



R	1 D7	3 B10	5 B11	9 B7	11 C15	15 C12	17 C7	21 E19	25 E5	28 C5	31 C14	36 G6	41 G17	46 G0	51 F11	56 M5	63 S11	65 F23	66 S19	69 F3	70 E3	73 S4	75 P2	76 R10	80 P2	81 P19	85 O2	90 F10	92 P2	93 O2	95 M2	96 B14	R																																																																				
Planquadrate Coordinate Squares	2 B9	4 C16	6 B23	10 C18	13 C8	14 D11	18 C11	19 D11	22 E6	23 F24	24 C22	26 D23	27 C25	29 D23	30 D23	32 C25	33 G15	34 G15	35 G15	37 G15	38 G15	39 G15	40 G15	42 G15	43 G15	44 G15	45 G15	47 G15	48 G15	49 G15	50 G15	52 G15	53 G15	54 G15	55 G15	57 G15	58 G15	60 G15	61 G15	62 G15	64 G15	67 G15	68 G15	71 G15	72 G15	74 G15	77 G15	78 G15	79 G15	82 G15	83 G15	84 G15	86 G15	87 G15	88 G15	89 G15	91 G15	94 G15	97 G15	98 G15	99 G15	100 G15	C																																						
Planquadrate Coordinate Squares	1 D8	8 E7	10 N9	13 E6	16 C2	7 N17	11 F18	13 E10	14 D17	15 E10	16 E23	17 E16	18 E16	19 E16	20 E16	21 E16	22 E16	23 E16	24 E16	25 E16	26 E16	27 E16	28 E16	29 E16	30 E16	31 E16	32 E16	33 E16	34 E16	35 E16	36 E16	37 E16	38 E16	39 E16	40 E16	41 L2	42 N12	T																																																															
Planquadrate Coordinate Squares	1 C7	2 C11	3 C17	4 C11	5 C23	6 F7	7 F11	8 F17	9 F19	10 F19	11 F23	12 F19	13 F19	14 F19	15 F19	16 F19	17 F19	18 F19	19 F19	20 F19	21 F19	22 F19	23 F19	24 F19	25 F19	26 F19	27 F19	28 F19	29 F19	30 F19	31 F19	32 F19	33 F19	34 F19	35 F19	36 F19	37 F19	38 F19	39 F19	40 F19	41 F19	42 F19	43 F19	44 F19	45 F19	46 F19	47 F19	48 F19	49 F19	50 F19	51 F19	52 F19	53 F19	54 F19	55 F19	56 F19	57 F19	58 F19	59 F19	60 F19	61 F19	62 F19	63 F19	64 F19	65 F19	66 F19	67 F19	68 F19	69 F19	70 F19	71 F19	72 F19	73 F19	74 F19	75 F19	76 F19	77 F19	78 F19	79 F19	80 F19	81 F19	82 F19	83 F19	84 F19	85 F19	86 F19	87 F19	88 F19	89 F19	90 F19	91 F19	92 F19	93 F19	94 F19	95 F19	96 F19	97 F19	98 F19	99 F19	100 F19	T

- 1/4 Watt
- Elko
- Tantal
- Keramik
- Styfoflex
- Kunststoffolie

Alle Spannungen (---) mit Voltmeter
($R_I = 100 \text{ k}\Omega / \text{V}$) gemessen.

All voltages (---) are measured
with voltmeter ($R_I = 100 \text{ k}\Omega / \text{V}$)

Änderungen vorbehalten!
Alterations reserved!

UHER STEREO MIX 500

Stromlaufplan Typ A 124 Circuit Diagram Type A 124

ERSATZTEILLISTE

Bei Ersatzteilbestellung bitte Gerätnummer angeben.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
820750	Gehäuse	
820610	Batteriehaltedeckel	im Gehäuseboden
820630	Gummifuß	für Gehäuseboden
820620	Symbol-Leiste	
820660	Elko 22 µF 16 V	C 41
820670	Elko 100 µF 6,3 V	C 13, C 14, C 15, C 16, C 17
820680	Elko 220 µF 10 V	C 7, C 10, C 40, C 42
820690	Elko 470 µF 25 V	C 31
820700	Elko 470 µF 3 V	C 18, C 19, C 20, C 21, C 22
820710	Tantal-Kondensator 4,7 µF 35 V	C 1, C 2, C 3, C 4, C 5, C 23, C 24, C 25, C 26, C 27
820720	Tantal-Kondensator 10 µF 16 V	C 28, C 29, C 38, C 39
053004	Tantal-Kondensator 47 µF 6 V	C 36, C 37
820730	Keramik-Kondensator 1000 pF 500 V	C 6, C 8, C 9, C 11, C 12
820740	Zener-Diode 5520	D 1

Best.-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
* 017250	Transistor BC 314 B	T 1, T 2, T 3, T 4, T 5, T 13, T 14
* 050002	Transistor BC 308 B	T 6, T 7, T 8, T 9, T 10, T 15, T 16, T 17
820770	Einstellwiderstand 50 kOhm	R 73
820800	Tandempotentiometer 50 kOhm	R 61 pos.log, R 62 neg.log
820780	Einstellwiderstand 5 kOhm spez.	R 27, R 29, R 31, R 33, R 35
820790	Schiebepotentiometer 50 kOhm pos. log.	R 56, R 57, R 58, R 59, R 60
820830	Schiebeumschalter	für Ein-Aus / Mono-Stereo / Pegeltongenerator
820850	Wippschalter	I, II, III, IV, V
820810	Buchsenleiste	für Buchse 1, 2, 3 bzw. 4, Output, 5 bzw. 6, 7, 8
820820	Buchse 8polig	Stromversorgungsbuchse mit Schaltkontakt
820580	Distanzbolzen	zwischen Leiterplatte und Frontplatte
820590	Frontplatte	
820840	Kappe	für Schiebeumschalter
820650	Knopf	für Richtungsregler
820640	Knopf	für Mischregler
820600	Knopf	für Vorpegel-Regler

* Wir behalten uns die Lieferung von Äquivalenttypen vor.

TECHNISCHE DATEN

Eingangsempfindlichkeit:	Mikrofon: ca. 0,1 mV – 25 mV Radio: ca. 3,5 mV – 500 mV Phono: ca. 70 mV – 10 V	} +6 dB -2 dB
Frequenzbereich:	20 Hz – 20 kHz	±1,5 dB
Dynamik:	≥ 60 dB	
Ausgangswiderstand Pegeltongenerator:	ca. 330 Ohm	
Gegenseitige Pegelbeeinflussung:	≤ 1 dB	
Übersprechdämpfung bei Stereo:	≥ 55 dB am 1 mV/1 kOhm Ausgang ≥ 50 dB am 500 mV Ausgang	
Klirrfaktor:	≤ 0,5 % K-ges.	
Ausgangsspannung:	Stift 1 + 4 1 mV/1 kOhm	±2 dB
	Stift 3 + 5 500 mV	±2 dB
Ausgangswiderstand:	Stift 1 + 4 ca. 1 mV/1 kOhm	
	Stift 3 + 5 ca. 600 Ohm	
Stromversorgung:	9 V-Batterie IEC: 6 F 22 oder NC-Akku TR 7/8 bzw. Netzteil Z 131 mit K 638	
Stromaufnahme Batteriebetrieb:	Tongenerator aus ca. 6,5 mA Tongenerator ein ca. 9 mA	

Alle Messungen bei Batteriespannung 9 V