

KIT IL RAIN

HANDLEIDING



Beste Klant,

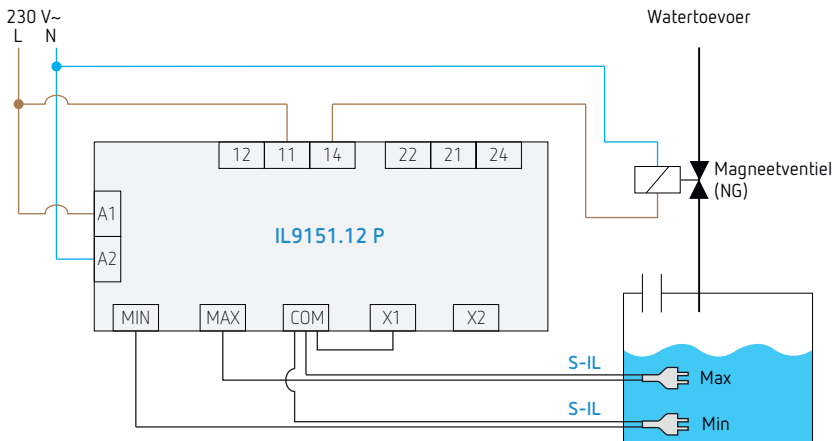
Met de KIT IL RAIN kunt u door middel van 2 sensoren en 1 niveaurelais het waterniveau in een reservoir regelen. Hiervoor kunt u gebruik maken van de mogelijkheid een

elektrisch ventiel te sturen dat automatisch zal bijvullen, of u kan het systeem gebruiken om bij te hoog niveau automatisch een pomp te starten om het niveau te verlagen.

AUTOMATISCH BIJVULLEN VAN EEN RESERVOIR → Deze toepassing zal een te lage waterstand in het reservoir van uw regenwater detecteren en automatisch bijvullen

- De onderste sensor plaatst u op het niveau waarop het bijvullen moet beginnen en de bovenste sensor op het niveau waarop het bijvullen mag stoppen.
- Sluit het relais aan volgens onderstaand schema en maak een verbinding tussen COM en X1. De verbinding tussen COM en X2 moet u verwijderen.

Het toestel werkt nu in een gesloten circuit.



Werking

Indien beide sensoren zich onder water bevinden is er geen contact tussen 11 en 14 en ook geen stuurspanning op de automatische klep. De klep is gesloten.

Wanneer nu het water zal dalen onder het allerlaagste niveau sluit het contact en komt er spanning op de klep die opent. U vult nu het reservoir bij. Wanneer het hoogste niveau bereikt is zal het contact openen en de klep sluiten waardoor het vullen stopt.

De volgende kleppen kunnen worden gebruikt met de KIT IL RAIN. Neem voor andere diameters contact met ons op.

21WA4KOV130-BDA230AC-305

21W3KB190-BDA230AC-305

21W4KV250-BDA230AC-305



1/2"-2 weg magneetventiel NG 230 V AC 8 W FKM

3/4"-2 weg magneetventiel NG 230 V AC 8 W NBR

1"-2 weg magneetventiel NG 230 V AC 8 W FKM

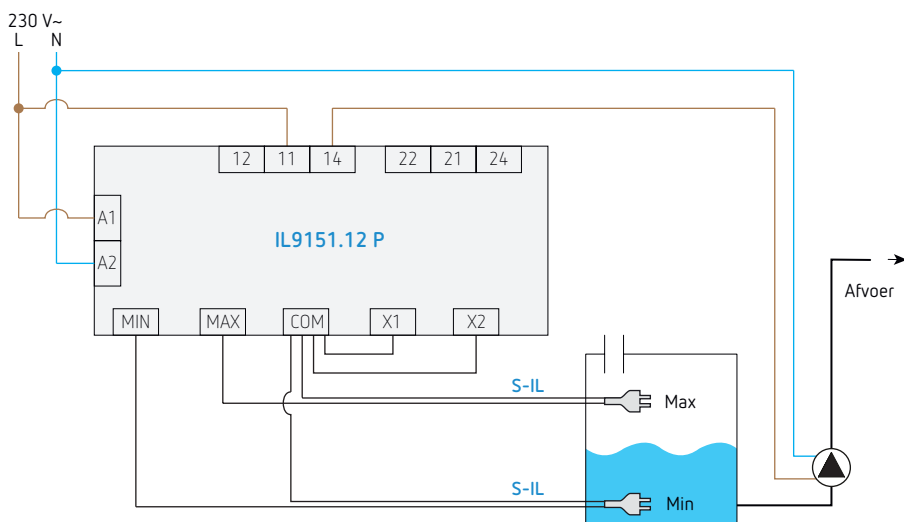
AUTOMATISCH STARTEN VAN EEN POMP BIJ TE HOOG WATERNIVEAU

→ Het hoge of lage niveau in een tank controleren, een pomp starten bij een hoog niveau en stoppen bij een laag niveau

We hebben een niveauverschil nodig tussen minimum en maximum op het veelvuldig kort na elkaar in en uitschakelen van de pomp te vermijden.

– Sluit het relais aan volgens onderstaand schema en zorg dat de verbindingen COM-X1 en COM-X2 aanwezig zijn.

Het toestel werkt nu in open circuit.



Voor het inschakelen van pompen tot 600 W, 230 V AC kunt u rechtstreeks het contact van het niveurrelais gebruiken.

Indien u een zwaardere pomp wenst aan te sluiten raden we het gebruik van een contactor aan (zie tabel hiernaast).

RPC25A120



230 V AC,
2 NO-contacten,
maximum pomp 1,3 kW

RPC40A340



230 V AC,
4 NO-contacten,
maximum pomp 11 kW

Bij vragen over welke contactor te gebruiken mag u ons steeds contacteren.



Route de Biesme 49
B-6530 THUIN
TEL 071 59 00 39
info@tempolec.be
www.tempolec.com