

2 EOLNC Kobling

For å kunne kjøre både detektorens Alarmrelé og detektorens Tamperrelé (sabotasjebryteren i detektoren) på samme kabelpar benytter man seg av 2EOLNC kobling.

Normaltilstand ved 2EOLNC kobling = 1,1 kOhm

Alarmreléet er nå lukket og strømmen vil da gå igjennom reléet og ikke gjennom motstanden som er koblet parallellt over reléet. (Fig. 6)

Kobler du av ledningene på sentralen og måler på sløyfa vil du nå måle den motstanden som går fra Alarmreléet over til Tamper reléet. 1,1 kOhm.

Strømmen vil nå gå som de grønne strekene indikerer.

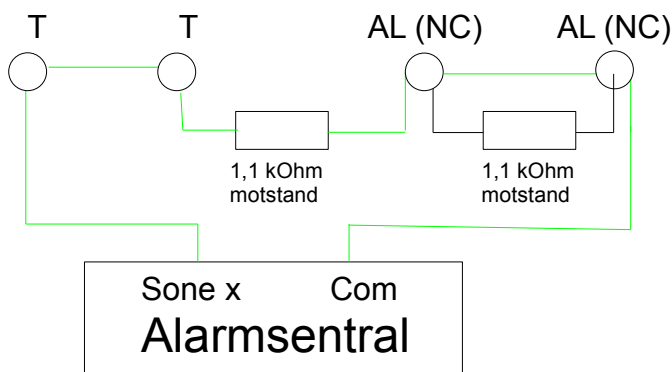


Fig.6

Alarmtilstand ved 2EOL kobling = 2,2 kOhm

Dersom detektoren blir trigget vil alarmreléet åpne seg og strømmen vil da bli nødt til å gå igjennom motstanden som er koblet parallellt over alarmreléet. (Fig 7)

Kobler du av ledningene på sentralen og måler på sløyfa vil du nå måle begge motstandene $1,1\text{kOhm} + 1,1\text{kOhm} = 2,2\text{kOhm}$

Strømmen vil nå gå som de røde strekene indikerer.

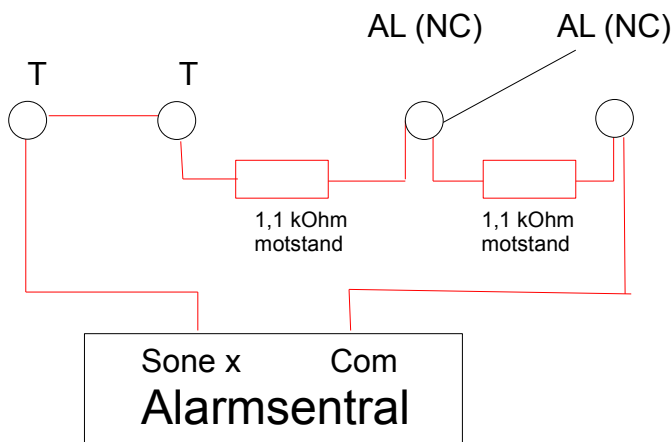


Fig.7

Obs!

Motstandsverdien som blir benyttet ved 2EOLNC kobling kan variere fra sentral til sentral, men det mest vanlige på Noby's sentraler er 2 stk 1,1 kOhms motstander.

EASY-sentralen benytter 2 stk 2,2 kOhms motstander ved 2EOLNC kobling.
Alarmtilstand ved 2 EOLNC kobling på EASY sentralen blir da 4,4 kOhm.