

Service
Service
Service

FL1.1

AB

91.05

Service Information

1. Ademen beeld

Bij de 33" apparaten kan het voorkomen dat het beeld ademt. Als oplossing hiervoor dient men voor apparaten waarvan het serienummer begint met AG00 de volgende componenten te wijzigen.

Beeldbuis paneel: C2708 wordt 330pF
5322 122 31842
High end-box: R3254 wordt 220Ω
4822 051 10221
Kleinsignaal paneel: R3304 wordt 100Ω
4822 051 10101

2. Invoering V16 software

Tijdens productie is nieuwe software ingevoerd. Deze software is toegepast in apparaten waarvan het serienummer begint met AG03 of hoger. De software van dit paneel heeft één taal cluster en is compatibel met de V12 en V13 versie.

LET OP: Bij deze software vervalt optie bit 3 van optie code 2 (kiezen van scandinavische talen). Dit betekent dat optie bit 3 van optie code 2 altijd op 0 moet staan.

De situatie is nu als volgt:

- voor AG00 en AG02: μ P paneel 4822 212 23705
- voor \geq AG03: μ P paneel 4822 212 23894

3. 16/9 status herkenning

De 16/9 status herkenning is niet gespecificeerd in de eerste FL1.1 apparaten. Om nu toch een 16/9 status van een video recoder te herkennen dient voor apparaten waarvan het serienummer begint met AG00 tot en met AG05 de volgende wijziging uitgevoerd te worden.

R3188 wordt 2k2 4822 051 20222
R3191 wordt 62k 4822 116 81202

Deze wijziging wordt vanaf AG06 in productie ingevoerd.

4. Helderheidsvariaties in beeld

Er bestaat de mogelijkheid dat er helderheidsvariaties optreden in de FL1.1, veroorzaakt door clampingfouten van de TDA4660. De fout is goed waar te nemen bij verminderde beeldbreedte (nl. horizontale strepen zijn te zien bovenaan het beeld). Om dit te verhelpen dient men de volgende componenten te wijzigen:

R3383 wordt 33k 4822 051 10333
R3390 wordt 820Ω 4822 051 10821

Deze wijziging wordt vanaf week 9144 in productie ingevoerd.

5. Wijziging grootsignaal paneel

Om de geometrie van NTSC weergave te verbeteren is het grootsignaal paneel gewijzigd.

Het schema en de print layout worden gepubliceerd in de service manual FL1.1 AB.

Dit paneel wordt ingevoerd in apparaten waarvan het serienummer begint met AG05 of hoger.

- geometrie paneel: 4822 212 23892