



## Betjeningsknapper:

- FLERE ALARMER: Viser neste alarmsted (sone/adresse) ved flere alarmer  
AVSTILL KLOKKER: Stopper alarmorganer ved første gangs betjening  
TILBAKESTILL: Setter sentralen i normaltilstand

## Indikatorer:

- Tekstdisplay: Viser alarmsted (sone/adresse) og eventuelle feiltilstander  
BRANN: Røde lamper, lyser ved brannalarm  
FORVARSEL: Rød lampe, lyser ved forvarsel fra en eller flere detektorer  
ALARM FORSINKET: Gul lampe som lyser når sentralen er satt i forsinket varslingsmodus.  
ALARMUTGANG D/N (Dag/Natt-funksjon) aktiv  
UTKOBLET: Gul lampe lyser når felles alarmutgang BMA er utkoblet  
ALARMUTGANG FEIL: Gul lampe lyser ved feil på alarmutgang (BMA)  
SYSTEMFEIL: Gul lampe lyser ved intern feil i systemprogram  
DELER AV ANLEGGET UTKOBLET: Gul lampe lyser når deler av anlegget er utkoblet  
FEIL: Gul lampe, lyser ved feil på anlegget  
NETT: Grønn lampe, lyser når nettspenning eller 24V driftsspenning er tilkoblet  
ALARM: Røde lamper for indikering av alarm i definert sone  
UTKOBLET: Gule lamper for indikering av utkobling i definert sone  
  
**Normaltilstand:** Grønn NETT-lampe lyser, og gul lampe for forsinket varsling, dersom denne funksjonen er aktivert

## **Betjening:**

### Ved brannalarm/forvarsel:

1. Følg intern "Branninstruks."
2. Tekstdisplay og soneindikering viser alarmsted
3. Trykk AVSTILL KLOKKER når situasjonen er under kontroll
4. Trykk TILBAKESTILL når brannstedet er utbedret

### Ved feil:

1. Tekstdisplayet viser hvilken feil som har oppstått
2. Trykk AVSTILL KLOKKER
3. Sørg for at feilen blir utbedret
4. Trykk TILBAKESTILL når feilen er utbedret

Se betjeningshåndbok BS-60A for bruk av tastatur.  
Betjeningsanvisningen gjelder også for BS-60AL/FG.

### Ved behov for service, kontakt Autronica Service Team:

**Autronica Fire and Security AS**, 7483 Trondheim  
Telefon: 73 58 25 00, fax: 73 58 25 01  
**Oslo:** 23 28 70 00, **Tønsberg:** 33 33 19 30, **Moelv:** 62 34 10 00,  
**Stavanger:** 51 84 09 00, **Bergen:** 55 27 35 50, **Harstad:** 77 00 25 50,  
**Kristiansand:** 38 01 34 60  
**Oil & Gas**, Stavanger, telefon: 51 84 09 00, fax: 51 84 09 99



## Operating buttons:

MORE ALARMS: Scrolls all alarms (zone/address) in bottom line display.  
SOUNDER SILENCE: Stops all alarm devices.  
RESET: Resets all alarms, prewarnings and faults.

## Indicators:

Text display: Indicates the exact location (zone/address) of the alarms, prewarnings and faults.  
FIRE: Red lamp; illuminates when a fire alarm has occurred.  
PREWARNING: Red lamp; illuminates when a prewarning has occurred on one or several detectors.  
ALARM DELAY: Yellow lamp; illuminates when the system is in delayed alarm mode.  
D/N (Day/Night-function) active.  
ALARM OUTPUT DISABLED: Yellow lamp; illuminates when the common BMA-output is disabled.  
ALARM OUTPUT FAULT: Yellow lamp; illuminates when a fault has occurred on an alarm output (BMA).  
SYSTEM FAULT: Yellow lamp; illuminates when an internal fault has occurred in the system program.  
FUNCTION DISABLED: Yellow lamp, illuminates when parts of the system are disabled.  
FAULT: Yellow lamp, illuminates for any fault  
MAINS: Green lamp, illuminates in normal condition  
ALARM: Red lamps for zone indication  
DISABLED: Yellow lamps for zone indication

**Normal condition:** Green lamp illuminates. Yellow lamp illuminates at alarm delay, if the function is active.

## **Operation:**

### In the event of fire/prewarning:

1. Respond to your local "Fire alarm instruction."
2. The text display and the zone indicator indicates the exact location of the alarm
3. Press SOUNDER SILENCE when the situation is under control
4. Press RESET when the situation is normal

### In the event of fault:

1. The text display indicates the nature of the fault
2. Press SOUNDER SILENCE
3. Make sure that the fault is corrected
4. Press RESET after the fault has been corrected

For using the arrow keys, follow the instructions in "Operating Handbook" -BS-60A.  
This user guide also is applicable to BS-60AL/FG

Service needed,  
call:

Protecting life, environment and property...

