

# Dual

Download from [www.dual.de](http://www.dual.de)  
Not for commercial use

Ausgabe November 1973

## Dual P 54 Service-Information



### Technische Daten Dual P 54

<b>Phonochassis:</b>	Automatik-Plattenspieler Dual 1211	<b>Fremdspannungsabstand:</b>	bezogen auf Nennleistung $> 60$ dB
<b>Netzspannung:</b>	umschaltbar 110, 150, 220 V umlötbar auf 130, 240 V (Schaltchema am Netztrafo)	<b>Verstärker:</b>	4-stufiger Transistor-Verstärker mit eisenloser 6-Watt Gegentakt-Endstufe
<b>Stromart:</b>	Wechselstrom 50 oder 60 Hz	<b>Bestückung:</b>	1 Selen-Gleichrichter 3 Silizium-Transistoren 2 Germanium-Transistoren 1 Silizium-Diode 1 G-Schmelzeinsatz 0,5 A flink, zur Absicherung der Endstufe
<b>Sicherungen:</b>	bei 220, 240 V: 125 mA träge bei 110, 130, 150 V: 250 mA träge	<b>Eingangsempfindlichkeit:</b>	400 mV an 470 k $\Omega$
<b>Leistungsaufnahme:</b>	ca. 25 VA	<b>Lautsprecher:</b>	6 Watt Spezial-Breitband-Lautsprecher
<b>Stromaufnahme:</b>	ca. 115 mA	<b>Abmessungen</b>	373 x 160 x 415 mm (B x H x T)
<b>Plattentellerdrehzahlen:</b>	33 1/3, 45 und 78 U/min	<b>Gewicht</b>	9,3 kg
<b>Ausgangsleistung:</b>	Musikleistung 6 Watt		
<b>Übertragungsbereich:</b>	20 Hz – 20 kHz $\pm 3$ dB		

**Dual Gebrüder Steidinger · 7742 St. Georgen/Schwarzwald**

# Ersatzteile Dual P 54

Pos. -Nr.	Art. -Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Preis-Gruppe
1	224 986	Leerkoffer kpl. . . . .	1	083
2	216 471	Kofferdeckel kpl. . . . .	1	063
3	224 221	Frontblende kpl. . . . .	1	050
4	203 763	Leuchstab . . . . .	1	015
	200 444	Federscheibe . . . . .	1	013
5	219 235	Montageboden kpl. . . . .	1	051
	210 216	Einschlagmutter M 4 . . . . .	1	018
6	216 475	Senkkopfscheibe . . . . .	4	012
	210 337	Linsensenkholzschraube mit Kreuzschlitz 3 x 30 . . . . .	4	014
7	212 822	Verkleidung . . . . .	1	024
	210 286	Linsenblechschraube mit Kreuzschlitz B 2,9 x 9,5 . . . . .	2	012
8	213 601	Kabelfach kpl. . . . .	1	024
	210 336	Linsensenkholzschraube mit Kreuzschlitz 3 x 13 . . . . .	2	012
	210 237	Halbrundholzschraube 2,7 x 7 . . . . .	1	012
9	212 896	Schieber für Kabelfach . . . . .	1	018
10	202 710	Durchführung . . . . .	1	015
11	203 315	Abdeckrahmen . . . . .	1	020
12	203 317	Abdeckscheibe . . . . .	1	019
	210 554	Scheibe 2,4/6/0,3 Ps . . . . .	1	011
	210 271	Linsenschraube AM 3 x 4 . . . . .	1	011
13	224 224	Typenschild . . . . .	1	019
14	203 777	Lautsprecher . . . . .	1	060
	210 601	Scheibe 3,2/8/1a St . . . . .	4	011
	210 361	Sechskantmutter M 3 . . . . .	4	011
15	212 897	Drehknopf . . . . .	4	023
	203 239	Filzring . . . . .	4	012
16	212 882	Traggriff . . . . .	1	031
17	212 881	Traggriffblende . . . . .	2	015
18	212 883	Haltefeder für Traggriff . . . . .	1	019
	210 361	Sechskantmutter M 3 . . . . .	1	011
19	204 144	Gitterrahmen . . . . .	2	015
20	212 885	Raststück . . . . .	2	015
	216 481	Senkblechschraube mit Kreuzschlitz B 2,9 x 9,5 . . . . .	4	013
21	212 908	Stollen für Kofferboden . . . . .	3	014
22	203 241	Unterlegscheibe geprägt . . . . .	4	012
	210 312	Linsensenkblechschraube mit Kreuzschlitz BZ 3,5 x 13 . . . . .	4	012
23	210 525	Zylinderschraube AM 4 x 25 . . . . .	1	014
	210 638	Scheibe 4,2/10/0,5 Ps . . . . .	1	012
24	212 880	Scharnier-Unterteil . . . . .	1	021
25	212 888	Scharnier-Oberteil . . . . .	1	021
26	212 873	Taste kpl. . . . .	2	018
	210 538	Zylinderblechschraube B 2,9 x 9,5 . . . . .	2	013
27	212 889	Rastfeder . . . . .	2	018
	210 601	Scheibe 3,2/8/1a St . . . . .	2	011
	210 361	Sechskantmutter M 3 . . . . .	2	011
28	215 813	Druckstück . . . . .	3	017
	210 586	Scheibe 3,2/7/0,5 St . . . . .	3	011
	210 361	Sechskantmutter M 3 . . . . .	3	011
29	202 371	Halter für Plattenstift, Zentrierstück und Wechselachse . . . . .	1	W.Gr.E
	210 538	Zylinderblechschraube B 2,9 x 9,5 . . . . .	2	013
30	220 141	Netzkabel kpl. . . . .	1	028
31	216 488	Netzkabel kpl. (Verbindung Verstärker-Phonochassis) . . . . .	1	023
32	212 909	Bodennagel . . . . .	3	016
33	214 797	Verpackungskarton kpl. . . . .	1	046
34	224 219	Bedienungsanleitung . . . . .	1	

Die Prüf- und Justierdaten, sowie die Ersatzteile für den Transistor-Verstärker Dual TV 71 A sind der Service-Anleitung Dual P 51 zu entnehmen.  
Funktionsbeschreibung und Fehlersuchtafel sind der Service-Anleitung Dual 1211 zu entnehmen.