



Service Manual
EC 4290 CD
Sach-Nr./Part No.
72010-750.55

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

Service Manual
EC 4000 RDS
Sach-Nr./Part No.
72010-748.50

Service Manual
Sicherheit Safety
Sach-Nr./Part No.
72010-800.00

EC 4290 CD



EC 4290 CD (9.18329-8151 / G.HG 42-00)

Ⓛ Inhaltsverzeichnis

	Seite
Ausbauhinweise	2
Bedienhinweise	3
Schaltplan CD-Teil	4
Druckplattenabbildung Bedienplatte	5
Ersatzteilliste EC 4290 CD	6

ⓁB Table of Contents

	Page
Disassembly Instructions	2
Operating Hints	3
Circuit Diagram CD Part	4
Layout of PCB Operating Board	5
Spare Parts List EC 4290 CD	6

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010-800.00, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010-800.00, as well as the respective national deviations.

Ausbauhinweise

Für den weiteren Ausbau siehe Service Manual EC 4000 RDS, Seiten 1 - 3 bis 1 - 4.

5. Auswerfen der CD bei defektem Laufwerk

- Gehäuse öffnen (Pkt. 1).
- Das Rad **R** (Fig. 10) in Pfeilrichtung solange drehen, bis die CD erscheint.
- CD herausziehen.

6. Ausbau des CD-Laufwerks

- Gehäuse öffnen (Pkt. 1).
- Die 3 Schrauben **S** (Fig. 11) und die Schraube **T** (Fig. 10) herausschrauben.
- Das CD-Laufwerk anheben und den Flexprintstecker **U** (Fig. 12) öffnen.

Disassembly Instructions

For further disassembly see service manual EC 4000 RDS, pages 1 - 3 to 1 - 4.

5. Removing a CD with defective Drive

- Open the cover (para 1).
- Turn the wheel **R** (Fig. 10) in direction of the arrow until the CD appears.
- Pull out the CD.

6. Removing the CD Drive

- Open the cover (para 1).
- Undo the 3 screws **S** (Fig. 11) and the screw **T** (Fig. 10).
- Lift the CD Drive and open the flexprint connector **U** (Fig. 12).

Fig. 10

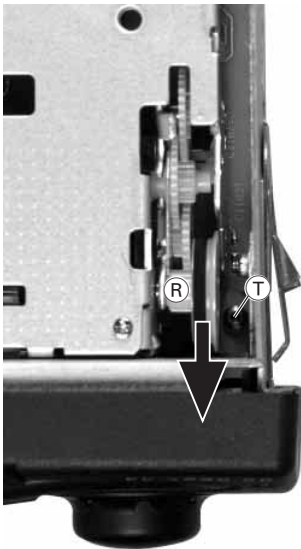
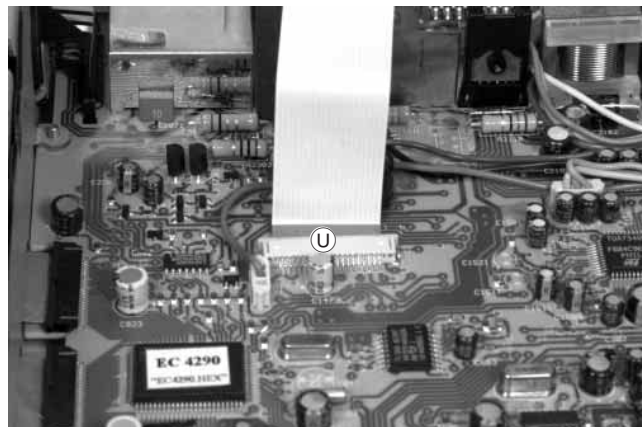


Fig. 11



Fig. 12



Bedienhinweise Hinweis: Dieses Kapitel enthält Auszüge aus der Bedienungsanleitung. Weitergehende Informationen entnehmen Sie bitte der gerätespezifischen Bedienungsanleitung, deren Sachnummer Sie in der entsprechenden Ersatzteilliste finden.

CD-Betrieb	<p>Programmquelle CD wählen Schließen Sie eine CD mit der bedruckten Seite nach oben ins CD-Fach oder drücken Sie die Taste CD kurz so oft, bis DISC im Anzeigefeld erscheint.</p> <p>Titel wählen bzw. wiederholen Drücken Sie den rechten O-Drehgeber so oft kurz, bis TRCK im Anzeigefeld erscheint. Drehen Sie jetzt den rechten O-Drehgeber, bis die Nummer des gewünschten Titels im Anzeigefeld erscheint. nach links: nächster Titel nach rechts: wiederholt bzw. vorheriger Titel.</p>	<p>CD-Betrieb beenden Drücken Sie die Taste CD kurz und wählen Sie eine andere Programmquelle.</p> <p>CD ausschleiben Drücken Sie während des CD-Betriebs kurz die CD-Taste. Im Anzeigefeld erscheint: SAFE, die CD wird nach kurzer Zeit ausgeschoben. Wird die ausgeschobene CD nicht innerhalb von 15 Sekunden entnommen, wird sie aus Sicherheitsgründen wieder eingezogen. Soll die CD erneut ausgeschoben werden, müssen Sie zuerst mit der CD-Taste auf CD-Betrieb schalten und dann die CD-Taste betätigen. Die CD-Wiedergabe wird während der Verkehrsfunkt-Durchsage unterbrochen. Aktuelle Verkehrsfunkt-Durchsage abbrechen: CD-Taste kurz drücken.</p>	<p>CD-Wechsler-Betrieb mit »GRUNDIG CD-Wechsler«</p> <p>Schneller Suchlauf (FAST) Drücken Sie den rechten O-Drehgeber, bis Sie FFST im Anzeigefeld sehen. Drehen nach rechts: schneller Vorlauf nach links: schneller Rücklauf Zur Wiedergabe zurückkehren: Drehen Sie den Drehgeber in die entgegengesetzte Richtung oder drücken Sie den Drehgeber kurz.</p> <p>Titelwahl zufälliger Reihenfolge (TRACK RANDOM) Zufalls-Titelsuche starten: Drücken Sie den rechten O-Drehgeber länger, im Anzeigefeld erscheint: RNG OFF. Zufalls-Titelsuche beenden: Drücken Sie den rechten O-Drehgeber länger, im Anzeigefeld erscheint: RNG OFF. Diese Funktion wird beim Ausschalten automatisch zurückgesetzt.</p> <p>CD-Wechsler-Betrieb beenden Drücken Sie kurz die Taste CD und wählen Sie eine andere Programmquelle.</p>	<p>DAT-Betrieb</p> <p>DAT-Spieler anschließen DAT = Digital Audio Tape CD = Compact Disc (ohne CD-Wechsler) Haben Sie keinen GRUNDIG CD-Wechsler angeschlossen, können Sie auch einen DAT-Spieler (oder einen externen CD-Spieler) mit dem CDP-Adapter von GRUNDIG (Best. Nr. G.IG.71-00) an das Autoradio anschließen.</p> <p>DAT-Betrieb einschalten (AUX-Betrieb) Drücken Sie die Taste CD kurz so oft, bis DAUX im Anzeigefeld erscheint. Die Bedienung der angeschlossenen Geräte erfolgt über die Geräte selbst. Beachten Sie die techn. Daten und Hinweise der Geräte. Die maximale Ausgangsspannung darf 2 Vrms nicht übersteigen. Die DAT-Wiedergabe wird während der Verkehrsfunkt-Durchsage unterbrochen. Aktuelle Verkehrsfunkt-Durchsage abbrechen: CD-Taste kurz drücken.</p>
-------------------	--	---	--	---

Operating Hints Note: This chapter contains excerpts from the operating instructions. For further particulars please refer to the appropriate user instructions the part number of which is indicated in the relevant spare parts list.

CD Mode	<p>Selecting the CD programme source Insert a CD with the label up into the CD compartment or repeatedly and briefly press the CD button until "DISC" appears in the display.</p> <p>Selecting and repeating a track Press the right-hand O-control knob briefly and repeatedly until "TRCK" appears in the display. Then turn the right-hand O-control knob until the display indicates the number of the desired track. Turn to the right: next track to the left: preceding track or repetition of the current track.</p>	<p>Ending CD mode Briefly press the CD button and select another programme source.</p> <p>Ejecting the CD During CD play, briefly press the CD button. The display indicates SAFE and the CD is ejected after a few moments. If the CD is not removed within 15 seconds, it will be pulled in again for reasons of safety. If the CD is to be ejected again, you must first press the CD button to switch to CD mode then press the CD button. During traffic announcements, CD play is interrupted. To abort a traffic announcement, briefly press the CD button.</p>	<p>Fast scan Press the right-hand O-control knob briefly and repeatedly until "FFST" appears in the display. Turn to the right: fast forward scan, to the left: fast reverse scan. To return to CD play, turn the control knob in opposite direction or press it briefly.</p> <p>Playing tracks in random order (TRACK RANDOM) Start track random: Press the right-hand O-control knob until "RNG ON" appears in the display. End track random: Press the right-hand O-control knob until "RNG OFF" appears in the display. When switching the radio off, this function will automatically be reset.</p>	<p>CD-Changer-Betrieb mit »GRUNDIG CD-Changer«</p> <p>Fast scan Press the right-hand O-control knob until "FFST" appears in the display. Turn to the right: next track or preceding track or repetition of the current track in opposite direction or press it briefly. To return to CD play, turn the control knob in opposite direction or press it briefly.</p> <p>Playing tracks in random order (TRACK RANDOM) Start track random: Press the right-hand O-control knob until "RNG ON" appears in the display. Abort track random: Press the right-hand O-control knob until "RNG OFF" appears in the display. When switching the radio off, this function will automatically be reset.</p> <p>Ending CD changer mode Briefly press the CD button and select another programme source.</p>
----------------	---	--	---	--

Schaltbild CD-Teil / Circuit Diagram CD Part

