

DATA SHEET AQUA DETECT-2

Alarmmodule voor twee circuits en met plaatsaanduiding van het lek

Beschrijving

De **AQUA DETECT-2** is een zeer compacte vloeistof lekdetectie alarmcentrale met een uitleesscherm waarop de plaats van het lek wordt aangeduid. Deze module kan gebruikt worden met alle TraceTek lekdetectiekabels of met lekdetectie probes. Op deze centrale kunnen twee verschillende circuits aangesloten worden met een maximum kabellengte van 150 meter of tien lekdetectie probes.

De AQUA DETECT-2 alarmmodule geeft bij lek een hoorbaar alarm en de alarmwaardes en -afstanden kunnen afgelezen worden op het LCD-scherm. Het geluidsalarm kan via een drukknop onder het LCD-scherm stilgezet worden, ook als het alarm nog actief is. Wanneer het lek is verdwenen, zal de alarmmodule automatisch resetten.

De AQUA DETECT-2 bevat drie verschillende spanningsloze relaiscontacten. Een eerste relais is steeds aangetrokken als er voedingsspanning aanwezig is, bij een spanningsonderbreking of systeemfout valt deze relais af. Een tweede relais schakelt als er een waterlek gedetecteerd is en de derde relais schakelt bij kabelbreuk.

De AQUA DETECT-2 kan probleemloos in elk gebouwbeheersysteem geïntegreerd worden door het binnen lezen van de relaiscontacten.

Plaatsaanduiding van lek op LCD scherm

Hoorbare sirene module bij alarm

Auto reset na alarm



Bewaking van 2 aparte circuits

3 aparte spanningsloze relais schakelen bij fout of lek
(spanningsafval, lek, kabelbreuk)

Eenvoudige bediening:

De operator kan het soort alarm zien op het LCD-scherm en de sirene afzetten door het alarm te aanvaarden via de drukknop. De module zal automatisch resetten nadat het probleem werd opgelost. Volgende gegevens kunnen per circuit op het LCD-scherm worden afgelezen:

De totale detectiekabellengte die per circuit verbonden is.
Bij lekalarm, de afstand tot het lek op de lekdetectiekabel.

Toepassingen:

De **AQUA DETECT-2** is de ideale alarmcentrale wanneer een aanduiding van de plaats van het lek gewenst is.

Daar de module met verschillende types lekdetectie kabel of probes kan worden gebruikt, is het mogelijk om ook verschillende vloeistoffen te detecteren. Zo kan in eenzelfde lus water of diesel worden gedetecteerd.

Ook kan men de twee aparte detectie circuits gebruiken om een beter onderscheid te maken tussen lekken die in een bepaalde zone ontstaan, vb. een eerste rij machines tegen een wand en een tweede rij machines ergens anders geplaatst.

Tenslotte kan men ook voor het ene circuit een lekdetectiekabel monteren, en voor het tweede circuit probes in bv. lekbakken onder machines

DATA SHEET AQUA DETECT-2

Alarmmodule voor twee circuits en met plaatsaanduiding van het lek

Een lekdetectiecentrale met LCD-scherm voor muurbevestiging:

De metalen behuizing van de AQUA DETECT-2 kan tegen elke wand bevestigd worden. Oneffenheden worden opgevangen door de verhoogde muurmontagepunten.

De voedingsspanning van de AQUA DETECT-2 is 230 VAC / 110 VAC / 24 VAC / 12 VDC. Zo is het mogelijk om een noodvoeding met batterij aan te sluiten zodat de centrale bij spanningsonderbreking blijft werken.

Technische gegevens :

Soorten lekdetectiekabel	Werkt met alle Trace Tek lekdetectiekabels (TT1000, TT1100, TT3000, TT5000, TT5001, TT7000)
Soorten detectie probes	Waterdetectie probes
Maximum detectie per circuit (twee circuits per module)	Maximum 150 m TraceTek lekdetectiekabel of tien metalen probes, type CA-PROBE, of combinatie van beide
Behuizing	Metaal in kleur RAL 9002 met bedrukking
Afmetingen	200mm x 150 mm x 65 mm (l x h x d)
Voedingsspanning	230 VAC / 110 VAC / 24 VAC / 12 VDC
Relais uitgangen	Drie aparte potentiaalvrije relaiscontacten geactiveerd bij lek, kabelfout of systeemfout.
Afrees scherm	<ul style="list-style-type: none">▪ Type LCD▪ Twee lijnen met 16 karakters

Bestelreferenties:

AQUA DETECT-2	De alarmmodule voor twee zones
BAT-BACKUP	Optionele batterij module in geval van stroomuitval



Deze datasheet bevat typische informatie relatief aan de beschreven producten op het tijdstip van publicatie. De inhoud van dit document vormt geen enkele garantieverbinding en kan op elk moment gewijzigd worden.