

- Felsökning för ACET Portcentral mod 810
- Testa telefonerna enligt följande
- Testa förstärkaren enligt följande

Om någon av ovanstående tester inte fungerar är det fel på förstärkaren.

Felsökningslista för ACET Portcentral mod 810

För att lokalisera vilka komponenter som inte fungerar får man använda uteslutningsmetoden. För att underlätta felsökningen bör man ha en extra telefon och en extra förstärkare. Om man ej har detta kanske man kan "låna" från ett system i närheten.

OBS! Se till att du vet säkert att dessa fungerar felfritt innan du tar dem.

- Finns det rätt spänning ändra fram till panelen? Det ska vara 13,5 V. Mät spänningen mellan plint 1 och 3 på förstärkaren.
- Har du rätt slutbleck? Det ska vara av typ 8 V impuls elslutbleck.

Testa telefonerna enligt följande:

- 1) Koppla loss plint 7 på förstärkaren, ta därefter loss en kabel från en knapp på panelen och koppla den på plint 7 på förstärkaren. Allting ska då fungera på den uppkopplade telefonen.
- 2) Gör så med en telefon i taget för att prova dem.

Testa förstärkaren enligt följande:

Testa spänning på förstärkaren.

- 1) Koppla anslutning 5 på telefonen till plint 2 på förstärkaren. Då ska summern låta. Fungerar summer vid panelen men inte uppe i lägenheten är det troligen fel på den separata (singel) kabeln.
- 2) Koppla istället anslutning 6 på telefonen till plint 7 på förstärkaren. Då ska talet fungera. Fungerar talet nere vid panelen men inte uppe vid lägenheten är det troligen fel på gemensamma (Common) kabeln.

Om någon av ovanstående tester inte fungerar är det fel på förstärkaren

- 1) Mellan plint 1 och 3 ska spänningen vara 13,5 V AC.
- 2) Mellan plint 2 och 5 ska spänningen vara 14 V DC (ej förstärkare 21038)
- 3) Mellan plint 3 och 4 ska spänningen vara 13 V AC när man trycker in dörröppningsknappen på en telefon.
- 4) Mellan plint 2 och 7 ska spänningen vara 14 V DC om alla telefoner är ordentligt pålagda. Om telefon inte är på ordentligt brukar spänningen vara ca 8 V DC.
- 5) Mellan plint 2 och 6 ska spänningen vara 13 V AC vilket är nödvändigt för att den skall fungera. Koppla in en telefon direkt på förstärkaren.

FEL – Uppringning och talet fungerar men man kan inte öppna dörren.

- 1) Fel typ av slutbleck. – Byt till slutbleck 8 V impuls slutbleck eller montera dit mellanrelä C 73. (Relä C-73 art.nr : E5801160)
- 2) För stort spänningsfall (klena kablar) upp till telefonerna. – Börja med att dubbla den gemensamma kabeln, räcker inte det får man dubbla samtliga kablar eller byt ut till helt nya kablar.

- 3) För stort spänningsfall mellan förstärkare och elslutblecket. – Dra nya kablar mellan panel och elslutbleck.

FEL - När man trycker på en knapp på panelen öppnas dörren. På någon av telefonerna är kablarna skiftade.

- 1) Koppla loss alla telefoner och lägg in dem en efter en tills felet uppstår. När felet uppstår är det där kablarna är skiftade. OBS! Fortsätt tills alla är kontrollerade, det kan vara fel på mer än en.

Lycka till!