

Operatøren guide





Œ

06- 2009 Copyright © 2007 ComAp s.r.o. Written by Adela Prochazkova Prague, Czech Republic **ComAp, spol. s r.o.** Kundratka 2359/17, 180 00 Praha 8, Czech Republic Tel: +420 246 012 111, Fax: +420 246 316 647 E-mail: info@comap.cz, www.comap.cz





AMF brukergrensesnitt



GEN-SET BETJENINGSTASTER

PLASSERING	TAST	BESKRIVELSE
1	Start	START-tast. Fungerer kun i MAN modus. Trykk på denne tasten for å initiere startsekvensen for motoren.
2	Stop 0	STOP -tast. Fungerer kun i MAN modus. Trykk på denne tasten for å initiere stoppsekvensen for gen-set. Gjentatte trykk eller konstant inntrykket tast i over 2 sek. vil avbryte aktuell fase av stoppsekvensen (f.eks. kjøling) og neste fase vil fortsette.
3	Fault reset	FAULT RESET -tast. Bruk denne tasten til å akseptere alarmer og deaktivere alarmsignalet. Inaktive alarmer vil umiddelbart forsvinne og status for aktive alarmer vil endres til "bekreftet", slik at disse vil forsvinne straks årsakene til alarmene er klarert.
4	Horn reset	HORN RESET -tast. Bruk denne tasten til å deaktivere alarmsignalet uten å akseptere alarmene.
5	Mode O←O	MODE LEFT -tast. Bruk denne tasten for å endre modus. Tasten virker kun hvis hovedskjermbildet med indikator for aktuell, valgt modus vises. <u>MERK:</u> Denne tasten vil ikke fungere dersom kontrollmodus blir påtvunget gjennom en av de binære innverdiene Remote OFF, Remote MAN, Remote AUT, Remote TEST.



6	Mode O→O	MODE RIGHT-tast. Bruk denne tasten for å endre modus. Tasten virker kun dersom hovedskjermbildet med indikator for aktuell, valgt modus vises.MERK: Denne tasten vil ikke fungere dersom kontrollmodus blir påtvunget
7		GCB -tast. Fungerer kun i modusene MAN og TEST. Trykk på denne tasten for å åpne eller lukke GCB manuelt. NB: Visse forhold må være oppfylt, hvis ikke vil lukking av GCB blokkeres.
8	I / 0	MCB -tast. Fungerer kun i modusene MAN og TEST. Trykk på denne tasten for å åpne eller lukke MCB manuelt. <u>Forsiktig!</u> Du kan frakoble lastingen fra hovednettet med denne tasten! Sørg for at
		du vet hva du er i ferd med å gjøre!

GEN-SET DRIFTSINDIKATORER

PLASSERING	BESKRIVELSE AV INDIKATOR
9	Gen-set failure . Rød LED begynner å blinke når gen-set-feil oppstår. Etter at FAULT RESET-tasten trykkes, begynner denne å lyse fast (hvis en alarm fortsatt er aktiv) eller er slukket (hvis ingen alarm er aktiv).
10	Gen-set voltage OK . Grønn LED lyser hvis generatorspenning er til stede og innen grenseverdiene.
11	GCB ON . Grønn LED lyser hvis GCB er lukket. Den drives av GCB CLOSE/OPEN -utverdi (AMF 8/9) eller av GCB-retursignal (AMF 20/25).
12	MCB ON . Grønn LED lyser hvis MCB er lukket. Den drives av MCB CLOSE/OPEN -utverdi (AMF 8/9) eller av MCB-retursignal (AMF 20/25).
13	Mains voltage OK. Grønn LED lyser hvis hovednettet er tilkoblet og innen grenseverdiene.
14	Mains failure . Rød LED begynner å blinke når det registreres en feil ved hovednettet (mains failure), og etter at gen-set har startet lyser denne permanent inntil mains failure forsvinner.

DISPLAY OG BETJENINGSTASTER

PLASSERING	TAST	BESKRIVELSE
15		Grafisk S/H-display, 128x64 piksler
16	Page	PAGE -tast. Bruk denne tasten for å bla i displayets sider. Se avsnittet for "Skjermbilder og sideoppsett" nedenfor for mer informasjon.
17		UP-tast. Bruk denne tasten for å bevege deg oppover eller øke en verdi.
18	•	DOWN -tast. Bruk denne tasten for å bevege deg nedover eller redusere en verdi.
19	Enter	ENTER -tast. Bruk denne tasten for å avslutte redigering av et settpunkt eller for å flytte deg mot høyre på historikksiden.



MRS brukergrensesnitt



GEN-SET BETJENINGSTASTER

PLASSERING	TAST	BESKRIVELSE
1	Start I	START-tast. Fungerer kun i MAN modus. Trykk på denne tasten for å initiere startsekvensen for motoren.
2	Stop 0	STOP -tast. Fungerer kun i MAN modus. Trykk på denne tasten for å initiere stoppsekvensen for gen-set. Gjentatte trykk eller konstant inntrykket tast i over 2 sek. vil avbryte aktuell fase av stoppsekvensen (f.eks. kjøling) og neste fase vil fortsette.
3	Fault reset	FAULT RESET -tast. Bruk denne tasten til å akseptere alarmer og deaktivere alarmsignalet. Inaktive alarmer vil umiddelbart forsvinne og status for aktive alarmer vil endres til "bekreftet", slik at disse vil forsvinne straks årsakene til alarmene er klarert.
4	Horn reset	HORN RESET -tast. Bruk denne tasten til å deaktivere alarmsignalet uten å akseptere alarmene.
5	Mode O ← O	MODE LEFT -tast. Bruk denne tasten for å endre modus. Tasten virker kun hvis hovedskjermbildet med indikator for aktuell, valgt modus vises. <u>MERK:</u> Denne tasten vil ikke fungere dersom kontrollmodus blir påtvunget gjennom en av de binære innverdiene Remote OFF, Remote MAN, Remote AUT.



6	Mode O→O	MODE RIGHT -tast. Bruk denne tasten for å endre modus. Tasten virker kun dersom hovedskjermbildet med indikator for aktuell, valgt modus vises.
		MERK: Denne tasten vil ikke fungere dersom kontrollmodus blir påtvunget gjennom en av de binære innverdiene Remote OFF, Remote MAN, Remote AUT.
7		GCB -tast. Fungerer kun i modusene MAN og TEST. Trykk på denne tasten for å åpne eller lukke GCB manuelt. NB: Visse forhold må være oppfylt, hvis ikke vil lukking av GCB blokkeres.

GEN-SET DRIFTSINDIKATORER

PLASSERING	BESKRIVELSE AV INDIKATOR
8	Gen-set failure . Rød LED begynner å blinke når gen-set-feil oppstår. Etter at FAULT RESET-tasten trykkes, begynner denne å lyse fast (hvis en alarm fortsatt er aktiv) eller er slukket (hvis ingen alarm er aktiv).
9	Gen-set voltage OK. Grønn LED lyser hvis generatorspenning er til stede og innen grenseverdiene.
10	GCB ON . Grønn LED lyser hvis GCB er lukket. Den drives av GCB CLOSE/OPEN -utverdi (MRS 3/4/10/15) eller av GCB-retursignal (MRS 11/16).

DISPLAY OG BETJENINGSTASTER

PLASSERING	TAST	BESKRIVELSE
11	Page	PAGE -tast. Bruk denne tasten for å bla i displayets sider. Se avsnittet for "Skjermbilder og sideoppsett" nedenfor for mer informasjon.
12		UP-tast. Bruk denne tasten for å bevege deg oppover eller øke en verdi.
13	•	DOWN -tast. Bruk denne tasten for å bevege deg nedover eller redusere en verdi.
14	Enter	ENTER -tast. Bruk denne tasten for å avslutte redigering av et settpunkt eller for å flytte deg mot høyre på historikksiden.
15		Grafisk S/H-display, 128x64 piksler



Skjermbilder og sideoppsett

Informasjon som vises blir fremstilt i "sider" og "skjermbilder". Bruk PAGE-tasten for å bla mellom sidene.

- 1. Siden *Målinger* består av skjermbilder som viser målte verdier, f.eks. spenning, strøm, oljetrykk osv. og beregnede verdier som f.eks. gen-set effekt, statistiske data og alarmliste på siste skjermbilde.
- 2. Siden *Settpunkt* inneholder alle settpunkt som er organisert i grupper, samt en spesiell gruppe for inntasting av passord.
- 3. Siden Historikklogg viser historikkloggen slik at siste hendelse vises først.



MERK:

Historikk og **Settpunkt** -sidene er kun tilgjengelige når du velger **Tekniker** som grensesnitt (ikke Bruker).

Se avsnittet Informasjonsskjerm for kontroller nedenfor. Historikklogg støttes ikke i InteliLite MRS 3, 4, 10, 11 og AMF 8, 9, 20.



Alarmer



Bla gjennom ECU-alarmer





Endring av settpunkt







Kontrastjustering av display

