

INFORMATION

TI-MA 131



Deutsche Wurlitzer GmbH
 Niederdorf 5
 D-32351 Stemwede-Levern
 Telefon (0 57 45) 28-0
 Telefax (0 57 45) 2 82 20

III/98 neu

Tonaussetzer bei CDM12-Spielern
 nach längerem Betrieb

Skipping problems at CDM12 players
 after a certain operating time

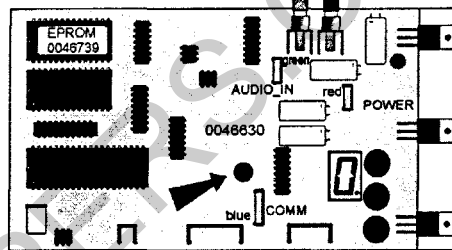
Fehlerbeschreibung: Nach dem Einschalten läuft der Automat zunächst problemlos, nach ca. 1/2 Stunde oder auch einer längeren Zeit beginnt der Ton kurzzeitig auszusetzen bzw. die CD wird nicht mehr angespielt oder auch abgebrochen.

Ursache: Außer den bekannten Aussetzproblemen des CDM12 (s. auch SI-MA-54) kann ein nicht korrekt arbeitender Gleichrichter auf der Wurlitzer SC-Steuerung (direkt unter dem Spieler) Ursache dieser Probleme sein. Dies vor allem, wenn der Automat nach dem Einschalten zunächst problemlos läuft, oder wenn wiederholt gewechselte Spieler nach einigen Tagen oder Wochen Betriebszeit wieder die selben Symptome zeigen.

Error description: After power on the jukebox will play without any problems, but after a certain time of about 1/2 hour or more it starts to mute the sound for some tenth of seconds or the CD will not be played at all or will be interrupted.

Cause: Except of the known skipping problems of the CDM12 (ref. to SI-MA-54) a not properly working bridge rectifier on the Wurlitzer SC control board (directly underneath the player) may cause this problems. Above all if the jukebox plays well for the time being after power on or if repeatedly changed players show the same symptoms after some days or weeks.

CDM12-SC



Position des Gleichrichters
 Position of the rectifier

Problembehebung: Kontrollieren Sie beim Auftreten des Fehlers den Aufdruck des Gleichrichters:

Alte Typen: B80 - C1500

B 80 R

Neuer Typ: AG 202 (Art.-Nr.: 0054 363).

Remedy: If these symptoms appear, check the printing of the rectifier:

Old types: B80 - C1500

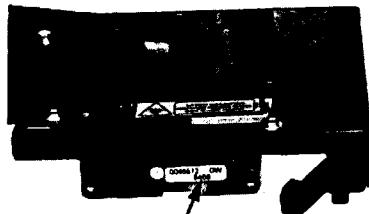
B 80 R

New type: AG 202 (Part-No.: 0054 363).

Tauschen Sie alte Typen gegen neue aus. Achten Sie beim Einlöten darauf, daß der Gleichrichter nicht direkt auf der Platine aufsitzt, sondern ca. 2mm hoch steht. Die Oberkante des Gleichrichters darf in der Höhe die anderen Bauteile nicht überragen. Dadurch ist eine bessere Wärmeableitung über die Anschlüsse gegeben.

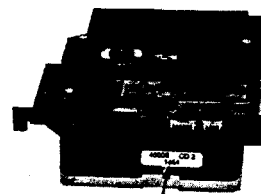
Replace the old rectifier with a new type. On soldering pay attention that the rectifier does not lay directly on the P.C.B. Solder it with a distance of about 2 mm over the P.C.B. this helps to carry off the heat. The top edge of the rectifier must not be taller than the other parts.

CD1



Aufkleber / Sticker

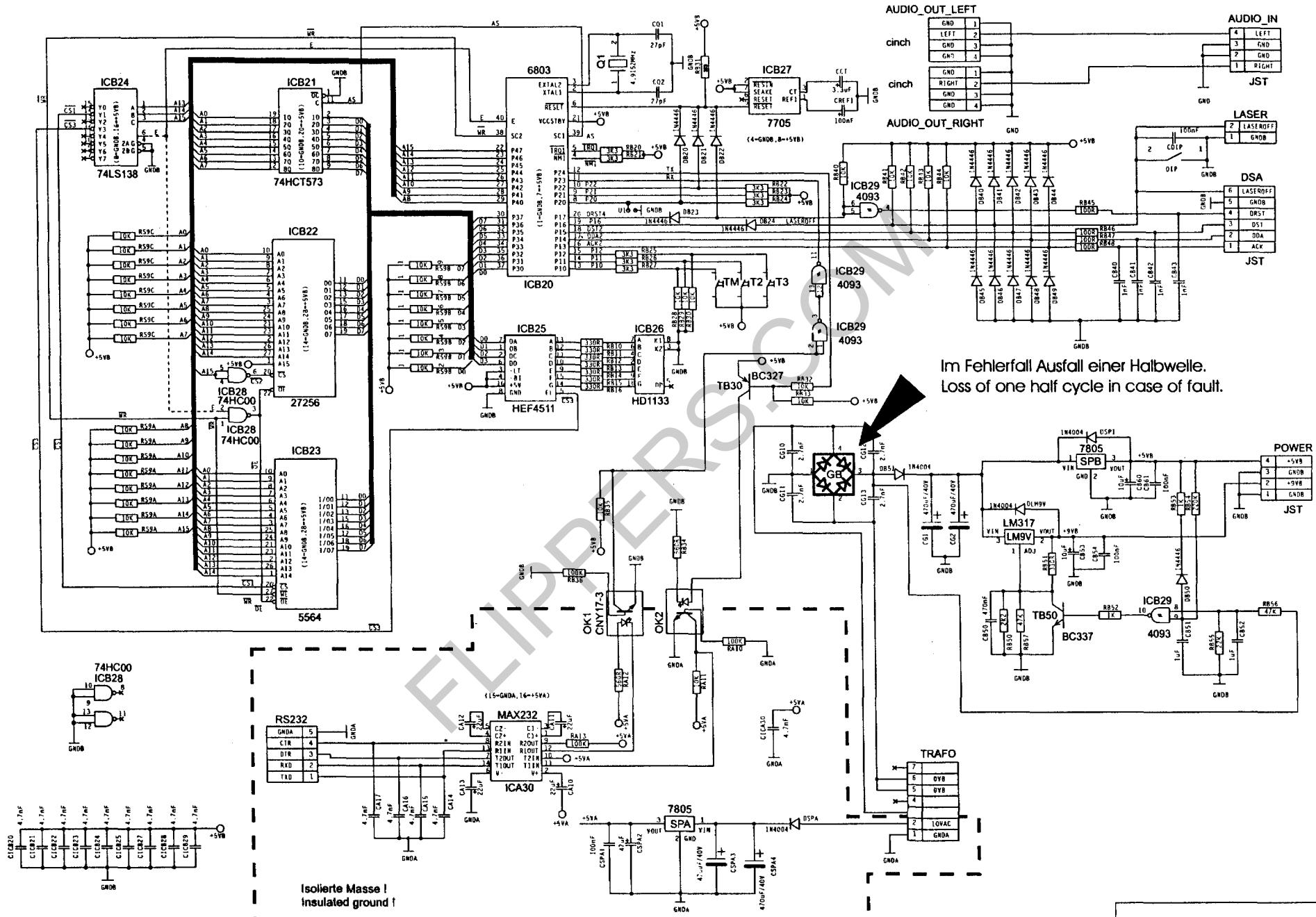
CD2



Aufkleber / Sticker

An der linken Seite des Spielerchassis befindet sich ein Aufkleber mit der Artikelnummer und einer 4-stelligen laufenden Nummer (darunter). Ab Nummer 5239 bei CD1 (OMT) und 1653 bei CD2 wurden werksseitig AG202 Typen eingebaut. Bei diesen Platinen ist also keine Änderung erforderlich, ein auftretender Fehler hat dann andere Ursachen.

You will find a sticker at the L.H. side of the player chassis containing the part number and a 4-figure serial number (below). Starting number 5239 at CD1 (OMT) and 1653 at CD2 the AG202 types are build in from factory. An occuring skipping fault may then have other reasons.



Im Fehlerfall Ausfall einer Halbwelle.
Loss of one half cycle in case of fault.

Isolierte Masse!
Insulated ground!

Position des Gleichrichters
CDM12 SC-Steuerung
Position of the rectifier
CDM12 Serial Controller