

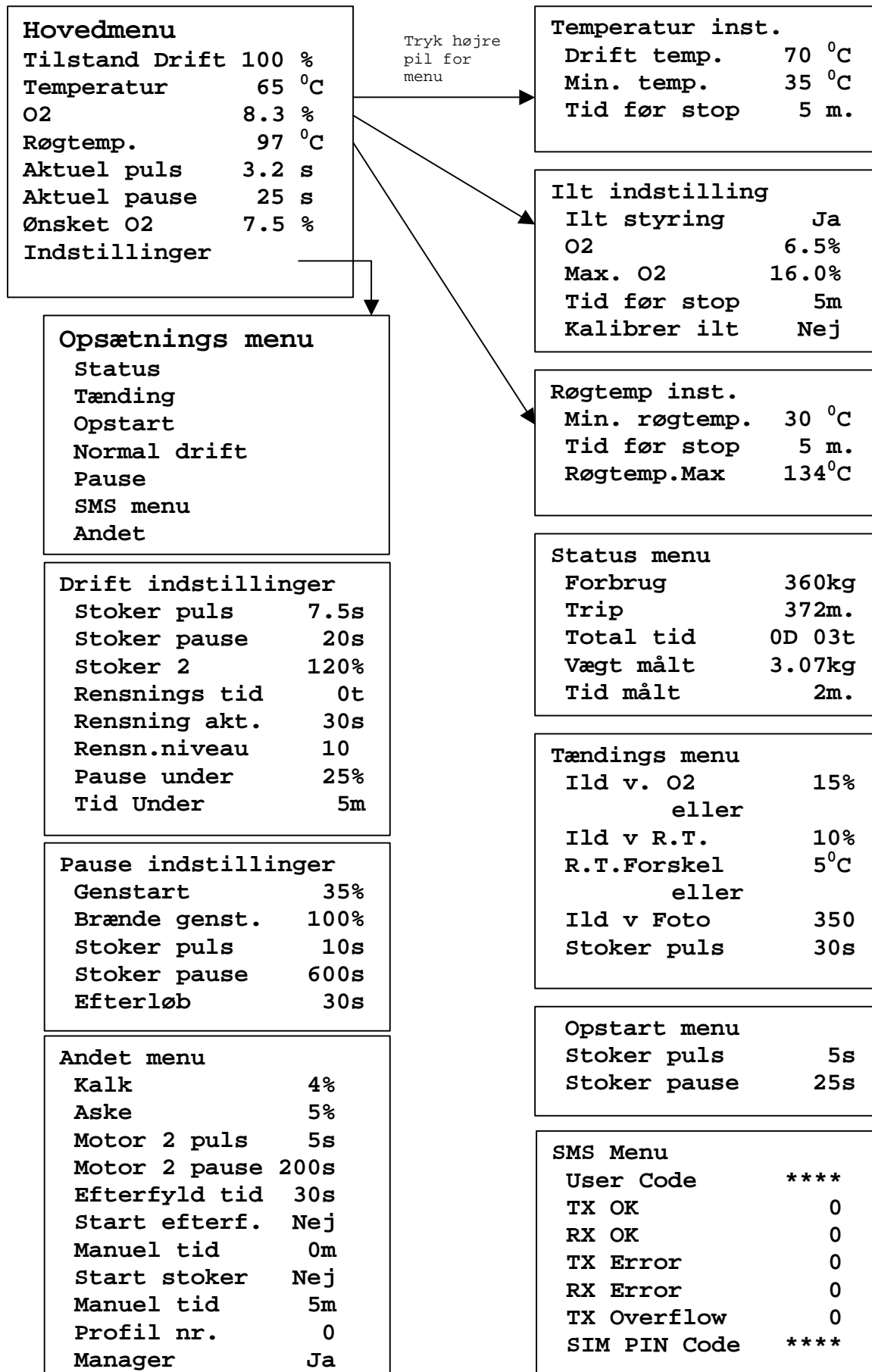
TM3007 SMS manual

Revision: 0.02.10

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 Manager = "NEJ". Det vil også sige at styringens serielle forbindelse vælges til enten TM Bio-Manager eller Modem.

I det øjeblik der vælges "NEJ" genstartes styringen, 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. "Sonofon". 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.

- **User Code.** Her vælges den kode som skal bruges ved alle SMS – beskeder.
- **TX OK.** Alle SMS beskeder som er afsendt fra styringen bliver talt op her.
- **RX OK.** Alle SMS beskeder som styringen modtager og forstås af styringen bliver talt op her.
- **TX Error.** Alle SMS beskeder som det ikke lykkes at afsende fra styringen bliver talt op her. (GSM nettet er overbelastet)
- **RX Error.** 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.
- **TX Overflow.** 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.
- **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.

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
User Code	STATUS	-Ingen-
User Code	START	-Ingen-
User Code	STOP	-Ingen-
User Code	TEL1	Telefon nummer ? OFF
User Code	TEL2	Telefon nummer ? OFF
User Code	OUT1	ON ? OFF
User Code	OUT2	ON ? OFF
User Code	OUT3	ON ? OFF
User Code	TEMP	35 til 85 ?

- **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.