

Technische specificatie:

Het waterdetectie programma:

Model	Omschrijving	Bestelnummer
WW230	Relais (230Vac)	1811-220-00004
WW24	Relais (24Vdc)	1811-230-00008
FE	Vloerdetector	1826-200-00002
AFE	Vloerdetector (eind)	1826-100-00001
Kast*	130x180x150 mm+rail**	1827-182-00002

*Geheel kunststof kast voor wandmontage met doorzichtig deksel. IP66. Geschikt tot voor 5 relais.

**DIN-rail wordt los meegeleverd. Excl. kabelwartels, incl. wandmontageset.

Een detectiesysteem bestaat uit één Relais en één of meer vloerdetectors.

Bij 1 detector: Kies model AFE

Bij 2 of meer detectors: Kies één AFE en de rest model FE

De AFE moet ALTIJD aan het eind van de reeks gemonteerd worden.

Op pagina 2 een voorbeeld.

Bovenstaande gaat uit van de meest gangbare versie inclusief draadbreekdetectie.

Indien u géén draadbreekdetectie wenst, kies dan alleen de FE detector.

Bekabeling

Voor de **bekabeling** kunt u eenvoudige signaaldraad/kabel kiezen.

Het is een veilig circuit van max. 10 Vdc en max. 2,5 mA.

Detecteren

Indien (één van) de vloerdetector(s) **water detecteert***, zal Relaiscontact 1 worden geactiveerd en de gele LED gaan branden.

De tijdvertraging worden gekozen van 0,5 tot 10 seconden.

*Of een andere vloeistof die voldoende geleidbaarheid heeft. Gevoeligheid is instelbaar.

Draadbreekdetectie

De in model AFE gemonteerde weerstand, zorgt mede voor een **draadbreekdetectie**.

Indien er een onderbreking van circuit is (draadbreek of losse aansluiting), zal Relaiscontact 2 worden geactiveerd en de rode LED gaan branden.

De relaiscontacten kunnen als NO(Normaal geopend) of NC(Normaal gesloten) worden ingesteld.

Algemene Technische specificatie:

Vloerdetector

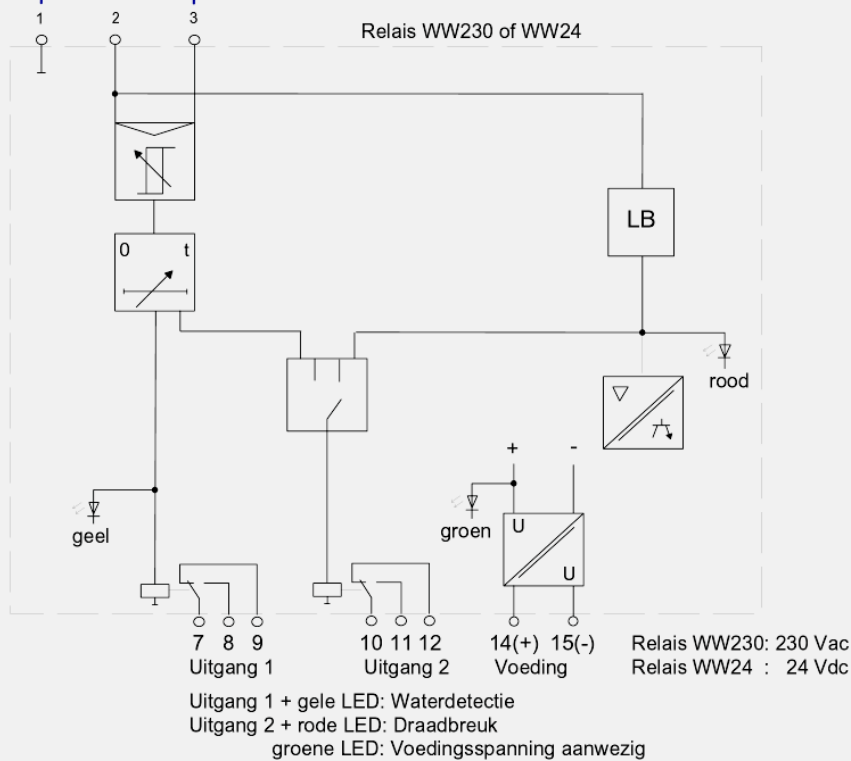
Type	Kleur	Positie	Eindweerstand	Afmetingen
FE	Grijs	Tussen	Nee	45x32 mm
AFE	Rood	Eind	Ja	45x32 mm



Relais

Type	Voedingsspanning	relaisbelasting	draadbreekdetectie	Afmetingen
WW230	230 Vac	2 Amp.	Ja	20x105x115
WW24	24 Vdc	2 Amp.	Ja	20x105x115

Aansluitschema Waterdetectie systeem(voorbeeld met 3 st. FE en 1st. AFE)



Informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met via 0345-59 60 00 of info@waterdetectie.nl