

A727 CD-PLAYER

Enclosure to Software versions
1.769.411.22 and 1.769.411.23

Both software versions contain especially user specific improvements and are only necessary for the following applications:

1. Operation of A727 with PARALLEL CONTROLLER 1.630.900.00 requires software 1.769.411.22 or 1.769.411.23.
2. Operation of A727 via serial remote port (RS 422) requires software 1.769.411.23.

The following list contains the most important improvements which are valid for both versions:

- Date of software release (e.g. 0888 = 8th week, year 88) and version (22) are displayed as soon as the mains connector is plugged in and one of the drive buttons is pressed.
- Improved cueing (see manual section 1.5.13, page 1/7).
- EOM function (end of modulation) has been implemented i.e. if AUTO-STOP-mode is activated then the word PAUSE appears in the display and on the remote control in a flashing mode 15 seconds before the modulation of the played track ends.
- Operation in AUTO-CUE mode effects the starting point to be shifted 3 frames forward to obtain a soft modulation start.
- Improved resolution of index scan (± 1 frame).
- With regard to the CD-single the acceleration time of the disc motor has been decreased.

For replacement of the EPROM please remove the top cover. Replace IC 12 on the servo board 1.769.410 (IC with label). (siehe Rückseite)

A727 CD-SPIELER

Beiblatt zu den SOFTWAREVERSIONEN
1.769.411.22 und 1.769.411.23

Diese S/W Versionen beinhalten im Vergleich zur vorigen Version 1.769.411.20 vor allem anwenderspezifische Neuerungen und sind deshalb nur in folgenden Fällen zwingend:

1. Betrieb des A727 mit PARALLEL CONTROLLER 1.630.900.00 erfordert Software 1.769.411.22 oder 1.769.411.23.
2. Betrieb des A727 via serielle Schnittstelle RS 422 erfordert Software 1.769.411.23.

Nachfolgend werden die wichtigsten Neuerungen, welche beide Versionen haben, aufgelistet:

- Entstehungsdatum der Software (z.B. 0888 = 8. Woche, Jahr 88) und Version (22) werden im Display angezeigt, sobald der Netztecker eingesteckt und eine Laufwerkertaste betätigt wird.
 - Verbessertes Cueing (siehe Manual 1.5.13, Seite 1/7).
 - EOM-Funktion (end of modulation) ist implementiert d.h. falls das Gerät im AUTOSTOP-Modus läuft, beginnt 15 Sekunden vor Ende der laufenden Track die PAUSE-Anzeige zu blinken.
 - Bei der AUTO-CUE Funktion wird der Startpunkt um 3 Frames (40 ms) nach vorne verschoben, um einen weichen Modulationsanschnitt zu gewährleisten.
 - Verbesserte Indexsuchlaufgenauigkeit (± 1 Frame).
 - In Hinsicht auf die CD-Single wurde die Beschleunigungszeit der CD verkleinert.
- Beim Wechseln des EPROM oberes Deckblech entfernen und IC 12 auf Servoboard 1.769.410 ersetzen (IC mit Etikette). (see reverse)

