

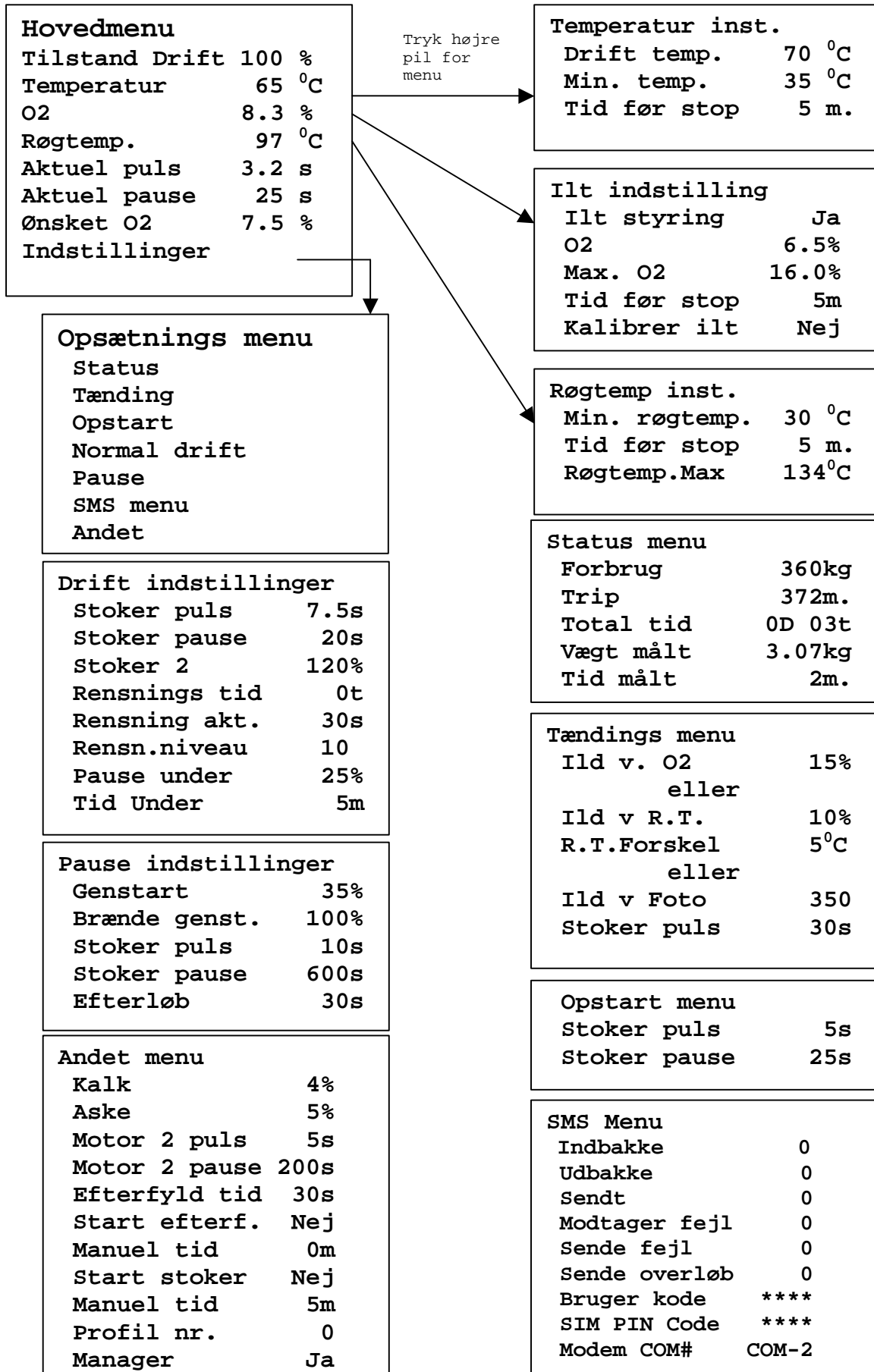
## TM3007 SMS manual

Revision: 0.03.40

### INDHOLDSFORTEGNELSE

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Indholdsfortegnelse ..... | 3 |
| 1 Menustruktur.....       | 4 |
| 2 Sms menu.....           | 5 |
| 3 Sms format .....        | 5 |

1 MENUSTRUKTUR.



## 2 SMS MENU

SMS menuen er som standard skjult. Den vises automatisk hvis man i menuen "Andet" siger SMS Modem = "Ja", og menuen for SMS bliver synlig

I øverste linje i menuen står der SMS Menu så længe der ikke er tilsluttet et modem, eller styringen ikke kan få kontakt med det anvendte modem. Så snart der er forbindelse, vil der i stedet for "menu" stå netværkets navn, eks. "Telenor". Når teleselskabets navn vises i displayet, er SMS servicen klar til brug fra en hvilken som helst GSM telefon der kan sende og modtage SMS.

Det første man skal gøre er at tilmelde sin telefon, så styringen ved hvem SMS skal sendes til. Se afsnittet SMS format.

- **Indbakke.** Alle SMS beskeder som styringen modtager og forstås af styringen bliver talt op her.
- **Udbakke.** Beskeder som venter på at blive sendt. Der kan være forskellige årsager til at her af og til er beskeder, som eks. dårlig GSM dækning,
- **Sendt.** Alle SMS beskeder som er afsendt fra styringen bliver talt op her.
- **Modtager fejl.** Alle SMS beskeder som styringen modtager, men har et indhold som ikke svarer til de standardmeddelelser som er beskrevet i afsnittet SMS format, bliver talt op her.
- **Sende fejl.** Alle SMS beskeder som det ikke lykkes at afsende fra styringen bliver talt op her. (GSM nettet er overbelastet)
- **Sende overløb.** Sker der flere hændelser på en gang, eller hurtigt efter hinanden, kan det ske at styringen ikke får afsendt en besked. Sker det vil de blive talt op her.
- **Bruger kode.** Her vælges den kode som skal bruges ved alle SMS – beskeder.
- **SIM PIN Code.** Er der PIN kode på SIM kortet som er sat i det tilkoblede modem, vælges denne kode her. Er koden i forvejen slået fra, er det uden betydning, hvilken kode som står her.
- **Modem COM#.** Er der valgt NEJ til Manager i Andet menuen, vil der være valg imellem COM1 eller COM2. Ved valg af COM1 skal kablet til modemmet sidde op JP5, og til COM2 skal det sidde på JP4 Er dette menupunkt ikke synligt, skal modemmet forbindes til COM2.

## 3 SMS FORMAT

En SMS til TM3007 består af 3 (Eller 2) ord/tal: En brugerkode, en kommando og en værdi, adskilt af et mellemrum. Eksempel: Man vil Tilmelde sin telefon til styringen. Derfor sender man en SMS til styringen med følgende indhold: 1234 tel1 12345678

Her er "1234" brugerkoden, "tel1" er kommandoen, og "12345678" er telefonens nummer som skal tilmeldes. Det er ikke nødvendigvis det samme telefonnummer, som bruges i telefonen som bruges til at tilmelde et nummer med.

Et andet eksempel: Man vil gerne se status på styringen. Derfor sender man en SMS til styringen med følgende indhold: 1234 status

Her er der kun 2 ord/tal, nemlig Brugerkode "1234" og kommandoen "status".

| Adgangs krav | Kommando | Parameter                  |
|--------------|----------|----------------------------|
| Bruger kode  | STATUS   | -Ingen-                    |
| Bruger kode  | START    | -Ingen-                    |
| Bruger kode  | STOP     | -Ingen-                    |
| Bruger kode  | TEL1     | Telefon nummer<br>?<br>OFF |
| Bruger kode  | TEL2     | Telefon nummer<br>?<br>OFF |
| Bruger kode  | OUT1     | ON<br>?<br>OFF             |
| Bruger kode  | OUT2     | ON<br>?<br>OFF             |
| Bruger kode  | OUT3     | ON<br>?<br>OFF             |
| Bruger kode  | TEMP     | 35 til 85<br>?             |

- **Status** Sender en SMS retur med Tilstand, Ydelses %, Kedeltemperatur og Ilt%
- **Start.** Starter fyret
- **Stop.** Stopper fyret
- **TEL1.** Tilmelding af Telefon nr. 1. "Kode + tel1 + telefonnummeret" sætter dette nummer som nr. 1. Sendes "Kode + tel1 + ?" vil styringen svare med telefonnummeret som er nr.1. Sendes "Kode + tel1 + OFF" Afmeldes telefonnummeret.
- **TEL2.** Tilmelding af Telefon nr. 2 "Kode + tel2 + telefonnummeret" sætter dette nummer som nr. 2. Sendes "Kode + tel2 + ?" vil styringen svare med telefonnummeret som er nr.2. Sendes "Kode + tel2 + OFF" Afmeldes telefonnummeret.
- **OUT1.** I styringen kan man indstille udgange til "SMSOUT1", "SMSOUT2" eller "SMSOUT3". En SMS med beskeden "Kode + OUT1 + ON" vil tænde udgangen som er indstillet til SMSOUT1. En SMS med beskeden "Kode + OUT1 + OFF" vil slukke udgangen.
- **OUT2.** Som ovenfor I "OUT1"
- **OUT3.** Som ovenfor I "OUT1"
- **TEMP.** Det er muligt at ændre den ønskede kedeltemperatur ved at sende en besked "Kode + temp + xx" xx står for et tal mellem 35 og 85, hvilket svarer til 35 – 85 °C. Sendes beskeden "Kode + temp + ?" vil styringen returnere en SMS med den temperatur som styringen er indstillet på.

Generelt vil styringen altid svare tilbage når den får en besked som svarer til standard formatet. Det vil sige, tilmeldes et telefonnummer på tel1 vil styringen svare tilbage med "Alert#1 = Tlf. nr." Svarer en SMS besked ikke til standard formatet, vil SMS'en blive sendt videre til telefon1.