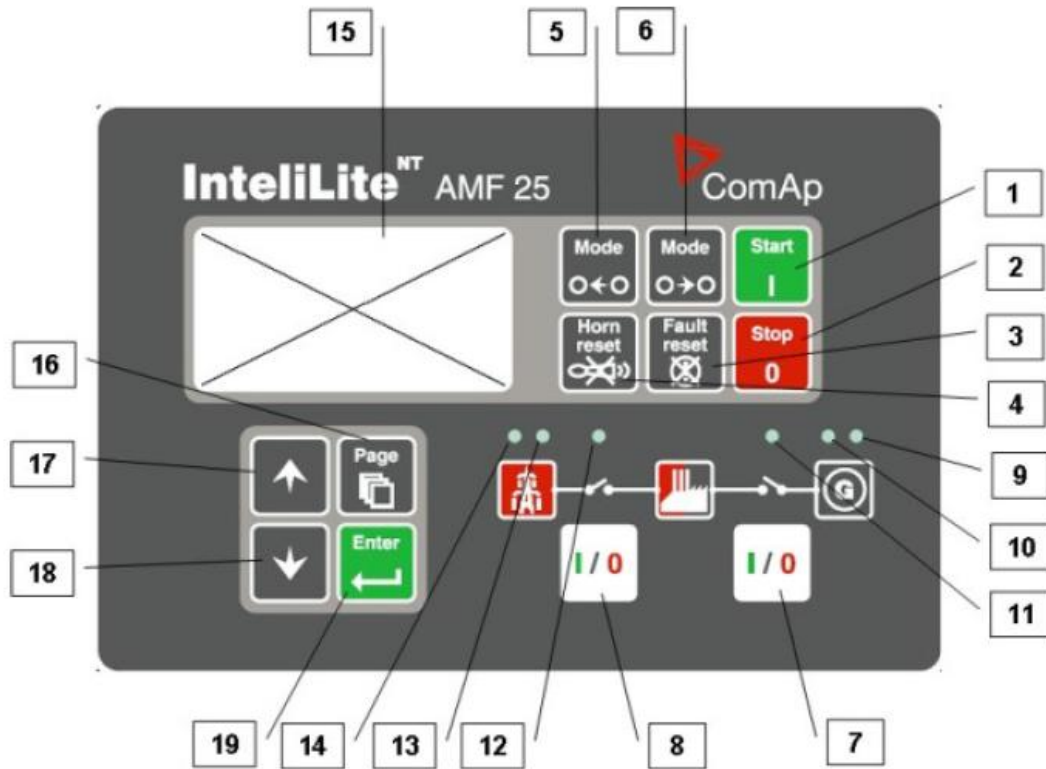














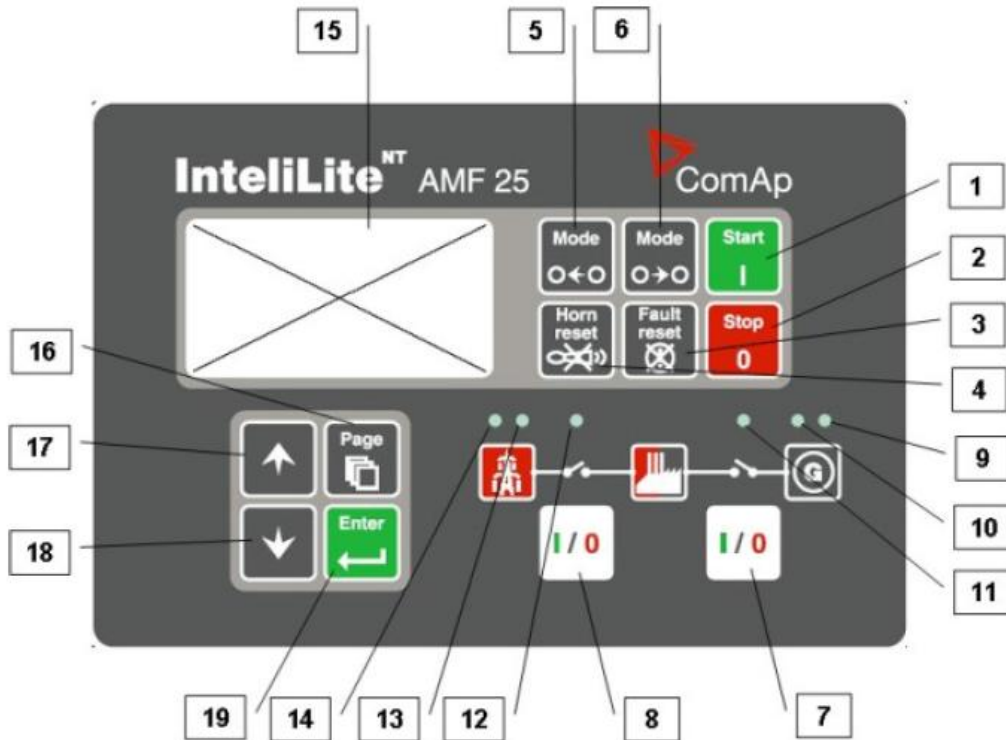
AMF brukergrensesnitt



| | | |
|---|---|---|
| 1 |  | Start knapp. Med denne kan man starte motor i MAN modus. |
| 2 |  | Stopp knapp. Trykk på denne for å sette i gang stopp prosedyre av motor i MAN modus. Motor vil gå i kjøle modus før den stopper helt. |
| 3 |  | Fault Reset knappen brukes for å akseptere alarmen, og deaktivere alarmsignalet. Man må klarere og fjerne årsak til alarm før ny start. |
| 4 |  | Horn Reset knappen deaktiverer alarmsignal uten å akseptere alarm. Stopper lyd signal. (Ikke på AMF 9) |
| 5 |  | Mode left tast brukes for å endre modus MAN-AUT-TEST Tast virker kun når hovedbilde med modus er valgt. |
| 6 |  | Mode right tast brukes for å endre modus MAN-AUT-TEST Tast virker kun når hovedbilde med modus er valgt. |
| 7 |  | GCB tast. Denne fungerer kun i MAN og test modus. Trykk på denne for å legge inn eller ut kontaktor til Generator . |
| 8 |  | MCB tast. Denne fungerer kun i MAN og test modus. Trykk på denne for å legge inn eller ut kontaktor til Mains . (Linje) <i>NB. Du kobler lasten fra hovedlinjen når du trykker denne.</i> |
| 9 | Gen-set failure | Rød LED begynner å blinke når det oppstår feil på generator. LED lyser fast etter at reset er trykket. |


| | | |
|----|--|---|
| 10 | Gen-set voltage ok | Lyser grønn hvis generator spenning er til stede, og innefor grenseverdier. |
| 11 | GCB on | Lyser grønn hvis GCB (generator) kontaktor er lukket |
| 12 | MCB on | Lyser grønn hvis MCB (Mains) kontaktor er lukket. |
| 13 | Mains voltage ok | Grønt lys lyser hvis hovednett er tilkoblet og innenfor grenseverdier. |
| 14 | Mains failure | Rød LED begynner å blinke ved feil på hovednett (mains). Lyser konstant etter at generator har tatt over, til mains er tilbake. |
| 15 | | Grafisk display. |
| 16 |  | PAGE tasten brukes for å bla i display sider. |
| 17 |  | UP tast. Bruk denne tasten for å bevege deg opp i meny, eller øke verdi. |
| 18 |  | Down tast. Bruk denne tasten for å bevege deg ned i meny, eller minke verdi. |
| 19 |  | Enter tast. Bruk denne tasten for å avslutte redigering av et settpunkt, eller for å flytte deg mot høyre på historikksiden. |
| | | |

Kort innføring om bruk av kontrollpanel.



MAN modus.

Velg med taster 5 og 6 (Mode) slik at **MAN** er markert øverst i display.
Man kan nå kjøre aggregat manuelt.

Start motor med knapp 1.  **Start**


Aggregat kjører nå startprosedyre og etter kort tid er aggregat klart.
Man kan, hvis behov, legge inn strømmen fra generatoren over til last (forbruk).

Viktig! Hvis det skal testes med å kjøre last på generator, må man ta vekk strømmen fra mains (nettstrøm). Da vil strømmen falle ut for forbruker en kort tid. Det er derfor viktig å informere om dette på forhånd.

Man må først legge ut kontaktor til mains (nett) med knapp 8.
Når mains (nett) er koblet ut, kan man legge inn generator kontaktor med knapp 7.
Det skal nå være strøm til forbrukere, som kommer fra generator.

Etter å ha testet en tid, så kobler man ut generator kontaktor med knapp 7 igjen.
så trykker man på knapp 8 for å legge tilbake nettstrøm (mains).

Motor kan med fordel gå uten last noen minutter før man starter stopp prosess.

Trykk så på knapp 2.  **Stop**

AUT modus.

Velg med taster 5 og 6 (Mode) slik at **AUT** er markert øverst i display.

Aggregatet er nå i automatisk beredskapsmodus.

Hvis mains (linjestrøm), forsvinner nå, vil aggregat starte automatisk, og etter kort tid legge strøm fra generator og ut til last (forbruker).

Det er denne stilling aggregat skal stå i normalt.

Når mains (nettstrøm) kommer tilbake, og har vært stabil lengre tid, vil automatikken legge inn mains strøm til forbruker igjen.

Aggregat vil gå noen minutter til, for så starte stopp prosedyre.

Nødstop (kan variere)

Det er 2 nødstop brytere. Et på styreskap, og et som nås utenfor container.

NB! Hvis nødstop er trykket inn, vil ikke aggregat starte ved strømstans.

Hvis nødstop trykkes inn, vil det komme en lyd alarm, og det vil stå alarm i display.

For å stoppe lyd signal, trykk på knapp 4 (horn reset). Lyden vil da stoppe, men aggregat kan ikke starte.

Når årsaken til nødstop er opphevet, og brytere er sluppet ut igjen, kan man trykke på knapp 3 (fault reset).

Man har da resatt signalet, og aggregat kan brukes som før.

Det er viktig å etterse at ingen har trykket inn nødstop utilsiktet, da dette forårsaker at nødstrøm ikke starter ved strømstans på nettstrøm.

Display visning.

Man kan ved hjelp av knappene 17 og 18 (pil opp og ned), bla gjennom flere skjermbilder for å se diverse motor og strøm info.

man kan se nettspenninger og motor-turtall.