

HANDLEIDING

Wédetectie

INHOUDSOPGAVE

INSTALLATIE WÉDÉTECTIE-SENSOREN

Belangrijke informatie	4
Installatie van Wédéetectie-sensoren (bij warm dak met isolatie <u>zonder</u> aluminium / alukraft cachering)	5
Installatie van Wédéetectie-sensoren (bij warm dak met isolatie <u>met</u> aluminium / alukraft cachering)	6

GEbruik WÉDÉTECTIE-SCANNER EN -APP

App voor Android	8
App voor iOS	8
Introductie Wédéetectie-scanner	9
Opladen via een USB	9
Opladen met een houder	10
LED-indicatoren	10
Scanner activeren	11
De app starten	11
Project aanmaken	11
Eerste controle	12
Inlezen van de Wédéetectie-sensoren direct na installatie	12
Wédéetectie-scanner bedienen	13
Wédéetectie-gevelplaatje	13
Periodieke controle	14
Lokaliseren van natte sensoren	14
Hulp nodig?	15
Notities	15



© Wédéflex Duurzame Daksystemen

02/2021



**INSTALLATIE
WÉDÉTECTIE-SENSOREN**

Belangrijke informatie

Belangrijk



Sensoren alleen in droge dakconstructies plaatsen.



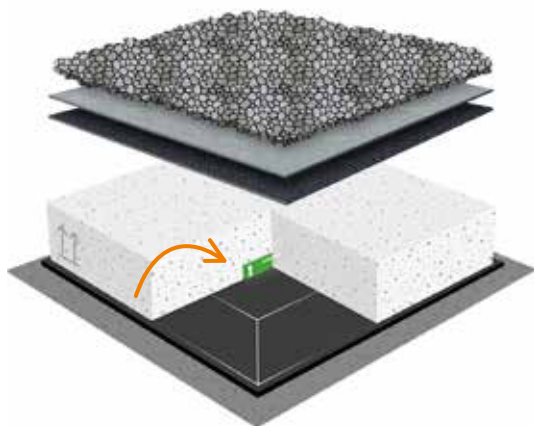
Sensoren direct na voltooiing van het dak inlezen.

- ✓ Sensoren boven de dampremmer installeren
- ✓ Installatie alleen aan de onderzijde van de isolatie
- ✓ Alle sensoren in dezelfde richting plaatsen (niet draaien)
- ✓ Sensoren verticaal (staand), met de pijlen omhoog, plaatsen
- ✓ Sensoren haaks op de looprichting plaatsen
- ✓ Sensoren zijn zeer drukbestendig

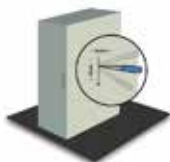
- ⊗ Sensoren niet onder metaal installeren (het RFID-signaal gaat niet door metaal!)
- ⊗ Sensoren niet horizontaal (liggend) plaatsen
- ⊗ Brander niet rechtstreeks op de sensoren richten

- ⚠ De dakbedekkingsconstructie op maximaal 200 m² compartimenteren
- ⚠ In elk compartiment minimaal 2 sensoren plaatsen
- ⚠ Wij adviseren om de compartimenten en locatie van de sensoren op het dak te markeren
- ⚠ Zorg altijd dat de onderkant van de sensor op de dampremmende laag staat (en deze raakt)
- ⚠ Voor toepassing in begroeide daken, retentiedaken en omgekeerde daken: neem contact op met Wédéflex

Installatie van Wédéctie-sensoren (bij warm dak met isolatie zonder aluminium / alukraft cachering)

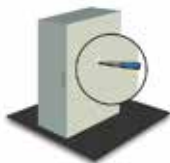


Scan deze
QR-code
en bekijk de
instructievideo.



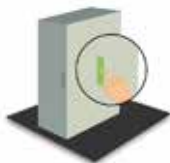
Stap 1

Snijd een gleuf van ongeveer 10 cm lang en 3 cm diep in de onderkant van de isolatieplaat.



Stap 2

Snijd de rand van de gleuf aan beide kanten schuin af met een mes.



Stap 3

Plaats de sensor met de pijlen naar boven gericht en haaks op de looprichting.

Stap 4

Leg vervolgens de isolatie zoals gewoonlijk. Zorg altijd dat de onderkant van de sensor op de dampremmende laag staat (en deze raakt).

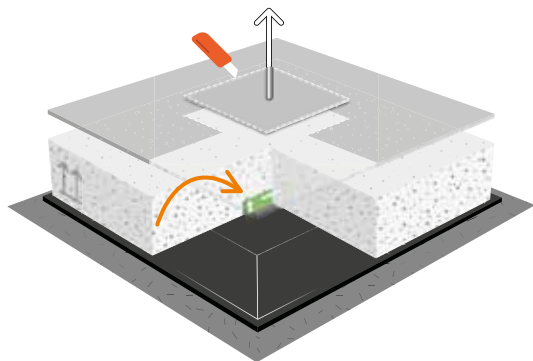
Stap 5

Markeer de locatie van de sensor door een rood Wédéctie-driehoekje op de dakbedekking te branden. Bij geballaste daken plaats je een extra tegel, ook voorzien van een rood driehoekje.

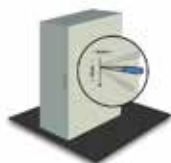
Stap 6

Direct na voltooiing van het dak de sensoren inlezen (eerste controle).

Installatie van Wédéetectie-sensoren (bij warm dak met isolatie met aluminium / alukraft cachering)

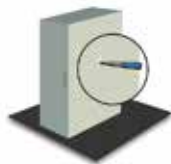


Scan deze
QR-code
en bekijk de
instructievideo.



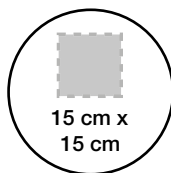
Stap 1

Snijd een gleuf van ongeveer 10 cm lang en 3 cm diep in de onderkant van de isolatieplaat.



Stap 2

Snijd de rand van de gleuf aan beide kanten schuin af met een mes.



Stap 3

Plaats de sensor met de pijlen naar boven gericht en haaks op de looprichting. Snijd dan boven de sensor een vlak van ongeveer 15 cm x 15 cm uit de cachering. Zo kan het RFID-signaal de sensor bereiken.

Stap 4

Leg vervolgens de isolatie zoals gewoonlijk. Zorg altijd dat de onderkant van de sensor op de dampremmende laag staat (en deze raakt).

Stap 5

Markeer de locatie van de sensor door een rood Wédéetectie-driehoekje op de dakbedekking te branden. Bij geballaste daken plaats je een extra tegel, ook voorzien van een rood driehoekje.

Stap 6

Direct na voltooiing van het dak de sensoren inlezen (eerste controle).



**GEBRUIK WÉDÉTECTIE-
SCANNER EN -APP**



App voor Android

Wil je de Wédetectie-scanner gebruiken op je Android-apparaat? Ga dan naar de Google Play Store en download de HUM-ID app.

Vereiste software: Android 3.0 of hoger



Scan de QR-code om de app te downloaden.



App voor iOS

Wil je de Wédetectie-scanner gebruiken op je Iphone? Ga dan naar de App Store en download de HUM-ID app.

Vereiste software: iOS 10.1 of hoger



Scan de QR-code om de app te downloaden.





Introductie Wédétection-scanner

De HUM-ID app gebruikt de Wédétection-scanner als leesuitbreiding van je smartphone.


De handzame scanner kan de Wédétection-sensoren uitlezen en stuurt de informatie via Bluetooth door naar de HUM-ID app die op je smartphone draait.



Scan de QR-code en bekijk de instructievideo voor het (eerste) gebruik van de scanner en -app.

Opladen via een USB

De Wédétection-scanner kun je opladen met elke USB-kabel via de USB-poort.

 0% tot 100% **5 - 10 uur**





Opladen met een houder

De Wédéetectie-scanner kun je ook opladen met de Wédéetectie-houder.



0% tot 100% **5 uur**

— ● > 90%

— ● 30% - 90%

— ● < 30%

LED-indicatoren



RFID

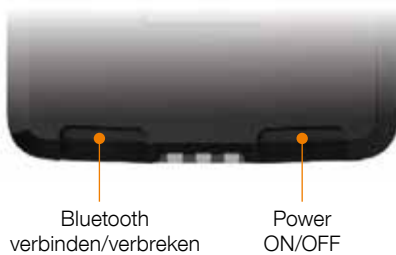
- RFID actief
- RFID niet actief

POWER

- Aan, batterij vol
- Aan, batterij half vol
- Aan, batterij bijna leeg
- Uit
- Aan, batterij vol, opladen
- Aan, batterij half vol, opladen
- Aan, batterij bijna leeg, opladen

BLUETOOTH

- BLUETOOTH actief
- BLUETOOTH niet actief



Scanner activeren

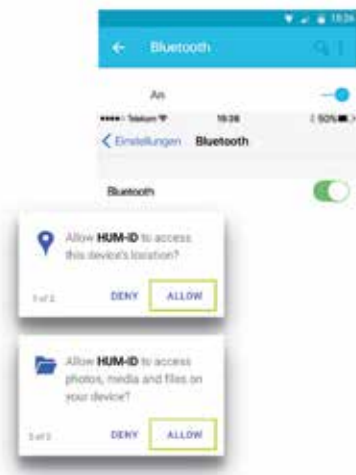
Schakel het apparaat in door de aan/uit-knop 3 seconden in te drukken.

Zodra de Bluetooth-LED begint te knippen, is de scanner zichtbaar voor andere apparaten.

iOS-apparaten maken automatisch verbinding met de scanner wanneer Bluetooth is ingeschakeld.

Android-gebruikers kiezen de scanner actief uit de lijst met apparaten.

De app zorgt voor de Bluetooth-verbinding tussen de Wédetectie-scanner en je smartphone.

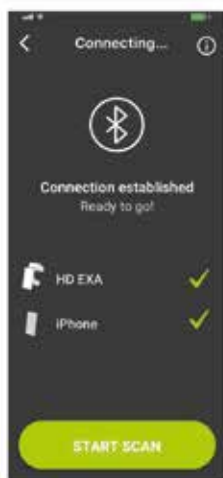


De app starten

1. Schakel eerst Bluetooth in op je smartphone.
2. Start de HUM-ID app.
3. Geef de HUM-ID app toegang tot je locatie en media.

Project aanmaken

Klik in de app op de groene button *Projecten* en vervolgens op *Nieuw project*. Voer alle project-gegevens in. Klik vervolgens op de button *Sensor control* en begin met de eerste inlezing van de sensoren (eerste controle).



Eerste controle

Wanneer de Wédetectie-scanner via Bluetooth met je smartphone is verbonden, schijnt het blauwe licht continu. Op het scherm worden de grijze toetsen groen. Nu ben je klaar om de scan te starten.

Test scan

Wanneer je deze modus gebruikt, kun je onmiddellijk beginnen met het scannen van sensoren en deze willekeurig controleren op vochtigheid.

Eerste blauwdruk maken

Om sensoren van een specifiek project te scannen, moet je de eerste controle uitvoeren waarbij je met de button *Sensor control* de blauwdruk genereert door de sensorposities te definiëren.

Inlezen van de Wédetectie-sensoren direct na de installatie

- ⚠ Sensoren direct na voltooiing van het dak inlezen.
- ⚠ Verwijder vooraf alle ongebruikte sensoren van het dak.

Scan deze QR-code en bekijk de instructievideo voor het inlezen van de sensoren met Wédetectie-scanner en -app.





WédéTECTIE-scanner bedienen

Voor het beste resultaat houd je de met Bluetooth geactiveerde smartphone in je ene hand. De aangesloten WédéTECTIE-scanner in de andere.



WédéTECTIE-gevelplaatje

Nadat het dak gereed is en de sensoren zijn ingelezen, bevestig je het WédéTECTIE-gevelplaatje op een zichtbare plek bij de daktoetreding.

Zo is altijd zichtbaar dat de dakbedekkingsconstructie is voorzien van WédéTECTIE.



Periodieke controle

Nu je de Wédetectie-sensoren ingelezen hebt, kun je deze periodiek blijven controleren. Combineer dit bijvoorbeeld met de reguliere onderhoudsinspectie(s).

Dit werkt eenvoudig door de app te openen en vervolgens het betreffende project te openen. Je ziet nu op de blauwdruk hoeveel sensoren er in het dak aanwezig zijn.

Schakel de scanner in en laat deze een Bluetooth verbinding maken met de app. Druk nu op *Controles* beheren en vervolgens op *Start nieuwe controle*. Je kunt nu beginnen met scannen.

Tip! Aan het eind van je controle kun je een beknopte rapportage mailen vanuit de app.

Scan deze QR-code en bekijk de instructievideo voor het periodiek scannen van de sensoren.



Lokaliseren van natte sensoren

Vindt de Wédetectie-scanner een natte sensor? Dan kleurt het scherm oranje. De lokalisatiefunctie toont je positie ten opzichte van de eerder gevonden natte sensor. Hoe dichter je bij de sensor komt, hoe hoger het percentage op het scherm.

Wil je daarna verder gaan met scannen? Tik dan op het scherm.

