

## Service Manual

## Car Audio

### Grundig Service

Hotline Deutschland...  
...Mo.-Fr. 8.00-18.00 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

### EC 4700 RDS

(G.HK 2300)



Zusätzlich erforderliche  
Unterlagen für den Komplettservice

Additionally required  
Service Manuals for the Complete Service

#### Service Manual

EC 4700 RDS

Materialnr./Part No.  
72010 760 1500

#### Service Manual

EC 4600 RDS

Materialnr./Part No.  
72010 752 7500

#### Service Manual

Sicherheit  
Safety

Materialnr./Part No.  
72010 800 0000

Btx \* 32700 #

Materialnummer  
Part Number 72010 760 1500

Änderungen vorbehalten  
Subject to alteration

Printed in Germany · MÜ  
E-BS 36 0799 – 9033

<http://www.grundig.de>

Das Gerät EC 4700 RDS entspricht technisch dem Gerät EC 4600 RDS mit folgenden Änderungen:

- Displaybeleuchtung
- Displayfarbe
- Frontblende

Dieses Service Manual beinhaltet nur die Ersatzteilliste. Für Reparaturen verwenden Sie das Service Manual EC 4600 RDS (Materialnummer 72010 752 7500).

The set EC 4700 RDS corresponds technical with the set EC 4600 RDS with the following alternations:

- display illumination
- display colour
- front mask

This Service Manual includes only the spare parts list. For repairs use the Service Manual EC 4600 RDS (part number 72010 752 7500).

# GRUNDIG

## CAR AUDIO

### EC 4700 RDS

MATERIAL-NR. / PART NO.: 91839 981 5100  
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.HK 23-00

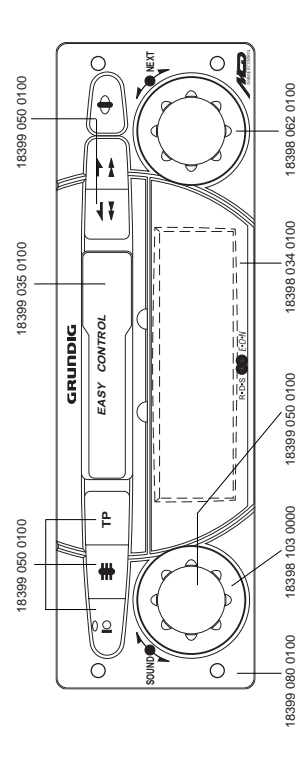
## Ersatzteilliste Spare Parts List

### 6 / 99

POS. NR. / FIG.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
0001.000	72011 829 9900		EC 4700 RDS TAUSCHGERÄT
0003.000	18399 080 0100		BLLENDE KPL
0004.000	18399 035 0100		KLAPPE
0005.000	18209 407 30000		DREHFEDER
0006.000	18398 034 0100		FENSTER
0007.000	18398 049 0000	4	FICHTLEITER TASTE
0008.000	18398 020 0000		FARBLEITER KPL
0009.000	18399 036 0100		ABDECKUNG KPL
0010.000	18398 086 0100		DREHKNOFF KNOFF
0011.000	18398 082 0100		DREHKNOFF UNTERTEIL RECHTS
0012.000	18398 081 0000		DREHKNOFF KAPPE
0013.000	18398 061 0000		DREHKNOFF ABNEHMBAR KPL
0014.000	18398 103 0000		ETUI KPL
0020.000	18313 088 0000		ANTENNEN-ADAPTER
0022.000	18147 035 0000		ADAPTER-CLIPS
0024.000	18147 036 0000		ADAPTER-CLIPS
0025.000	18300 099 0100		ANTENNENBUCHSE KPL
0026.000	19771 616 1300		ANSCHLUSSGEHÄUSE
0027.000	12037 040 0000		EINBAUFRÄHMEN KPL
0032.000	19772 632 0000	2	DISMOUNTING BOW
0035.000	18270 021 0000	2	EINBAUFEDER
0040.000			
0050.000	19723 034 0000	X	LAUFWERK SCA-R3.2
			KEIN E-TEIL
			NO SPARE PART
			OPERATING INSTRUCTIONS DE/FG/IN/PL
			BEDIENUNGSANLEITUNG SK/DK/IN/FIN
			SERVICE MANUAL EC 4700 RDS D/GB
			SERVICE MANUAL EC 4600 RDS D/GB

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

1



ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION  
Bk -32700#

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
CT 01001	83010 048 4700	SMD TRANS BC847B
CT 01128	83023 681 1400	SMD TRANS DTC114YK
CT 01135	83013 701 4300	SMD TRANS DTA 143 ZK
CT 01137	83023 681 1400	SMD TRANS DTC114YK
CT 01415	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 01419	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 02051	83010 068 1800	SMD-TRANS.BC 818-40 S8
CT 02061	83010 068 1800	SMD-TRANS.BC 818-40 S8
CT 02062	83010 068 1800	SMD-TRANS.BC 818-40 S8
CT 02071	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 02076	83010 509 5100	SMD-TRANS.BDP951
CT 02077	83010 509 5100	SMD-TRANS.BDP951
CT 02201	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 02303	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 02304	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 02306	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 02307	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
D 00802	83098 423 4500	LE-DIODE LH3344-Q10 E7507
D 01000	19720 256 0100	DISP.LAY VF 8-BIT-200-GNK
D 02064	83091 980 4000	DIODE TYP4 BAT41
F 00101	81411 144 7700	FILTER TX7 477 FARBE 346
F 00102	86022 221 9000	KERFL #190 10,7MHZ AV330
F 00103	86022 221 9000	KERFL #190 10,7MHZ AV330
F 00104	86022 221 9000	KERFL #190 10,7MHZ AV330
F 00105	81405 352 5400	SPULE TX7 254 SIGN 535254
F 00601	81405 331 3000	SPULE TX7 130 FARBE 684
F 00602	86028 100 7000	KERFL #70 45,0KHZ RAD
G 01001	19411 012 0000	INKREMENTENGEBER RECHTS
G 01051	19411 011 0000	INKREMENTENGEBER LINKS
IC 01601	83053 373 7500	IC TDA7375AV
IC 01602	83052 044 7900	IC L4892CV SGS
IC 02001	81405 302 5500	UKW-SPULE 476COIL/COIL
L 00001	81405 302 5500	UKW-SPULE 476COIL/COIL
L 00003	81405 302 5500	UKW-SPULE 476COIL/COIL
L 00603	81405 302 5500	UKW-SPULE 476COIL/COIL
L 00604	81405 331 2100	SPULE TX7 121 FARBE 683/COIL
L 00612	81405 351 1500	SPULE TX7 115 FARBE 681/COIL
L 00613	81405 351 0500	SPULE TX7 105 FARBE 680/COIL
L 02001	81405 228 0100	DR 97UH 145% T66-26 3111-1
L 02060	19434 201 9700	DC-WANDLERUEBERTRAGER TRANSFORMER
LA 01001	09628 976 0500	LAMPE LACKERT KPL ROT
LA 01002	09628 976 0500	LAMPE LACKERT KPL ROT
LA 01003	09628 976 0500	LAMPE LACKERT KPL ROT
LA 01004	09628 976 0500	LAMP RED
Q 00301	86023 310 1000	KERRES #101 456KHZ
Q 00701	83821 600 4000	QUARZ 4 MHz Q 160/A
Q 00873	83821 704 3300	QUARZ #70 A/C 4,332MHZ
Q 00883	83822 007 9700	SCHWINGQUARZ 32,768 KHZ /
R 02010	83151 001 6000	SI POLYSWITCH 1,6A 30V RU
SI 01701	83157 031 0000	FLACH-SI 10 AFUSE
T 02001	83011 904 5200	SMD TRANS BSP452
T 02301	83023 873 6800	TRANS.BC 368 GEG-ANMO-PAC
T 02302	83032 873 6800	TRANS.BC 368 GEG-ANMO-PAC

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