

DATABLAD

SG13- INTERFACE

- NS-EN 12845:2015 KOMPATIBEL
- OVERVÅKET INNGANG
- PASSER ALLE BRANSENTRALER
- TESTFUNKSJON
- ALARM-MINNE
- AKTIV FEILUTGANG
- MULIGHET FOR FELLES BETJENING
- MODULÆR
- ENKEL BETJENING

SG-13 FRAKOBLINGSINTERFACE

SG-13 er en komplett frakoplingsenhet i DIN utførelse. Enheten er laget for å kunne tilby all funksjonalitet som grensesnitt for signaler mellom kontakter og detektorer og videre til sentralutstyr, moduler eller overføring. Enheten har en rekke funksjoner som vil gjøre den nyttig i mange sammenhenger hvor man ønsker å kunne skille signaler for test eller utkobling. Enhetens standardiserte DIN utforming gjør at det enkelt kan bygges opp et større grensesnitt for større anlegg med behov for soneinndeling eller overvåking av mange kontaktpunkter. Enheten kan også kombineres med andre DIN enheter slik at eksempelvis tidsstyringer er mulig.

Bygg løsningen med SG-13

SG-13 har en rekke funksjoner som gjør at den kan benyttes til mange forskjellige applikasjoner slik som:

Sprinklerkontroll:

Som sprinklerkontroll/ grensesnitt har denne alle funksjoner du trenger innebygget, både frakobling og testfunksjon. Gir trygg og enkel håndtering ved testing av sprinklersystemer og god mulighet for tilkobling av flere alarmpunkter samt seksjonering av større systemer.

Utkoblingsenhet for detektorer:

I enkelte tilfeller vil det være nødvendig med utkobling av forskjellige typer detektorer i perioder. Konvensjonelle detektorer kan tilknyttes direkte til inngangen og frakobles direkte på modulen eller styres fra ekstern bryter. Tidsbestemt utkobling kan også tilpasses

Betjeningsinngangen på modulen gir deg 3 mulig oppsett.

1. Betjening direkte på modulen.
2. Betjening fra ekstern bryter styrer modulen.
3. Betjening fra ekstern bryter frigir betjening av modulen

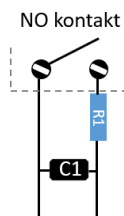
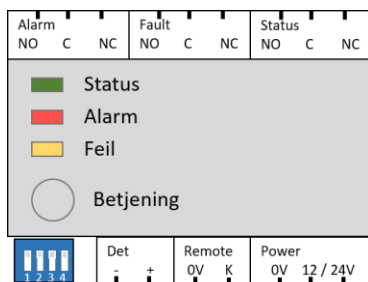


SG-13

“SG-13 gjør at den periodiske testen blir langt raskere og enklere.”

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK		MEKANISK	
Artikkelnummer	SG-13	Dimensjon BxHxD	53x65x90
Driftsspenning	12V (10-15V) 24V (18-30V)	Farge	Lys grå RAL7035
Forbruk (funksjonsavhengig) - ved 12V - ved 24V	7mA min - 24mA max 12mA min - 29mA max	Materiale	PVC
Inngang - Balansering - Ved direkte drift av detektor på inngang.	Dobbelbalansert. EOL 10µF, Alarmkontakt 470ohm Maks. belastning 1mA, sløyfemotstand 400ohm. Spennning gitt av tilført driftsspenning.	Modulbredde (18mm = 1 standard bredde)	3 modulbredder
Utgang - Alarm - Feil - Frakobling aktiv	C, NO, NC 30V/2,5A C, NO, NC 30V/2,5A C, NO, NC 30V/2,5A	Temperatur/ fuktighet - Lagring - Drift	0°C-40°C/ <80% rel. Fukt, ikke kondenserende -10°C-40°C/<95% rel. Fukt, ikke kondenserende
DIP velger -1 -2 -3 -4	Funksjon K inngang Feilreléfunksjon Latch/ non-latch alarmutgang Buzzer av/på		



ØVRIGE FUNKSJONER

I tillegg til funksjonene nevnt over har modulen blant annet en innebygget logikk som hindrer innkobling med aktiv alarm på inngangen. Dette vil sikre deg fra å utløse en uønsket alarm om en av utkoblingsmodulene fortsatt skulle ha en aktiv alarm. Du kan benytte en felles bryter til å betjene så mange SG-13 samtidig som du måtte ønske, eneste forbeholdet er at de må ha en felles strømforsyning.