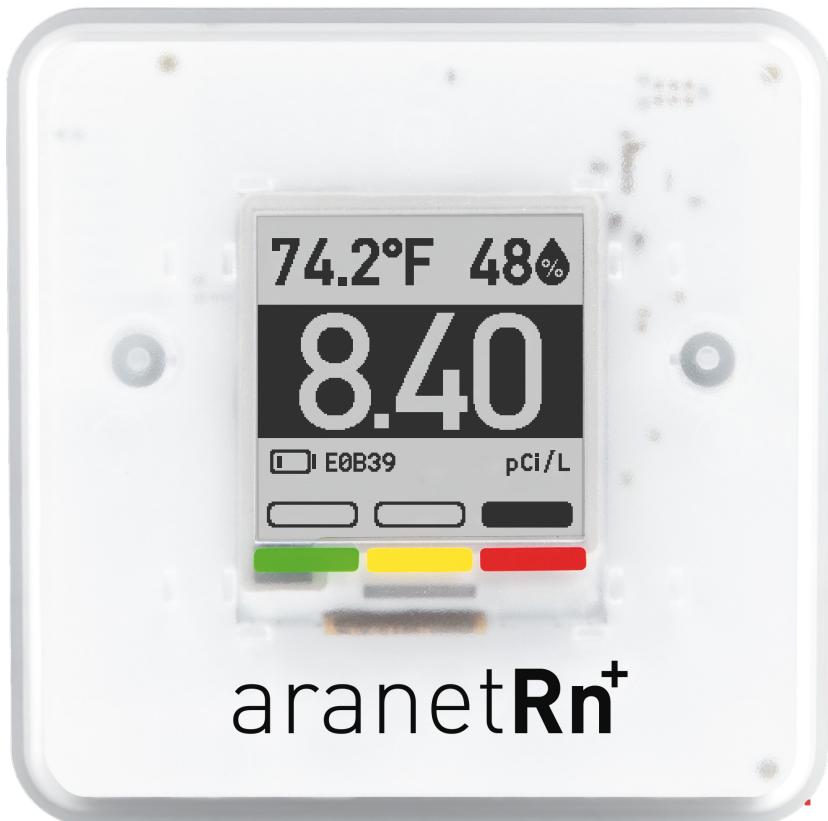
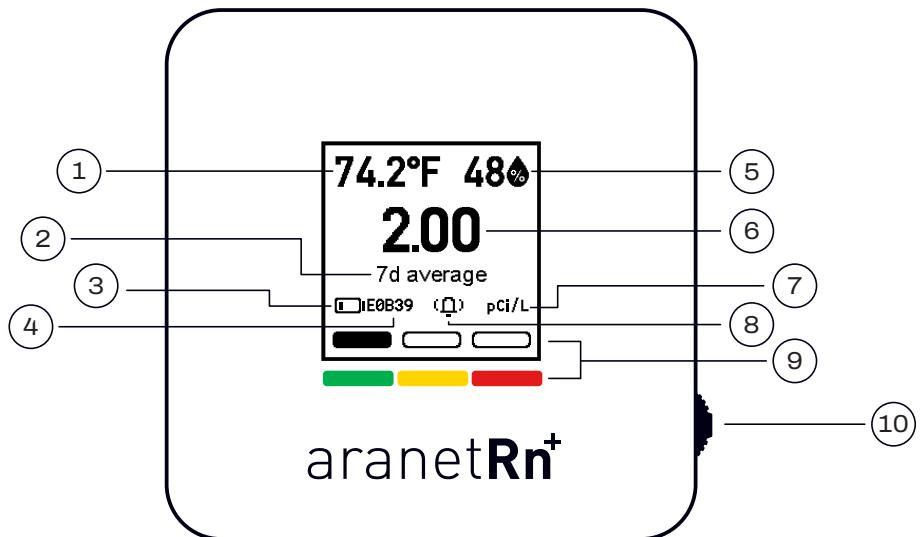




Aranet Radon Plus Kurzanleitung



Produktnummer:
TDSPSRH2



1. Temperatur
2. Mittelwerte der Radon-Konzentration
3. Batterieladestand
4. Gerätenummer
5. Relative Luftfeuchtigkeit
6. Radon-Konzentration
7. Einheit der Radonkonzentration
8. Alarm (Wenn die Glocke nicht erscheint, ist der Alarm ausgeschaltet.)
9. Anzeige Radon-Schwellenwert
10. Menüschalter (Drücken, um das Menü aufzurufen oder nach oben und unten bewegen, um die Radon-Messwertanzeige zu ändern)

Was misst das Aranet Radon Plus?

Radon ist ein radioaktives Edelgas. Es ist unsichtbar und geruchlos. Es entweicht aus dem Boden in die Luft und kann sich in Ihrem Zuhause ansammeln. Radon birgt ernsthafte Gesundheitsrisiken. Laut der Weltgesundheitsorganisation¹ ist Radon eine der Hauptursachen für Lungenkrebs. Da die Konzentration von Radon im Allgemeinen schwankt, ist eine regelmäßige Radonüberwachung unerlässlich, um gefährliche Konzentrationen zu vermeiden. Der Aranet Radon Plus-Sensor bietet Radonüberwachung in Echtzeit. Dank seines Batteriebetriebs ist er unabhängig und flexibel einsetzbar. Seine qualitativ hochwertigen Komponenten gewährleisten eine genaue Messung. Das E-Ink-Display und die lange Batterielaufzeit von bis zu 7 Jahren machen ihn zu einem idealen Tool für die kontinuierliche Überwachung der Luftqualität in Innenräumen.

Bedeutung der Radon-Schwellenwerte

Grün

(unter 2,7 pCi/L)
unter 100 Bq/m³

Dieser Wert wird von
der WHO als
nationaler jährlicher
Referenzwert
empfohlen.

Gelb

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

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

Rot

(Über 8,1 pCi/L)
Über 300 Bq/m³

Wird dieser Wert
längere Zeit
überschritten, steigt das
gesundheitliche Risiko
erheblich an.

Temperatur²

Die optimale Raumtemperatur liegt zwischen 18 °C und 24 °C.

Relative Luftfeuchtigkeit³

Die ideale relative Luftfeuchtigkeit liegt in Innenräumen zwischen 30 % und 50 %. Niedrige Luftfeuchtigkeit (< 30 %) kann die Haut austrocknen und reizen. Hohe Luftfeuchtigkeit (> 50 %) fördert die Vermehrung von Bakterien und Schimmel.

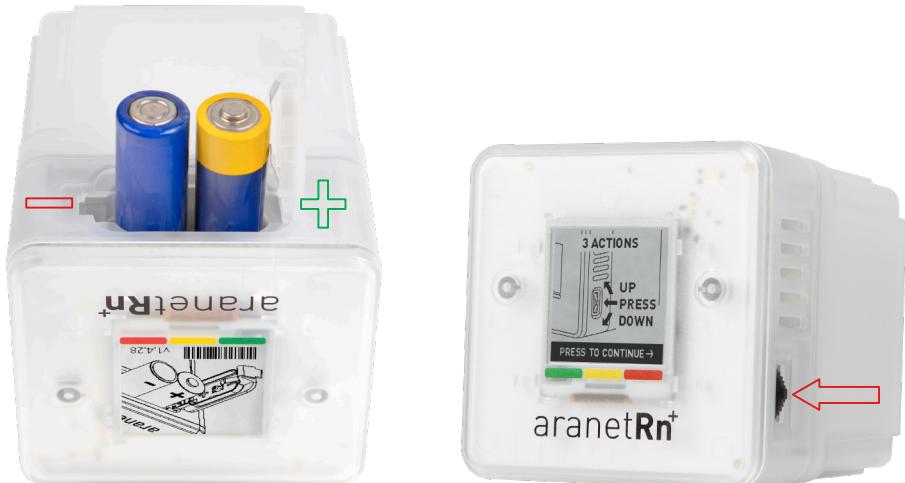
¹who.int/news-room/fact-sheets/detail/radon-and-health

²aranet.com/library/epahumidityguidelines

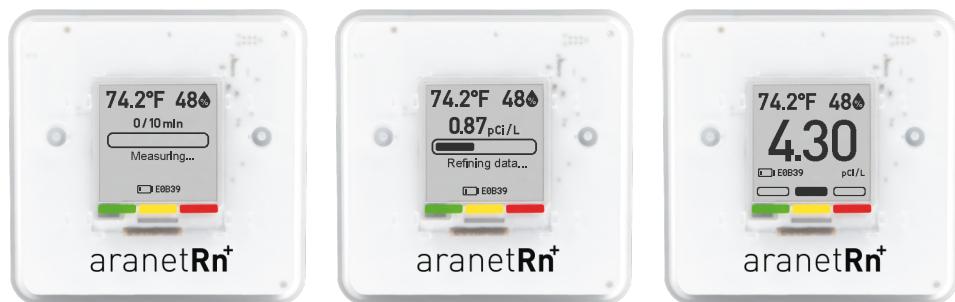
³aranet.com/library/whotemperatureguidelines

Einrichten des Geräts

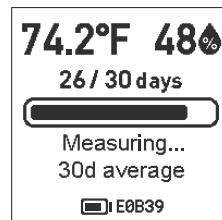
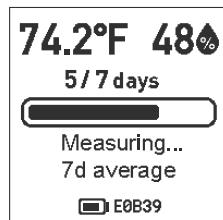
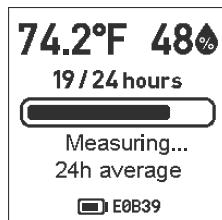
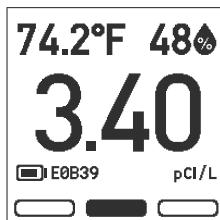
Legen Sie die Batterien unter Beachtung der richtigen Polarität ein und schon ist Ihr Aranet Radon Plus Sensor einsatzbereit. Drücken Sie den Schalter, um fortzufahren.



Bitte warten Sie 10 Minuten, bis die erste Messung angezeigt wird.
Es dauert 1 Stunde, bis die volle Messgenauigkeit erreicht ist.

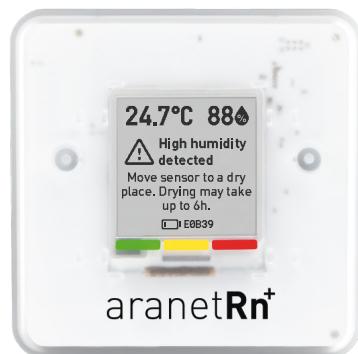


Wenn die Betriebszeit des Sensors kürzer als die ausgewählte durchschnittliche Messzeit ist, wird eine Statusanzeige angezeigt.

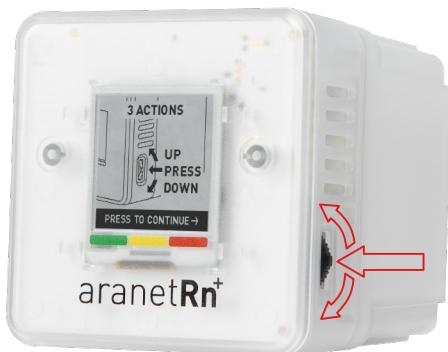


⚠ VORSICHT

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

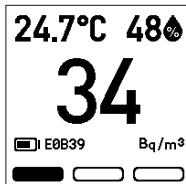
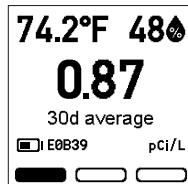
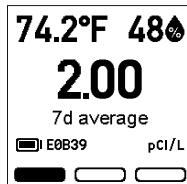
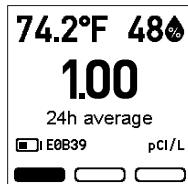
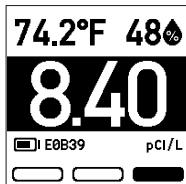


Konfiguration des Gerätes

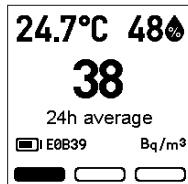


- Ändern Sie die angezeigten Radonwerte entsprechend des Mittelungszeitraums (10 Min., 24 Std., 30 T.) durch drücken des Schalters nach oben und unten.
- Um in die Einstellungen zu gelangen, drücken Sie den Schalter nach innen.
- Die meisten Einstellungen können in der Aranet Home-App konfiguriert werden.

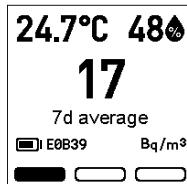
Drücken Sie den Schalter nach oben oder unten, um den Mittelungszeitraum für die Radonwerte auszuwählen.



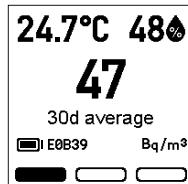
10 minutes



24 hours

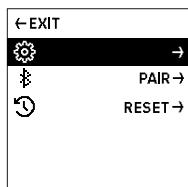


7 days



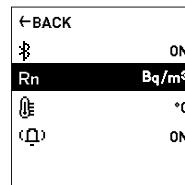
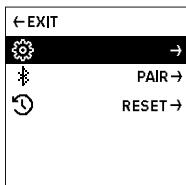
30 days

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



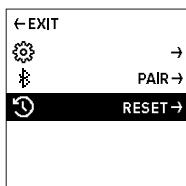
- ← das Gerät konfigurieren
- ← das Gerät mit der Aranet Home App koppeln
- ← die Messung zurücksetzen

So navigieren Sie im Menü. 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
- ← Alarmstatus

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



- Sie haben und die Daten für Sie nicht gelten.
- Sie eine neue Messung starten wollen, z. B. zu Beginn eines neuen Jahres.

Mehr anzeigen

Weitere technische Details finden Sie im Datenblatt des Aranet Radon Plus Sensors.

Aranet Home App

Nutzen Sie die Kamera des Mobiltelefons, um den QR-Code zu scannen und die App herunterzuladen, oder betätigen Sie auf die Schaltfläche.



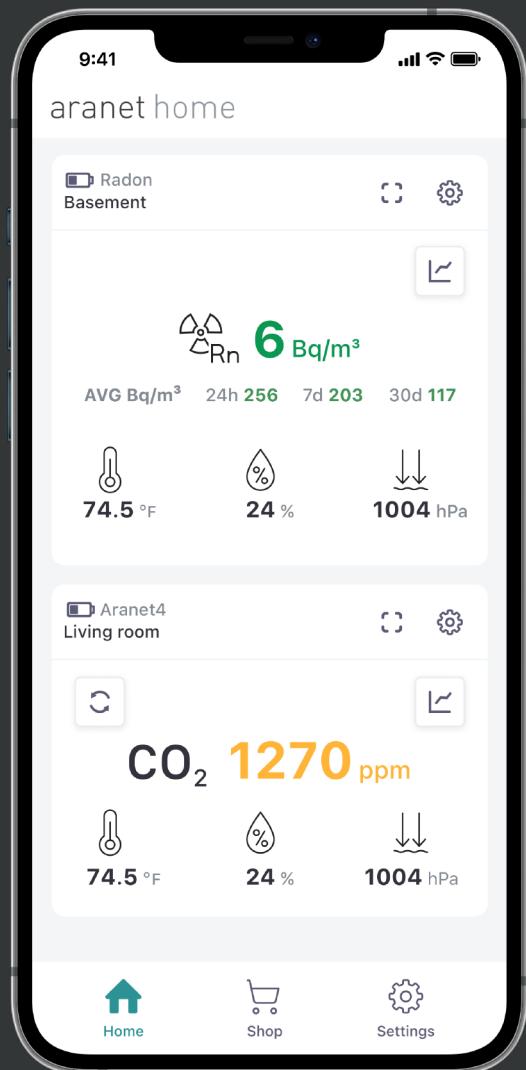
Zur App



Available on the
Google Play

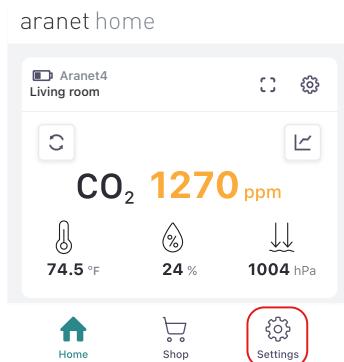


Download on the
App Store

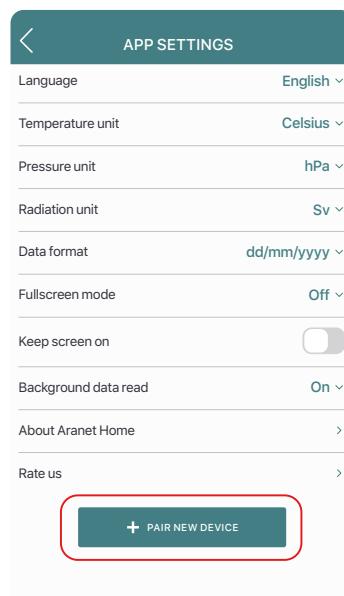


Koppeln Sie den Sensor mit der Aranet Home App

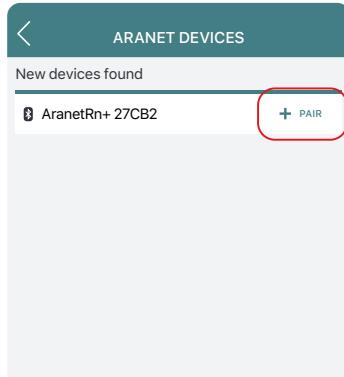
1. Um die Kopplung mit der App herzustellen, gehen Sie in der Aranet Home App in Einstellungen.



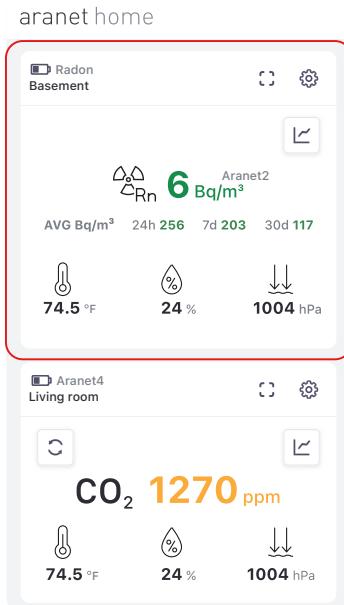
2. Wählen Sie „NEUES GERÄT KOPPELN“.



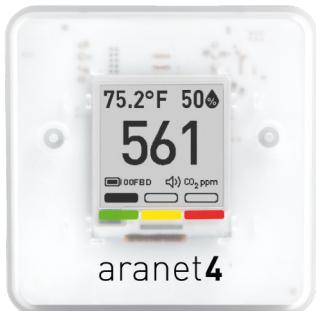
3. Suchen Sie in der Liste nach Ihrem Sensor – seine Gerätenummer wird auf dem Bildschirm angezeigt. Klicken Sie auf „PAIR“ und folgen Sie dem Pairing-Vorgang.



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



Schauen Sie sich unsere anderen Produkte an:



Aranet4 HOME

Das Aranet4 Home ist das perfekte Tool für Innenräume. Mit ihm messen Sie die CO₂-Konzentration, die Temperatur, die relative Luftfeuchtigkeit und den Luftdruck.

[Jetzt kaufen](#)



Aranet Radiation

Der Aranet Strahlungsmesser ermöglicht eine Messung der ionisierenden Strahlung, durch Messung der Gesamtdosis sowie der Dosisleistung. Weiter verfügt er über eine sofortige akustische Erkennung ionisierender Strahlung.

[Jetzt kaufen](#)



Aranet2 HOME

Der Aranet2 Home ermöglicht eine zuverlässige Überwachung der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit.

[Jetzt kaufen](#)

aranet.com/home/arancet-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 ANDEREN LÄNDERN. GOOGLE PLAY
UND DAS GOOGLE PLAY-LOGO SIND MARKEN VON GOOGLE LLC.