

TRIMNING AV SÄNDAREN

1. Anslut stationen till 12 V likström (röd sladd till pluspol) eller sätt i nya batterier.
2. Dra ut teleskopantennen och placera en fältstyrkemätare vinkelrätt ut från antennens mitt.
3. Vrid T 10 moturs tills oscillatoren slutar svänga. Vrid därefter tillbaka tills oscillatoren svänger i gång samt ytterligare $\frac{1}{2}$ varv. Avläs frekvensen på en frekvensräknare och vrid medurs ytterligare om så behövs för att frekvensen skall bli den nominella ± 300 Hz, dock ej längre än till det läge där fältstyrkemätarens utslag minskat med 20 %.
4. Justera T 9 och L 1 till max. Upprepa förfarandet en gång.

TRIMNING AV MOTTAGAREN

1. Sänd med en högfrequensgenerator en bärvåg på frekvensen (± 300 Hz) modulerad med 400 - 800 Hz. Koppla in en rörvoltmeter i uttaget för hörtelefon eller låt stationens högtalare ligga mot en mikrofon ansluten till rörvoltmeters (mätområde AC, största möjliga känslighet).
2. Justera T 1, T 2, T 4, T 5 och T 6 till max. Upprepa förfarandet tre gånger.
3. Justera T 3 till max. och vrid därefter kärnan 1 varv medurs.

FELSÖKNING

Varken sändaren eller mottagaren fungerar:

1. Kontrollera batterierna och batterihållaren samt batterikablarna. Vid yttre strömkälla kontrollera att plus anslutits till röd sladd eller mittstiftet i strömförsörjningskontakten.
2. Kontrollera att spänning finnes efter volympotentiometern. Ibland kan avbrott i påslaget förekomma, detta avhjälps med att plus- eller minussidan överbyggas på potentiometern.

Sändaren går ej:

1. Prova först om oscillatoren svänger, vilket lätt kan avgöras genom att lyssna i en annan station. Räckvidden blir dock endast några få meter.
2. Oscillatoren svänger ej. Kontrollera kristallen. Är kristallen felfri kontrollera lödningarna på T 10 samt under plattan. Hjälper ej detta byt TR 12.
3. Oscillatoren svänger. Kontrollera att antennen ej är jordad och att inget avbrott finns mellan antennen och slutsteget samt att mikrofonjacken är hel. Föreligger inget av dessa fel byt sluttransistorn.

Mottagaren går ej:

1. Prova först med att lyssna i öronmusslan. Hörs det i denna ger inte hörproppsuttaget kontakt då proppen drages ut.
2. Om även hörtelefonen är tyst prova med ny mottagarkristall. Om detta ej ger resultat kan kalllödning på tryckta kretsen eller annat fel föreligga.

OBS! Vrid ej på MF-stegen utan orsak, om dessa vrides i botten går de nämligen oftast sönder.

BYTE AV ANTENN

Lyft bort plastlådan över antennen och skruva upp antennskruven. Lyft antennens nedre del över fästet och dra ur antennen nedåt genom apparaten. Skjut in den nya antennen samma väg samt skruva fast den.

RESERVDELAR, priser exkl. oms.

Kristallpar, parallellresonans	40:--	12 V-kontakt	3:--
Antenn	35:--	D:o med kabel	8:--
Läderväska	29:--	Chassikontakt d:o	3:--
Öronmussla	3:75	Transformator	6:--
Volyratt	2:--	MF-filter	6:--
Volympotentiom.	7:--	Spole, färdiglind.	4:--
Brusspärrensot.	6:--	Motstånd	:50
S/M-omkopplare	7:--	Kondensator	1:--
Tryckknapp d:o	3:--	Elektrolytkond.	2:--
Batterihållare	7:--	Transistorer:	
Batterikablar	2:50	2SA12, 2SA350	6:--
Högtalargaller	7:--	2SA75	
Högtalare	12:--	2SA352	6:--
Koaxialkontakt	3:50	2SB75, 2SB77	6:--
Chassikontakt d:o	3:50	2SA246, 2SA401	16:--
Högtalarkontakt	2:--	Varistor HV-15	3:--
		Diod 1N60	2:--

OBS! GARANTIN FÖRFALLER OM APPARATEN BEHANDLAS OVARSAMT OCH VID ALLA FORMER AV INGREPP.

