

Musikboxen mit neuem CDM12-Spieler ab  
Geräte-Nr. 35033857 bis 36036280:

Austausch der Philips CDM12-Steuerplatine

Jukeboxes with new player CDM 12 from serial  
no. 35033857 to serial no. 36036280:

Exchange of the Philips CDM12 controller PCB

In oben genannten Musikboxen können einige Philips CD-Spieler Abspielprobleme aufweisen, der Spur zu folgen. Tonaussetzer bis zu 2 Sek. weisen darauf hin, daß der Laser versucht, die Spur wiederzufinden.

Bei einigen Spielern kann es zu Fehlern in der Kommunikation mit der CD-Control unterhalb des Spielers kommen. In diesem Fall wird die CD ohne Abspielen zurückgelegt oder hin und wieder während des Spielens unterbrochen.

Zur Abhilfe ist es erforderlich, die Philips-Steuerplatine (Premium 6000) und das Eprom auf der Controller-Platine auszutauschen.

Steuerplatine: Art.-Nr. \_\_\_\_\_  
Epromversion 1.20: Art.-Nr. 0046739

#### Austausch der Komponenten:

1. CD mit Taste CANCEL ablegen lassen, falls erforderlich.
2. Musikbox ausschalten.
3. Sicherstellen, daß der Spieler nicht durch Statik beschädigt wird. Entladen Sie sich durch Berühren des Spielerchassis.
4. Vier Schrauben des CD-Spielers lösen.
5. Rechte Seite des Spielers leicht nach oben anheben.
6. Kabelbaum rot (Spannungsversorgung) ab-

In above mentioned jukeboxes some Philips CD players may have problems to follow the track. A muting pause of 1 - 2 seconds (no sound during this period) indicates that the laser tries to find the lead again.

Some players have as well intermittent distortion in the communication with the CD control underneath the player. In this case the system rejects the CD without playing it or interrupts occasionally during play.

To correct this symptoms it is necessary to change the Philips player board (Premium 6000) and the eprom on the controller board.

Player board: part no. \_\_\_\_\_  
Eprom version 1.20: part no. 0046739

#### How to change the components:

1. If necessary press button CANCEL to return the CD into the magazine.
2. Switch off the jukebox.
3. Make sure that no static can damage the player. Touch an unpainted metal surface on the player chassis to ground any static discharge.
4. Loosen the 4 screws of the player.
5. Lift slightly the RH side of the player.
6. Disconnect the red cable loom (power sup-

- |  |   |
|--|---|
| ziehen.  | ply).   |
| 7. Darauf achten, daß die 4 Distanzstücke nicht auf die Platine fallen.  | 7. Take care that the 4 distance spacers will not fall inside on the board.   |
| 8. Spieler anheben und die Kabelbäume blau (DSA) und grün (Audio) abziehen.  | 8. Lift the player and disconnect the blue cable loom (DSA) and the green one (Audio).  |
| 9. Spieler aus der Musikbox herausnehmen.  | 9. Take the player out of the jukebox.  |
| 10. Laserabdeckung (Transportsicherung) auf-schieben. Falls diese nicht mehr vorhanden ist, sicherstellen, daß der Spielermotor vor Auflagedruck geschützt ist, wenn der Spieler auf den Rücken gelegt wird. | 10. Slide the laser cover (shipping guard) on the player motor. If not available make sure that the player motor will be protected against pressure when the player will be placed on its back. |
| 11. Spieler auf den Rücken legen.  | 11. Place the player on its back.   |
| 12. Die 4 Torx-Schrauben lösen.  | 12. Loosen the 4 screws of the electronic board using a Torx screwdriver size T10 (2,74 mm).  |
| 13. Den Spieler so hinlegen, daß das Licht-schrankenlineal (VLC) nach rechts zeigt.  | 13. Position the player with the light gate ruler (VLC) to the RH side.   |
| 14. Die Platine leicht anheben und die Klemme des schmaleren Printed-Flex-Kabels (Motorenansteuerung) öffnen.  | 14. Lift slightly the board and open the clamp of the smaller flex foil (motor command).  |
| 15. Kabel vorsichtig herausziehen.   | 15. Disconnect the cable carefully.   |
| 16. Kontaktflächen des Kabels nicht mit den Fingern berühren! Gefahr von elektrostat-ischen Entladungen.   | 16. Avoid touching the contact of the flex foil! Danger of electrostatic discharges.  |
| 17. Klemme des breiteren Printed-Flex-Kabels (Sende- und Empfangsdiodenansteuerung) öffnen und Kabel vorsichtig herausziehen.  | 17. Open the clamp of the wider flex foil (laser drive) and disconnect the cable carefully. Static can damage the laser diode.  |
| 18. Durch die Öffnung des Spielers das Eprom auf der Steuerplatine austauschen. Neue Epromversion = 1.20.  | 18. Replace the eeprom on the controller board through the opening hole of the player. New eeprom version = 1.20.   |
| 19. Den neuen Spieler komplettieren und in umgekehrter Reihenfolge einbauen. Sicherstellen, daß alle Kabel ungehindert zwischen den Komponenten der Steuer-platine und denen der CD-Control ver-lau-fen.     | 19. Assemble and insert the new player in re-verse order. Make sure that the connecting cables run freely between the player board components and the CD control compo-nents.                   |
| 20. Aufkleber „AH03“ anbringen.  | 20. Fix the sticker „AH03“.   |