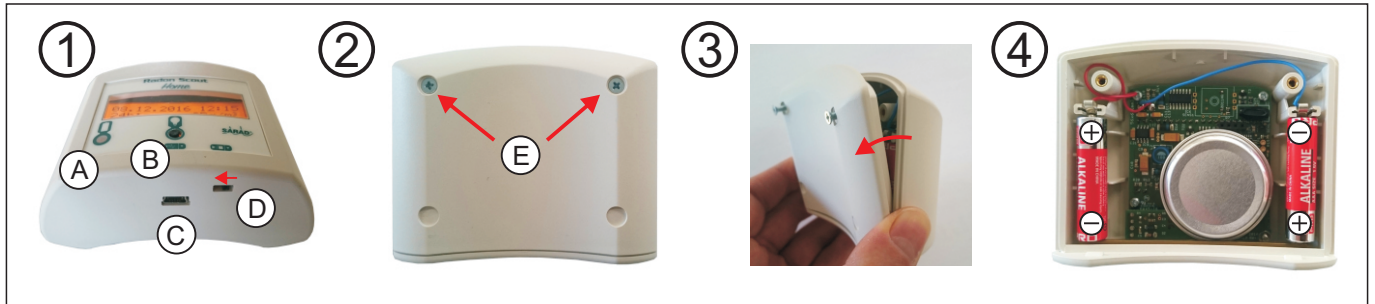


Betriebsanleitung Radon Scout Home

Vielen Dank, daß Sie sich für den Kauf eines Radon-Scout Home entschieden haben. Das Gerät ist für Radon-Langzeitmessungen innerhalb von Gebäuden konzipiert. Der Hersteller übernimmt keine Garantie für Schäden, die durch zweckentfremdeten Gebrauch entstehen. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig.



Einsetzen/Wechseln der Batterien






Schiebeschalter (D) auf linke Position (keine Messung)

Lösen der beiden Schrauben (E) an der Geräterückseite

Rückwand durch leichtes Kippen an der Rundung abnehmen

Batterien (AAA/LR6) links und rechts einsetzen (zuerst unten, auf korrekte Polarität achten)

Uhr des Gerätes stellen (bei Erstinbetriebnahme bzw. nach längerem Entfernen der Batterien)

Laden Sie die Software Radon Vision und den USB Treiber von unserer Webseite (www.sarad.de) und installieren Sie beides auf ihrem PC. Schließen Sie das USB Kabel an den PC und die Geräteschnittstelle (C) an. Starten Sie Radon Vision und klicken Sie auf die Schaltfläche , um das dem Gerät zugeordnete COM-Port zu ermitteln. Öffnen Sie mittels Schaltfläche  den Setup-Dialog. Zum Stellen der Uhr klicken Sie auf die Schaltfläche . Das Handbuch zu Radon Vision finden Sie ebenfalls auf unserer Website.

Messung

Aktivieren Sie das Display mit der Taste (B) und schieben Sie danach den Schiebeschalter (D) nach rechts. Der erste Messwert wird nach 4 Stunden angezeigt (MW = Mittelwert seit Beginn der Messung, 24h = Mittelwert der letzten 24 Stunden). Temperatur und Feuchte sowie Radonwerte wechseln automatisch. Die Messwerte werden im 4-Stunden Takt aufgezeichnet. Das Display schaltet sich im Batteriebetrieb nach ca. 30 Sekunden aus. Mittels Taste (B) wird dieses aktiviert. Ein weiterer Tastendruck schaltet die Hintergrundbeleuchtung ein. Bei Überschreitung des Referenzwertes von 300Bq/m^3 blinkt die rote LED (A) alle vier Sekunden vier Mal kurz auf. Zum Beenden der Messung schieben Sie den Schiebeschalter (D) nach links.

Hinweise zum Batterie- und Netzbetrieb

Das Gerät kann über mehrere Monate autonom betrieben werden. Tipps für eine lange Batteriestandzeit:

- Verwenden Sie Alkaline Markenbatterien (AAA), die für geringe Ströme über lange Zeiträume optimiert sind.
- Verwenden Sie die Displayanzeige und insbesondere die Hintergrundbeleuchtung so wenig wie möglich.

Bei entladener Batterie blinkt die rote LED (A) alle vier Sekunden einmal kurz auf. Die Messung läuft noch einige Tage weiter, es kann jedoch keine neue Messung gestartet werden. **Entfernen Sie entladene Batterien möglichst sofort aus dem Gerät. Entsorgen Sie Batterien stets bei ausgewiesenen Sammelstellen.** Die interne Uhr wird beim Batteriewechsel für einige Minuten gepuffert. Für den Netzbetrieb ist ein Steckernetzteil mit USB-Anschluss erforderlich. Verwenden Sie nicht die USB Schnittstelle eines PC zur Stromversorgung.

Wahl des richtigen Messortes

Setzen Sie das Gerät nicht dauerhaften Erschütterungen oder Vibrationen aus. Platzieren Sie das Gerät stationär in dem Raum, in dem Sie sich am häufigsten aufhalten. Vermeiden Sie Hitzequellen und elektromagnetische Strahlung (z.B. Mobiltelefone, Mikrowellen, DECT Telefone und Basisstationen) in der direkten Umgebung des Gerätes. Die Entfernung zur Wand sollte wenigstens 25cm betragen, da diese selbst die Ursache einer erhöhten Radonbelastung sein kann.

Weiterverarbeitung der Messdaten

Das Gerät speichert die Messdaten der jeweils letzten 8 Jahre. Diese können über die USB Schnittstelle (C) ausgelesen und am PC angezeigt, exportiert und in Protokollform gedruckt werden. Die Beschreibung der vollen Funktionalität finden Sie im Handbuch zu Radon Vision unter www.sarad.de.