

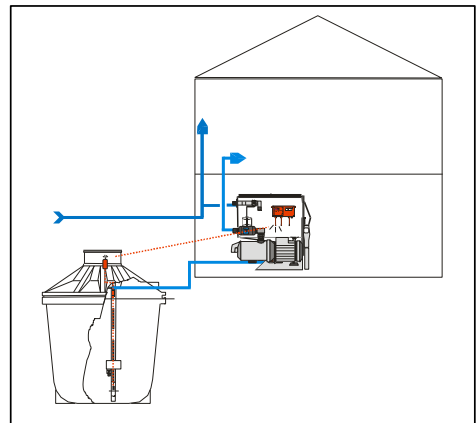
UWO-Rewamat Radio (NSB 4.7) Radiobewakings- en controlesysteem voor regenwaterapparatuur (SKU 319402)

- Eenvoudige bediening via gecodeerde radiotransmissie in de 433 MHz
- FM-modulatie
- Meer dan 200 m buitenshuis bereikbaarheid
- Verschillende systemen kunnen tegelijkertijd in hetzelfde gebied worden gebruikt
- Lange levensduur en economisch gebruik met slechts twee standaard AA-batterijen
- Waterbestendige behuizing IP65 DIN EN 60529
- Gemakkelijke constructie
- Geen kalibratie nodig
- volledig onderhoudsvrij
- Geïntegreerde bescherming van het binnenwater (optioneel)
- Lage spanning
- ook voor het achteraf inbouwen van bestaande systemen

*Niet het gebied, maar het aantal en de conditie van
scheidingswanden en gebouwen zijn cruciaal voor
een probleemloze overdracht*

Technische Handleiding

De UWO Rewamatik TX is een radio gestuurde bediening



voor regenwaterwinningssystemen, met name voor de controle van de make-up. Door De radio-uitzending is een complexe installatie van een testkabel niet vereist.

Nauwkeurige en probleemloze digitale radio-uitzending in het FM-gebied naar de besturingseenheid. De UWO Rewamatik F voldoet aan de hoogste eisen. Het systeem heeft een eigen radiofrequentie en maakt gelijktijdig gebruik van meerdere identieke systemen mogelijk.

Beschermingsklasse IP65 maakt ook installatie in de stortbak mogelijk. De gemeten waarde vindt direct in de Tank plaats en wordt via de radio digitaal naar de besturingseenheid verzonden. Bij aflevering zal de controller worden aangepast.

Apparaat omschrijving:

De UWO-Rewamatik TX is een radio-opvangsysteem, speciaal ontworpen voor regenwaterrecuperatie. De radiotransmissie elimineert het tijdrovende leggen van een meetlijn naar de regentank. State-of-the-art microprocessortechnologie maakt precieze digitale en interferentievrije radio-uitzending in FM-bediening voor besturing mogelijk. De UWO-Rewamatik TX voldoet zelfs aan de hoogste eisen. Het systeem kan een frequentieadres toegewezen worden en maakt daarmee gelijktijdige werking van meerdere identieke systemen in dezelfde zendkamer mogelijk.

Het spatwaterdichte wandhuis, beschermingsklasse IP65 maakt montage mogelijk, zelfs in de regentank. De gemeten waarde wordt direct in de regenwatertank geregistreerd en via de radio digitaal naar de besturing verzonden.

Gegevenscommunicatie functiemodus:

De datacommunicatie vindt elke 2 minuten plaats. De transmissie-indicator (rode LED) op de ontvanger knippert kort.

Foutmelding na 6 minuten = 3 verloren programma's opeenvolgend zonder signaal.

In het geval van een storing knippert de rode LED en klinkt er een kort audiosignaal.

De foutmelding verdwijnt automatisch als de ontvangst weer beschikbaar is.

Gebied:

Het gebied waarin open land zonder obstakels ongeveer 200 meter is.

Het gebied kan sterk afhankelijk zijn van de omgeving.

Hoogfrequente velden of andere stroombronnen verminderen het bereik.

Als de putdeksel vast is (bijvoorbeeld gietijzer of beton) zal dit het zendvermogen van de zender sterk beïnvloeden, dan moet de zender buiten de regentank worden geïnstalleerd.

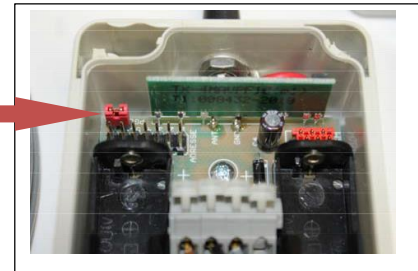
De frequentie wijzigen (adres) :

In de zender en ontvanger zijn 8 verschillende frequenties geprogrammeerd. In elk geval zijn 7 slots voor standaard jumpers beschikbaar.

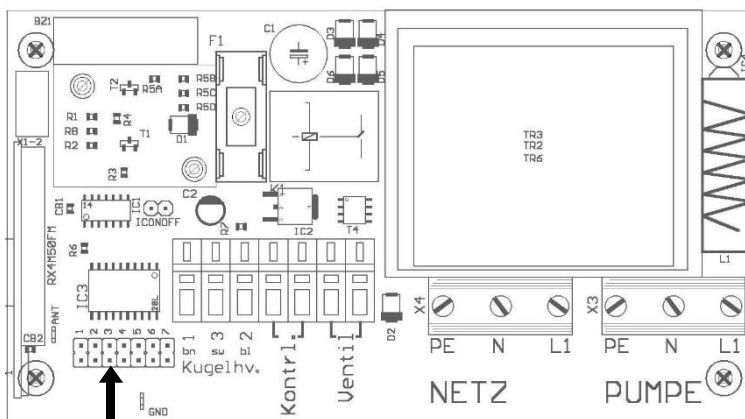
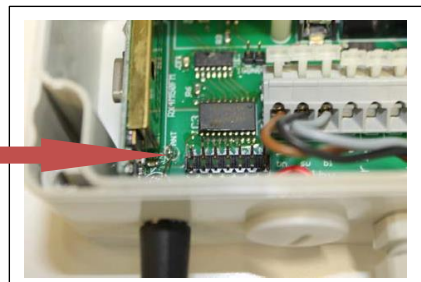
Let op: hetzelfde adres wordt gebruikt voor een pintoewijzing.

Enkel standard
jumpers mogen
Gebruikt worden

Slot voor pin in de
zendunit



Slot voor pin in
de ontvanger unit



Codering ontvanger

UWO-Water GmbH

Mundenheimerstrasse 71 68219 Mannheim

Regenwassernutzung

Versickerung

Beregnung

Trennsysteme



www.uwo-water.de uwo@uwo-water.de

Tel: 0621 89958120 Fax: 0621 89958122