

Installatie Instructies

CA – PROBE

Probe voor waterlekdetectie

Beschrijving

Deze lekdetectieprobe is ontworpen voor het detecteren van waterachtige vloeistoffen. Ze moet worden gemonteerd in combinatie met een alarmmodule die voor deze toepassingen geschikt is. De probes kunnen alleenstaand of in serie met elkaar en met de alarmmodule worden verbonden.

Het is belangrijk om de onderstaande montagerichtlijnen goed te lezen en op te volgen!



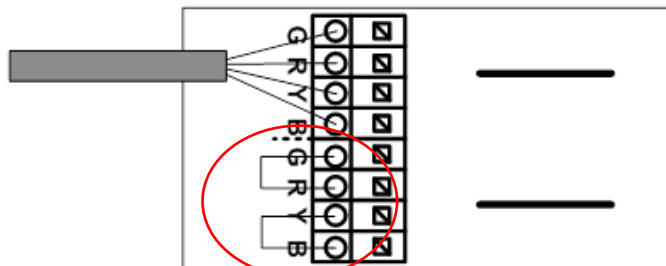
Aansluitingen

Voor de aansluiting naar de probe wordt een 4-aderige kabel gebruikt 4 x 0,80 mm². De rubbers voor de kabeldoorvoer hebben een Ø van max 8 mm. Kies dus een kabel in functie hiervan. Open de behuizing door de 2 schroefjes aan de onderzijde van de behuizing los te draaien. Verwijder voorzichtig het afsluitdeksel. Steek de aansluitkabels door de voorziene gaten in de behuizing. Sluit de bekabeling aan volgens onderstaande richtlijnen. Schroef daarna de behuizing weer dicht.

Aansluiten van 1 probe

Op het onderstaande schema zie je dat elke probe een IN en OUT connector heeft. De IN is de kabel komende van de alarmmodule en de OUT is de kabel die eventueel met een volgende probe wordt verbonden.

Het is zeer belangrijk dat de kleurencode van de aders van de centrale naar de probe wordt gerespecteerd. Zowel in de alarmcentrale als op de probe vind je volgende indicaties voor de kleuren: G, R, Y en B (Groen, Rood , Yellow of geel , en Black of zwart.). Zorg ervoor dat de G in de centrale wordt verbonden met de G op de probe, de R in de centrale met de R in de probe enz. Als je dit niet doet, zal je steeds valse alarmen of fouten genereren.



Je moet bij aansluiting van slechts 1 probe een overbrugging maken langs de OUT kant om aan te duiden dat dit de laatste probe in het circuit is. Leg een draadbrug tussen G en R en tussen Y en B.

Aansluiten van meerdere probes in serie na elkaar

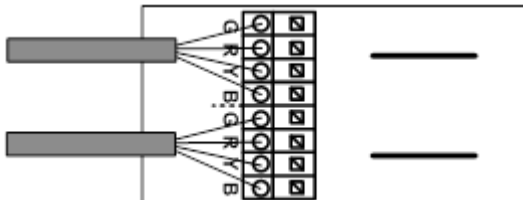
Zie eerst de instructies hierboven voor de aansluiting van 1 probe.

In plaats van een draadbrug te leggen op de OUT-connector moet je daar de kabel naar de volgende probe verbinden.

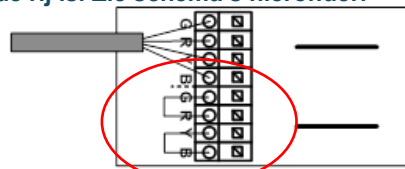
Respecteer ook hier de kleurencode!

Dus de G van de OUT-connector verbinden met de G aan de IN-zijde in de volgende probe enz.

Op de laatste probe van het circuit moet je op de OUT-connector een draadbrug leggen tussen G en R en daarna tussen Y en B. Dit om aan te duiden dat dit de laatste probe in de rij is. Zie schema's hieronder.



Probes in serie doorverbinden
Respecteer kleur van de geleiders



Laatste probe in de rij:
draadbrug langs de OUT-zijde
tussen G en R en tussen Y en B

Installatie Instructies

CA – PROBE

Probe voor waterlekdetectie

Sluiten en afdichten

Voor het sluiten van de probe nogmaals goed de geleiderkleuren checken. De kleurvolgorde moet in orde zijn en er moet op de laatste probe een draadbrug gelegd zijn. Sluit nu voorzichtig het deksel en schroef het vast. De probe is nu klaar voor montage.

Montage van de probe

De probe kan gewoon horizontaal op de vloer worden geplaatst of verticaal tegen een muur of een wand worden vastgeschroefd. Als ze tegen een muur wordt gemonteerd moet de hoogte zorgvuldig worden gecheckt in functie van het waterniveau dat je wil detecteren. Wordt ze horizontaal geplaatst, dan kan je de hoogte verstellen door tijdens de montage extra sluitringen toe te voegen onder de probe.

Om valse alarmen te vermijden is het belangrijk dat de 2 ronde metalen voelers onderaan de probe nooit volledig de grond raken.

Technische informatie

Werkings temperatuur	0°C tot 55°C
Afmetingen van de probe	85 mm (L) x 85 mm (B) x 30 mm (H)
Afschermkap	Inox RVS met poederlak behandeld in RAL 3020
Connectoren	Klem-connectoren
Montage	Horizontaal of verticaal
Toepassingen	Enkel voor niet-agressieve waterachtige vloeistoffen
Alarmcentrale	Alle alarmmodules met 4 aansluitdraden.

Garantie bepalingen

CADIS biedt een garantie van 1 jaar op alle fabricagefouten. De installatie-instructies dienen gerespecteerd te worden. De garantie is enkel van toepassing op het toestel. Kosten van verwijdering en herplaatsing van het toestel op de plaats van werking zijn uitgesloten. Indien tijdens de garantieperiode een reparatie nodig is, moet er Return Merchandise Autorization (RMA) worden aangevraagd via mail@cadis.be. Na het correct ingevuld terugsturen van dit formulier, kunt het toestel terugsturen naar CADIS. Hier zal het toestel gratis gemaakt en opnieuw afgesteld worden waarna het naar u wordt teruggezonden. Indien CADIS van oordeel is dat het toestel niet meer te maken is, zal dit vervangen worden door een nieuw toestel. Indien dit type toestel niet meer gemaakt wordt, zal het vervangen worden door een nieuwe versie. Voor meer informatie over het terugsturen van goederen, verwijzen we naar onze retourvoorwaarden, die u kunt opvragen via mail@cadis.be. Deze garantie is alleen van toepassing op het materiaal gemaakt en geleverd door CADIS. Alle extra onderdelen die door de klant geplaatst werden, zijn uitgesloten. CADIS geeft aan geen enkele persoon of organisatie de toestemming om in naam van CADIS contracten af te sluiten of andere verplichtingen aan te gaan.

De garantie vervalt volledig als:

- De bovenstaande montagerichtlijnen niet worden gevolgd of indien het toestel wordt gebruikt voor toepassingen waarvoor het niet geschikt is.
- Het toestel beschadigd is ten gevolge van verkeerde manipulatie bij plaatsing
- Het toestel beschadigd is ten gevolge van gebruik in abnormale omstandigheden.
- Het toestel uit elkaar gehaald of gewijzigd is buiten de technische diensten van CADIS.
- Het toestel beschadigd is door een schok, geweld, brand, vrieskou, blikseminslag, overstroming, overdruk, onderdruk, overspanning of waterschade.
- Beschadiging of verwijderen van eventuele garantiezegels

Voor meer informatie kan je mailen naar helpdesk@cadis.be. Bij dringende problemen tijdens de installatie kan je bellen naar Chris Swinnen op +32 476 029 690.