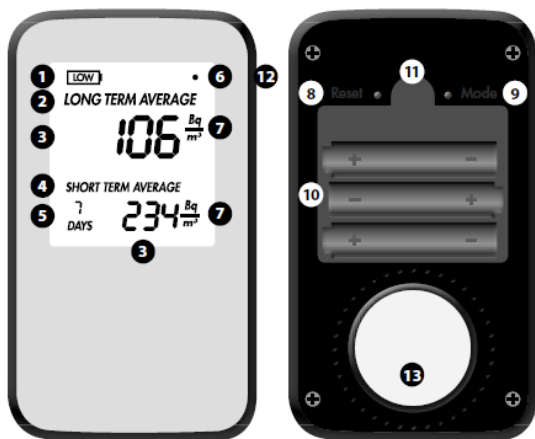


SVENSKA



FIGURFÖRKLARING

1. Varningsindikator för låg batterinivå. Byt Batterierna inom kort när denna visas.
2. "LONG TERM AVERAGE". Långtidsgenomsnitt
3. Mätvärde
4. "SHORT TERM AVERAGE". Korttidsgenomsnitt
5. Mättningsintervall för korttidsgenomsnitt. Växlar mellan 1 och 7 dagar.
6. Mättningsindikator. Blinkar när mätaren är aktiv.
7. Måttenhet: Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter luft)
8. 'RESET'. Knapp för nollställning. Används för att starta en ny mättningsintervall. OBS: data för den sista mättningsintervallen raderas.
9. 'MODE'. Knapp visar antal dagar aktuell mätning har pågått. Detta visas på skärmen i 20 sekunder.
10. Batterihållare för 3st alkaliska batterier (LR03)
11. Öppning av batterilucka
12. USB service ingång. Används av tillverkaren för programmering.
13. Serienummer (SN)

Säkerhet

Ta kontakt med din försäljare om mätaren behöver service eller reparation. Mätaren ska inte öppnas eller demonteras.

Undvik att mätaren utsätts för stötar, slag, tryck, vibrationer, damm och fukt. Kondens kan uppstå när man flyttar mätaren från ett ställe med hög luftfuktighet till ett kallare ställe. I sådana fall måste batterierna tas ut och mätaren placeras på en torr plats i ca 2 timmar.

Använd enbart alkaliska AAA batterier (LR03). Batterierna ska inte utsättas för eld eller starka värmekällor. Batterikontakterna ska inte röras och ska hållas fria från damm, sand, väskor och andra substanser.

Kom i gång

1. Öppna batteriluckan, sätt i de tre AAA-batterierna som ligger verktygsåldans lock, observera polariteten! Sätt tillbaka batteriluckan.

Innan du lämnar tillbaka radonmätaren, tag ut batterierna & lägg tillbaka dem i verktygsåldans lock.

2. Skärmen visar då 'CAL' och räknar till 50 (minst). I startläget går mätaren igenom ett självtest. Testet utförs på mindre än 30 sekunder.

3. Skärmen visar 4 till 1 blinkande sträckor som indikerar kvarstående tid till att mätaren ska börja visa radonvärden. I denna fas hämtas det in data för beräkning av radonnivå. Varaktigheten beror på radonnivån; från 6 till 24 timmar. Indikatorn längst upp till höger på skärmen blinkar när mätaren är aktiv.

4. Placera mätaren i ett rum som används som boyta (t.ex. sovrum, vardagsrum). Välj en placering som är representativt för luften som andas i detta rum. Mätaren ska inte utsättas för direkt solljus eller hög luftfuktighet, bör placeras minst 50cm från golvnivå och minst 150cm från närmaste dörr, fönster eller luftventil. Mätaren bör inte flyttas under pågående mätning.

5. OBS: resultaten från första dagen anses som en radon-indikation. Ju längre perioden är desto noggrannare blir mätningen. Om displayen visar 'ERR' och ett tal, tryck RESET knappen, ta ut batterierna, rengör kontakterna och sätt in batterierna igen. Om inte det löser problemet, ta kontakt med återförsäljaren för att få hjälp.

Hur använder man instrumentet

- Långtidsgenomsnitt (LONG TERM AVERAGE) är det genomsnittliga radonvärdet för pågående mätning, max 1 år (uppdateras 1 gång i dygnet)

- Korttidsgenomsnitt (SHORT TERM AVERAGE) växlar mellan två visningslägen: radonvärdet för sista dygnet (1 DAY) - uppdateras varje timme, och radonvärde för sista 7 dygn (7 DAYS) - uppdateras en gång varje dygn.

Långtidsgenomsnitt används för att kunna kartlägga potentiella hälsofaror. Korttidsgenomsnitt används främst för att snabbt kunna se inverkan av eventuella åtgärder för att reducera radonnivåer - t.ex. Genom att öka ventilationen. Korttidsgenomsnitt kan också användas för att få en indikation av radonnivån. Detta kan ge relevant (men generell) information, i fall det inte skulle vara möjligt att utföra en långtidsmätning.

Världshälsoorganisationen (WHO) rekommenderar en årlig genomsnittskoncentration av radon inomhus på under 100 Bq/m³.

Förslag på mätningsmetod: man kan utföra en generell kvalitetskontroll av byggnaden genom att mäta radonnivån under minst en vecka i varje rum (boyta). Därefter bör man, för att få ett noggrannare värde, upprepa en långtidsmätning (minst 2 månader) i det rummet med högst radonkoncentration. Observera att man alltid bör följa rekommendationer från nationella myndigheter angående mätningsmetod, mätningsperiod och åtgärdsgräns.

RESET ska användas när man flyttar mätaren för att börja en ny mätning (t.ex. i ett annat rum). Detta raderar all mätdata och startar en ny beräkning. Kom ihåg att anteckna tidigare mätning innan du trycker på RESET.

MODE används för att redogöra hur länge ingående mätning har pågått sedan instrumentet startades första gång eller blev nollställt. Denna information visas i nedre delen av skärmen i 20 sekunder, innan skärmen går tillbaka till normalläget.

Vi rekommenderar att mätaren hålls kontinuerligt aktiv och att batterierna inte tas ut. När batterierna byts, nollställs mätaren och all lagrad data blir raderad.

Ansvar

Mätaren blir testad och kvalitetssäkrad vid tillverkning. Den uppfyller noggrannhetskraven angett i specifikationstabellen, med mindre man har mätt kontinuerligt höga radonkoncentrationer (flera tusen Bq/m³) över flera år. Vi rekommenderar att mätaren hålls kontinuerligt aktiv och att batterierna inte tas ut.

Mätaren och batterierna ska källsorteras i överensstämmelse med lokal lagstiftning. Materialet instrumentet består av kan återvinnas. Det är konsumentens miljöansvar att elektronik och batterier blir källsorterade i överensstämmelse med nationell lagstiftning. Ta kontakt med din lokala återförsäljare eller myndighet för information om hur man ska förhålla sig till en miljövänlig avfallshantering.

Vid olämplig användning och hantering av mätaren kan Airthings AS inte anses ansvarig för skador anknutna till datafel eller -förlust.