

Service Manual

Car Audio

EC 4200 RDS

Grundig Service

Hotline Deutschland...
...Mo.-Fr. 8.00-16.30 Uhr

Technik:

TV	0180/52318-41
TV	0180/52318-49
SAT	0180/52318-48
VCR/LiveCam	0180/52318-42
HiFi/Audio	0180/52318-43
Car Audio	0180/52318-44
Telekommunikation	0180/52318-45
Fax:	0180/52318-51
Planatron (8.00-22.00 Uhr)	0180/52318-99

Ersatzteil-Verkauf: Mo.-Fr. 8.00-19.00 Uhr
Telefon: 0180/52318-40
Fax: 0180/52318-50



Zusätzlich erforderliche
Unterlagen für den Komplettservice

Additionally required
Service Manuals for the Complete Service

Service Manual

EC 4200 RDS

Sach-Nr./Part No.
72010 759 2000

Service Manual

EC 4000 RDS

Sach-Nr./Part No.
72010 748 5000

Service Manual

Sicherheit
Safety

Sach-Nr./Part No.
72010 800 0000

Btx * 32700 #

Sachnummer
Part Number 72010 759 2000

Änderungen vorbehalten
Subject to alteration

Printed in Germany
VK233 1098

Das Gerät EC 4200 RDS entspricht technisch dem Gerät EC 4000 RDS mit folgenden Änderungen:

- geänderte Displaybeleuchtung
- geänderte Displayfarbe
- R 2303: 12Ω MSW0414

The set EC 4200 RDS corresponds technical with the set EC 4000 RDS with the following alternations:

- changed display illumination
- changed display colour
- R 2303: 12Ω MSW0414

Dieses Service Manual beinhaltet nur die Ersatzteilliste. Für Reparaturen verwenden Sie das Service Manual EC 4000 RDS (Sachnummer 72010 748 5000).

This Service Manual includes only the spare parts list. For repairs use the Service Manual EC 4000 RDS (Part No. 72010 748 5000).

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / BEZEICHNUNG / PART NUMBER / DESCRIPTION	SACHNUMMER / BEZEICHNUNG / PART NUMBER / DESCRIPTION
CT 607	83010 068 4800 SMD-TRANS BC 848 C	83010 068 4800 SMD-TRANS BC 848 C
CT 608	83023 691 4300 SMD-TRANS DTC 143 ZK	83023 691 4300 SMD-TRANS DTC 143 ZK
CT 613	84529 961 1300 ELKO 4700UF 20% 16V	84529 961 1300 ELKO 4700UF 20% 16V
CT 617	84529 961 1300 ELKO 2200UF 20% 16V	84529 961 1300 ELKO 2200UF 20% 16V
CT 620	83010 068 4800 SMD-TRANS BC 848 C	83010 068 4800 SMD-TRANS BC 848 C
CT 623	83013 701 4300 SMD TRANS DTA 143 ZK	83013 701 4300 SMD TRANS DTA 143 ZK
CT 662	83010 068 0800 SMD-TRANS BC 809-40	83010 068 0800 SMD-TRANS BC 809-40
CT 801	83013 801 2400 SMD-TRANS BC 809-40	83013 801 2400 SMD-TRANS BC 809-40
CT 802	83010 068 4800 SMD-TRANS DTC 124 XK	83010 068 4800 SMD-TRANS DTC 124 XK
CT 1001	83010 048 4700 SMD-TRANS BC 847 B	83010 048 4700 SMD-TRANS BC 847 B
CT 1301	83010 068 0800 SMD-TRANS BC 809-40	83010 068 0800 SMD-TRANS BC 809-40
CT 1302	83013 801 2400 SMD-TRANS DTC 124 XK	83013 801 2400 SMD-TRANS DTC 124 XK
CT 1601	83010 068 1800 SMD-TRANS BC 819-40	83010 068 1800 SMD-TRANS BC 819-40
CT 2051	83010 068 0800 SMD-TRANS BC 809-40	83010 068 0800 SMD-TRANS BC 809-40
CT 2061	83010 068 1800 SMD-TRANS BC 819-40	83010 068 1800 SMD-TRANS BC 819-40
CT 2062	83010 068 4800 SMD-TRANS BC 848 C	83010 068 4800 SMD-TRANS BC 848 C
CT 2071	83010 068 5600 SMD-TRANS BC 865 C	83010 068 5600 SMD-TRANS BC 865 C
CT 2101	83010 068 1800 SMD-TRANS BC 819-40	83010 068 1800 SMD-TRANS BC 819-40
CT 2102	83013 801 2400 SMD TRANS DTC 124 XK	83013 801 2400 SMD TRANS DTC 124 XK
CT 2103	83010 068 4800 SMD-TRANS BC 848 C	83010 068 4800 SMD-TRANS BC 848 C
CT 2303	83010 068 4800 SMD-TRANS BC 848 C	83010 068 4800 SMD-TRANS BC 848 C
CT 2304	83010 068 4800 SMD-TRANS BC 848 C	83010 068 4800 SMD-TRANS BC 848 C
CT 2306	83010 068 4800 SMD-TRANS BC 848 C	83010 068 4800 SMD-TRANS BC 848 C
CT 2307	83010 068 4800 SMD-TRANS BC 848 C	83010 068 4800 SMD-TRANS BC 848 C
D 1000	19720 256 0100 DISPLAY VF 8-BT-200-GNK	19720 256 0100 DISPLAY VF 8-BT-200-GNK
D 2001	83092 154 0100 DIODE 1 N 5401 G GIFAG	83092 154 0100 DIODE 1 N 5401 G GIFAG
D 2003	83092 150 0600 DIODE 1 N 4601 -<<- -GA	83092 150 0600 DIODE 1 N 4601 -<<- -GA
D 2064	83091 980 4000 DIODE TP4 BA141	83091 980 4000 DIODE TP4 BA141
F 01	81411 144 7700 FILTER 7X7 477 FARBE 346	81411 144 7700 FILTER 7X7 477 FARBE 346
F 02	86022 221 9000 KERIL #190 10,7MHZ	86022 221 9000 KERIL #190 10,7MHZ
F 03	86022 221 9000 KERIL #190 10,7MHZ	86022 221 9000 KERIL #190 10,7MHZ
F 04	81405 351 5000 SPULE 7X7 130 FARBE 684	81405 351 5000 SPULE 7X7 130 FARBE 684
F 05	81405 351 5000 SPULE 7X7 130 FARBE 684	81405 351 5000 SPULE 7X7 130 FARBE 684
F 602	86028 100 7000 KERIL #70 450KHZ	86028 100 7000 KERIL #70 450KHZ
G 1001	19411 012 0000 INKREMENTENGEBER	19411 012 0000 INKREMENTENGEBER
IC 1601	83053 385 6100 IC TDA8561Q PHI	83053 385 6100 IC TDA8561Q PHI
IC 2001	83052 044 7900 IC L4892CV SGS	83052 044 7900 IC L4892CV SGS
L 1	81405 302 5500 UKW-SPULE 476/COIL	81405 302 5500 UKW-SPULE 476/COIL
L 3	81405 302 5500 UKW-SPULE 476/COIL	81405 302 5500 UKW-SPULE 476/COIL
L 4	81405 302 5500 UKW-SPULE 476/COIL	81405 302 5500 UKW-SPULE 476/COIL
L 603	81405 331 6100 SPULE 7X7 161 FARBE 682	81405 331 6100 SPULE 7X7 161 FARBE 682
L 604	81405 331 2100 SPULE 7X7 121 FARBE 683	81405 331 2100 SPULE 7X7 121 FARBE 683
L 612	81405 351 1500 SPULE 7X7 115 FARBE 680	81405 351 1500 SPULE 7X7 115 FARBE 680
L 613	81405 351 0500 SPULE 7X7 105 FARBE 680	81405 351 0500 SPULE 7X7 105 FARBE 680
L 1001	09628 976 0500 LAMPE LACKIERT KPL	09628 976 0500 LAMPE LACKIERT KPL
L 1002	09628 976 0500 LAMPE LACKIERT KPL	09628 976 0500 LAMPE LACKIERT KPL
L 1003	09628 976 0500 LAMPE LACKIERT KPL	09628 976 0500 LAMPE LACKIERT KPL
L 1004	09628 976 0500 LAMPE LACKIERT KPL	09628 976 0500 LAMPE LACKIERT KPL
L 2001	09020 013 0100 DROSSEL/CHOKE COIL	09020 013 0100 DROSSEL/CHOKE COIL
Q 301	86023 310 0100 CER.RES.10 CSB 456 F11	86023 310 0100 CER.RES.10 CSB 456 F11
Q 701	83821 600 4000 QUARZ #170 A/C 4,332MHZ	83821 600 4000 QUARZ #170 A/C 4,332MHZ
Q 873	83821 704 3300 QUARZ #170 A/C 4,332MHZ	83821 704 3300 QUARZ #170 A/C 4,332MHZ
Q 883	83822 007 9700 SCHWINGQUARZ 32,768 KHZ	83822 007 9700 SCHWINGQUARZ 32,768 KHZ
SI1701	83157 030 7500 FLACH-Si1,7.5 A	83157 030 7500 FLACH-Si1,7.5 A
T 2001	83022 704 1000 TRANS.BTS 410 G SIE	83022 704 1000 TRANS.BTS 410 G SIE
T 2063	83024 211 8200 TRANS.MUE182	83024 211 8200 TRANS.MUE182
T 2301	83032 873 6800 TRANS.BC 368	83032 873 6800 TRANS.BC 368
T 2302	83032 873 6800 TRANS.BC 368	83032 873 6800 TRANS.BC 368

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Bk *32700#

GRUNDIG

CAR AUDIO

EC 4200 RDS

SACH-NR. / PART NO.: 91838 481 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.HK 0200

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	SACHNUMMER / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
72008 904 9900				EC 4200 RDS TAUSCHGERÄT
0001.000	1	18384 080 0100		BLENDE KPL.
0003.000	1	18384 035 0100		KLAPPE
0004.000	1	18209 073 0000		DREHFEDER
0005.000	1	18313 034 0100		FENSTER
0006.000	1	18313 049 0000		LICHTLEITER TASTE
0008.000	1	18383 020 0000		TAKTFILTER
0010.000	1	18313 050 0100		TASTENSATZ KPL.
0012.000	1	18313 051 0100		LICHTLEITER RECHTS
0016.000	1	18313 052 0000		LICHTLEITER WINKEL
0018.000	1	18313 053 0000		LICHTLEITER RUECKLAUF
0020.000	1	18313 103 0000		DREHKNOFF ABNEHMBAR KPL.
0022.000	1	18313 089 0000		ETUI KPL.
0024.000	1	18147 035 0000		ANTENNA-ADAPTER
0025.000	1	18147 036 0000		ADAPTER CLIPS
0026.000	1	18300 099 0000		ANTENNENBUCHSE KPL.
0027.000	1	19771 816 1300		ANSCHLUSSGEHÄUSE
0028.000	1	18300 019 0000		WINKEL ANTENNE
0032.000	1	12037 040 0000		EINBAURAHMEN KPL GEN
0035.000	2	19772 632 0000		DEMONTAGEUEGEL
0040.000	2	18270 021 0000		EINBAUFEDER
0041.000	1	18290 080 0000		ADAPTER 20W
		19723 021 0000	X	LAUFWERK LCA* 3-1
				KEIN E-TEIL
18384 941 0100				BEDIENUNGSANLEITUNG KURZVERSION
18384 941 4100				D/GB/FN/LEP/S/DK/N/SF
18384 941 4300				BEDIENUNGSANLEITUNG D/GB/FN/LEP
72010 759 2000				BEDIENUNGSANLEITUNG SK/S/DK/N/SF
72010 748 5000				SERVICE MANUAL D/GB (EC 4200 RDS)
				SERVICE MANUAL D/GB (EC 4000 RDS)
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE
				X = SEE SEPARATE PARTS LIST
10 18313 050 0100				10 18313 050 0100
3 18384 035 0100				3 18384 035 0100
10 18313 050 0100				10 18313 050 0100
12 18313 061 0100				12 18313 061 0100

The diagram shows the front view of the Grundig Easy Control 4200 RDS car stereo unit. Key components are labeled: 'TP' (Tape slot), 'SOUND' (Speaker), 'NEXT' (Next track button), and 'PREV' (Previous track button). A warning symbol is present near the bottom right of the unit. The diagram also shows the location of the antenna and the mounting bracket.

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nr. 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Bk *32700#