

# BRUKERVEILEDNING SG-13



## SG-13 frakoblingsmodul

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

## Indikatorer

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

Grønn LED:



- Normal drift og innkoblet



- Modulen er i frakoblingsmodus (test)

Rød LED:



- Alarm



- Alarm i frakoblet modus (testfunksjon)

Gul LED:



- Feil



- Feil i frakoblet modus (testfunksjon)

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

## 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

# Til og frakobling

## - 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.

## - BETJENING MED NØKKELBRYTER

Nøkkeltbetjent 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 nøkkeltbetjent 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 nøkkeltbetjent spærre så frigis frakoblingsfunksjon på modulene ved å sette bryter i «0». Modulene har da samme funksjon som beskrevet ved betjening på modul.

## - 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 dagvå tilbake til normal drift.

## 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 systemet. Funksjon vil variere avhengig av system og leverandør. Om funksjon krever en spesiell betjening av brannsentral så vil det være en stor fordel å notere dette godt synlig ved utkoblingsenhet og/eller brannsentral.

**Noe du lurer på?**

Ta en titt på [www.safetyguide.no](http://www.safetyguide.no) eller kontakt oss på telefon +47 91823466.



**SAFETYGUIDE AS**

Jotunveien 5B

1412 Sofiemyr

91823466 | [post@safetyguide.no](mailto:post@safetyguide.no) | [www.safetyguide.no](http://www.safetyguide.no)