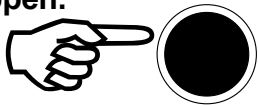


Skifte mellom menymodus og driftsmodus

Det er enkelt å skifte mellom menymodus og driftsmodus ved å trykke på Meny-knappen.



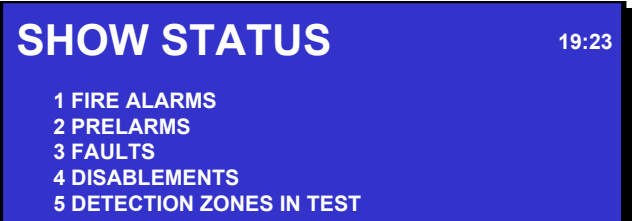
hvis det oppstår en alarmtilstand når du bruker *menymodus*, må du trykke Meny-knappen for å gå inn i *driftsmodus* for å betjene betjeningspanelet.

Hvis ingen knapper trykkes når systemet befinner seg i menymodus, vil systemet automatisk gå tilbake til driftsmodus etter en liten stund.

Vise detaljert informasjon

VIS STATUS gir detaljert informasjon om gjeldende status under alle forhold, dvs. Alarmer, Feil, Utkoblinger og Deteksjonssoner i test.

Vis status-menyen er det første menyvalget i *Menymodus*.



Man kan også få tilgang til detaljert *soneinformasjon* og en liste over *punktene i alarm* for den valgte sonen direkte fra *driftsmodus*. Følg den generelle prosedyren under.

Punk	Generell prosedyre - Driftsmodus
	Det har inntruffet en hendelse, for <i>eksempel</i> en brannalarmtilstand, og du ønsker å vise detaljert soneinformasjon for den valgte deteksjonssonen(e).
3	Trykk
4	Observer sonen(e). Her kan du finne detaljert sone/punkt-informasjon før du undersøker åstedet/åstedene. For å velge en sone (hvis det er flere soner), blar du med piltastene a) For å vise detaljert soneinformasjn for den valgte sonen, trykker du , for å gå ett trinn bakover, trykker du Lukk-knappen b) For å vise punkter i alarm for den valgte sonen, trykker du tallet 1 (VIS PUNKTER). c) Trykk Lukk-knappen for å gå ett trinn bakover d) For å velge en annen sone, følger du b) til d), hvis <i>ikke</i> , gå til punkt 5.



Interaktivt brannalarmsystem
Versjon 4



Kort
brukerveiledning

Brannalarmsentral, BS-420
Betjeningspanel BS-430



MERK: For å betjene sentralen, dreies nøkkelen med urviseren (Aksessnivå 2).



I tilfelle brannalarm

Én eller flere branndetektorer eller manuelle meldere i én eller flere deteksjonssoner varsler *brannalarm*.



FIRE ALARMS		19:23
1 OFFICES		Total: 3
2 CANTEEN		
3 WORKSHOP		

(Skjerm bilde - Eksempel)

Pkt.	Tiltak som må iverksettes - Driftsmodus
1	Følg alle forholdsreglene som er beskrevet i de lokale branninstruksene, trinn for trinn.
2	For å avstille den interne summeren, trykker du den svarte Avstill summer-knappen
3	Trykk
4	Observer sonen(e) i alarmstatus i displayet. Hvis du har behov for å finne mer detaljert sone/punkt-informasjon før du undersøker åstedet/åstedene, følger du Generell prosedyre, punkt 4, a) til e) på siste side i denne folderen, <i>Hvordan vise detaljert informasjon</i> . Hvis ikke, gå direkte til punkt 5.
5	Undersøk åstedet/åstedene og iverksett nødvendige tiltak.
6	For å avstille alle alarmene, trykker du den røde Avstill alarmer-knappen
For å aktivere alarmsonen manuelt, trykker du siffer 1 (KLOKKER PÅ). Når brannen er slukket og alt nødvendig reparasjonsarbeid er implementert (røyken er blåst ut, nytt glass satt inn i de manuelle meldere, osv.), skal systemet gå tilbake til normal driftsmodus.	
7	Trykk den grønne tilbakestillingsknappen
Hvis det fortsatt er punkter som varsler en alarm etter at systemet er tilbakestilt, og ingenting blir gjort, vil punktene automatisk bli <i>reaktivert</i> etter et forhåndsdefinert tidsavbrudd. Hvis du ønsker å koble ut punktet(punktene) før tidsavbrudd, en manuell melder varsler for eksempel fortsatt alarm, trykker du Et punkt kan også reaktiveres (siffer 3) når som helst etter utkoblingen. Gjenta punkt 6 og 7 for å tilbakestille systemet.	

Brannalarm med alarmforsinkelse

Et punkt sender et alarmsignal fra en forsinket handling deteksjonssone (*alarmforsinkelse* er aktiv).



FIRE ALARMS		19:23
1*KITCHEN		Total: 1
FIRST DELAYED ACTION MSG 14:40		

(Skjerm bilde - Eksempel)

Pkt.	Tiltak som må iverksettes - Driftsmodus
1	Følg alle forholdsreglene som er beskrevet i de lokale branninstruksene, trinn for trinn.
2	For å avstille den interne summeren, trykker du den svarte Avstill summer-knappen
3	Trykk
4	Observer sonen(e) i alarmstatus i displayet. Hvis du har behov for å finne mer detaljert sone/punkt-informasjon før du undersøker åstedet/åstedene, følger du Generell prosedyre, punkt 4, a) til e) på siste side i denne folderen, <i>Hvordan vise detaljert informasjon</i> . Hvis ikke, gå direkte til punkt 5.
5	Undersøk åstedet/åstedene og iverksett nødvendige tiltak.
6	For om nødvendig å forlenge forsinkelsesperioden for den valgte sonene, trykker du siffer 4 (TILLEGGSTID) og undersøker åstedet/åstedene.
7	Hvis det <i>ikke</i> er brann, kan prosedyren avsluttes ved å trykke på den grønne tilbakestillingsknappen Hvis det virkelig er brann, trykker du siffer 2 (AKTIVER) eller kobler inn den nærmeste manuelle melderer for å aktivere alarmen, iverksetter nødvendige tiltak, og gå deretter til punkt 8.
8	For å avstille alle alarmene, trykker du den røde Avstill alarmer-knappen
Når brannen er slukket og alt nødvendig reparasjonsarbeid er implementert (røyken er blåst ut, nytt glass satt inn i de manuelle meldere, osv.), skal systemet gå tilbake til normal driftsmodus.	
9	Trykk den grønne tilbakestillingsknappen
Hvis det er punkter som fortsatt varsler en alarm, <i>reaktiveres</i> punktene automatisk etter et forhåndsdefinert tidsavbrudd. Punktene kan kobles ut (Enter) før tidsavbrudd. Punktene kan reaktiveres når som helst etter utkoblingen (siffer 3).	

I tilfelle brannvarsel

En branndetektor i én av deteksjonssonene har gått inn brannvarselstatus (Forvarsel eller Tidligvarsel).



FIRE WARNING		19:23
PREALARM		Total: 1
2 CANTEEN		

(Skjerm bilde - Eksempel)

Pkt.	Tiltak som må iverksettes - Driftsmodus
1	Følg alle forholdsreglene som er beskrevet i de lokale branninstruksene, trinn for trinn.
2	For å avstille den interne summeren, trykker du den svarte Avstill summer-knappen
3	Trykk
4	Observer sonen(e) i brannvarslingsstatus. Hvis du har behov for å finne mer detaljert sone/punkt-informasjon før du undersøker åstedet/åstedene, følger du Generell prosedyre, punkt 4, a) til e) på siste side i denne folderen, <i>Hvordan vise detaljert informasjon</i> . Hvis ikke, gå direkte til punkt 5.
5	Undersøk åstedet/åstedene og iverksett nødvendige tiltak.
Når åstedet/åstedene er undersøkt, og nødvendige tiltak iverksatt, kan du kvittere brannvarslene.	
6	For å kvittere valgt brannvarsling, trykker du siffer 4 (KVITTER BRANNVARSEL).
Hvis det er flere soner i brannvarslingsstatus, kan hver og en kvitteres i tur og orden. Brannvarslinger som er kvittert, vil ikke lenger blinke i displayet. Dette lar deg se på skjermen om en deteksjonssone i brannalarmstatus er kvittert eller ikke. Når situasjonen er under kontroll, skal systemet gå tilbake til normal driftsmodus.	
7	Trykk den grønne Tilbakestillingsknappen

I tilfelle feil

En feil indikeres av en av *komponentene* (branndetektorer, eksternt utstyr eller andre feil).



FAULT WARNINGS		19:23
DZ FAULTS		Total: 2
1 OFFICES		Total: 1
OTHER FAULTS		
1 LOOP (2)		Total: 1

(Skjerm bilde - Eksempel)

Pkt.	Tiltak som må iverksettes - Driftsmodus
1	Varsle service/teknisk personell.
2	For å avstille den interne summeren, trykker du den svarte Avstill summer-knappen
3	Trykk
4	Observer feilvarslene. Hvis du har behov for å finne mer detaljert informasjon før du undersøker åstedet/åstedene, følger du Generell prosedyre, punkt 4, a) til e) på siste side i denne folderen, <i>Hvordan vise detaljert informasjon</i> . Hvis ikke, gå direkte til punkt 5.
5	Undersøk stedet/stedene og iverksett nødvendige tiltak, dvs. reparer feilen(e).
Når åstedet/åstedene er undersøkt, og nødvendige tiltak iverksatt, kan du kvittere feilvarslene.	
6	Hvis det er flere feilvarsler, velger du en du ønsker å kvittere ved å bla med piltastene, trykk deretter
I dette <i>eksempel</i> et inkluderer en deteksjonssone flere punkter i feilvarselstatus. Legg merke til at type feil betjenes forskjellig fra det som er beskrevet i dette <i>eksempel</i> et. En FAD i feilvarselstatus for eksempel kan kvitteres nå ved å trykke aksjonssiffer 3 (KVITTER FEILVARSEL).	
7	For å vise alle punkter i feilvarselstatus innenfor den valgte sonen, trykker du aksjonssiffer 1 (VIS PUNKTER).
8	Velg punktet, trykk deretter
9	For å kvittere valgt punkt, trykker du siffer 3 (KVITTER FEILVARSEL).
Hvis det er flere feilvarslinger, kan hver og en kvitteres i tur og orden. Når den første feilen er kvittert, og meldingen "Vellykket utført" vises, kan man trykke Lukk-knappen for å gå raskt tilbake til forrige meny hvor neste feilvarsel kan kvitteres. Feilvarsler som er kvittert, vil ikke lenger blinke i displayet. Dette lar deg se på skjermen om et feilvarsel er kvittert eller ikke.	