

Basis opsætning Masterview- Pumpebrønde

En eller flere pumpebrønde tilsluttet en GSM styring

Gensidig "LIVE" signal mellem flere Profort GSM enheder

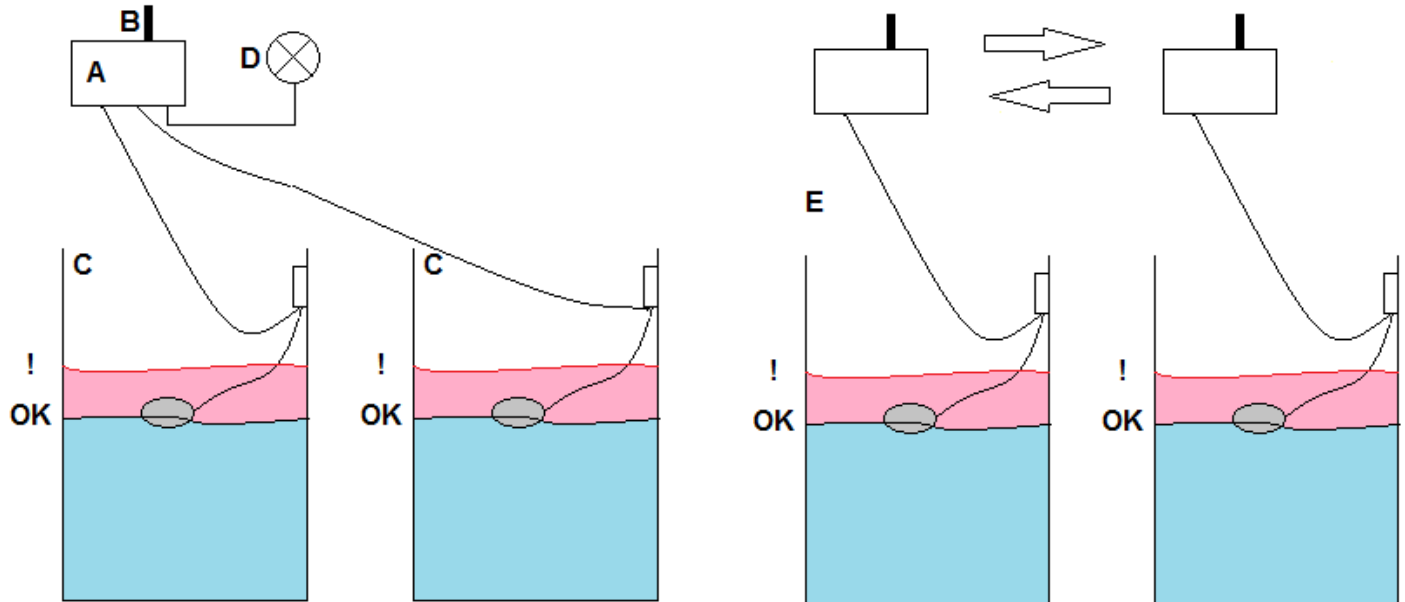
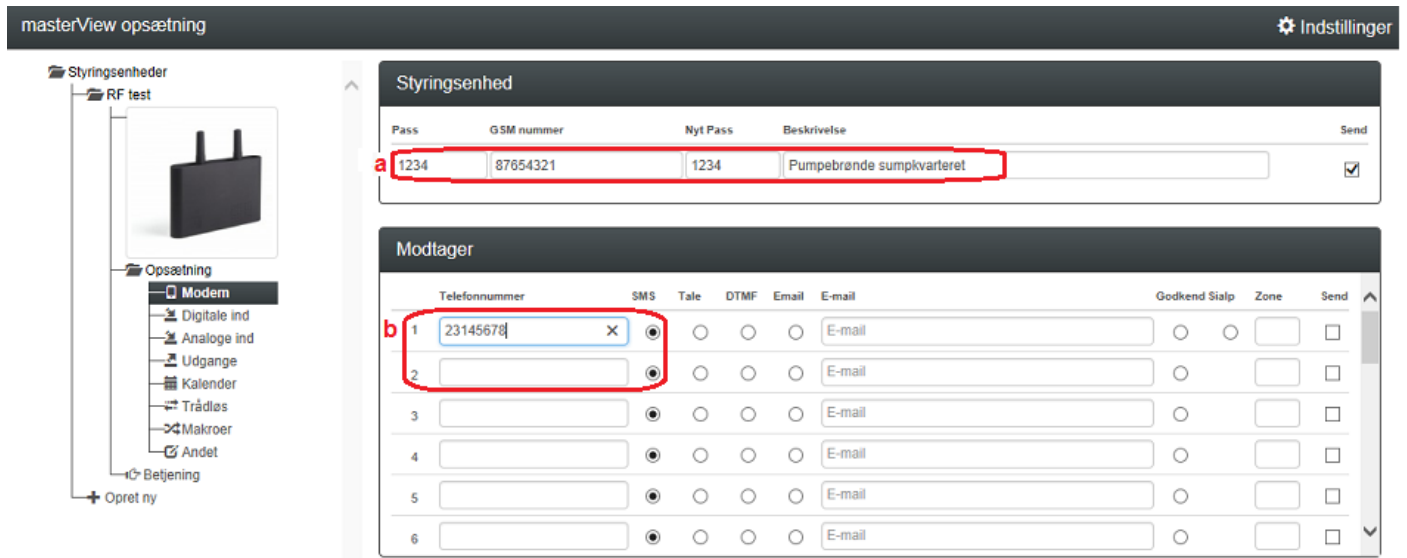


Fig.	Komponent	1- 3 pumpebrønde		1-8 pumpebrønde
A	Profort GSM modul	Tørt miljø	Duplex/Multiguard: 322,400/Remote,Technic	
		Fugtigt miljø	Duplex/Multiguard: 312/Micro i IP65 Plastboks	Duplex/Multiguard: 948/Light I IP65 plastboks.
B	Antenne	Som standard er alle Profort enheder undtagen LAN bestykket med standardantenne. Ved ugunstige antenneforhold kan antenneforholdene forbedres med ekstern antenne med kabel: Type nr. 369003 ved 2,5m eller + ved forlænger kabel 5m type nr. 301110 eller + ved forlænger kabel 10m type nr. 301111		
C	Pumpebrønd	Op til tre pumpebrønds flydemeldere på én GSM/LAN styring	Op til 8 pumpebrønds flydemeldere på én GSM styring.	
D	Alarmsignal	En fælles akustisk/visuel alarmgiver kan etableres over den digitale udgangskontakt		Op til 4 eksterne alarmgivere kan etableres på udgange.
E	Gensidig "LIVE" kontrol	Download: vejledning Vandværk-boringer-GSMovervågning.docx Udgang 0 (nul) skal anvendes i denne applikation, hvorfor der ikke samtidig kan etableres alarmgiver (D)!		Download: vejledning Vandværk-boringer-GSMovervågning.docx Udgang 0 (nul) skal anvendes i denne applikation. Der er herefter plads til max 3 alarmsignaler

Programmering

1.1 PC masterView programmering - Modem



a) Skriv enhedens eget GSM nummer og enhedens ID

b) Angiv et eller flere tlf. numre som enhed skal ringe op til ved høje vandstande i pumpebrønde

1.2 Programmering med SMS

(SIM koden i dette eksempel = 1234, mellemrum er vigtige, 0=nul, O=bogstav)

1234 NO 87654321 1234 PUMPEBRØNDE SUMPKVARTERET	Opret enhedens egen telefon nummer og ID
1234 N1 12345678	Opret alarmmodtager på plads nummer 1

2.1 PC masterView programmering – Digitale indgange

masterView opsætning Indstillinger

Styringsenheder

- RF test
- Opsætning
 - Modem
 - Digitale ind**
 - Analoge ind
 - Udgange
 - Kalender
 - Trådløs
 - Makroer
 - Andet
- Betjening
- Opret ny

Digitale indgange

	Tekst når indgang brydes	Zone	Tekst når indgang slutes	Zone	Filter	Send
a 0	Høj vandstand brønd 1		Vandstand OK brønd 1		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Høj vandstand brønd 2		Vandstand OK brønd 2		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
b 2	Høj vandstand brønd 3		Vandstand OK brønd 3		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Opsætning

	Send	Send
Indgang 0 anvendes til fra-/tilkobling	<input type="checkbox"/> Send kun alarm hvis tekst er oprettet	c <input checked="" type="checkbox"/> Id & tekst
Indgang 1 anvendes som tæller	<input type="checkbox"/> Send kun alarm hvert 15. minut	<input type="checkbox"/>
Indgang 2 anvendes som pulstæller	<input type="checkbox"/> Send forskellige talebeskeder ved bryde og slutte	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Aktivering af digitale indgange	GND <input type="checkbox"/>
Filtertid	d <input checked="" type="checkbox"/> 20 sek.	<input checked="" type="checkbox"/>

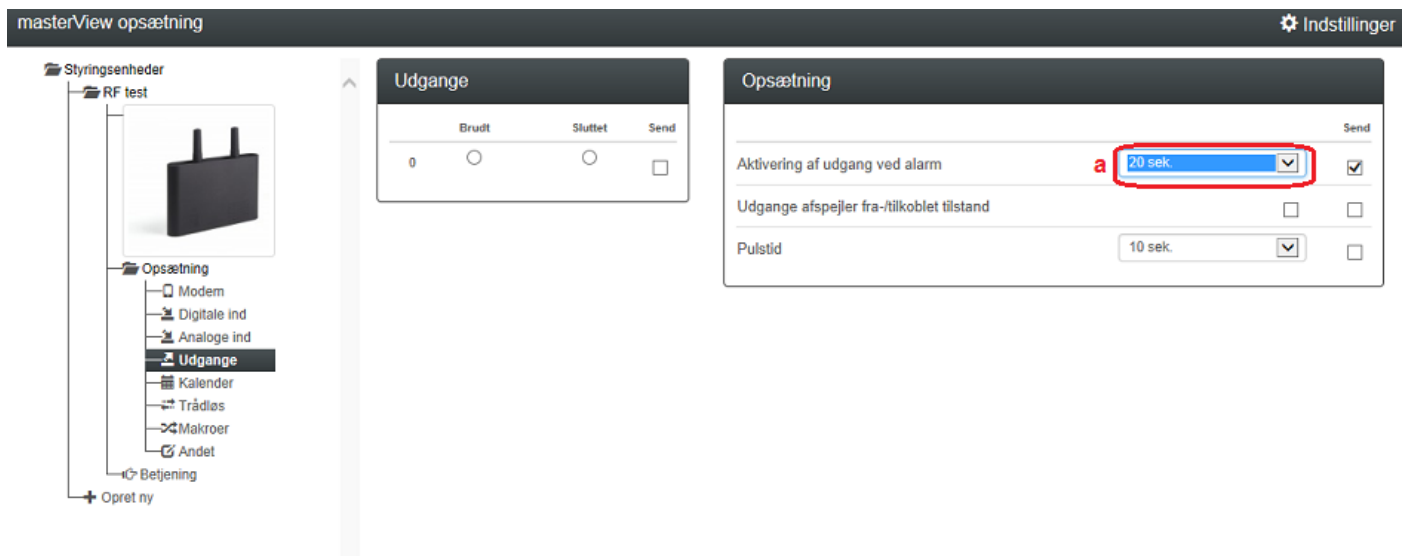
- a) Programmer indgangene med meldetekster for h.h.v. bryde og slutte funktioner
b) Tilføj evt. filtertid på brønde med urolig vandovelflade. Filter tiden er i viste eksempel 10 sekunder og kan om fornødent forlænges til større værdi.
c) Udvælg ID+Tekst og alarmer videresendes kun, hvis tekst er oprettet.
d) Vælg filtertiden til 20 sekunder. -Er fælles for alle digitale indgange!

2.2 Programmering med SMS

(SIM koden i dette eksempel = 1234, mellemrum er vigtige, 0=nul, O=bogstav)

1234 A0 HØJ VANDSTAND BRØND 1	Tekst for bryde funktion indgang 0
1234 A0 HØJ VANDSTAND BRØND 2	Tekst for bryde funktion indgang 1
1234 A2 X0 HØJ VANDSTAND BRØND 3	Tekst for bryde funktion indgang 2 og tilføjet filter
1234 L0 VANDSTAND OK BRØND 1	Tekst for slutte funktion indgang 0
1234 L0 VANDSTAND OK BRØND 2	Tekst for slutte funktion indgang 1
1234 L2 X0 VANDSTAND OK BRØND 3	Tekst for slutte funktion indgang 2 og tilføjet filter
1234 CN	Sætter filtertiden til 20 sekunder

3.1 PC masterView programmering – Udgange



a) Aktiver udgang 0 (nul) til at alarmere i max 20 sekunder
 ===== Gælder for samtlige Profort enheder uanset type!=====

3.2 Programmering med SMS

(SIM koden i dette eksempel = 1234, mellemrum er vigtige, 0=nul, O=bogstav)

1234 G2	Aktiver udgang 0 (nul – sirene eller alarmlampe) i 20 sekunder
---------	----------------------------------------------------------------

Go fornøjelse og tak fordi du valgte Profort

Egne noter:
