Eingangs - Schalter
INPUT SELECTOR
Mikro Radio Platte

Alle Tasten in Ruhestellung gez
PRESS BUTTONS IN NEUTRAL POS

Alle Anschlüsse auf Buchsenlotseite gesehen
SOLDERING TAG VIEW OF SOCKETS

EF 86 Ro 1 — 50 V, 0,9 V, 45 V
ECC 81 Ro 2 — 120 V, 2,2 V, 95 V
EL 95 Rö 3 — 260 V, 100 V
EM 84 Rö 4 — 190 V, 7 V, 55 V
EL 84 Rö 5 — 250 V, 235 V

125 V~ 250 V~ 500 V~ Elko DRY ELECTROLYTIC CAPACITOR
Kond. m. Kennzchng des Außenbelages CAPACITOR WITH INDICATION OF OUTER COATING
1/10 W 1/3 W 1 W 2 W

Spannungen gemessen bei Aufnahme ohne Signal mit GRUNDIG RVM Typ 159 (R_e = 30 MΩ) gegen Chassis

VOLTAGES MEASURED IN RECORD. POS. WITHOUT SIGNAL WITH GRUNDIG VTVM TYPE 159 (INPUT RESISTANCE = 30 MΩ) TO CHASSIS

Mikro MICRO — Radio FM TUNER / DIODE — Platte GRAM — Ausgang OUTPUT

(P) Pegelregler REC. LEVEL CONTROL — (L) Lautstärkeregler VOLUME CONTROL — (K) Klangregler TONE CONTROL

C6 10 nF · R10 4,7 M · R9 470 K · R8 1 M · R5 22 K · C7 4,7 nF · R11 4,7 M · R12 3,3 M · C9 16 µF 350 V · 175 V · R17 47 K · R24 4,7 K · R23 100 K · 225 V · C14 50 µF 350 V · R44 10 K · 260 V · Lautsprecher - Schalter SPEAKER CUTOUT SWITCH 7047-001

FUSES: SURGE RESISTING
Sicherungen: 117 / 150 V: 0,8 A träge; 200...240 V: 0,8 A träge

R14 150 K · R15 820 K · C11 22 nF · R16 0,5 M (P) · C33 47 pF · C8 10 nF · R13 10 M · C10 0,22 µF · C12 10 nF · R18 1,5 M · R45 10 K · R46 33 K · C24 1 µF 70 V · R19 4,7 K · R21 470 K · R42 470 Ω · C16 22 nF · C37 10 µF 12 V · R20 220 K · C13 10 nF · R22 68 K · C15 0,1 µF · R25 68 K · C21 47 pF · R26 100 K · C31 120 pF · C32 3,3 nF · R47 0,8 M (L) · R37 68 K · R53 68 K · C40 470 pF · R49 1 M (K) · C28 1,5 nF · R48 100 K · R50 100 K · C39 470 pF 500 V~ · R52 5 K · R59 1,5 M · R51 160 Ω · C29 50 µF 12 V · C30 16 µF 350 V · 100 K R60

blau BLUE · gelb YELLOW · schwarz BLACK · weiß WHITE · rot RED · schw BLACK

7682-028 · YELLOW gelb · GREEN grün · RED rot · C27 4,3 µF 220 V~

MT - FUSE 125 mA träge SURGE RESISTING PINK rosa · 165 V · WHITE weiß · GREY grau · PINK rosa · YELLOW gelb · BLUE blau · RED 150 rot · 117 V · 200 · 220 · 240 V · b2

B 250 C 100 G1 · C25 50 µF 350 V · B 30 C 600 G2 · C26 500 µF 35 V · BLUE blau · RED rot · GREEN grün · BLACK schwarz · MAINS FUSE Si · AC - LINE Netz

Zchn. Nr. 7489-034 PART NO · REC. / REP. HEAD · c6 c8 c9 c10

Zchn. Nr. 7489-032 PART NO · ERASE HEAD · l12 · R36 47 K

HF BV 9281-006 · gelb YELLOW · weiß WHITE · blau BLUE · rot RED · grün GREEN · schwarz BLACK · C1 100 pF · C2 60 pF · C4 5 nF · C3 10 nF · R2 50 Ω · R1 2 K · R3 300 Ω · R4 50 K · C5 22 nF · EL 95

Oszillator - Baustein Zch. Nr. 7280 - 302
COMPLETE OSCILLATOR UNIT PART NO 7280 - 302

nt 5 · R27 1 K · R34 4,7 K · c4 · R30 33 K · R31 82 K · R32 3,3 M · C20 2,7 nF · R33 270 K · C34 10 pF · C17 10 nF · C18 3 nF · R29 500 Ω · R28 470 Ω · BV 9281-018

E 25 C5 G3 · C23 0,1 µF · EM84 · R38 3 M · R39 470 K · R40 100 K

nt 3 nt 1 l13 nt 4 st 1 l14 · c2 · A 170 · C 170 · C23 5 µF 100 V · b1 d1 · D 16 270 · C36 1 µF 70 V · vt2 rt2 st1 nt7 · R57 750 Ω · R58 750 Ω · B 535 · hf1 rf1 vf1 nt4 · c5

Fern - bedienung REMOTE CONTROL

Re 2...5 · Re 1 · R43 100 Ω · BV 9007 - 501

G Nr d 39/I

7758 He

Slecker - Anschlüsse
CONNECTOR FOR TAPE DRIVE UNIT

SPEED SWITCH

Losch - K ERASE HEAD · N Spr. - K. REC / REP. HEAD · Bandab schaltbolzen TAPE GUIDE POST - AUTOMATIC STOP SWITCH

Geschw - Schalter Kontaktanordnung CONTACT ARRANGEMENT

14 = Kontakt 14, gezählt im Uhrzeigersinn vom Punkt A aus bei Ansicht des Verstärkers von unten
Schaltwinkel 180° gez. in Stellung 4,75 cm/s

CONTACTS COUNTED CW, STARTING FROM POINT "A" WITH BOTTOM - VIEW OF AMPLIFIER
SWITCHING ANGLE 180°
SHOWN POS "4,75 IPS"

Kontaktfedersätze CONTACT SETS	1	2	3	4	5	6	7
ht = Halttaste STOP BAR	a						
nt = Starttaste START BUTTON	r	u	a	r	a	r	a
rt = Rucklauftaste FAST REWIND BUTTON	r	u					
vt = Vorlauftaste FAST WIND BUTTON	r	u					
at = Aufnahmetaste RECORDING BUTTON	a	r					
lt = Tricktaste (drehen) ERASE CUT OUT (TRICK) BUTTON MUST BE TURNED	u	u	a	r			
st = Schnellstoptaste TEMP STOP BUTTON	r						

Nummern der Federsätze von der Betätigungsseite aus gezählt
CONTACTS ARE COUNTED FROM OPERATING DEVICE

a = Arbeitskontakt WORKING CONTACT
r = Ruhekontakt REST CONTACT
u = Umschaltkontakt CHANGEOVER CONTACT

Relais, Magnete RELAYS, MAGNETS	Spule	Zch. Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A = Andruckmagnet PRESSURE MAGNET	BV 9038-501	5027-166										
B = Abschalt - Relais SWITCHING OFF RELAY	BV 012	7680-043	a	a								
C = Aufnahme - Schalter RECORD SWITCHING MAGNET	BV 9038-503	5025-123	a	u	r	u	a	u	u	r	u	u
D = Bremslüft - Magnet BRAKE RELEASING MAGNET	BV 9038-502	5027-337	r									

PRINTED IN WESTERN GERMANY

ALTERATIONS RESERVED

GRUNDIG WERKE FÜRTH (BAY.)

„Tape Recorder TK 32"

(5039-001)

ARCHIEF DOCUMENTATIEDIENST NVHR
Ned. Ver. v. Historie v/d Radio