



R Planquadrate Coordinate Squares	1 D7	5 B10	9 B7	11 C6	16 F8	21 C17	26 D6	31 C14	36 G6	41 G17	46 G6	51 G8	56 M5	61 U15	66 U14	71 R13	76 R17	81 P19	86 P17	91 M1	96 R10	R Planquadrate Coordinate Squares	
C Planquadrate Coordinate Squares	2 B19	3 E11	4 C16	6 E7	7 N17	8 D11	10 C18	12 C12	13 D18	14 A24	15 E17	17 F18	18 D11	19 C11	20 D18	21 C11	22 C19	23 C23	24 C23	25 D18	26 E17	27 E23	C Planquadrate Coordinate Squares
T Planquadrate Coordinate Squares	3 E11	4 C16	5 B23	7 N17	8 D11	9 E17	10 C18	11 C17	12 C12	13 D18	14 A24	15 E17	16 F18	17 F18	18 D11	19 C11	20 D18	21 C11	22 C19	23 C23	24 C23	T Planquadrate Coordinate Squares	

- 1/4 Watt
- Keramik
- Eiko
- Styroflex
- Tantal
- Kunststoffolie

Alle Spannungen \approx mit Voltmeter ($R_i = 100 \text{ k}\Omega / \text{V}$) gemessen.
 All voltages (\approx) are measured with voltmeter ($R_i = 100 \text{ k}\Omega / \text{V}$)

Änderungen vorbehalten!
 Alterations reserved!

UHER STEREO MIX 500

Stromlaufplan Circuit Diagram
 Typ A 124 Type A 124
 Gültig ab Gerät Nr.: 5124 01001 Valid from ser. no. 512401001

TECHNISCHE DATEN

Eingangsempfindlichkeit:	Mikrofon: ca. 0,12 mV - 20 mV Radio : ca. 2 mV - 350 mV Phono : ca. 40 mV - 7 V	} +6 dB -2 dB
Frequenzbereich:	20 Hz - 20 kHz ± 1,5 dB	
Dynamik:	≥ 60 dB	
Ausgangswiderstand Pegeltongenerator:	ca. 330 Ω	
Gegenseitige Pegelbeeinflussung:	≤ 1 dB	
Übersprechdämpfung bei Stereo:	≥ 55 dB am 30 mV Ausgang ≥ 50 dB am 500 mV Ausgang	
Klirrfaktor:	≤ 0,5 % K - ges.	
Ausgangsspannung:	Stift 1 + 4 30 mV ± 2 dB Stift 3 + 5 500 mV ± 2 dB	
Ausgangswiderstand:	Stift 1 + 4 ca. 25 kΩ Stift 3 + 5 ca. 600 Ω	
Stromversorgung:	9 V - Batterie IEC: 6 F 22 oder Netzteil Z 131 mit K 639	
Stromaufnahme Batteriebetrieb:	Tongenerator aus ca. 6,5 mA Tongenerator ein ca. 9 mA	

Alle Messungen bei Batteriespannung 9 V

ERSATZTEILLISTE

Bei Ersatzteilbestellung bitte Gerätenummer angeben.

Best. - Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Best. - Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
820 570	Gehäuse		* 820 760	Transistor S 2385	T 11, T 12
820 610	Batteriehaltedeckel	im Gehäuseboden	820 770	Einstellwiderstand 50 kΩ	R 73
820 630	Gummifuß	für Gehäuseboden	820 800	Tandempotentiometer 50 kΩ	R 61, R 62
820 620	Symbol-Leiste		820 780	Einstellwiderstand 5 kΩ spez.	R 27, R 29, R 31, R 33, R 35
820 660	Elko 22 µF 10 V	C 41	820 790	Schiebepotentiometer 50 kΩ pos. log.	R 56, R 57, R 58, R 59, R 60
820 670	Elko 100 µF 6,3 V	C 13, C 14, C 15, C 16, C 17	820 830	Schiebeumschalter	für Ein-Aus / Mono-Stereo / Pegeltongenerator
820 680	Elko 220 µF 10 V	C 7, C 10, C 40, C 42	820 850	Wippschalter	
820 690	Elko 470 µF 25 V	C 31	820 810	Buchsenleiste	für Buchse 1, 2, 3 bzw. 4, Output, 5 bzw. 6, 7, 8
820 700	Elko 470 µF 3 V	C 18, C 19, C 20, C 21, C 22	820 820	Buchse 8polig	Stromversorgungsbuchse mit Schaltkontakt
820 710	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,	820 580	Distanzbolzen	zwischen Leiterplatte und Frontplatte
820 720	Tantal-Kondensator 10 µF 16 V	C 28, C 29, C 36, C 37, C 38, C 39,	820 590	Frontplatte	
820 730	Keramik-Kondensator 1000 pF 500 V	C 6, C 8, C 11, C 12	820 840	Kappe	für Schiebeumschalter
820 740	Zener-Diode 5520	D 1	820 650	Knopf	für Richtungsregler
* 820 750	Transistor BC 315 B	T 1, T 2, T 3, T 4, T 5, T 6, T 7, T 8, T 9, T 10, T 13, T 14, T 15, T 16, T 17,	820 640	Knopf	für Mischregler
			820 600	Knopf	für Vorpegel-Regler

* Wir behalten uns die Lieferung von Äquivalenttypen vor.

Änderungsstufe ① :

Buchse --- 9 V → --- 15 V;
R70/220 Ω → 120 Ω;
C 47/22 pF zwischen Basis und
Kollektor von T 8 schalten;

