

Service Note		
Product	Description:	Service note no.
M6000/DB8/ DB4	Floppydisk-drive new type.	712 10 1828

IMPORTANT:

Modification should only be carried out by authorized technicians.

The old Panasonic floppy disk drive is discontinued, and therefore a new Teac type must be used. In the Teac drive the DGND is connected to chassis, which causes some ground loop problems. To avoid these problems we have to modify the Disk drives.

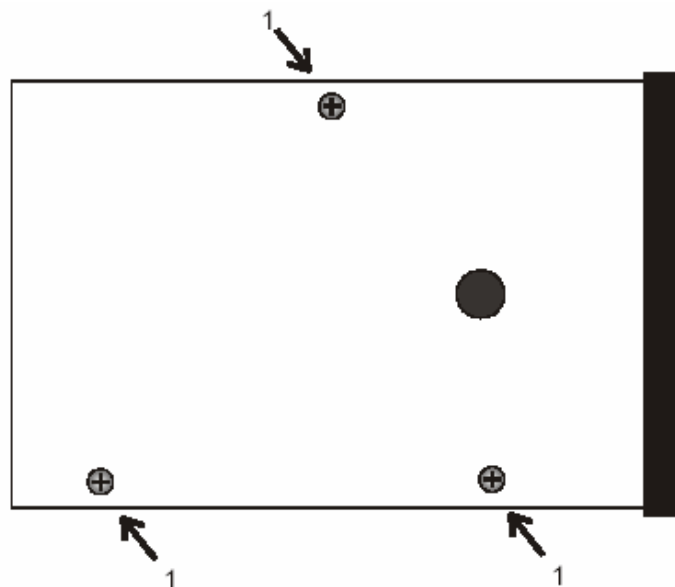
Implemented from Serial nr.:

M6000: S/N 287631
DB8: S/N 291213
DB4: S/N 291179

Opdatering af ny type FD-235HF-C429 TEAC drev: Det før anvendte Panasonic drev er desværre udgået så derfor er det nødvendigt at indføre en ny type fra TEAC. På denne type er DGND forbundet til chassis. Dette betyder, at vi bliver nødt til at adskille chassis og digital stel. Adskillelsen er nødvendigt for at undgå brumsløjfer i systemet, og for at groundlift virker. Problemet løses ved følgende opdatering:

Vejledning til opdatering af FD-235HF-C429 TEAC drev.

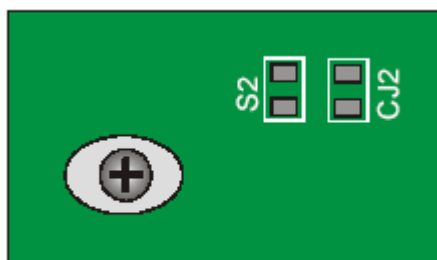
1. Floppydrevet placeres på bordet med bunden op.
2. De tre viste skruer på Figur. 1 løsnes og svøbet fjernes så der er adgang til printet.



Figur. 1

Service Note		
Product	Description:	Service note no.
M6000/DB8/ DB4	Floppydisk-drive new type.	712 10 1828

3. Lokaliser S2 på printet og fjern denne (Figur. 2)



Figur. 2

4. Der monteres en 100k. 0603 SMD modstand og en 100 nF 0603 kondensator oven på hinanden på S2 plads.
5. Knæk det lille stykke print af som sidder hvor det store fladkabel skal monteres
6. Floppydrevet samles igen, og der placeres et "approval" klistermærke et synligt sted på floppydrevet.
7. Ved hjælp af et "ohmmeter" måles modstanden mellem et af de to midterste powerstik ben og floppydrevets metalhus. Værdien skal ligge i området: 90-110 kohm.