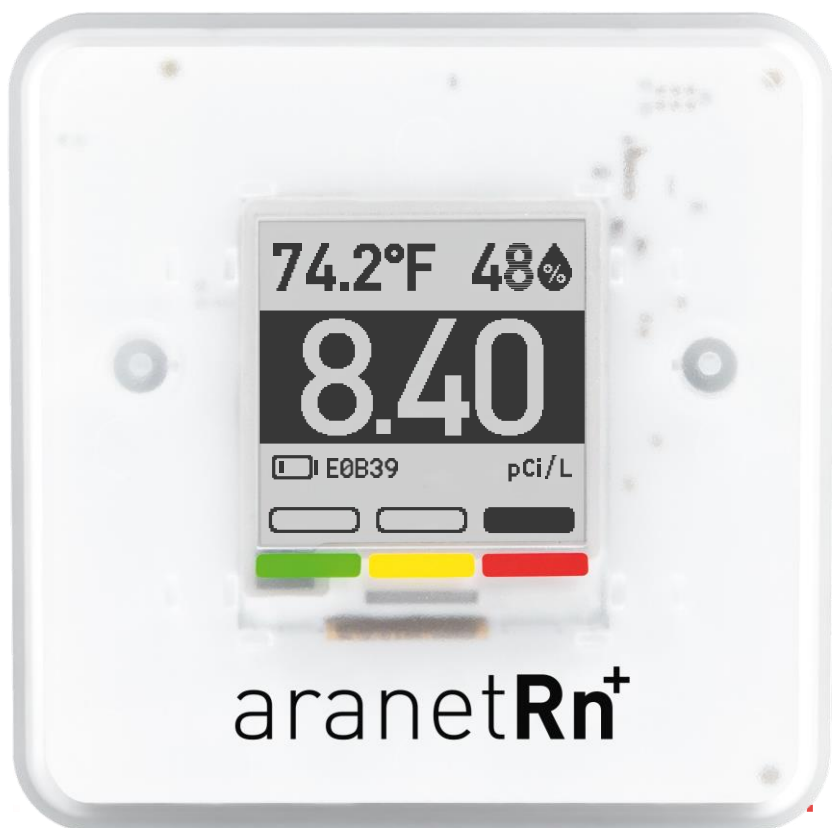
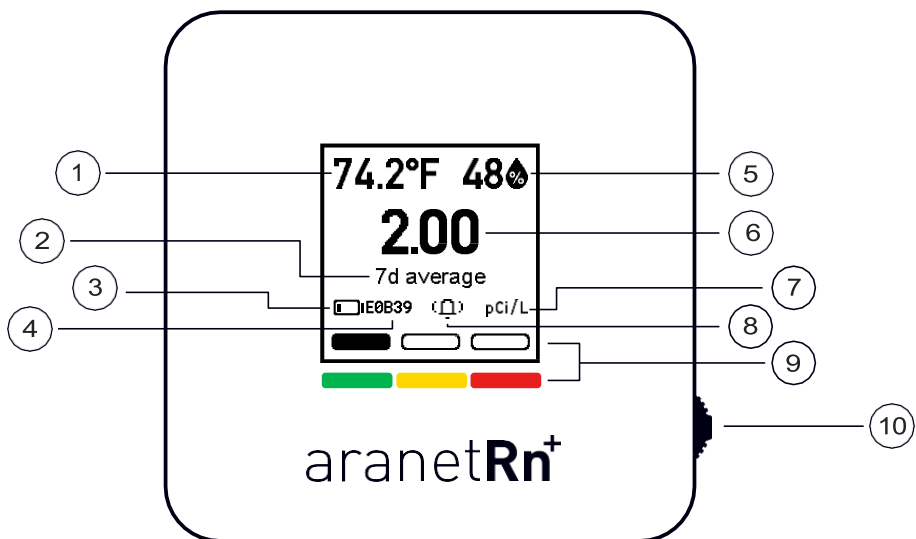




Radon Plus Sensor Kurzanleitung



Artikelnummer: TDSPSRH2



1. Temperatur (°C, °F)
2. Mittelungszeitraum für die Messung (24h, 7d, 30d)
3. Akkustand
4. Gerätenummer
5. Relative Luftfeuchtigkeit (%)
6. Radongehalt
7. Einheiten des Radongehalts (pCi/L, Bq/m3)
8. Status des Summers (Wenn dieses Symbol nicht sichtbar ist, wird der Summer ausgeschaltet)
9. Anzeige der Radonschwelle
10. Aktionsschalter
(Drücken Sie diese Taste, um das Menü aufzurufen, oder drücken Sie nach oben und unten, um zwischen den Messarten zu wechseln)

Was misst Aranet Radon Plus?

Radongas

ist geschmacklos, geruchlos und schwer zu erkennen, was ein ernsthaftes Gesundheitsrisiko darstellt. Es entweicht aus dem Boden in die Luft und kann sich in Ihrer Wohnung ansammeln. Nach Angaben der Weltgesundheitsorganisation¹ ist Radon eine der Hauptursachen für Lungenkrebs. Da die Konzentrationen schwanken können, ist eine regelmäßige Radonüberwachung von entscheidender Bedeutung.

Der Aranet Radon Plus-Sensor bietet eine Radonüberwachung in Echtzeit. Mit drahtloser Funktionalität und qualitativen Komponenten sorgt es für genaue Messungen. Das E-Ink-Display und die lange Akkulaufzeit machen es ideal für die kontinuierliche Überwachung der Luftqualität in Innenräumen.



Grün

(Unter 2,7 pCi/L)
Unter 100 Bq/m³

Von der WHO als nationale Referenz für die durchschnittliche jährliche Radonkonzentration in Wohngebieten empfohlen



Gelb

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

Von der WHO als nationale Referenz für die durchschnittliche Radonkonzentration in Wohngebieten empfohlen, auch für Länder mit spezifischen Bedingungen



Rot

(Über 8,1 pCi/L)
Über 300 Bq/m³

Längere Exposition gegenüber solchen Radonkonzentrationen im Zusammenhang mit gesundheitlichen Problemen

Temperatur²

Die optimale Innentemperatur reicht von 18 bis 24 °C / 64 bis 75 °F

Relative Luftfeuchtigkeit³

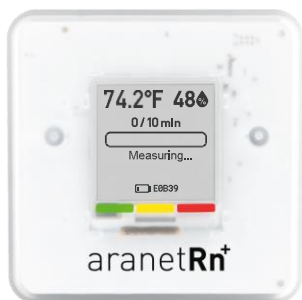
Die ideale relative Luftfeuchtigkeit liegt zwischen 30 – 50 % in Innenräumen. Niedrige Luftfeuchtigkeiten (< 30 %) können dazu führen, dass die Haut trocken und reizbar wird. Zu hohe Umgebungen (> 50 %) führen dazu, dass sich Bakterien und Schimmelpilze vermehren.

Einrichten des Geräts

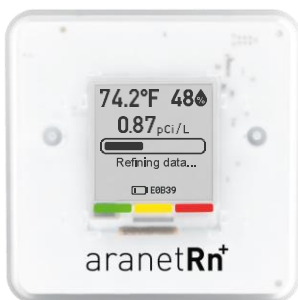
Legen Sie die Batterien ein und achten Sie auf die richtige Polarität, und Ihr Aranet Radon Plus Sensor ist einsatzbereit! Drücken Sie den Schalter, um fortzufahren.



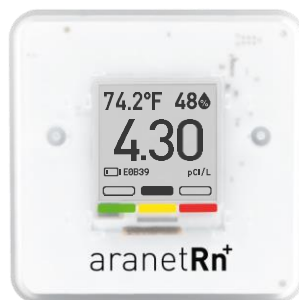
Bitte warten Sie 10 Minuten, bis die erste Messung angezeigt wird. Es dauert 1 Stunde, um die volle Messgenauigkeit zu erreichen.



Bitte warten

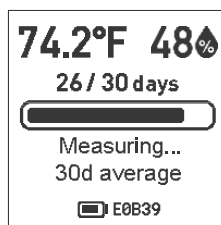
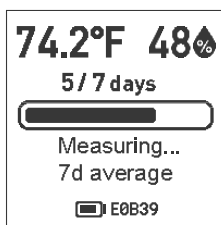
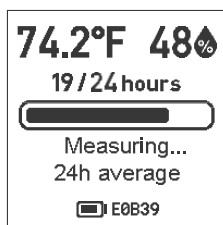
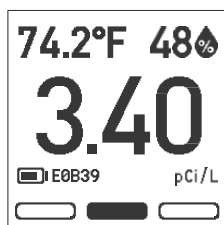


Sofort einsatzbereit



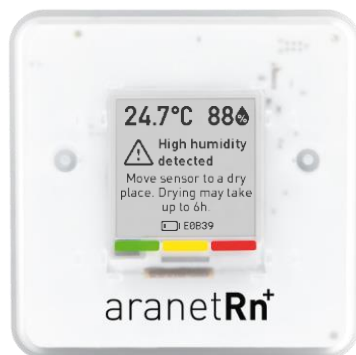
Sofort einsatzbereit

Wenn die Betriebszeit des Sensors kürzer ist als die gewählte durchschnittliche Messzeit, wird eine Statusanzeige angezeigt.

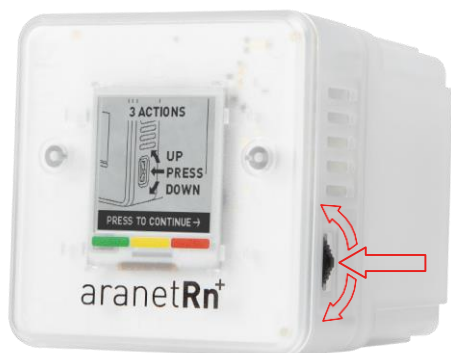


VORSICH

Wenn der Sensor einer Luftfeuchtigkeit von über 90 % ausgesetzt ist, wird eine Meldung über eine hohe Luftfeuchtigkeit auf dem Bildschirm angezeigt. Stellen Sie den Sensor an einem trockeneren Ort auf, und er nimmt den normalen Betrieb wieder auf.



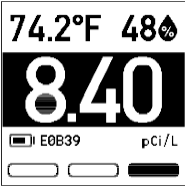
Konfiguration des Gerätes



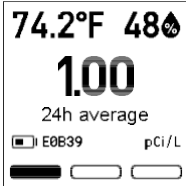
- Um die angezeigten Radonwerte für verschiedene Mittelungszeiträume (10 min, 24h, 7d, 30d) zu ändern, drücken Sie den Schalter nach oben oder unten.
- Um die Einstellungen aufzurufen, drücken Sie den Schalter nach innen.

Die meisten Einstellungen sind in der Aranet Home App konfigurierbar.

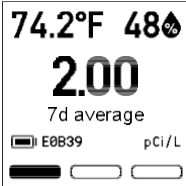
Drücken Sie den Schalter nach oben oder unten, um die Radonwerte für den Mittelungszeitraum auszuwählen.



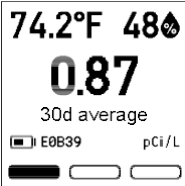
10 Minuten



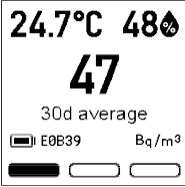
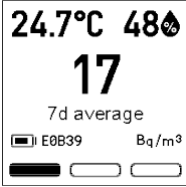
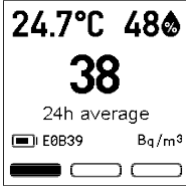
24 Stunden



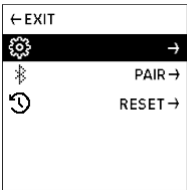
7 Tage



30 Tage

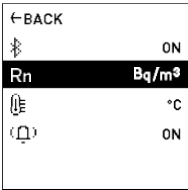
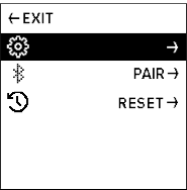


Um die Einstellungen aufzurufen, drücken Sie den Schalter nach innen. In den Einstellungen können Sie:



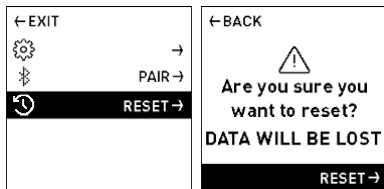
- ← Konfigurieren des Geräts
- ← Aktivieren Sie die Sensorkopplung mit der Aranet Home App
- ← Setzen Sie die Messungen zurück

Um durch das Menü zu navigieren, drücken Sie den Schalter nach oben oder unten. Drücken Sie den Schalter erneut nach innen, um ein Element auszuwählen.



- ← Bluetooth-Signal
- ← Einheiten für Radonwerte
- ← Einheiten für Temperatur
- ← Summerstatus

Wenn ein Reset durchgeführt wird, gehen die Daten dauerhaft verloren. Sie sollten diesen Verlauf nur zurücksetzen, wenn:



- Das Gerät wird von einer anderen Person an Sie weitergegeben und die Daten gelten nicht mehr für Sie.
- Sie möchten einfach nur neu anfangen, wie zu Beginn eines neuen Jahres, da die Daten dann dauerhaft verloren gehen.

Weitere technische Informationen finden Sie unter Aranet Datenblatt Radonsensor.

Aranet Home App

Öffnen und verwenden Sie die Telefonkamera, um den QR-Code zu scannen, um die App herunterzuladen, oder klicken Sie auf die Schaltfläche



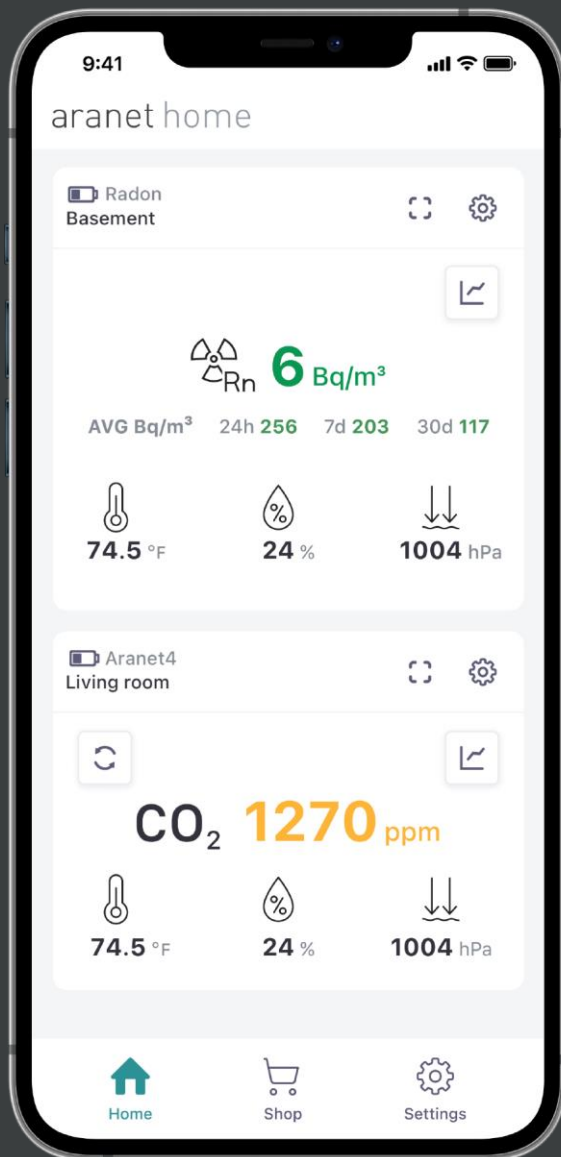
Zur App



Available on the
Google Play

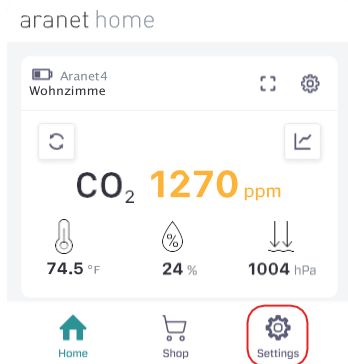


Download on the
App Store



Koppeln Sie den Sensor mit der Aranet Home App

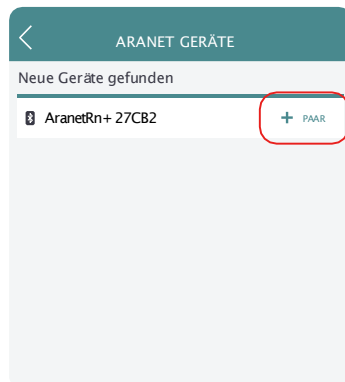
1. Um die Kopplung zu starten, navigieren Sie zu den Einstellungen in der Aranet Home-App



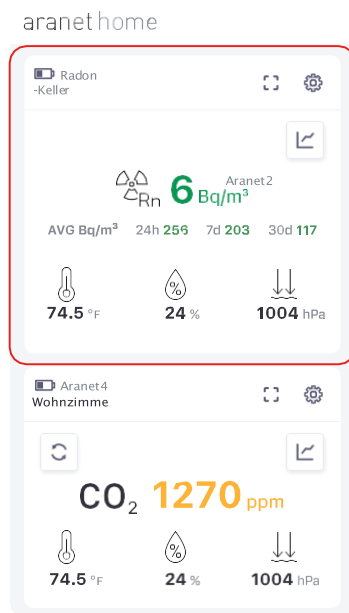
2. Wählen Sie "NEUES GERÄT KOPPELN".



3. Suchen Sie Ihren Sensor in der Liste – die Nummer des Sensorgeräts wird auf dem Sensorbildschirm angezeigt. Klicken Sie auf "PAIR" und folgen Sie dem Pairing-Verfahren.



4. Sobald die Kopplung abgeschlossen ist, ist Ihr Sensor einsatzbereit.



aranet.com/home/aranet-home-app

COPYRIGHT ©SAF TEHNIKA, JSC. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.
© DER APP STORE UND DAS APPLE-LOGO SIND MARKEN VON APPLE
INC., DIE IN DEN USA UND ANDEREN LÄNDERN EINGETRAGEN SIND.
GOOGLE PLAY UND DAS GOOGLE PLAY-LOGO SIND MARKEN VON GOOGLE
LLC