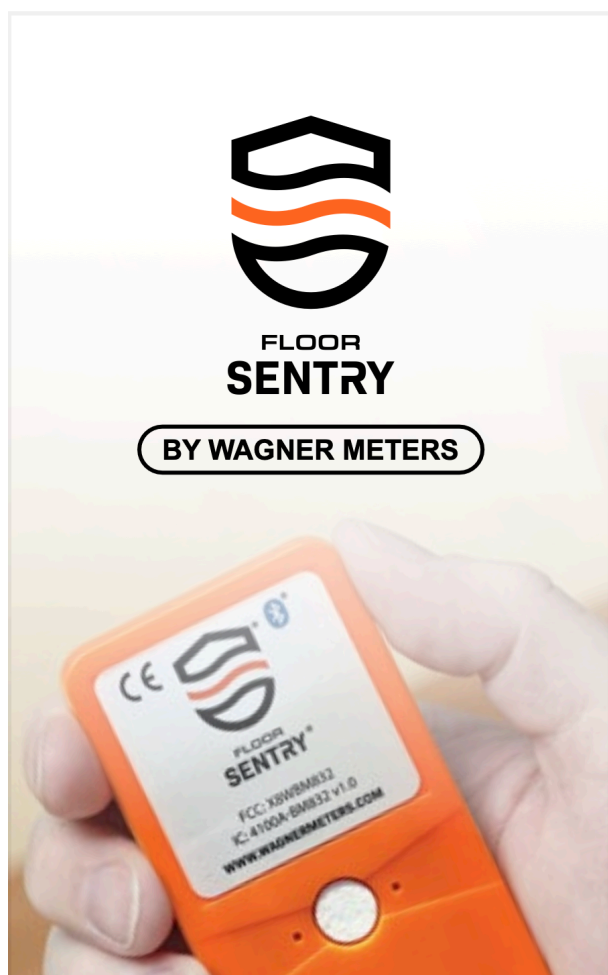


Brugsanvisning



Indholdsfortegnelse

Introduktion	1
Hvorfor Floor Sentry	2
Produkt Specifikation	2
Hurtig start	3
Montering	4
Brug af Sentry-appen	5
Garanti	5
Ordliste	5

Introduktion

Floor Sentry er en avanceret, state-of-the-art enhed, der fungerer direkte inde i et trægulv.

Floor Sentry overvåger temperatur og relativ luftfugtighed (RF) og fungerer som en datalogger, der giver en langtidsregistrering af temperatur og fugtighed.

Hvis enten temperaturen eller den relative fugtighed falder uden for det ønskede område for korrekt gulvpleje og/eller for at undgå af potentielle gulvskader, advarer Floor Sentry dig ved automatisk at levere meddelelser trådløst til din mobile enhed.

Ligesom din mobile enhed er Floor Sentry udstyret med Bluetooth, så du skal være inden for Bluetooth®-rækkevidde for at modtage Floor Sentry-meddelelser om enten temperatur- eller relativ fugtighed.

FUGTMÅLERE.DK

by Nexttool

Vers. 1, 2025-02-15

Hvorfor Floor Sentry?

Når du installerer en Floor Sentry sammen med dit nye trægulv hjælper den med at beskytte gulvet. Trægulve kan blive udsat for skader eller svigt, hvis det udsættes for uønskede eksponering fra fugt og temperatur der kan forekomme enten i brugsperioden eller i byggeperioden fra underliggende konstruktioner - typisk fugtig beton.

Træbaserede gulv er en del af et samlet system der består af (1) det færdige gulv, (2) undergulvet, som gulvet er monteret på, (3) det omgivende miljø (det indvendige miljø i rummet eller i bygningen), og (4) miljøet på undersiden af undergulvet som det er udsat for (typisk en krybekælder eller en betonplade i et terrændæk eller etagedæk).

Bemærk: Hvis de omgivende forhold, primært temperatur og relativ fugtighed, overskrider de sikre grænser i længere perioder, kan der opstå betydelig skade på et trægulv i form af svind, kvældning, vaskebræt facon, misfarvning mv.

Formålet med Floor Sentry er at hjælpe med at forebygge alvorlige problemer med trægulve. Med avancerede teknologi overvåger Floor Sentry løbende temperatur og relative luftfugtighed i trægulvet og undergulvet. Med Floor Sentry vil du automatisk modtage advarsler eller meddelelser på din mobile enhed, hvis miljøforholdene miljøforhold går ud over sikre grænser, når du er i nærheden af enheden.

OVERSIGT OVER FUNKTIONER

- Top- og bundsensorer, der måler temperatur og relativ luftfugtighed
- Bluetooth kontakt til intuitiv Wagner Sentry-app (iOS- og Android-enheder)
- Advarsler eller meddelelser, når fugt- eller temperatur er uden for den brugerdefinerede alarmtærskel
- Installationsskabelon med instruktioner og dimensioner
- Mulighed for at gemme over 16.000 aflæsninger
- Forudinstalleret batteri med lang levetid og Indikator for batteriets tilstand

Produkt specifikation

Emner	Specifikationer
Frequency	2.4 GHz
Protocol	BLE 5
Batterilevetid	Op til 8 år (afhængig af brug)
Aflæsningsafstand	Op til 6 m
Datalager	16.384 aflæsninger
Aflæsningsinterval	1 sekund til 136 år
Nettovægt	38 gram
Dimensioner	lxboxd: 95,5 x 51 x 9 mm
Temperatur nøjagtighed ¹	+/- 0,1 °C (typ. 20-60 °C)
Temperaturvisning	0,1 °C
Repetérbarhed ²	0,04 °C
RF (relativ fugtighed) målenøjagtighed ¹	+/- 3 %RF
RF nøjagtighed	0,1 %RF
Garanti	1 år (fabrik)

Fra Sensirions datablad:

¹ For definition af typisk og maksimal nøjagtighedstolerance, henvises til Sensirion Sensor Specifikationserklæring, der findes på <http://bit.ly/SensirionPDF>

² Den angivne repeterbarhed er 3 gange standardafvigelsen for flere fortløbende målinger ved den angivne repeterbarhed og ved konstante omgivelsesbetingelser. Det er et mål for støj på den fysiske sensor output. Forskellige målerinstillinger giver mulighed for høj/middel/lav repeterbarhed.

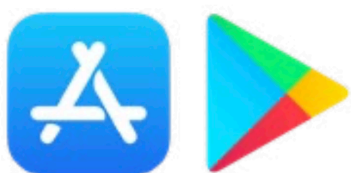
Hurtig start

Det er nemt at komme i gang med din nye Wagner Floor Sentry.



Trin 1

Installer Floor Sentry i trægulvet ved hjælp af den medfølgende installationsskabelon. Følg instruktioner og dimensioner, der følger med skabelonen.

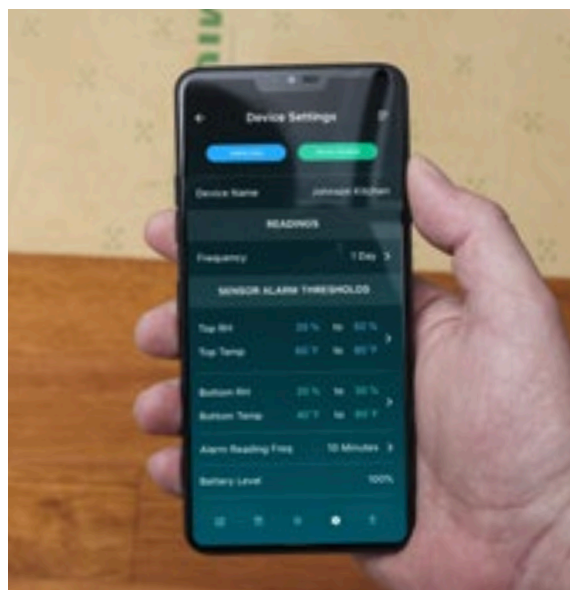


Trin 2

Download Wagner Sentry-appen fra enten Apple App Store eller Google Play.

Trin 3

Åbn appen, giv din Floor Sentry-enhed sit eget unikke navn, juster standard-indstillingerne (efter behov) og klik på knappen **Device Installed** (Enhed installeret) under funktionen Enheds-indstillinger, og du er klar til at begynde at overvåge temperatur og relativ luftfugtighed



med den tidsfrekvens, du ønsker.

Vigtigt

Husk at trykke på **Device Installed** ellers foretager Floor Sentry ikke de ønskede målinger.

SUPPORT

Teknisk support og reparationskontakt:

Ring gratis fra hele verden: (844) 755-3364 eller kontakt Nexttool, info@nexttool.dk og +45 53 88 78 80

Montering

Floor Sentry er så tynd at den kan monteres i et udfræset hulrum på undersiden af et gulvbræt.

Floor Sentry måleren monteres i udfræsning, hvorefter gulvbrættet lægges iht. leverandørens anvisning.

Retningslinjer for hvor mange Floor Sentry-enheder, der bør installeres:

Placer én Floor Sentry for hver 100 m² kvadratmeter og mindst mindst én på hver etage eller niveau. Hvis gulvet er udført med gulvvarme, skal der installeres en Floor Sentry for hver opvarmningszone.

1. Brug den installationsskabelon, der følger med Floor Sentry som vejledning til at udfræse et hulrum i undersiden af et gulvbræt. Fræs hulrummet fra midten af brættet (ikke fra siden) ved hjælp af en ø 12 mm dykkende overfræserbit. Sørg for at der er mindst 3-4 mm tilbage af det øverste del af gulvbrættet (slidlaget), så brættet har tiltrækkelig reststyrke tilbage til at man kan gå på det efter monteringen.

Monter Floor Sentry i et område, hvor der ikke forventes trafik. Undgå gangbaner og områder med rullende trafik. I områder der bruges eller belastes meget anbefales det, at Floor Sentry installeres ud til siden og ikke i områder med primære trafik.

Sørg for at installere Floor Sentry væk områder med tunge møbler eller andre tunge genstande.

Det udfræsede hulrum til Floor Sentry skal være mindst 5,3 cm bredt, 9,7 cm langt og 9,5 mm dybt. Wagner Meters anbefaler ikke at Floor Sentry monteres i brædder med en tykkelse der er mindre en 12,5 mm.

2. Når udfræsningen er blevet rengjort for støv og andet snavs, skal du prøvemontere Floor Sentry i hulrummet uden at fjerne dækfolien på klæberen for at sikre korrekt frigang. Fjern derefter dækfolien på butylklæberen og monter Floor Sentry i hulrummet med butylklæberen helt tæt mod bunden af udfræsningen.

VIGTIGT: Når du monterer gulvbrættet i trægulvet, skal du sørge for, at ingen klæbemidler eller andre konstruktionsrelaterede materialer forstyrrer undersiden af Floor Sentry. Det er særlig vigtigt ved fuldklæbede trægulve. Her må der ikke være klæber under Floor Sentry måleren. Derimod er en normal fugtspærre af PE-folie ikke noget problem. Husk, at hver side (både top og bund) af Floor Sentry indeholder en sensor. Sørg for at notere og registrere placeringen af Floor Sentry til fremtidig reference.



Brug af Sentry App

For at modtage besked om, at dit trægulv er udsat for fugt eller ligger tør og sikkert, skal du bruge Wagner Sentry-appen på din mobiltelefon eller tablet.

Appen kan downloades gratis fra enten Apple App Store eller Google Play.

For en trin-for-trin instruktioner om brug af appen, se venligst »Sådan bruges Wagner Sentry Mobile App« på:

www.wagnermeters.com/wagner-sentry-tutorial



eller i den danske brugervejledning til Wagner Sentry App.

Garanti

Wagner Meters' garanti giver dette produkt beskyttelse mod defekter i materiale og udførelse i ét (1) år fra købsdatoen på din Floor Sentry under følgende vilkår og betingelser:

Wagner Meters' ansvar i henhold til denne garanti er begrænset efter Wagner Meters' valg, til reparation eller udskiftning af dette produkt eller en del heraf, som har vist sig at være defekt.

For at anvende denne garanti, besøg www.wagnerrepairs.com for instruktioner. Denne begrænsede garanti gælder ikke, hvis Wagner Meters fastslår, at produktet er blevet beskadiget ved et uheld, lemfældig håndtering, misbrug, ændringer, skade under forsendelse eller ukorrekt service, som ikke udelukkende kan tilskrives Wagner Meters' handlinger. Wagner Meters' ansvar for enhver defekt i materiale eller udførelse i dette produkt er begrænset til beløbet af produktets købspris.

Med korrekt pleje og vedligeholdelse vil Floor Sentrys øverste og nederste sensorer

opretholde deres nøjagtighed, men da Wagner Meters ingen kontrol har over den måde, hvorpå enheden vil blive brugt, giver vi ingen garanti for, at sensorerne vil bevare deres nøjagtighed i et bestemt tidsrum.

Advarsel: Høj relativ luftfugtighed (RF) på 90% eller højere kan forårsage uoprettelig skade på denne enhed. Udsættelse for disse forhold vil gøre denne garanti ugyldig.

Denne garanti træder i stedet for alle andre garantier, hvad enten de er mundtlige eller skriftlige, udtrykkelige eller underforståede. DER ER INGEN GARANTIER, DER STRÆKKER SIG UD OVER BESKRIVELSEN PÅ FORSIDEN AF DETTE DOKUMENT. WAGNER METER FRASKRIVER SIG HERMED ENHVER UNDERFORSTÅET GARANTI FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. Under ingen omstændigheder skal Wagner Meters være ansvarlig for tilfældige eller følgeskader. Agenter og medarbejdere hos Wagner Meters er ikke autoriseret til at foretage ændringer af denne garanti eller yderligere garantier, der er bindende for Wagner Meters. I overensstemmelse hermed, vil yderligere erklæringer, hvad enten mundtlige eller skriftlige, undtagen skriftlige erklæringer fra en ansat hos Wagner Meters, ikke udgøre garantier, som kunden kan stole på.

Bemærk: Overstående garantibestemmelser er en vejledende oversættelse af de amerikanske garantibestemmelser, som altid er de gældende og har forrang over den danske udgave, se garantibestemmelserne i den amerikanske Brugsanvisning.

Ordliste

Relativ luftfugtighed (RH): Den mængde vanddamp i luften, udtrykt som en procentdel af den maksimale mængde, som luften kan indeholde ved en given temperatur.

Temperatur: Den grad eller intensitet af varme i et stof eller objekt, især som udtrykt i henhold til en sammenlignende skala og vist med et termometer eller opfattes ved berøring.