

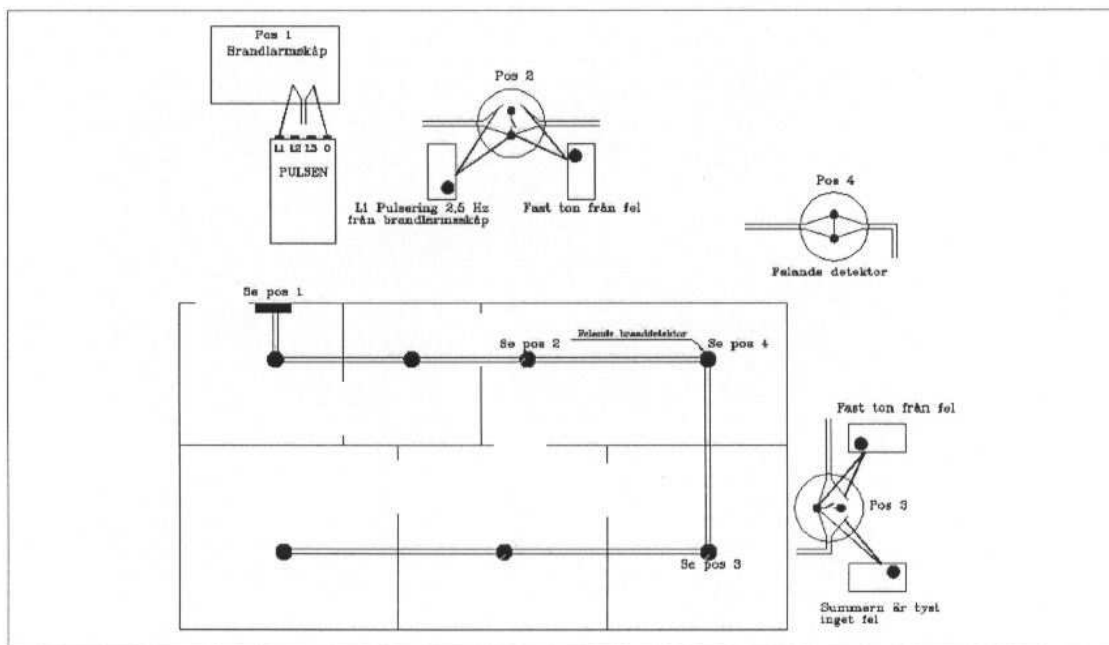
Exempel nr: 4

Identifiering av utlöst branddetektor.

Detta exempel gäller äldre branddetektorer som inte har egen specifik indikeringslampa i brandlarmsskåpet vid utlöst branddetektor.



Före användning skall strömmen vara bruten!



Pos 1

Lossa de utgående ledarna för den felande sektionen. Koppla in Pulsen enligt bild.

Pos 2

Lossa ledaren från plinten enligt bild. Mät med summer på den vänstra ledaren. Summer kommer att pulsera med 2,5 Hz. Mät med summer på den högra ledaren. Summer kommer att ljuda med fast ton. Det betyder att den felande detektorn är längre fram. Koppla tillbaka ledarna på sina resp. platser på plinten.

Pos 3

Lossa ledaren från plinten enligt bild. Mät med summer på den vänstra ledaren. Summer kommer att ljuda med fast ton. Mät med summer på den högra ledaren. Summer är tyst, felet är borta. Det betyder att du gått förbi den felande detektorn. Koppla tillbaka ledarna på sina resp. platser på plinten.

Pos 4

Här är den utlösta detektorn som fått summer att ljuda med fast ton. Om du skulle lossa ena ledaren i denna detektor och mäta med summer som du gjort på Pos 2 och Pos 3 så skulle vänstra ledaren pulsera med 2,5 Hz och den högra ledaren skulle vara tyst. Mät sedan på plinten med summer. Den kommer att ljuda med fast ton (visas ej på bild).

Allmänt vid felsökning

När du felsöker med Pulsen, särat på lederna och mäter med summer, behöver du endast tänka på följande:

- Summer ljuder med t ex: L1:s pulsering på den ena ledaren och fast ton på den andra ledaren. Det betyder att det är felfritt fram till mätstället och att felet är längre fram.
- Summer ljuder med fast ton på den ena ledaren och är tyst på den andra ledaren. Det betyder att du har gått förbi felstället.