

Vejledning

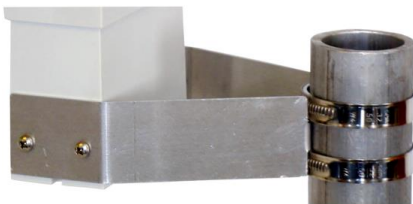
Installation, programmering og brug af fjernaflæst vandmåler

- Ved SMS eller APP fjernaflæses nedbørsmængde siden sidste nulstilling.
- Automatisk målerstand pr døgn eller pr uge.

1. Installation

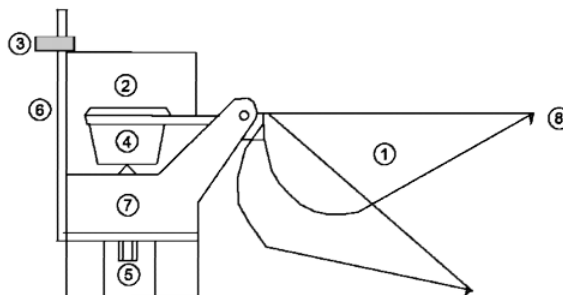
- Målerenheden monteres fri af forstyrrende bevoksning og bygninger
- Målerenden monteres i lod og vatter på en egnet stolpe vha. medfølgende montagebeslag
- kabel tilsluttes på terminal 1 og 2 – Brydekontakt eller 3 og 4 Sluttekontakt
- Regnmåleren er kalibreret fra fabrik ved 5 skevipninger pr mm nedbør.

Option- rørbeslag



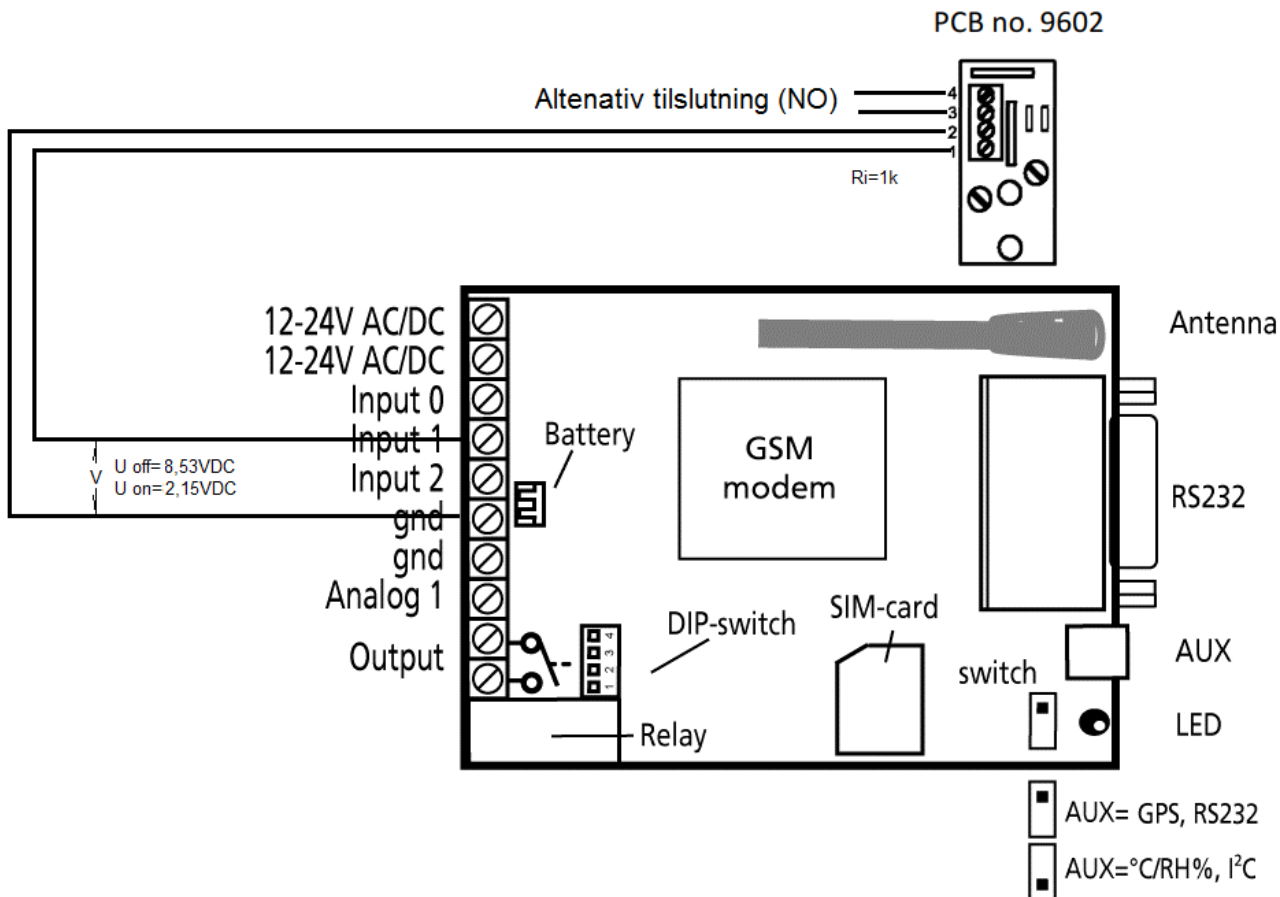
2. Målemekanisme

1. Selvtømmende målebæger
2. Printkort med 2 stk REED kontakter (NO+NC)
3. Monteringsskrue
4. Magnet
5. Justeringsskrue (plumberet)
6. Fixtur
7. Åg
- 8 Drypnæse



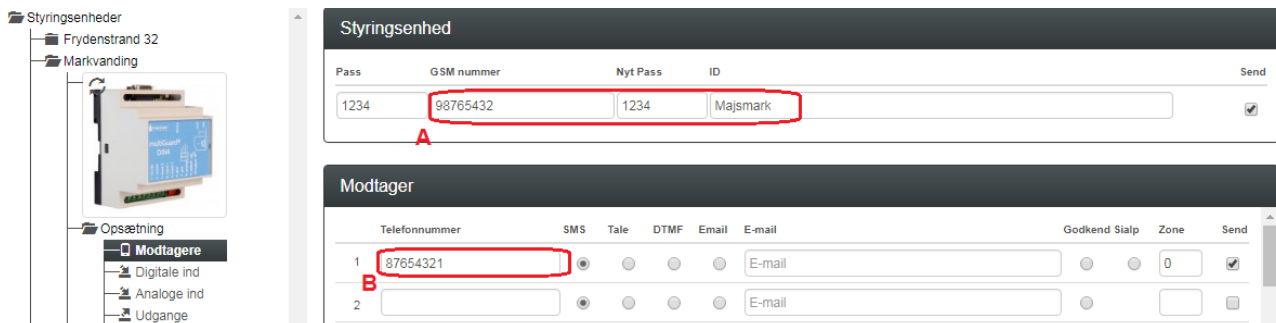
2. Elektrisk tilslutning

Her i eksemplet vist med et Profort multiGuard DIN4 GSM alarmmodem



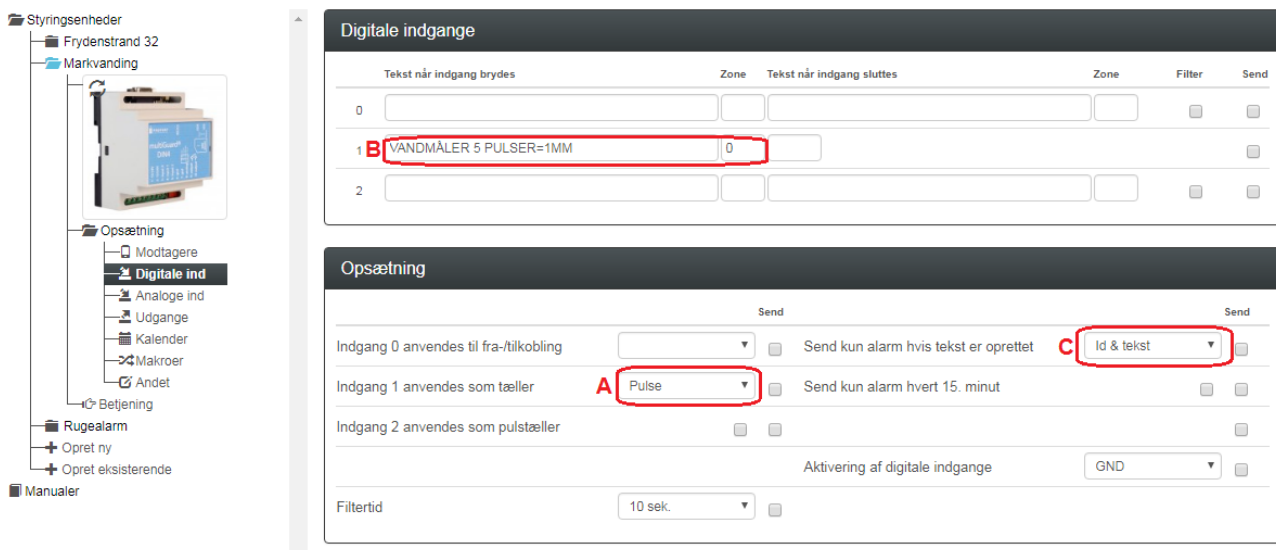
- Tilslut signalkabel mellem regnmålerens signalkontakt 1/2 og GSM modem 's klemme gnd/Input1

3. Modtager programmering:



- A. Opret enheden ved dets eget mobilnummer samt evt ID tekst
- B. Alarmmodtagere lægges ind for modtagelse af daglige eller ugentlige målerstande

4. Programmering af indgange:



- A. Vælg indgang 1 som "Pulse"
- B. Skriv VANDMÅLER 5 PULSER=1MM for indgang 1
- C. Vælg "Id & tekst" for Send kun alarm hvis tekst er oprettet

5. Programmering af Makroer

	Makronavn	Kommandoer
0	A MÅLERSTAND	C1 R
1	B AUTO DAGLIG	P#;TS D 0600 <MA;C1 N>
2	C AUTO UGENTLIG	P#;TS M 0600 <MA;C1 N>
3	D NULSTIL VANDMÅLE	P#;C1 N

- Programmer Makro nr 0 ved Makroen **MÅLERSTAND** og kommandoen **C1 R** for forespørgsel på værdien for digital indgangs tæller nr.: 1
- Programmer Makro nr 1 ved Makroen **AUTO DAGLIG** og kommandoen **P#;TS D 0600 <MA;C1 N>** for sletning af kalenderindhold, daglig forespørgsel (kl 6:00) på værdien for digital indgangs tæller nr.1
- Programmer Makro nr 2 ved Makroen **AUTO UGENTLIG** og kommandoen **P#;TS M 0600 <MA;C1 N>** for sletning af kalenderindhold, ugentlig forespørgsel (mandage kl 6:00) på værdien for digital indgangs tæller nr.1
- Programmer Makro nr 3 ved Makroen **NULSTIL VANDMÅLE** og kommandoen **P#;C1 N** for sletning af kalenderindhold og værdien for digital indgangs tæller nr.1

6. Programmering Andet

GPRS

Teleselskab	APN	APN bruger	APN kodeord	Brugernavn på internet	Send
Ikke på listen	internet	APN bruger	APN kodeord	37979118	<input type="checkbox"/>

Opsætning

Kvittering for kommando	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Send også alarm via Kabel/internet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Send også sabotage- og strømalarm når enheden er frakoblet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatisk tilkobling efter frakobling (antal min.)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Send power alarm	30 min.	<input type="checkbox"/>
Aktivering af sirene ved alarm	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Opret ur i enhed	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Standard tekster

	Tekst	Zone	Send
Power defekt	POWER FAILURE	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Power ok	POWER OK	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Sabotage	SABOTAGE	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

- Opret ur i enhed (ikke nødvendig i nyere Profort enheder med TELLIT modem)

6. Test opbygning

- Udstyret giver 12 ske-vipninger/pulser pr 2,4mm nedbør, d.v.s. 5 pulser pr 1mm nedbør.

1. Nulstil multiGuard enheden ved SMS beskeden **NULSTIL VANDMÅLE**
2. Afmål 100ml=1 dl postevand i et egnet målerbæger. 1dl svarer til 5mm nedbør
3. Hæld langsomt den udmælte vandmængde i vandmålerens fang-tragt
4. Send SMS besked til multiGuard enhed ved beskeden **MÅLERSTAND** og afvent målerverdien 25 +/-1 retur
Resultat=> 25/5=5mm nedbør
5. Afslut testen ved SMS beskeden **NULSTIL VANDMÅLE** og målestationen er klar til brug

7. Vedligehold

1. Tøm målertragt for blade og andre urenheder
2. Inspicer vanddrænet i bunden, at den opsamlede vand kan passere uhindret igennem hullerne
3. Beskyt målerstation mod frostsprængning ved rensning/overdækning eller hjemtagning til frostfri rum

8. Stk liste

- | | |
|--|--|
| 1 stk. Vandmåler | varenummer 369205 |
| 1 stk. montagebeslag til rør | varenummer 369206 |
| 1 stk. GSM modem multiGuard DIN4 | varenummer 009012 7885100157/54.85.452.045 |
| 1 stk. strømforsyning 230VAC/12V AC/DC eller 230VAC/24V AC/DC min 800mA | |
| 1 stk. montageboks for mG + strømforsyning IP 65 med DIN skinne og 3 stk. PG | varenummer 420205 7812151137/54.85.452.197 |

Anvendelsesområder:

1. Markvanding
2. Planteskoler
3. Sportsarealer
4. Dit projekt

Go fornøjelse og tak for du valgte Profort