

PRODUKTSPECIFIKATION

DOC NO. 260512XR0AIRSE

X-SENSE



Huvudfunktioner:

- ◆ **Kort- och långtidsavläsningar:** LCD-skärmen visar långtidsmedelvärdet (LTA) plus korttidsmedelvärden (STA) för 1/7/30/90 dagar.
- ◆ **Molnhistorik och trender:** 999 dagars lagring på enheten samt 1 år i molnet; se kurvor, exportera rapporter via appen.
- ◆ **Passiv diffusionskammare:** Fungerar utan pumpar eller fläktar och kräver ingen omkalibrering under hela sin livslängd.
- ◆ **Kompensering för temperatur och luftfuktighet:** En inbyggd sensor för temperatur och luftfuktighet kompenserar radonmätvärdena, vilket ger bättre noggrannhet.
- ◆ **2 års batteritid:** Drivs av 3 utbytbara AA-batterier i cirka 2år; data finns kvar även vid batteribyte.
- ◆ **Anpassat larmtröskelvärde:** Ställ in ett eget tröskelvärde för radon; appen skickar ett omedelbart larm när mätvärdena överskrider detta.

Wi-Fi Radonmätare

XR0A-iR

Tekniskspecifikation

Strömförsörjning	3 V (LR06) AA-alkaliskt batteri 3 st (utbytbara)
Batteritid	Ca 2 år (daglig användning av bakgrundsbelysning)
Sensortyp	Radon: Passiv diffusionskammare + temp/luftfuktighet
Display	LCD med bakgrundsbelysning (Långtidsgenomsnitt +Korttidsgenomsnitt: intervall på 1/7/30/90 dagar.)
Minne	999 dagar på enheten + 1 år i molnet
Driftstemperatur	-10 to 50 ° C (14 to 122 ° F)
Relativ luftfuktighet vid drift	≤ 85% RH (icke-kondenserande)

Band 2.4GHz	2400–2483.5 MHz (inkompatibel med 5 GHz Wi-Fi-nätverk))
App	X-Sense Home Security (stöder både Android och iOS)
Räckvidd för Wi-Fi	Inom routerns täckningsområde
Produktvikt	297 g
Produktmått	80*82*70.8 mm
Paketets innehåll	RadonAlarm (3 st. förinstallerade, utbytbara AA-batterier), 1st Användarmanual 5st Datumetikett (fylls i manuellt med starttidpunkten för mätningen) 1st Guideetikett (fästs endast på baksidan; undvik området vid luftintaget på sidan)
Certifieringar	FCC ID、CE、UKCA、ROHS、IC、CPSC&CP65、TSCA、SOR、REACH SVHC

Arbetslägen

Enhetsstatus	LED-indikator	Summer	Notera
Standbyläge	Ingen LED-aktivitet.	/	/
Wi-Fi-parkoppling	Blå lysdiod blinkar under parkoppling.	/	/
Varningsläge	Visa varningsikonen	/	Appen skickar en omedelbar pushnotis när mätvärdena överskrider ditt inställda gränsvärde; varningen kvarstår tills nivåerna sjunker.

Data Reset	/	/	Håll in återställningsknappen (eller använd appen) för att rensa alla lagrade mätvärden och starta om detekteringscykeln.
Lågt batteri läge	Blinkar gult en gång var 60:e sekund.	/	Ikonen för låg batterinivå visas på LCD-skärmen; appen skickar en pushnotis. Byt ut alla tre AA-batterier;
Sensorfel	Blinkar gult 2 gånger var 60:e sekund.	/	LCD-skärmen visar felkod Err 01-05; appen skickar ett push-meddelande om fel. Starta om enheten; om felet kvarstår, kontakta supporten.
Livscykelsslut	Blinkar gult 3 gånger var 60:e sekund.	/	Efter den angivna livslängden skickar appen ett push-meddelande om att livslängden har löpt ut.

Orderinformation

Artikelnummer	Förpacknings antal	Dimension	Vikt	Antal/Kartong
XR0A-iR - 1 pack	1 × Alarm Unit	138*124*85 mm	493 g	36



Deltronic Security AB
 EA Rosengrens gata 4
 421 31 Västra Frölunda
 Sweden
 +46-31-140800
 info@deltronic.se
 www.deltronic.se



PRODUCT SPECIFICATIONS

DOC NO. 260512XR0AiREN

X-SENSE



Key Features:

- ◆ **Short & Long-Term Readings:** LCD shows the long-term average (LTA) plus 1/7/30/90-day short-term averages.
- ◆ **Cloud History & Trends:** 999 days stored on-device plus 1 year in the cloud; view curves and export reports from the app.
- ◆ **Passive diffusion chamber:** Works without pumps or fans, with no recalibration over its lifetime.
- ◆ **Temperature & Humidity Compensation:** Built-in T&H sensor compensates radon readings for ambient conditions for better accuracy.
- ◆ **2-Year Battery Life:** Runs on 3 replaceable AA batteries for about 2 years; data persists across battery swaps.
- ◆ **Custom Alert Threshold:** Set a custom radon threshold; the app pushes an instant alert when readings exceed it.

Wi-Fi Radon Detector

XR0A-iR

Technical Specifications

Power Supply	3 V (≡) AA alkaline battery × 3 (replaceable)
Battery Life	Approx. 2 years (daily backlight use)
Sensor Type	Radon: Passive diffusion chamber+ Temp/Humidity
Display	LCD with backlight (Long-term average+Short-term average: 1/7/30/90-day intervals.)
Memory	999 days on-device + 1 year in the cloud
Operating Temperature	-10 to 50 ° C (14 to 122 ° F)
Operating Relative Humidity	≤ 85% RH (non-condensing)

Band	2400–2483.5 MHz (incompatible with 5 GHz Wi-Fi network)
App	X-Sense Home Security (both Android and iOS supported)
Wi-Fi Transmission Range	Within router coverage area
Product Weight	297 g
Product Dimensions	80*82*70.8 mm
Package Contents	RadonAlarm(Pre-installedremovable AAbattery x3) *1 UserManual *1 DateSticker (5pieces;manually filed with the start time of detection) *1 GuideSticker(Applyto the backonly;avoid side airintake area) *1
Certifications	FCC ID、CE、UKCA、ROHS、IC、CPSC&CP65、TSCA、SOR、REACH SVHC

Working Modes

Device Status	LED Indicator	Buzzer	Note
Standby Mode	No LED activity.	/	/
Wi-Fi Pairing	Blue LED flashes during pairing.	/	/
Warning Mode	Display the warning icon	/	App sends an instant push when readings exceed your custom threshold; warning persists until levels drop.

Data Reset	/	/	Long-press the reset button (or use the app) to clear all stored readings and restart the detection cycle.
Low-Battery Mode	Flashes yellow once every 60 seconds.	/	LCD low-battery icon shows; app sends a push. Replace all three AA batteries;
Sensor Fault	Flashes yellow 2 times every 60 seconds.	/	LCD shows error code Err 01-05; app sends a malfunction push. Restart the unit; if the error persists, contact support.
End of Life	Flashes yellow 3 times every 60 seconds.	/	After the rated service life , the app sends an end-of-life push.

Ordering Information

Part Number	Pack Quantity	Dimension	Weight	Units/Carton
XR0A-iR - 1 pack	1 × Alarm Unit	138*124*85 mm	493 g	36



Deltronic Security AB
 EA Rosengrensgata 4
 421 31 Västra Frölunda
 Sweden
 +46-31-140800
 info@deltronic.se
 www.deltronic.se

