

# Dual

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

Ausgabe August 1975

## Dual HS 141 Service-Information Service Information Instruction de service



Dual Gebrüder Steidinger · 7742 St. Georgen/Schwarzwald

920 263-2 11.5/875

Printed in Germany by Dual

# Ersatzteile

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl
1	227 986	Abdeckhaube CH 6 kpl. ....	1
2	236 995	Konsole nußbaum kpl. ....	1
3	236 996	Konsole weiß kpl. ....	1
4	236 843	Scharnier kpl. ....	2
5	231 654	Scharnierachse ....	2
6	210 146	Sicherungsscheibe 3,2 ....	2
7	210 668	Scheibe 5,3/10/1 St ....	2
8	234 145	Druckfeder ....	4
9	231 656	Scharnierkurve ....	4
10	231 657	Scharnierlasche ....	2
11	236 092	Scheibe 6,2/10/1 St ....	2
12	234 837	Einstellmutter ....	2
13	231 767	Sicherungsblech ....	4
14	234 838	Einstellrad ....	2
15	236 993	Frontblende kpl. ....	1
16	228 209	Durchführungstülle ....	4
17	211 556	Scheibe 4,3/9/0,8 ....	4
18	210 146	Sicherungsscheibe 3,2 ....	4
19	223 532	Leuchtstab ....	1
20	200 444	Federscheibe ....	1
21	234 250	Dual-Zeichen ....	1
22	224 377	Abdeckring :.....	1
23	236 958	Seitenteil rechts kpl. ....	1
24	236 959	Seitenteil links kpl. ....	1
25	210 586	Scheibe 3,2/7/0,5 St ....	4
26	210 283	Linseblechschraube B 2,9 x 6,5 ....	4
27	234 355	Drehknopf klein für 6 mm Achse ....	1
28	234 350	Drehknopf klein für 4 mm Achse ....	6
29	234 351	Drehknopf groß für 6 mm Achse ....	1
30	202 371	Halter für Plattenstift ....	1
31	210 286	Linseblechschraube mit Kreuzschlitz 2,9 x 9,5 ..	2
32	224 643	Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz M 3 x 10 ....	4
33	202 257	Zylinderblechschraube B 3,9 x 25 ....	1
34	210 638	Scheibe 4,2/10/0,5 Ps ....	1
35	210 289	Linseblechschraube mit Kreuzschlitz B 3,5 x 16 .	3
36	210 641	Scheibe 4,2/10/1 St ....	3
37	225 948	Topfscheibe ....	3
38	233 423	Einpolstecker ....	2
39	223 855	Spannungsschild ....	1
40	234 265	Typenschild HS 141 ....	1
41	229 864	Federleiste 4-polig ....	1
R 3	217 861	Schicht-Widerstand 2,2 k $\Omega$ /0,25 W/5 % ....	1
42	232 477	Lautsprecherbox CL 116 nußbaum kpl. ....	2
43	232 478	Lautsprecherbox CL 116 weiß kpl. ....	2
44	230 595	Verpackungskarton kpl. ....	1
45	234 379	Bedienungsanleitung ....	1

Die Techn. Daten, Prüf- und Justierdaten, sowie Schaltbild und Ersatzteile für den Transistorverstärker Dual TV 324 sind der Service-Anleitung Dual HS 140 zu entnehmen.

Die Ersatzteile sowie die Funktionsbeschreibung und Fehlersuchtafel für den HiFi-Automatikspieler Dual 1226 sind der Service-Anleitung Dual 1226 zu entnehmen.

Die Ersatzteile für die Lautsprecherboxen Dual CL 116 sind der Service-Information für Dual HiFi-Lautsprecherboxen zu entnehmen.

Änderungen vorbehalten!

# Replacement parts

Pos.	Part.-No.	Description	Qty.
1	227 986	Dust cover CH 6 compl. ....	1
2	236 995	Case walnut compl. ....	1
3	236 996	Case white compl. ....	1
4	236 843	Hinge compl. ....	2
5	231 654	Hinge axle ....	2
6	210 146	Ideal disc 3.2 ....	2
7	210 668	Washer 5.3/10/1 ST ....	2
8	234 145	Compression spring ....	2
9	231 656	Hinge curve ....	2
10	231 657	Hinge strab ....	2
11	236 092	Washer 6.2/10/1 ST ....	2
12	234 837	Adjustment nut ....	2
13	231 767	Fuse sheet ....	4
14	234 838	Adjustment rad ....	2
15	236 993	Front trimplate compl. ....	1
16	228 209	Sleeve ....	4
17	211 556	Washer 4.3/9/0.8 ....	4
18	210 146	Ideal disc 3.2 ....	4
19	223 532	Light rod ....	1
20	200 444	Spring washer ....	1
21	234 250	Dual emblem ....	1
22	224 377	Protectiting ring ....	1
23	236 958	Side part rear compl. ....	1
24	236 959	Side part left compl. ....	1
25	210 586	Washer 3.2/7/0.5 ST ....	4
26	210 283	Fillister head screw with cross head B 2.9 x 6.5	4
27	234 355	Rotary knob small for 6 mm hole ....	1
28	234 350	Rotary knob small for 4 mm hole ....	6
29	234 351	Rotary knob large for 6 mm hole ....	1
30	202 371	Holder for spindle ....	1
31	210 286	Fillister head screw with cross head B 2.9 x 9.5	2
32	224 643	Fillister head screw with cross head M 3 x 10 ..	4
33	202 257	Machine sheet screw B 3.9 x 25 ....	1
34	210 638	Washer 4.2/10/0.5 Ps ....	1
35	210 289	Fillister head screw with cross head B 3.5 x 16	3
36	210 641	Washer 4.2/10/1 ST ....	3
37	225 948	Pot washer ....	3
38	233 423	Single pole plug ....	2
39	223 855	Voltage plate ....	1
40	234 265	Type plate ....	1
41	229 864	Spring carrier ....	1
R 3	217 861	Carbon resistor 2.2 k $\Omega$ /0.25 W/5 % ....	1
42	232 477	Loudspeaker CL 116 walnut compl. ....	2
43	232 478	Loudspeaker CL 116 white compl. ....	2
44	230 595	Shipping carton compl. ....	1
45	234 379	Operating manual ....	1

The technical proof- and adjustment data as also the wiring diagram and spare parts for the transistor amplifier DUAL TV 324 refer to Service Manual DUAL HS 140.

For replacement parts, function description and troubleshooting chart of the HiFi-automatic turntable Dual 1226 refer to Service Instructions Dual 1226.

The spare parts for the loudspeaker boxes DUAL CL 116 are stated in the service information for DUAL loudspeaker boxes.

# Pièces détachées

Pos.	Référence	Désignation	Quantité
1	227 986	Couvercle CH 6 cpl. ....	1
2	236 995	Ebénisterie noyer cpl. ....	1
3	236 996	Ebénisterie blanche cpl. ....	1
4	236 843	Charnière cpl. ....	2
5	231 654	Axe de charnière ....	2
6	210 146	Circlip 3,2 ....	2
7	210 668	Rondelle 5,3/10/1 acier ....	2
8	234 145	Ressort de pression ....	4
9	231 656	Came de charnière ....	4
10	231 657	Barrette de charnière ....	2
11	236 092	Rondelle 6,2/10/1 acier ....	2
12	234 837	Ecrou d'ajustage ....	2
13	231 767	Pièce de fixation ....	4
14	234 838	Roue de réglage ....	2
15	236 993	Panneau frontal cpl. ....	1
16	228 209	Douille ....	4
17	211 556	Rondelle 4,3/9/0,8 ....	4
18	210 146	Circlip 3,2 ....	4
19	223 532	Barrette lumineuse ....	1
20	200 444	Rondelle élastique ....	1
21	234 250	Emblème Dual ....	1
22	224 377	Anneau obturateur ....	1
23	236 958	Pièce laterale droite cpl. ....	1
24	236 959	Pièce laterale gauche cpl. ....	1
25	210 586	Rondelle 3,2/7/0,5 acier ....	4
26	210 283	Vis Parker B 2,9 x 6,5 ....	4
27	234 355	Bouton de commande petit pour axe de 6 mm ....	1
28	234 350	Bouton de commande petit pour axe de 4 mm ....	6
29	234 351	Bouton de commande grand pour axe de 6 mm ....	1
30	202 371	Support pour l'axe de plateau ....	1
31	210 286	Vis Parker 2,9 x 9,5 ....	2
32	224 643	Vis Parker M 3 x 10 ....	4
33	202 257	Vis cylindrique B 3,9 x 25 ....	1
34	210 638	Rondelle 4,2/10/0,5 ....	1
35	210 289	Vis Parker B 3,5 x 16 ....	3
36	210 641	Rondelle 4,2/10/1 acier ....	3
37	225 948	Rondelle en forme de pot ....	3
38	233 423	Fiche monopolaire ....	2
39	223 855	Etiquette des tensions ....	1
40	234 265	Etiquette HS 141 ....	1
41	229 864	Barrette à prises tétrapolaire ....	1
R 3	217 861	Résistance à couche 2,2 k $\Omega$ /0,25 W/5 % ....	1
42	232 477	Enceinte de haut-parleur CL 116, noyer, cpl. ...	2
43	232 478	Enceinte de haut-parleur CL 116 blanche, cpl. ..	2
44	230 595	Carton d'emballage cpl. ....	1
45	234 379	Mode d'emploi ....	1

Les caractéristiques techniques, les valeurs de mesure et d'ajustage, ainsi que le schéma de montage et une liste des pièces détachées pour l'amplificateur à transistors Dual TV 324 sont contenus dans l'instruction de service Dual HS 140.

Une liste des pièces détachées, la description du fonctionnement pour le tourne-disques automatique HiFi Dual 1226 et la table pour la recherche des pannes sont contenues dans l'instruction de service Dual 1226.

Les pièces détachées pour les enceintes acoustiques Dual CL 116 sont contenues dans l'instruction de service des enceintes acoustiques HiFi Dual.

Sous réserve de modifications!