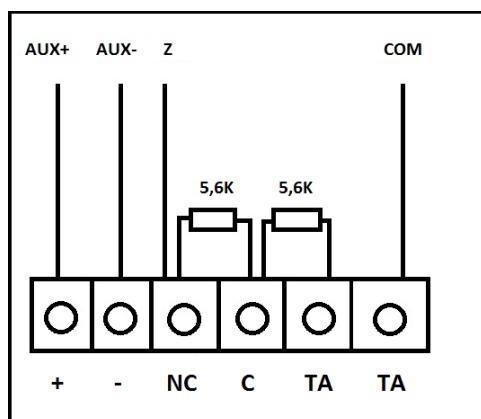


DOBBELTBALANSERING - OG SERIEKOBLING AV SONER -

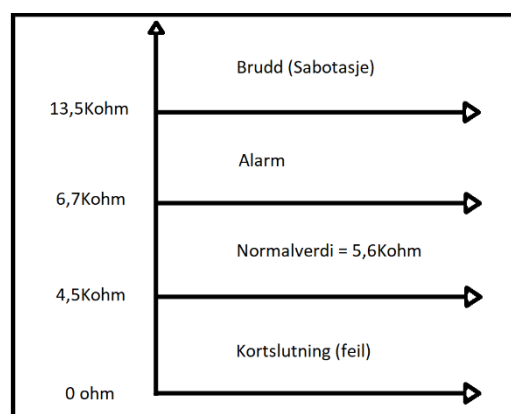
Dobbeltbalansering benyttes for å kunne skille mellom normaltstand, alarm, sabotasje og feil med bruk av kun to soneledninger. (1 par)

Normalverdi = 5,6 K ohm
Alarm = 5,6 + 5,6 = 11,2 K ohm
Brudd = Uendelig motstand
Kortslutning = 0 ohm

Kobling:



Motstandsvindu:



Eksempel på kobling av 2 stk. IR detektorer på samme sone

Normalverdi = 5,6 Kohm

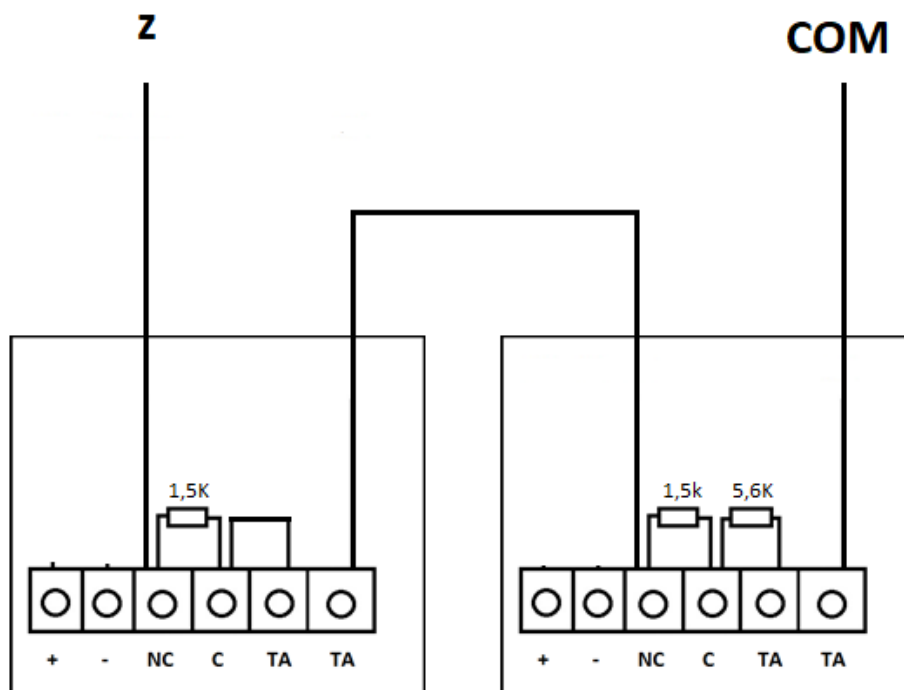
Alarm = $5,6 + 1,5 = 7,1$ Kohm

Alarm = verdien ligger over 6,7 Kohm

Maks antall IR i serie er 3 stk. (En må regne med motstand i kabel også)

For å få alarm, må vi ha en verdi over 6,7 Kohm $5,6 + 1,5 = 7,1$

Verdien må ikke til sammen overstige 13,5Kohm da verdi over regnes som brudd. Ved flere enn 3 detektorer i serie vil man kunne oppleve at sonen går i feil ved bevegelse foran alle detektorene samtidig.



Ved spørsmål, kontakt Teletec på telefon 22 08 68 20.