

## **10 polet stik på Skanti PA + bias information.**

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| 1. Stel.              |  |
| 2. +24V TX on.        | Dette ben ligges fast til 24V. Forsyning til trinnet generelt. |
| 3. PA Key             | 24V ved nøgling af trin (TX).                                  |
| 4. PA Atenuator       | 24V her trækker et "lowpower" relæ. Ca. 20W output.            |
| 5. 100 Graders Switch | En termoswitch på 100 grader ligger dette ben til stel.        |
| 6. Stel               |  |
| 7. PA Peak.           | En spænding der følger output. Se nedenfor.                    |
| 8. Stel               |  |
| 9. ALC Fejl.          | Hvis trinnet går i fejl, går denne spænding fra 5V til 0V.     |
| 10. N/C               |  |

På ben 7 sidder en output detektor, der afgiver en spænding mellem 0-9V alt efter output og SWR på trinnet.

Ved 9V er effekten på den max tilladte, og trinnets interne sikring er meget tæt på at koble trinnet ud.(Trække low power relæet).

Ben 9 er en vigtig del af trinnet og bliver lav når trinnet er koblet i fejl tilstand som beskrevet ovenfor.

Denne information er vigtig at bruge på styreprintet, da relæerne og PTT skal kobles ud i en fart.

PL 3 er bias spænding og kommer normalt fra en intern SMPS i anlægget.  
Her skal bruges en del 5-10V for bias reguleringen.