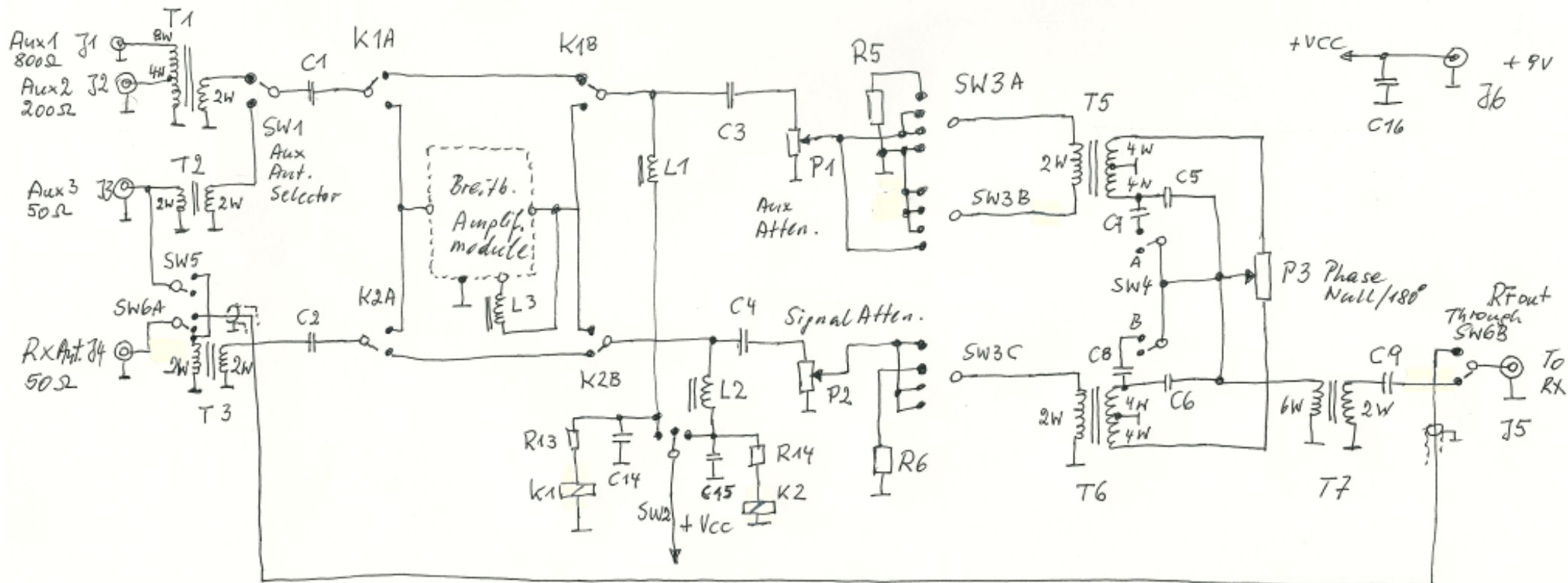


Antenna Selector

Transfer Amplifier

Input Selector

Phase



R1 n.a.

R2 n.a.

R3 n.a.

R4 n.a.

R5 = 470Ω

R6 = 470Ω

R7, R8, R9, R10,

R11, R12: auf
Amplif. module

P1 = 1K

P2 = 1K

P3 = 1K

C1 = 47n

C2 = 47n

C3 = 47n

C4 = 47n

C5 = 120p

C6 = 120p

C7 = 150p

C8 = 150p

C9 = 47n

C14 = 10n

C15 = 10n

C16 = 10n

C10, C11, C12,
C13, C14 auf
Amplif. module

K1 } DS2Y-S-DC5V
K2 }

L1 } 4mH
L2 }
L3 }

T1 } Aniden
T2 } BN43-202
T3 }
T4 } (C = 250,
T5 } A_L = 280)
T6 }
T7 }

SW1 1x um

SW2 1x um mit Mittelstellung

SW3 3x4 Drehschalter

SW4 2x um (Lo/Hi)

SW5 1x um

SW6 2x um (Through)

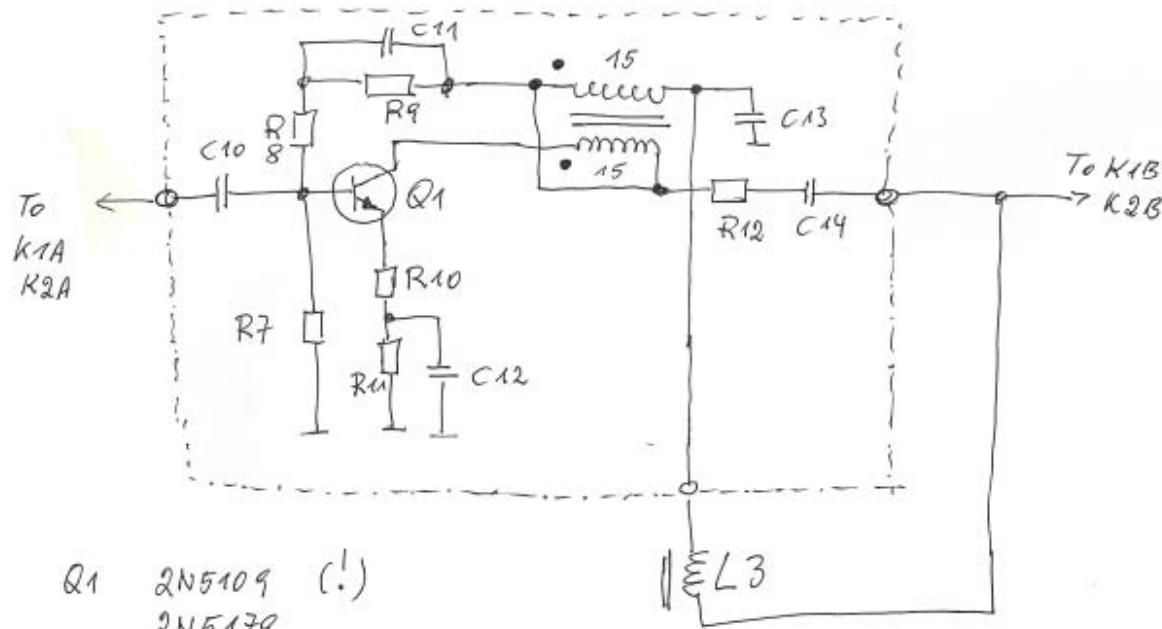
J1-J5 : Cinch Buchsen

J6 : 9V Buchse

Gleichsignalunter-
drückung: ≥ 80dB
Durchlassdämpfung: 15dB

Quelle: WATION
Adaptiert: OEGZH

Wide Band Transfer Amplifier Module



Q1 2N5109 (!)
2N5179
BSY55 (getestet)

C10 }
C11 } = 10n
C12 }
C13 }
C14 = 47n

78 Amidon FT50-43
15 Bifilare Wdg.

R7 = 1,5k
R8 = 1k
R9 = 6,8k
R10 = 10
R11 = 150
R12 = 4,7

Quelle: W71KV
Adaptiert: OEGZH