

JBE

ELECTRONICA ONTWIKKELING & FABRICAGE

UITBREIDINGSPRINT VOOR 44 KANALEN CB-44

Met deze print kan elke bak met een Cybernet-binnenwerk tot 44 kanalen uitgebreid worden. Bakken met dit binnenwerk zijn oa. Hy-Com, Skyline, Major, Audiosonic, Multitech, Cuna enz.

INBOUWBESCHRIJVING

- 1) Verwijder C3 (tussen punt 1 en 1a)
- 2) " C65 (tussen punt 2 en 2a)
- 3) " C5 (tussen punt 3 en 3a)
- 4) Verwijder het kristal van 10,24 MHz en soldeer dit dan op de uitbreidingsprint tussen de punten 'B'.
- 5) Verbind nu punt 1 van het printje met punt 1 op de print van de bak, punt 2 met aansluiting 2 en tenslotte punt 3 met aansluiting 3 op de print van de bak. (zie tekening)
- 6) Sluit de '+' van het printje aan op het punt '+' van de grote print. Dus niet rechtstreeks aan de +12! Gebruik het aangegeven punt!
- 7) Sluit '-' van het printje aan op de - van de bak, hiertoe kan u een draad aan het huisje van T1 solderen. (zie tek.)
- 8) De punten 'S' op het printje moeten nu met de schakelaar voor de omschakeling van de hoge of lage kanalen verbonden worden. Als de schakelaar gesloten is heeft u 22 hoge kanalen, als de schakelaar open is de gewone 22 lage kanalen.

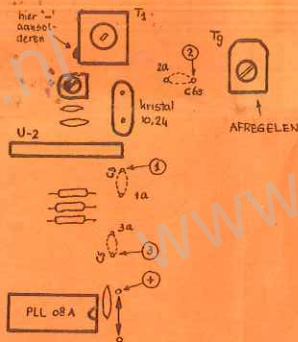
Elke schakelaar op de bak die u niet of nauwelijks gebruikt kunt u hiervoor benutten.

Vergeet niet hierbij de oorspronkelijke bedrading weer op de goede manier met elkaar te verbinden.

Na inbouw verdient het aanbeveling om transformator T9 af te regelen op max. S-meteruitslag bij ontvangst van een tegenstation.

FREQUENTIES VAN DE HOGE KANALEN

| | | |
|--------|--------|-------|
| 1 hoog | 27,235 | (24) |
| 2 " | 27,245 | (25) |
| 3 " | 27,255 | (23) |
| 4 " | 27,275 | (27) |
| 5 " | 27,285 | (28) |
| 6 " | 27,295 | (29) |
| 7 " | 27,305 | (30) |
| 8 " | 27,325 | (32) |
| 9 " | 27,335 | (33) |
| 10 " | 27,345 | (34) |
| 11 " | 27,355 | (35) |
| 12 " | 27,375 | (37) |
| 13 " | 27,385 | (38) |
| 14 " | 27,395 | (39) |
| 15 " | 27,405 | (40) |
| 16 " | 27,425 | (42) |
| 17 " | 27,435 | (43) |
| 18 " | 27,445 | (43a) |
| 19 " | 27,455 | (44) |
| 20 " | 27,475 | (46) |
| 21 " | 27,485 | (47) |
| 22 " | 27,495 | (47a) |



AFREGELING

=====

Controleer eerst of de bak nu op alle hoge kanalen zendt.

Als dat niet het geval is moet de trimmer CT 1 voorzichtig bijgesteld worden.

(deze trimmer zit in het gedeelte van de bak dat volgegoten is met kaarsvet)

Luister nu of de bak ook op de hoogste kanalen ontvangt.

Als dit niet zo is moet de kern van spoel T 1 (zie tekening aan voorkant) een klein stukje linksom gedraaid worden; begin bv. met een kwartslag.

Controleer nu of de ontvangst op de lage kanalen nog in orde is, draai anders de kern van T 1 weer een stukje terug.

Printaansluitingen gezien
vaaf de onderkant.

