



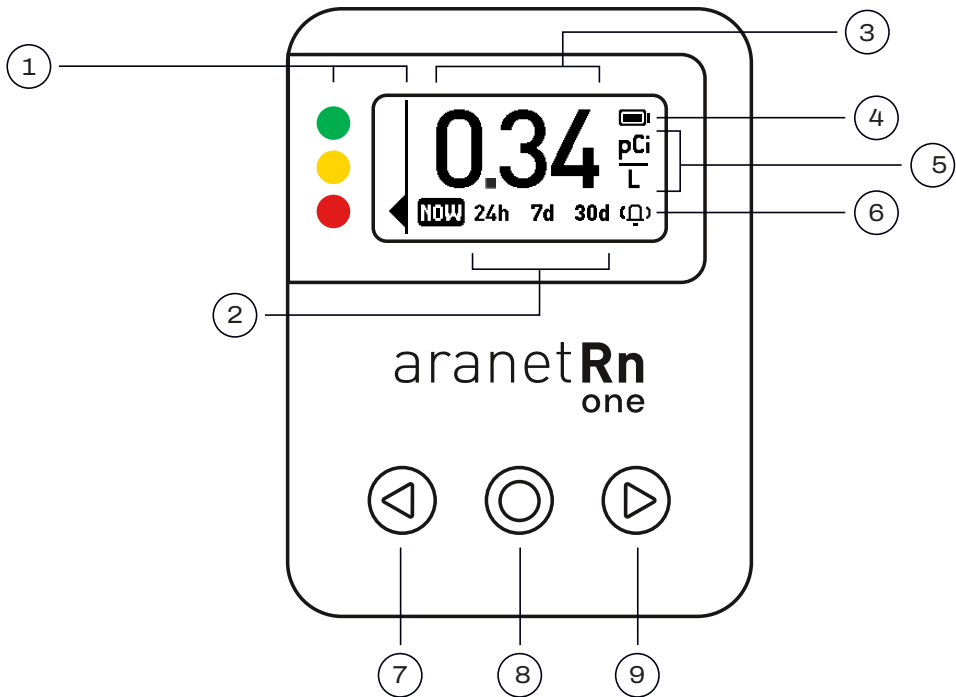
aranet

von SAF Tehnika

Schnellanleitung für den Radon One Sensor



Produktnummer:
TDSPSRH4



1. Radon-Schwellenwertanzeige
2. Durchschnittlicher Messzeitraum (24 Stunden, 7 Tage, 30 Tage)
3. Radonwert
4. Batteriestand
5. Einheit des Radonwertes (pCi/L, Bq/m³)
6. Status des Signalgebers (Ist dieses Symbol nicht sichtbar, ist der Signalgeber deaktiviert)
7. Zurück-Schaltfläche
8. Bestätigen-Schaltfläche
9. Weiter-Schaltfläche

Was misst Aranet Radon One?

Radongas

ist geschmacklos, geruchlos und nur schwer nachweisbar, wodurch erhebliche Gesundheitsrisiken entstehen. Es entweicht aus dem Boden in die Luft und kann sich in Innenräumen anreichern. Laut der [Weltgesundheitsorganisation¹](#) gehört Radon zu den Hauptursachen für Lungenkrebs.

Da die Konzentration schwanken kann, ist eine regelmäßige Überwachung von Radon unerlässlich.

Der Aranet Radon One-Sensor ermöglicht eine Echtzeitüberwachung von Radon. Es handelt sich um den derzeit schnellsten Sensor auf dem Markt – erste Messergebnisse liegen bereits nach 10 Minuten vor, genauere Werte nach einer Stunde. Das E-Ink-Display und die lange Batterielaufzeit machen das Gerät ideal für die kontinuierliche Überwachung der Raumluftqualität.



Grün

(Unter 2,7 pCi/L)

Unter 100 Bq/m³

Empfohlen von

Von der WHO als nationaler Referenzwert für die durchschnittliche jährliche Radonkonzentration in Wohnräumen empfohlen



Gelb

(2,7 pCi/L bis 8,1 pCi/L)

100 Bq/m³ bis 300 Bq/m³

Von der WHO als nationaler Referenzwert für den jährlichen Durchschnitt der Radonkonzentration in Wohnräumen empfohlen, auch für Länder mit besonderen Bedingungen



Rot

(Über 8,1 pCi/L)

Über 300 Bq/m³

Eine langfristige Exposition gegenüber solchen Radonkonzentrationen wird mit gesundheitlichen Risiken in Verbindung gebracht

Gerät wird eingerichtet

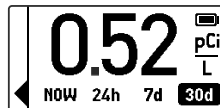
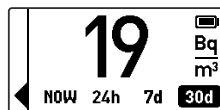
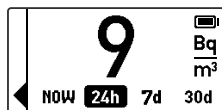
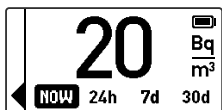
Setzen Sie die Batterien unter Beachtung der korrekten Polarität ein, und Ihr Aranet Radon One Sensor ist einsatzbereit. Bitte drücken Sie die Schaltfläche „Akzeptieren“, um fortzufahren.



Bitte warten Sie 10 Minuten, bis die erste Messung angezeigt wird.
Die volle Messgenauigkeit wird nach einer Stunde erreicht.



Drücken Sie die Tasten 'Zurück' und 'Weiter', um den Zeitraum der Radonwert-Mittelung auszuwählen.



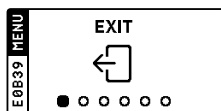
10 Minuten

24 Stunden

7 Tage

30 Tage

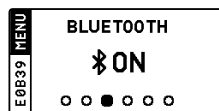
Um die Einstellungen aufzurufen, drücken Sie bitte die Taste 'Akzeptieren'. Innerhalb der Einstellungen navigieren Sie mit den Tasten 'Zurück' und 'Weiter'. In jedem einzelnen Einstellungsmenü können Sie durch erneutes Drücken der Taste 'Akzeptieren' fortfahren.



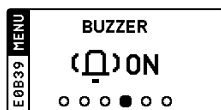
Zum Startbildschirm zurückkehren



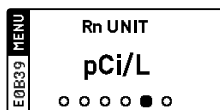
Datenhistorie zurücksetzen



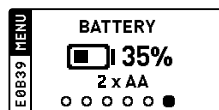
Bluetooth-Signal ein-
oder ausschalten



Summer-Signal ein-
oder ausschalten



Radon-Messeinheiten
ändern



Batteriestatus
überprüfen

Aranet Home App

Bitte öffnen Sie die Kamera Ihres Mobiltelefons, um den QR-Code zu scannen und die App herunterzuladen, oder klicken Sie auf die Schaltfläche.



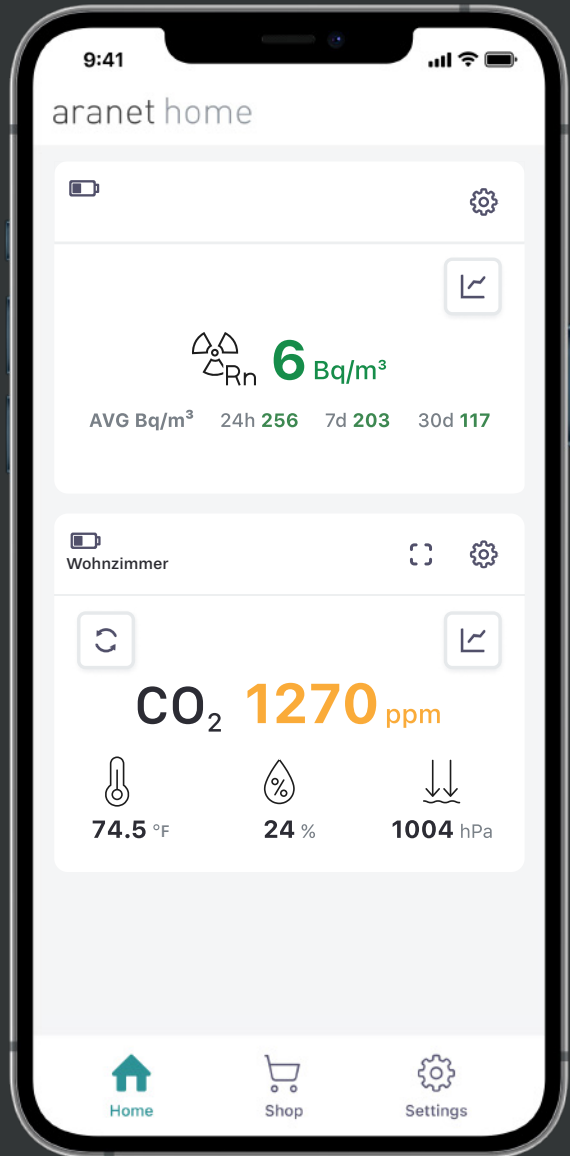
[Zur Anwendung](#)



Available on the
Google Play

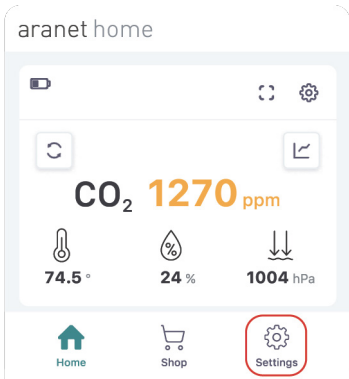


Download on the
App Store

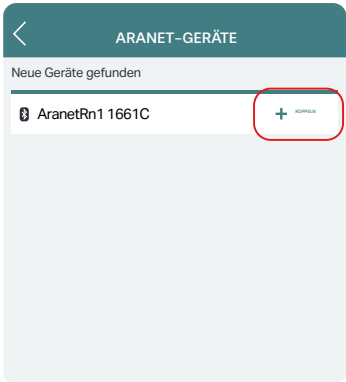


Koppeln Sie den Sensor mit der Aranet Home App

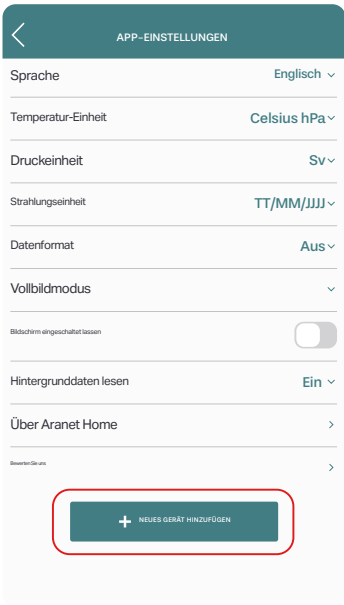
1. Um den Kopplungsvorgang zu starten, öffnen Sie bitte die Einstellungen in der Aranet Home App



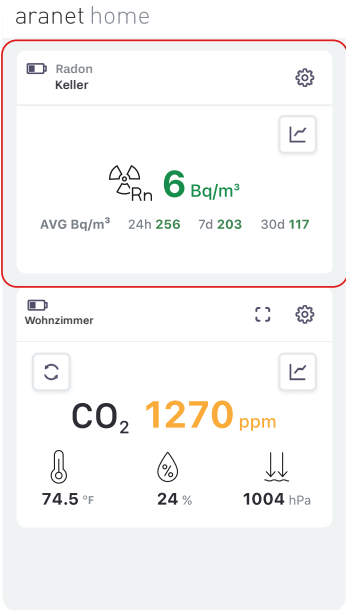
2. Suchen Sie Ihren Sensor in der Liste – die Gerätenummer wird auf dem Display des Sensors angezeigt. Klicken Sie auf „KOPPELN“ und folgen Sie dem Kopplungsvorgang.



3. wählen Sie „NEUES GERÄT KOPPELN“.



4. Sobald die Kopplung abgeschlossen ist, steht Ihr Sensor zur Verwendung bereit.



Entdecken Sie auch unsere weiteren Produkte:



Aranet4 HOME

Die ideale Ergänzung für Innenräume. Aranet4 überwacht die CO₂ Konzentration, Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit sowie den Luftdruck.

Jetzt kaufen



Aranet Radon Plus

Messen Sie wichtige Parameter der Luftqualität: Radongehalt, Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit und Luftdruck.

Jetzt kaufen



Aranet Radiation

Der Aranet Radiation-Sensor ermöglicht eine umfassende Überwachung ionisierender Strahlung, indem sowohl die Gesamtdosis als auch die Dosisleistung erfasst werden. Optional ist eine sofortige akustische Warnung bei ionisierender Strahlung möglich.

Jetzt kaufen



Aranet2 HOME

Eine unkomplizierte Lösung zur Überwachung von Raumtemperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.

Jetzt kaufen

aranet.com/home/aranet-home-app

Copyright ©SAF Tehnika, JSC. Alle Rechte vorbehalten. © App Store und das Apple-Logo sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und weiteren Ländern. Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC