

## 2.9 Anslutning av sektioner

Till de trådbundna sektioningsångarna kan IR-detektorer, magnetkontakter, rökdetektorer, överfallslarm, driftlarm, temperaturlarm, fryslarm etc. anslutas.

Sektionerna kan vara dubbelbalanserade, enkelbalanserade eller obalanserade. Val av balanseringstyp programmeras i sekvens [013] valet gäller alla sektioner.

Knappsatssektionerna kan endast vara enkel eller obalanserade.

**! Sektionerna är fabriksprogrammerade som dubbelbalanserade.**

Fördelen med dubbelbalanserade sektioner är att centralapparaten kan skilja på larm och sabotage på ett ledningspar, vilket kan sändas till larmcentral eller Minicall om larmkoder för detta programmeras i sekvens [330].

Fördelen med enkelbalanserade sektioner är att obegränsat antal larmgivare (IR-detektorer, magnetkontakter etc.) kan anslutas på samma sektion. Larmgivarna kan ha både brytande (N/C) samt slutande (N/O) kontakter vilket inte går på dubbelbalanserade eller obalanserade sektioner.

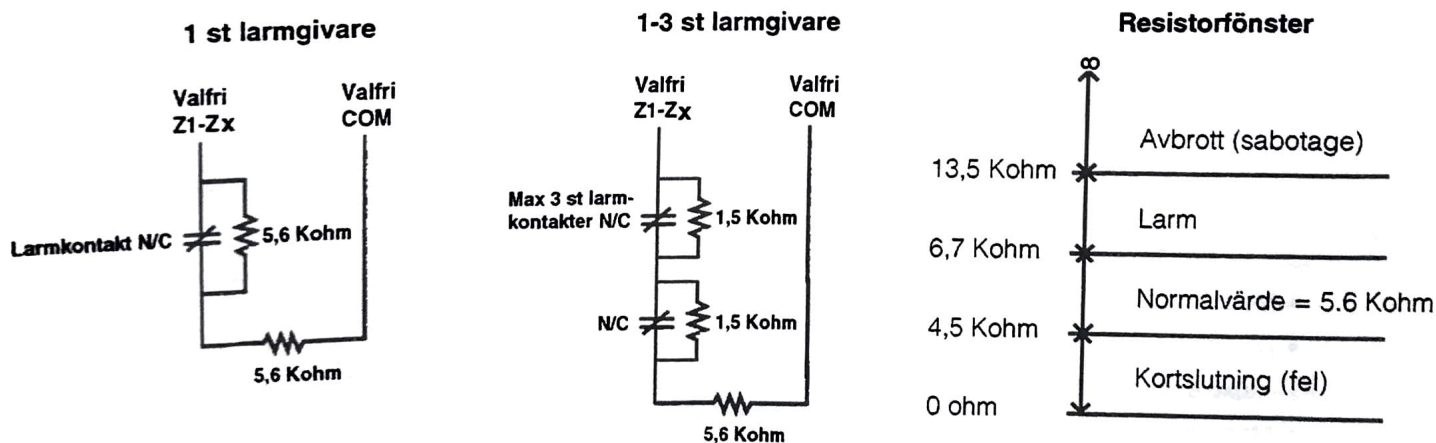
Inkoppling av dubbelbalansering, enkelbalansering samt obalansering visas på nästkommande sidor.

**! Alla sektioner som programmeras som brandsektioner skall alltid anslutas till slutande kontakter (N/O). Brandsektionerna är alltid enkelbalanserade oavsett hur övriga sektioner är programmerade.**

**Vid omprogrammering av sektioner från dubbelbalanserade till enkelbalanserade kan sektionerna indikera att de är öppna eller felaktiga. Centralapparaten skall då göras helt spänningslös under en kort stund innan den åter ansluts till spänningen.**

### 2.9.1 Dubbelbalanserade sektioner

Anslut alla dubbelbalanserade sektioner enligt följande:



Inkoppling med dubbelbalansering sker med minst två motstånd på varje sektion.

Ett **detektormotstånd** (1,5 eller 5,6 Kohm) monteras alltid parallellt över alla larmrelän (N/C).

Detektormotståndet kan vid 1 st larmgivare vara 1,5 eller 5,6 Kohm men vid 2-3 st larmgivare skall detektormotståndet alltid vara 1,5 Kohm.

Ett **ändmotstånd** (alltid 5,6 Kohm) monteras alltid i serie med slingan (t.ex. mellan larmreläets ena anslutning till sabotagekontaktens ena anslutning).

Sektioner som ej används byglas med ett 5,6 Kohm motstånd.