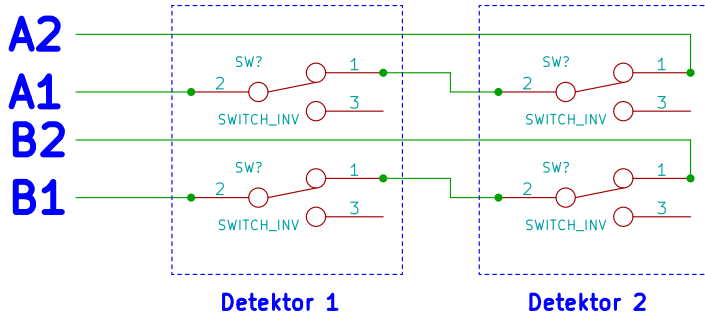


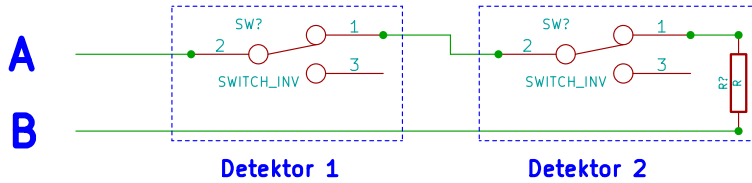
Sløyfeprinsipper



Dobbeltsløyfe

Prinsipp

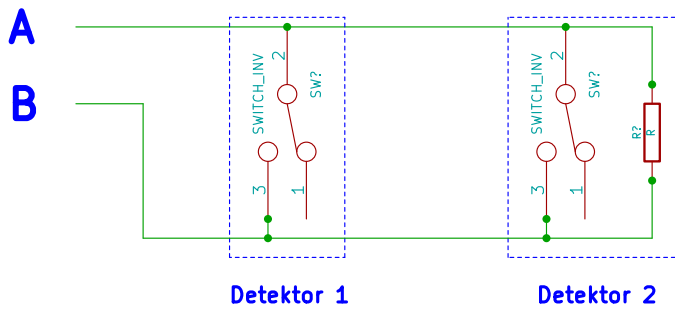
- *Detektore mates fra begge sider.
- *Ingen endemotstand



NC Balansert sløyfe

Prinsipp

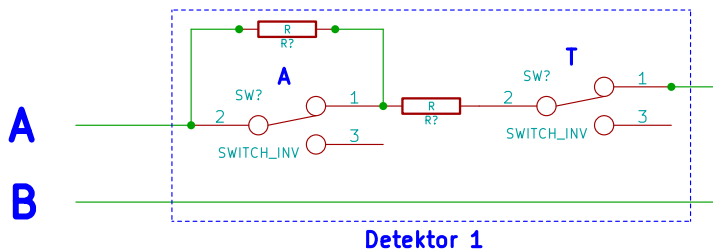
- *Detektore kobles i serie
- *Endemotstand
- *NC



NO Balansert sløyfe

Prinsipp

- *Detektore kobles i parallell
- *Endemotstand
- *NO

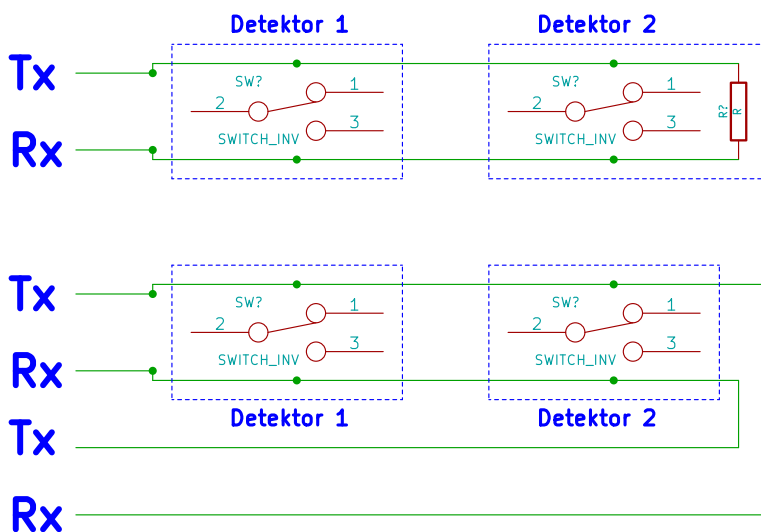


Kombinert sløyfe

Prinsipp

- *Detektore kobles i serie
- *Sentral må lære normal belastning
- *NC

A=Alarm, T=Tamper
(For brannalarm kan T
være melding om feil)



BUS Sløyfe

Prinsipp

- *Detektore kobles i parallell
- *Sentral overvåker detektore ved hjelp av kommunikasjon
- *Mye mer enn on/off status, vi kan sende over mange data analoge verdier med mer. Avhengig av kompleksiteten til detektoren og sentralen
- *NC/NO
- *med eller uten endemotstand for terminering (Støy) eller tilbakekobling.

Tilkobling av detektore kan være komplekse.
Man bør alltid sette seg inn i datablad til sentral og detektore.
Denne skissen viser kun noen typer prinsippielle tilkoblinger