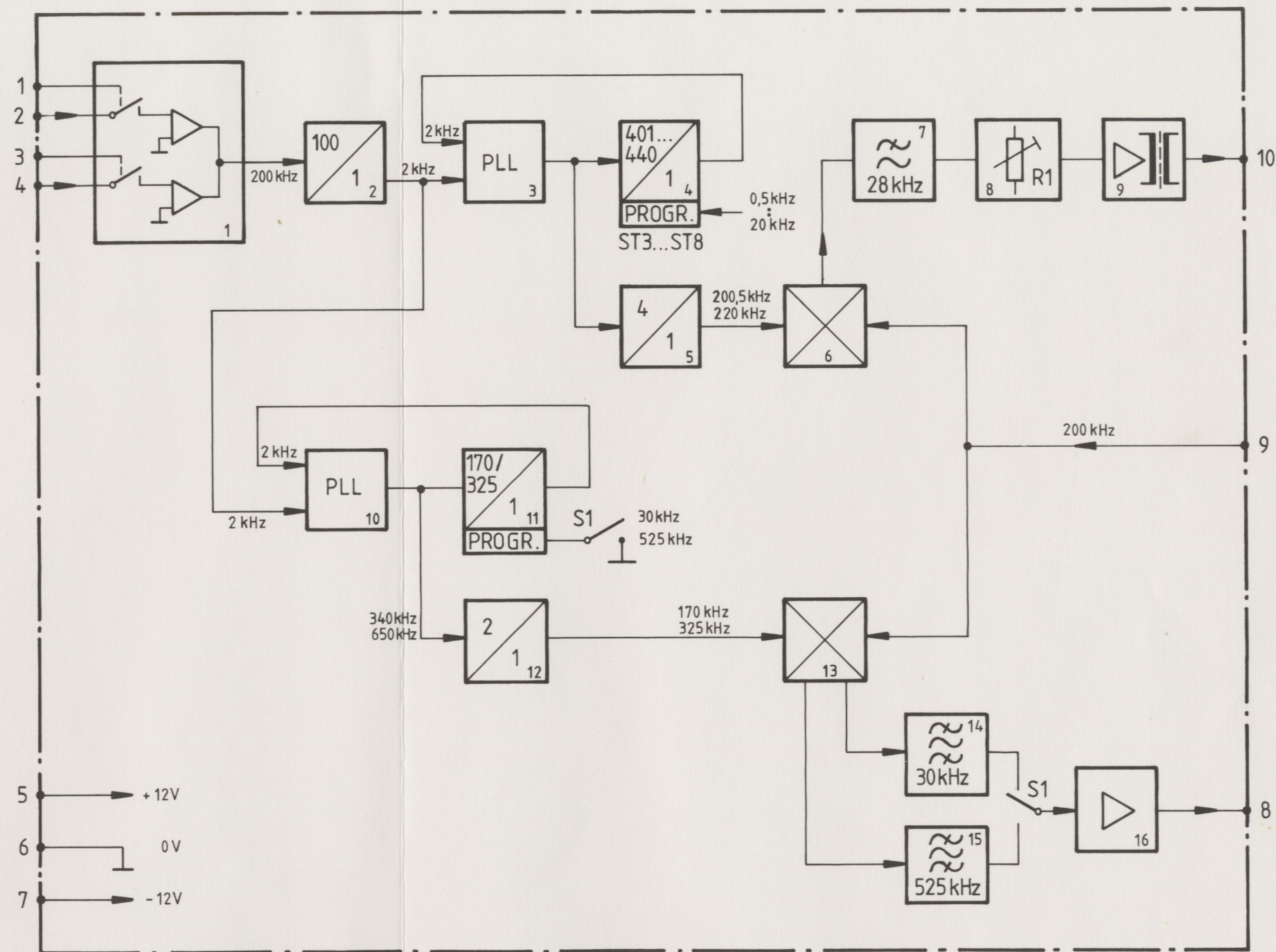


Baugruppen

- 1 Referenzfrequenzaufbereitung mit Umschaltung
- 2 Frequenzteiler 100:1
- 3,10 Phasenregelkreis PLL
- 4 Frequenzteiler einstellbar 401:1 bis 440:1
- 5 Frequenzteiler 4:1
- 6,13 Mischer
- 7 Aktiver Tiefpass 28 kHz
- 8 Pegelsteller
- 9 Verstärker mit 600 Ω Leitungsausgang
- 11 Frequenzteiler umschaltbar 170:1 oder 325:1
- 12 Frequenzteiler 2:1
- 14 Aktiver Bandpass 30 kHz
- 15 Passiver Bandpass 525 kHz
- 16 Ausgangsverstärker

Anschlüsse

- 1 Schaltleitung Referenzfrequenzeingang 2
- 2 Referenzfrequenzeingang 200 kHz
- 3 Schaltleitung Referenzfrequenzeingang 4
- 4 Referenzfrequenzeingang 200 kHz
- 5 +12 V-Versorgung
- 6 0 V, Masse
- 7 -12 V-Versorgung
- 8 Umsetzerausgang 30 kHz oder 525 kHz
- 9 Eingang Empfängerzwischenfrequenz 200 kHz
- 10 Leitungsausgang Umsetzer 0,5 kHz bis 20 kHz



Übersichtsschaltplan
Frequenzumsetzer FU 1800
Anlage 1

