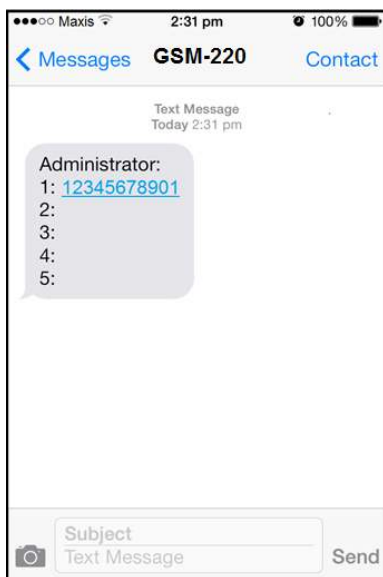


# Quick guide for GSM-220B

## Og

### Niveau sensor Kapacitiv sensor

1. installer niveau sensor i brønd / bassin, så den hænger, så langt nede som man ønsker. sørg for at den fastgøres godt.
2. Ledninger forbindes til GSM-220B enheden. Blå og sort ledning forbindes til terminal 3 og 4. Bruger man 2 niveau sensore, så tilsluttes nr. 2 til terminal 5 og 6.
3. Man tilslutter 220 Volt til strømforsyningen i GSM-220B enheden. Tilslutter batteriet.
4. Indsætter SIM kort (sørg for at PIN kode er deaktiveret)
5. Tænder for GSM-220B enheden, afventer at Gul signal LED ved siden af antennen blinker hvert 3 sekund, og enheden siger Beeb.
6. Man ringer så til enheden (laver et opkald til det tlf. Nr. Som SIM kortet man har indsat i enheden har)
7. Så vil GSM-220B enheden svarer tilbage med en SMS som denne.



Nu er man Administrator 1.

8. Så tjekker man signalstyrken ved at sende \*104# til GSM-220B enheden, så vil den svarer tilbage med en CSQ 0-32 (signalstyrken) den skal helst være over 12, ellers skal man bruge ekstern antenne, eller flytte GSM-220B enheden til et sted hvor den har bedrer forbindelse til Mobil nettet.

(GSM-220B enheden bruger 900 og 1800 MHz. Så man kan ikke sammenligne med ens Smartphone, da de typisk bruger 1900, 2100 og 2500 MHz.)

9. Nu kan man prøve at vippe Niveau sensoren, så skulle GSM enheden sende "Alarm input 1" til ens mobil, når man lader Niveau sensoren hænge igen, vil GSM-220B enheden sende "Input 1 OK" til ens mobil.

Ønsker man at ændrer alarm tekst og OK teksten, så skal man gøre følgende.

#### **4.4 Alarm tekst for Input:**

**\*703\*A\*BBBBBBBBBBBB#**

\*703\* = commando

A = Input 1 eller 2

BBBBBBBBBB = tekst som man ønsker at modtage ved alarmer.

F.eks. send \*703\*1\*Tank full# så vil man modtage teksten "Tank full" når Input 1 får alarm.

#### **4.5 SMS tekst når Input mister input:**

**\*704\*A\*BBBBBBBBBB#**

\*704\* = commando

A = Input 1 eller 2

BBBBBBBBBB = tekst man vil modtage når Input mist alarm.

F.eks. send \*704\*1\*Tank not full# så vil man modtage teksten "tank not full" når Input 1 . ikke har alarm.

nu vil GSM-220B enheden sende de valgte tekster når Niveay sensoren vippes og når den hænger normalt igen.

10. For at indsætte andrer telefon nr. Som administratore gør man følgende.

#### **1.3 Tilføj Tlf. Nr. Til Administrator listen:**

**\*101\*A\*BBBBBB#**

\*101\* commando

A = Administrator nr. (1 – 5)

BBBBBBBB = Telf. nr. For ny Administrator.

Administrator tlf. Nr. Skal min. være 3 cifre og Max. 20 cifre.

#### **1.4 Tjek Administrator listen:**

**\*102#**

Så vil enheden svarer med en liste over Administratorer.

### 1.5 Slet en Administrator fra listen:

**\*103\*A#**

\*103\* = commando

A = Administrator nr. (1 – 5)

10. Det sidste man gør er at slette ens eget nr. Fra listen, så er systemet installeret og vil alarmere de valgte tlf. nr. Ved for høj vandstand osv.

Man kan stadig som installatør foretage ændringer via. SMSer, dette gøres ved at bruge administrator Password, se afsnit 1.1 i manualen.

Så kan man lave ændringer for kunden, uden at skulle ud til enheden osv.

11. Administratore vil også modtage alarm ved strømsvigt, samt besked når strømmen kommer tilbage.

Disse funktioner kan slås fra hvis man ønsker, se manual for detaljer:

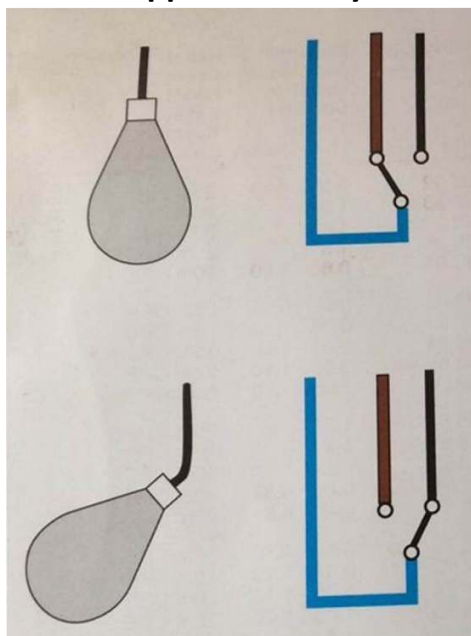
Samt forsinkelser på alarmer osv.

Man kan også få GSM-220B enheden til at ringe op ved

12. Installation af niveau sensor.

Blå og sort ledning forbindes til Input 1 eller Input 2. (Input GND – Input Signal)

#### Niveau vippe sensor "tyrenosse"



#### Kapacitiv sensor

UCF-18P05NA-P

