



# Brukerveiledning SG-13

Frakoblingsmodul



COPYRIGHT ©

Det er ikke tillatt å reprodusere denne publikasjonen eller deler av den, uansett form, metode og årsak.

Autronica Fire and Security AS og selskapets datterselskaper tar intet ansvar for eventuelle feil som måtte forekomme i denne publikasjonen, heller ikke for skader som måtte oppstå på grunn av innholdet. Informasjonen i denne publikasjonen må ikke betraktes som en garanti fra Autronica Fire and Security AS, og den kan når som helst endres uten varsel.

Produktnavn som er brukt i denne publikasjonen kan være varemerker. De blir brukt utelukkende for å identifisere produktet.



# Innholdsfortegnelse

---

<b>1. Brukerveiledning SG-13 .....</b>	<b>1</b>
1.1 Introduksjon.....	1
1.2 Indikatorer .....	1
1.3 Betjeningsknapp.....	2
1.4 Til og frakobling .....	2
1.4.1 Betjening på modul .....	2
1.4.2 Betjening med nøkkelbryter .....	2
1.4.3 Betjening etter utløst alarm eller feil.....	3
1.5 Ved test .....	3

# 1. Brukerveiledning SG-13


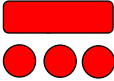
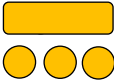
## 1.1 Introduksjon



SG-13 er en frakoblingsmodul med en rekke bruksområder, men i utgangspunktet utviklet spesielt som grensesnitt mot sprinklersystemer som «sprinklerkontroll». Modulene kan settes opp til å virke på forskjellige måter, så denne brukerveiledningen dekker flere mulige oppsett.

## 1.2 Indikatorer

Hver modul har 3 indikatorer og disse har følgende funksjon ved fast eller blinkende lys:

<b>Grønn LED:</b> 	Normal drift og innkoblet Modulen er i frakoblingsmodus (test)
<b>Rød LED:</b> 	Alarm Alarm i frakoblet modus (testfunksjon)
<b>Gul LED:</b> 	Feil Feil i frakoblet modus (testfunksjon)

Alle lamper blinker en kort stund for systemsjekk når man kobler ut eller inn modulen.

## 1.3 Betjeningsknapp

Betjeningsknappens funksjon er beskrevet lenger ned i detalj, men knappen har 3 mulige funksjoner:

1. For å stoppe innebygget summer i modul; trykk en gang.
2. For tilbakestilling; trykk en gang (etter at summer har stoppet)
3. For til eller frakobling; trykk og hold i minimum 3 sekunder til lamper blinker

## 1.4 Til og frakobling

### 1.4.1 Betjening på modul

Hvis modulen(e) er satt opp til direkte betjening frakobler man enkelt ved å trykke og holde betjeningsknappen i min. 3 sekunder. Alle lamper vil blinke et øyeblikk for statussjekk før modulen veksler til frakoblet modus og statuslampen begynner å blinke. Modulen vil også gi fra seg et kort pip hvert 30. sekund så lenge den er frakoblet.

Tilkobling utføres på samme måte ved å holde knappen inne i min. 3 sekunder.

NB! Hvis det er en aktiv alarm når modulen forsøkes satt i normal drift vil den ikke skifte. Dette for å unngå at en alarm aktiveres utilsiktet.

### 1.4.2 Betjening med nøkkelbryter

Nøkkelbetjent betjening kan settes opp på 2 måter, enten at man direkte til og frakobler modulene fra en SG-01 brytermodul eller brytermodulen åpner/ frigir knappene på modulene for separat betjening.

Ved nøkkelbetjent til/ frakobling betjenes modulen(e) enkelt ved å vri nøkkel til posisjon «1» for frakobling eller «0» for tilkobling og alle tilkoblede moduler skifter modus.

NB! Hvis det er en aktiv alarm når modulen forsøkes satt i normal drift vil den modulen som har en aktiv alarm kun blinke og ikke skifte. Dette for å unngå at en alarm sendes videre.

Hvis modulene er satt opp med nøkkelbetjent sperre så frigis frakoblingsfunksjon på modulene ved å sette bryter i «0». Modulene har da samme funksjon som beskrevet ved betjening på modul.

### 1.4.3 Betjening etter utløst alarm eller feil

Ved utløst alarm vil summer gi lyd og alarm eller feilindikator vil blinke på aktuell modul. Ved på trykke på betjeningsknappen en kort gang vil du stoppe lydsignalet. Et nytt kort trykk vil starte tilbakestilling av modulen. Er alarminngangen normal vil modulen da gå tilbake til normal drift.

## 1.5 Ved test

Er modulen i frakoblet modus så er det mulig å teste alarminngang. Statuslampen blinker når modulen er frakoblet og enhver utløst alarm eller feil stopper i modulen og aktiverer ikke utganger.

For å teste så aktiveres inngang, og modulens summer starter samt alarm eller feillampe blinker.

Test stoppes og tilbakestilles som i normal drift.

For at du skal være helt trygg når du betjener SG-13 så vil ikke modulen koble inn med en aktiv alarm etter test.

### **ANNET**

Modulen har en utgang som normalt er koblet mot brannalarmanlegg eller annet utstyr for å vise at det er en aktiv utkobling på system



Autronica Fire and Security AS er ledende innovatør, produsent og leverandør av brannsikkerhets-utstyr. Produktene våre ivaretar sikkerhet på land og til sjøs, verden over. Selskapet eies av United Technologies Corporation og har over 380 ansatte innen utvikling, produksjon og markedsføring av brannsikkerhetsutstyr. Autronica Fire and Security AS er et internasjonalt selskap med hovedkontor i Trondheim.

Vi verner liv miljø og verdier

Autronica Fire and Security AS

Haakon VIIS gt. 4, NO-7041 Trondheim, Norge | Tlf: +47 90 90 55 00 | Faks: +47 73 58 25 01

E-post: [info@autronicafire.no](mailto:info@autronicafire.no) | [www.autronicafire.com](http://www.autronicafire.com)