

# Pumpebrønde - Basis opsætning Masterview

En eller flere pumpebrønde tilsluttet en GSM styring

Gensidig "LIVE" signal mellem flere Profort GSM enheder

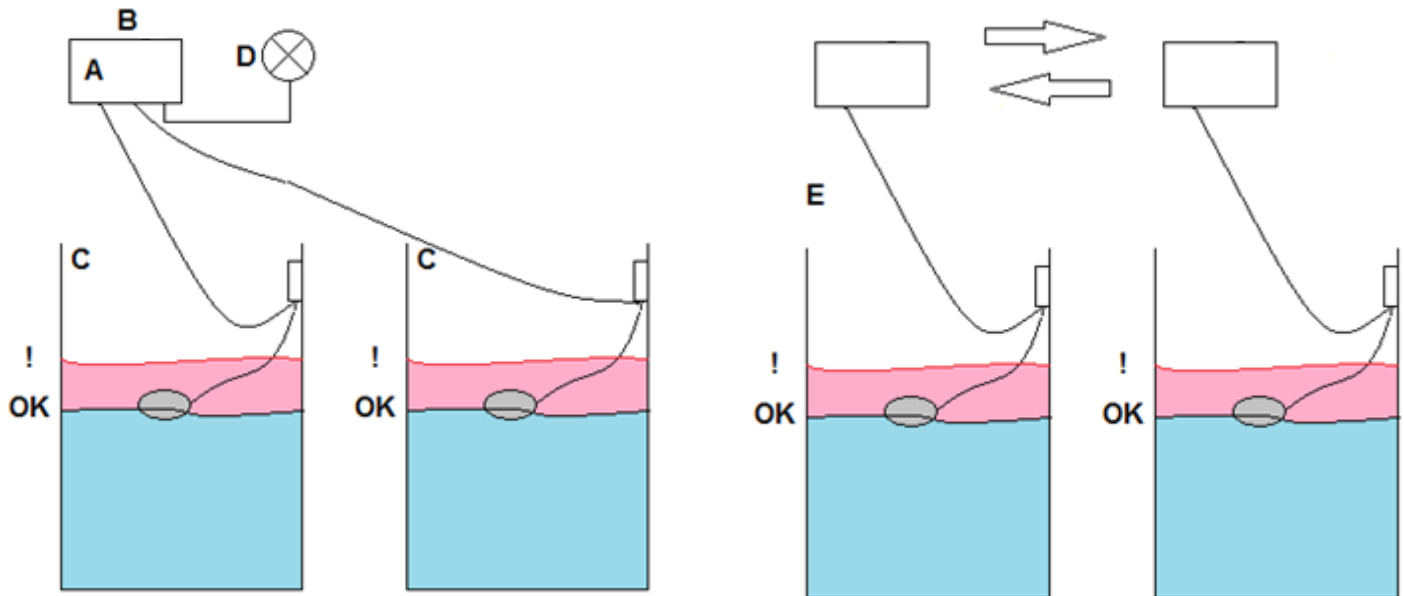


Fig.	Komponent	1- 3 pumpebrønde		1-8 pumpebrønde
A	Profort GSM modul	Tørt miljø	multiguard Technic IO incl. batteri & net-adapter 230 AC/12VDC.	
		Fugtigt miljø	DIN4, 4G i IP65 Plastboks +Batteri 3,6 V 009010 + 12-24 V /230 800mA strømforsyning	multiguard DIN9L/DIN9, 4G i IP65 plastboks. + 9V Accu 300301
B	Antenne	Som standard er alle Profort enheder bestykket med standardantenne. Ved ugunstige antenneforhold kan antenneforholdene forbedres med ekstern antenne med kabel: Type 369007 ved 2,5m for 4G versioner. + ved forlænger kabel 5m type nr. 301110 eller + ved forlænger kabel 10m type nr. 301111		
C	Pumpebrønd	Op til tre pumpebrønds niveau vipper på én GSM styring Niveauvippe 10m Nr. 57.08601.065453 Solar: 02.39.063.096 LM: 391371691		Op til 8 pumpebrønds niveau vipper på én GSM styring. Niveauvippe 10m Nr. 57.08601.065453 Solar: 02.39.063.096 LM: 391371691
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: <a href="#">Vandværk-boringer-GSMovervågning</a> Udgang 0 (nul) skal anvendes i denne applikation, hvorfor der ikke samtidig kan etableres alarmgiver (D)!	Download vejledning: <a href="#">Vandværk-boringer-GSMovervågning</a> Udgang 0 (nul) skal anvendes i denne applikation. Der er herefter plads til max 3 alarmsignaler
---	----------------------------	---	--

## Programmering

### 1.1 PC masterView programmering - Modem

#### Modtagere

#	Kontakt info	Kontakttype fra enhed ?	Godkend ?	Zone ?	Send
1	A 42449541	SMS	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
2	Mobil nummer	Benyttes ikke	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
3	Mobil nummer	Benyttes ikke	<input type="checkbox"/>	Alle	<input type="checkbox"/>

B Gem og send

- A. Angiv et eller flere tlf. numre som enhed skal SMS'e til ved høje/OK vandstande i pumpebrønde
- B. Tryk Gem og send

### 1.2 Programmering med SMS

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

1234 N0 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

### Digitale indgange

#	Tekst når indgang brydes	Zone ?	Tekst når indgang sluttes	Zone ?	Filter	Send
0	A HØJ VANDSTAND BRØND 1	0	OK VANDSTAND BRØND 1	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	B HØJ VANDSTAND BRØND 2	0	OK VANDSTAND BRØND 2	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	C HØJ VANDSTAND BRØND 3	0	OK VANDSTAND BRØND 3	0	D <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Opsætning

		Send
Send kun alarm hvis tekst er oprettet ?	Nej	<input type="checkbox"/>
Send kun alarm hvert 15. minut	Nej	<input type="checkbox"/>
Filtertid	E 20 sek.	<input type="checkbox"/>
Indgang 0 anvendes til fra-/tilkobling	Nej	<input type="checkbox"/>
Indgang 1 anvendes som tæller	Nej	<input type="checkbox"/>
Indgang 2 anvendes som pulsetæller	Nej	<input type="checkbox"/>
Aktivering af digitale indgange	GND	<input type="checkbox"/>

F

- A. – C. Programmér indgange med meldetekster for hhv. bryde og slutte funktioner.
- D. Tilføj evt. filter på brønde med urolige vandoverflader. Filter tiden er i viste eksempel 20 sekunder og kan om fornødent forlænges til større værdi.
- E. Vælg filtertiden til 20 sekunder. -Er fælles for alle digitale indgange!
- F. Tryk Gem og send

## 2.2 Programmering med SMS

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

1234 A0 X0 HØJ VANDSTAND BRØND 1	Tekst for bryde funktion indgang 0
1234 A0 X0 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 X0 VANDSTAND OK BRØND 1	Tekst for slutte funktion indgang 0
1234 L0 X0 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 F2	Sætter filtertiden til 20 sekunder

### 3.1 PC masterView programmering – Udgange

#### Udgange

#	Brudt	Sluttet	Send
0	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>

#### Opsætning

		Send
Aktivering af udgang ved alarm	A 20 sek. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Udgange afspejler fra-/tilkoblet tilstand	Nej <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pulsetid	10 sek. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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
---------	--

God fornøjelse og tak fordi du valgte Profort

#### Egne noter:

---



---



---