

Compliments Eckhard Kull

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio

ARCHIEF  
DOCUMENTATIEDIENST  
NVHR

EL 84

NVHR

EABC 80

EF 89

ECH 81

The diagram shows a complex electronic circuit for a radio receiver. It includes several vacuum tube stages: EL 84 (Detector/AF amplifier), EABC 80 (AF amplifier), EF 89 (AF amplifier), ECH 81 (AF amplifier), ECC 85 (AF amplifier), EM 84 (Detector/AF amplifier), and EZ 80 (AF amplifier). The circuit is powered by a 65W power supply. Various components are labeled with values such as resistors (R1-R45) and capacitors (C1-C70). The diagram also shows a mechanical linkage system for the tuning mechanism.

S = Sprache  
TA = Tonabnehmer  
TB = Tonband  
U = UKW  
K = Kurzwelle  
M = Mittelwelle  
L = Langwelle

NVHR

REKORD/64

A detailed diagram of the mechanical linkage system, showing a series of pulleys and levers connected by a thin wire or string. The components are numbered 1 through 7, corresponding to the 'Abgleichfolge' (tuning sequence) table.

Bereich	Abgleichfolge:
ZF 10,7 MHz	1...5 max. bei 6 ausgedreht, 6 min. (Nulldurchgang)
ZF 460 kHz	7...10 max. 11 min (MW-Taste gedrückt)
U 87,5...104 MHz	8 7,5 MHz: 25; 104 MHz: 26; 95 MHz: 24
K 5,9...18,5 MHz	5,9 MHz: 12; 18,5 MHz: 13; 6,5 MHz: 14; 16,5 MHz: 15
M 515...1620 kHz	515 kHz: 16; 1620 kHz: 17; 600 kHz: 18; 1500: 19
L 140...350 kHz	140 kHz: 20; 350 kHz: 21; 150 kHz: 22; 300 kHz: 23

Bei gedrückter Taste ist unteres Kontaktpaar geschlossen  
Spannungen mit UVA 33kn / V bei M-Stellung gemessen.  
Ströme mit UVA 833n / V bei M-Stellung gemessen.

Änderungen vorbehalten!

/ = oben abgleichen  
/ = unten abgleichen

UKW-Teil  
von unten

UKW-Teil 63 C.12

BV 63 C.24

Made in Western Germany