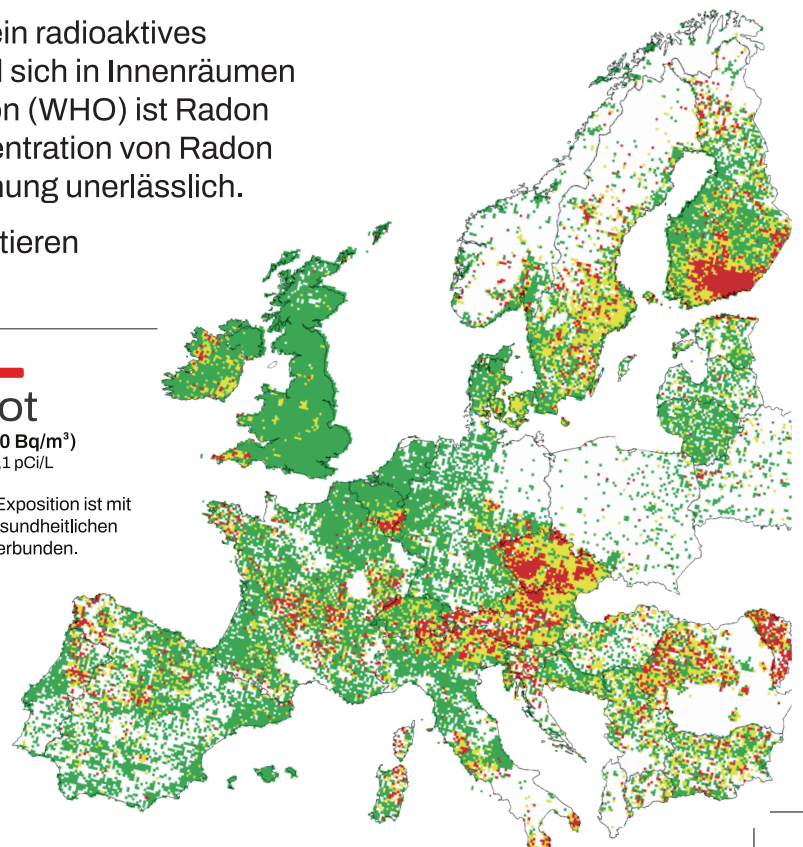
Dieser Wertebereich wird von der WHO für Länder mit besonderen Bedingungen empfohlen.


Rot

(über 300 Bq/m³)
Über 8,1 pCi/L

Die langfristige Exposition ist mit ernsthaften gesundheitlichen Risiken verbunden.

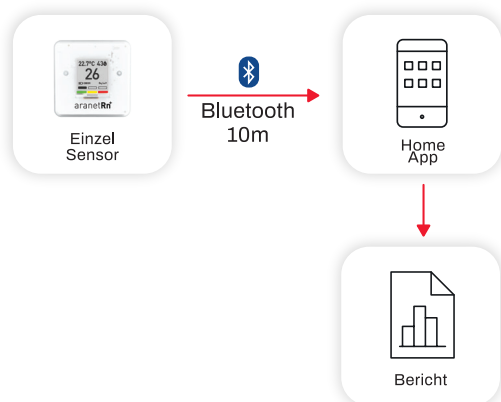
 **aranet**



Welchen Sensor soll ich wählen?

Radon Plus HOME

Einzelpunktmessung – Ideal für allgemeine Messwerte, z. B. in Ihrem Zuhause



Konnektivität
über Bluetooth – Verbindung mit der Aranet Home App

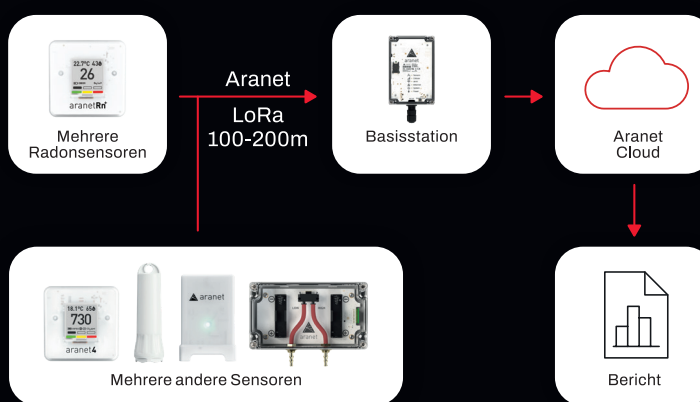
Datenzugriff
vor Ort über das Sensor-Display oder die App

Datenspeicherung
35 Tage ohne download

Datenexport
über csv-Datei für einen Sensor

Radon Plus PRO

Mehrpunktmessung mit mehreren Sensoren – Ideal für detaillierte Analysen, z. B. von Bürogebäuden und Schulen



Konnektivität
Aranet
Langstreckenverbindung (LoRa) – Reichweite bis zu mehreren hundert Metern im Gebäude

NRPP (USA) Zertifizierung
Zulassung für Fachkräfte im Radonenschutz.

Kalibrierung
in ausgewählten Laboren möglich

Datenexport
Fernexport von Messberichten (CSV, PDF, XLSX)

Datenzugriff
Fernzugriff und Analyse über die Aranet Cloud

Datenspeicherung
bis zu 5 Jahre

Zusätzliche Sensoren
Integration weiterer Aranet PRO Sensoren (z. B. CO₂, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck)



Design und Herstellung durch SAF Tehnika
Weitere Informationen zu Aranet-Produkten finden Sie unter aranet.com, bei Ihrem Aranet-Vertreter oder per E-Mail an info@aranet.com. Produktspezifikationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. © SAF Tehnika, JSC. Alle Rechte vorbehalten.

Scannen für digitale Version

