

# Basis opsætning Masterview- Pumpebrønde

En eller flere pumpebrønde tilsluttet en GSM styring

Gensidig "LIVE" signal mellem flere Profort GSM enheder

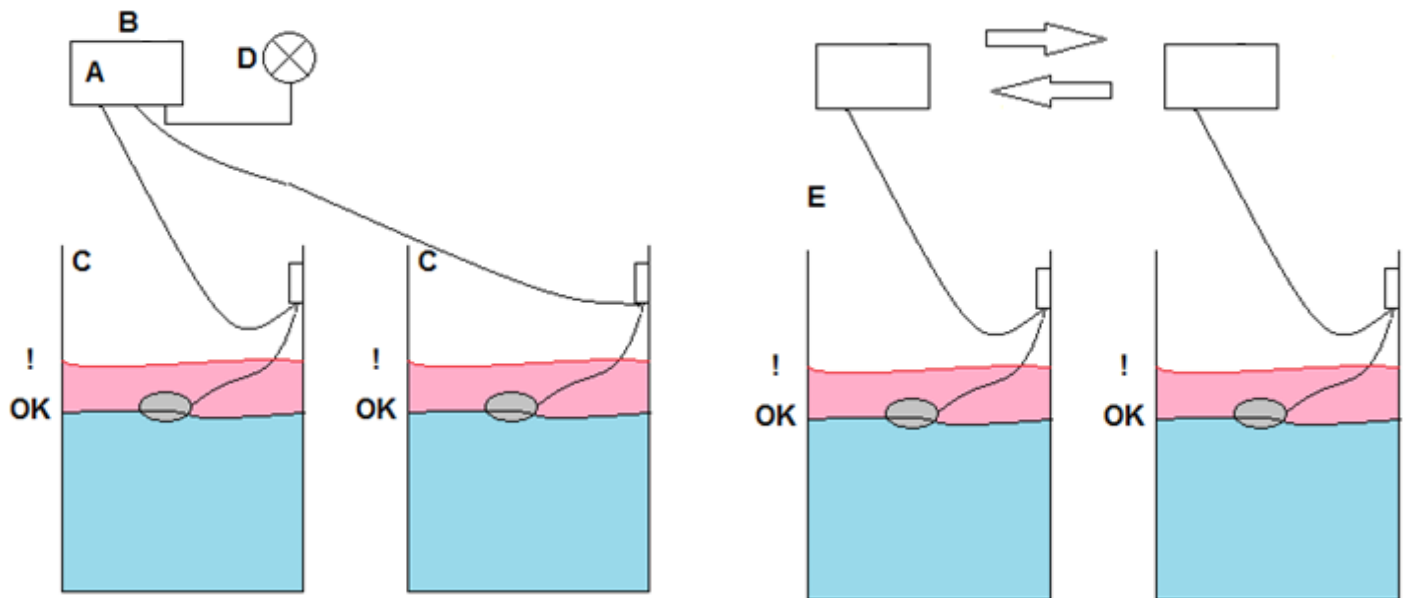
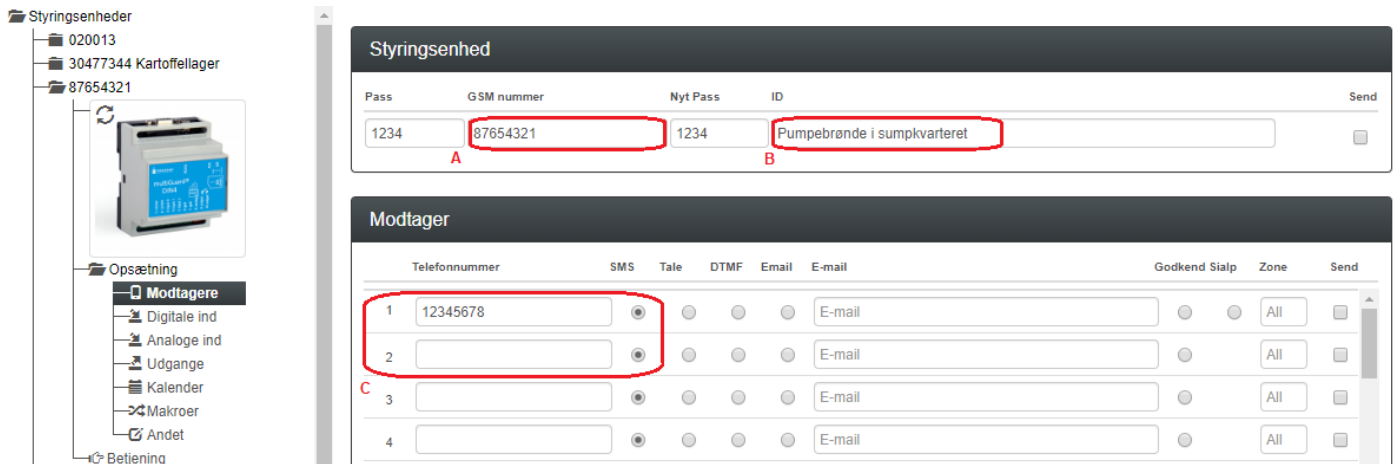


Fig.	Komponent	1- 3 pumpebrønde		1-8 pumpebrønde
A	Profort GSM modul	Tørt miljø	multiguard Technic	
		Fugtigt miljø	multiguard DIN4 i IP65 Plastboks	multiguard DIN9/DIN9L i IP65 plastboks.
B	Antenne	Som standard er alle Profort enheder bestykket med standardantenne. Ved ugunstige antenneforhold kan antenneforholdene 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 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: <a href="#">vejledning Vandværk-boringer-GSMovervågning</a> Udgang 0 (nul) skal anvendes i denne applikation, hvorfor der ikke samtidig kan etableres alarmgiver (D)!		Download: <a href="#">vejledning 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



- A. Skriv enhedens eget GSM nummer
- B. og evt. enhedens ID tekst
- C. 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

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

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

- A. Programmer indgang med meldetekster for h.h.v. bryde og slutte funktioner
- B. Programmer indgang med meldetekster for h.h.v. bryde og slutte funktioner
- C. Tilføj evt. filtertid på brønde med urolig vandoverflade. Filter tiden er i viste eksempel 20 sekunder og kan om fornødent forlænges til større værdi.
- 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

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

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

Go fornøjelse og tak fordi du valgte Profort

#### Egne noter:

---



---



---