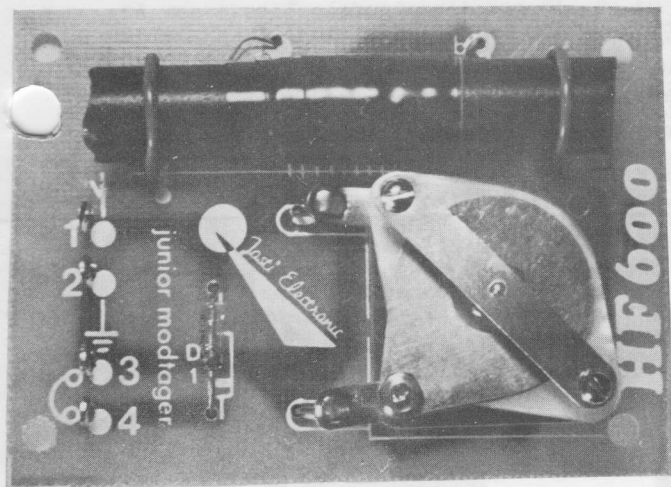


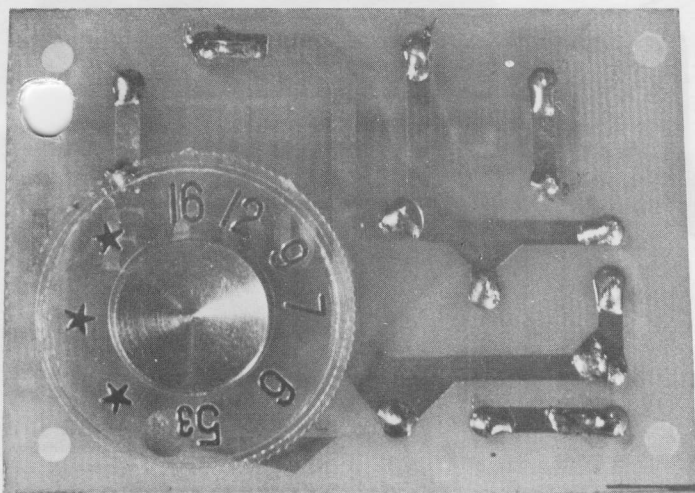
JUNIOR MODTAGER



HF 600 er en moderne udgave af det gamle krystalapparat.

I den her sete udgave er den udstyret med germaniumdiode samt feritstav, som giver en væsentlig bedre modtagelse end tidligere.

Vi har kaldt HF 600 for junior-modtager, idet vi mener at alle unge drenge med lidt interesse for elektronik, bør have kendskab til denne modtager, med et væld af muligheder.



SKALA- SIDEN

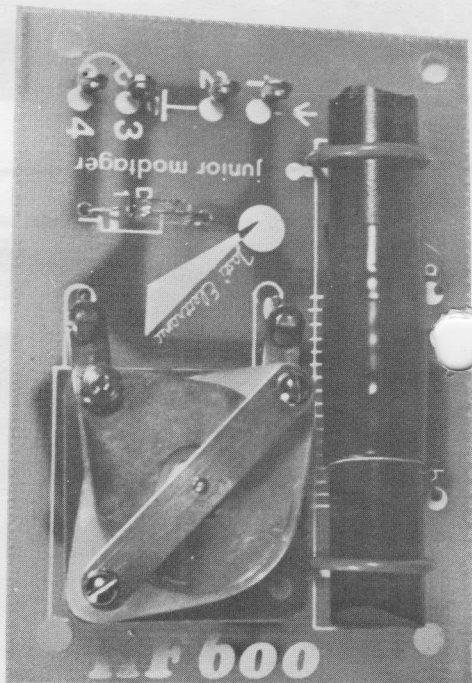
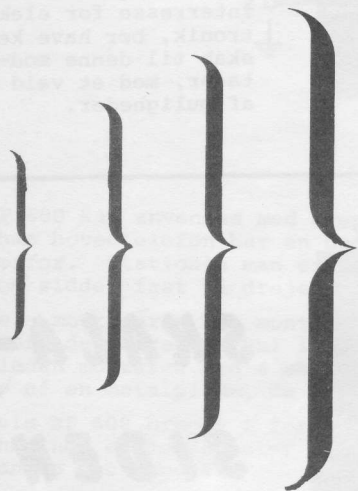
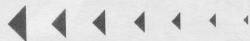


KOMPONENTLISTE for HF 600:

<u>Nr:</u>	<u>Værdi:</u>	<u>Varenummer:</u>	<u>Betegnelse:</u>	<u>Farvekode:</u>
C1	365 pF	4600	Drejekondensator med skala.	
D1	AA 119	AA 119	Germaniumdiode.	
L1	Stav Tråd	4820	Ferritstav 6 cm med spole på. 10 meter litzetråd.	

Desuden medfølger:

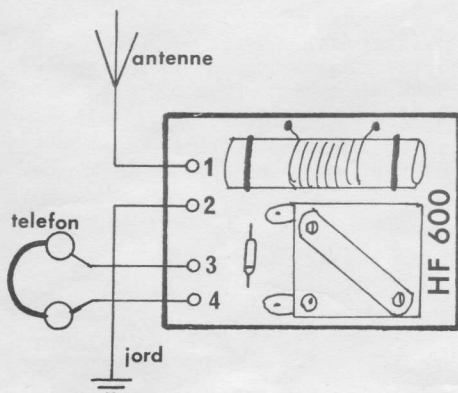
4 stk.	Øjne	9641	Loddeøjne.
1 stk.	Print	HF600P	Printplade i glasfiber.
1 m.	Tråd	8101	Monteringstråd.
1 rl.	Tin	9610	Loddetin.
10 m.	Tråd	8201	Blød ledning.
1 stk.	Øreprop	1376	Øreprop 2000 ohm.



BYGGEVEJLEDNING: (følg den hvide tegning på printpladen)

1. Først trykkes de fire loddeøjne i printpladen ved punkterne 1, 2, 3 og 4. Se på billederne under montagen. Derefter loddes og afklippes disse. Lodningen laves efter vejledningen om dette på bagsiden af garantibeviset.
2. Dioden D1 skal derefter monteres, den vendes således at stregen vender den samme vej som på printpladen viste tegning. Lod og klip som ovenfor.
3. Så monteres drejekondensatoren C1, de to loddeflige påloddess hver et stykke afisoleret tråd fra den medfølgende ledning. Drejekondensatoren fastskrues derefter, se de to billeder på forsiden, som viser for- og bagsiden af HF 600. De to trådender trækkes gennem hullerne i printpladen for do., hvorefter de loddes.
4. Så kommer vi til det sværeste, nemlig montagen af spolen L1, den skal vikles først. På den medfølgende 6 cm lange ferritstav (den sorte runde stang) vikles ca. 35 Vindinger (omgange), hvis man ønsker at modtage mellembølgeområdet, (160 vindinger til langbølge) af den medfølgende litzetråd. Viklingen påsmøres lim eller man kan sætte klisterbånd over denne, så vindingerne bliver siddende på plads. De to trådender fra viklingen fortinnes med lidt loddetin, hvorefter de puttes gennem hul a, for den ene ende, og b for den andens vedkommende. Samtidig sættes to stykker monteringsstråd rundt om staven i begge ender, således at denne bliver siddende på plads. Der loddes alle 6 steder, ved a og b samt ved de to tråde i hver ende af L1.
5. HF 600 er nu klar til brug, og tilsluttes efter Fig.2, hvor antennen loddes på ben 1, jord på 2, og øreproppen på 3 og 4. Antennen kan bestå af 10 meter blød monteringsstråd, jord tilsluttes et varmerapparat eller vandrør.

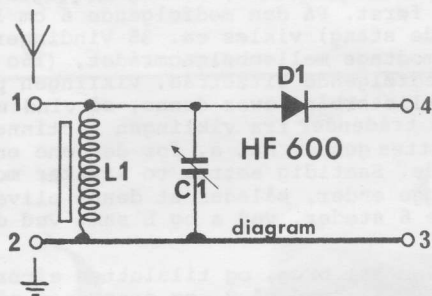
fig.2



Jasti Electronic

TEKNISKE DATA:

Modtagertype:	Diodedetektormodtager.
Modtagerområde:	Mellembølge med 35 vindinger. Langbølge med 160 vindinger.
Udgangsimpedans:	2 kohm.
Udgangstilbehør:	Øreprop 2000 ohm medfølger.
Ekstratilbehør:	Hovedtelefon 2000 ohm, varenummer 1370.
Tilslutningsmulighed for forstærker	LF 20 eller AF 20.



HF 600 kan anvendes med øreproppen som medfølger, men en 2000 ohms hovedtelefon har en bedre lydæssig virkning og anbefales derfor. Stationen man ønsker findes ved at dreje på skalaen, som sidder fast på drejekondensatoren.

Hele modtageren kan monteres i en plastikåske f.eks. varenummer 9514, hvori der bores et hul i plastikken til skalaknappen, medens printpladen monteres med 4 skruer. NB: Husk at kobbersiden ikke må monteres op af en metalplade, da dette giver kortslutning.

Hvis HF 600 bruges i forbindelse med en forstærker, anbefales det at anbringe en kondensator på 2,2 nf samt en modstand på 22 kohm over udgangen ben 3 og 4.