

CarAudio _____ Service Manual

EC 4890 CD
GHL3300



Zusätzlich erforderliche Unterlagen für den Komplettservice
Additionally required Service Documents for the Complete Service

**Service
Manual**

EC 4790 CD

Materialnr./Part No.
72010 760 2000

**Service
Manual**

**Sicherheit
Safety**

Materialnr./Part No.
72010 800 0000

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

Materialnummer/Part Number 72010 771 2000

Änderungen vorbehalten/Subject to alteration • Printed in Germany

E-BS 37 0700

<http://www.grundig.com>

Das Gerät EC 4890 CD entspricht technisch dem Gerät EC 4790 CD.
Unterschied: Frontblende blau

The set EC 4890 CD corresponds technical with the set EC 4790 CD.
Difference: Frontmask blue

Dieses Service Manual beinhaltet nur die Ersatzteilliste.
Für Reparaturen verwenden Sie das Service Manual EC 4790 CD
(Materialnummer 72010 760 2000).

This Service Manual includes only the spare parts list.
For repairs use the Service Manual EC 4790 CD (part number
72010 760 2000).

GRUNDIG

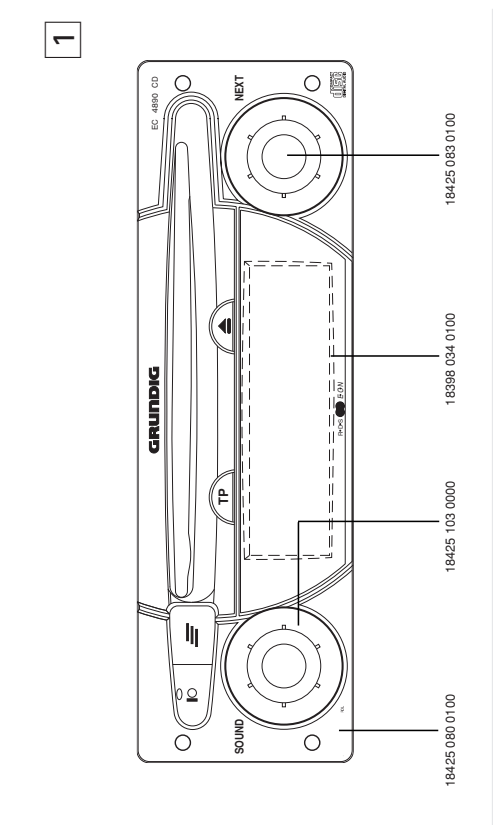
CAR AUDIO

EC 4890 CD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 91842 581 5800
BESTELL-NR. / ORDER NO.: 9HL3300

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. / ANZ. PART NUMBER / QTY.	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
		91842 581 5800	EC 4890 CD
			KEIN E-TEIL
		72011 846 9900	EC 4890 CD TAUSCHGERAET
0002,000	1	18425 080 01 00	BLLENDE KPL
0005,000	1	18398 034 01 00	FENSTER
0008,000	1	18393 020 00 00	FARBFILTER
0011,000	1	18313 046 00 00	ABDECKUNG KNOPF
0013,000	1	18425 083 01 00	DREHKNOFF RECHTS KPL
0020,000	1	18425 103 00 00	DREHKNOFF ABNEHMBAR KPL
0023,000	1	18313 088 00 00	ETUI KPL
0024,000	1	18147 035 00 00	ANTENNEN-ADAPTER
0025,000	1	19771 616 13 00	ANSCHLUSSGEHAUESE
0027,000	1	18147 036 00 00	ADAPTER-CLIPS
0029,000	1	18300 099 01 00	ANTENNENBUCHSE KPL
0033,000	2	18270 021 00 00	EINBAUFEDER
0038,000	2	19772 632 00 00	DISMOUNTING BOW
0040,000	1	12037 040 00 00	EINBAUARMEN KPL
		19723 048 00 00	LAUFWERK SCD 333A SONY
		18393 941 21 00	BEDIENUNGSANLEITUNG D/IE/FB/ANL/P
		18393 941 23 00	BEDIENUNGSANLEITUNG SK/DK/US/FR
		72010 760 2000	SERVICE MANUAL D/GB (EC 4790 CD)
		72010 771 2000	SERVICE MANUAL D/GB (EC 4890 CD)

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 00003	86047 112 5800	KERKOS SDPLU A 1000PF 10% 4
C 02001	84532 421 1000	ELKO 3300UF 16V 105C KME
C 02056	84529 675 2000	ELKO 1000UF 6,3V RM5 FRMO
CD 00001	83255 011 7200	SMD DIODE /S/V72 TOS/ BAR
CD 00002	83093 258 1400	SMD-KAP-DIODE BB 814-1/II
CD 00004	83093 258 1400	SMD-KAP-DIODE BB 814-1/II
CD 00006	83093 258 1400	SMD-KAP-DIODE BB 814-1/II
CD 00301	83093 130 9900	SMD DIODE BA/V99
CD 00601	83093 890 1700	SMD-Z DIODE Z/4/158 14664
CD 00602	83094 285 1200	SMD-KAP-DIODE BB 814-1/II
CD 00606	83094 285 1200	SMD-KAP-DIODE BB 814-1/II
CD 00804	83092 160 1600	SMD DIODE BAS/16 A/V215 -G8
CD 00806	83093 840 5700	SMD-Z DIODE BZX/84 5/16
CD 01800	83092 100 1600	SMD DIODE BAS/16 A/V215 -G8
CD 02001	83253 300 0300	SMD DIODE ESS/30 GU/MURS/3
CD 02003	83253 280 1000	SMD DIODE BY/G10D/TEMIC/F
CD 02061	83093 840 4700	SMD-Z DIODE BZX/84 5/16
CD 02066	83093 840 5600	SMD-Z DIODE BZX/84 5/16
CD 02301	83092 100 1600	SMD DIODE BAS/16 A/V215 -G8
CD 02303	83092 100 1600	SMD DIODE BAS/16 A/V215 -G8
CIC 00001	83058 415 7500	SMD IC TDA1575T/G13 PHI A
CIC 00101	83058 415 9300	SMD IC TDA1593T/G13 AV215
CIC 00501	83058 265 7900	SMD IC SAA6579T PHI AV215
CIC 00601	83058 410 7200	SMD IC TDA1072AT/G7 PHI T
CIC 00701	83057 692 8600	SMD IC U4286BM-BFP-G1 >>
CIC 00800	83058 780 4700	SMD IC UFD78045F-GF-102-3B
CIC 00801	72008 538 1900	SMD IC 24LC16BT1/ISN PROG.KPL
CIC 00802	83057 411 0600	SMD IC HEF40166BT PHI AV2
CIC 01501	83058 473 4000	SMD IC TDA7340G
CI 02002	83011 904 5200	SMD TRANS BSP452
CI 02051	83057 649 4900	SMD IC L494ND-013TR SGS
CI 02052	83058 150 0500	SMD IC 78 L 05 AC/D 12MM/B
CL 00002	81405 160 5700	SMD DR 3225/9 2.2UH 10%
CL 00004	81405 160 5700	SMD DR 3225/9 2.2UH 10%
CL 00006	81405 264 9000	SMD DR 1206 4.7UH 10% AV2
CL 00008	81405 264 9000	SMD DR 1206 8.2UH 10% AV2
CR 00105	87979 101 6400	SMD ESTR 100 KOHM LIN EVN
CS 01001	19401 079 0000	TASTSCHALTER ALPS
CS 01002	19401 094 0000	TASTSCHALTER
CS 01003	19401 079 0000	TASTSCHALTER ALPS
CS 01004	19401 094 0000	TASTSCHALTER
CT 00002	83011 309 9900	SMD-TRANS BF 999 E7727 ID
CT 00100	83013 701 4300	SMD TRANS DT1432KA
CT 00125	83010 068 4800	SMD TRANS BC848C/BC847C
CT 00126	83010 068 4800	SMD TRANS BC848C/BC847C
CT 00301	83010 068 4800	SMD TRANS BC848C/BC847C
CT 00602	83011 309 9200	SMD-TRANS BF 992 A
CT 00603	83010 068 1800	SMD TRANS BC818-40/BC817
CT 00604	83010 068 4800	SMD TRANS BC848C/BC847C
CT 00606	83011 305 4300	SMD TRANS BF543E/7810 SIE/
CT 00607	83010 068 4800	SMD TRANS BC848C/BC847C
CT 00608	83013 701 4300	SMD TRANS DT1432KA
CT 00613	83010 068 4800	SMD TRANS BC848C/BC847C
CT 00617	83013 701 4300	SMD TRANS DT1432KA
CT 00620	83010 068 4800	SMD TRANS BC848C/BC847C
CT 00623	83013 701 4300	SMD TRANS DT1432KA
CT 00626	83010 068 0800	SMD TRANS BC808-40/BC807
CT 00662	83010 068 0800	SMD TRANS BC808-40/BC807
CT 00801	83013 801 2400	SMD TRANS DTC 124 XK
CT 00802	83013 801 2400	SMD TRANS DTC 124 XK



18425 080 01 00
18398 034 01 00
18425 103 00 00
18425 083 01 00

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

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