

Service  
Service  
Service

# FL1.1

AB

91.05

# Service Information

## 1. Bild atmet

Bei den 33" Geräten kann es vorkommen, daß das Bild atmet. Zur Bereinigung müssen bei den Geräten, deren Seriennummer mit GOO beginnt, die folgenden Komponenten verändert werden.

Bildröhrenplatine: C2708 wird 330pF  
5322 122 31842

High-end-Box: R3264 wird 220Ω  
4822 051 10221

Kleinsignal Platine: R3304 wird 100Ω  
4822 051 10101

## 2. Einführung V16 Software

Während der Produktion wurde neue Software eingeführt. Diese Software ist bei Geräten angewandt, deren Seriennummer mit AGO3 oder höher beginnt. Die Software dieses Platines hat ein Sprachencluster und ist mit der V12- und V13-Version kompatibel.

Achtung: Bei dieser Software verfällt die Option Bit 3 von Optionskode 2 (wählen von skandinavischen Sprachen).

Das bedeutet, daß Option Bit 3 von Optionskode 2 immer auf 0 stehen muß.

Die Situation ist jetzt folgendermaßen:

- für AGO0 und AGO2:  $\mu$ P Platine 4822 212 23705
- für  $\geq$  AGO3  $\mu$ p Platine 4822 212 23894

## 3. 16/9 Staturerkennung

Die 16/9 Staturerkennung ist in den ersten FL1.1-Geräten nicht spezifiziert. Um jetzt doch einen 16/9 Status von einem Videorekorder zu erkennen, muß bei Geräten der Seriennummer AGOO bis einschl. AGO5 die folgende Änderung vorgenommen werden.

R3188 wird 2k2            4822 051 20222

R3191 wird 62k            4822 116 81202

Die Änderung wird an AGO8 in die Produktion eingeführt.

## 4. Klarheitsvariationen im Bild

Es ist möglich, daß Variationen in der Klarheit beim FL1.1 auftreten, diese Variationen werden durch Klemmfehler der TDA4660 verursacht. Der Fehler ist bei reduzierter Bildbreite gut festzustellen (am oberen Bildrand treten horizontale Streifen auf). Um dies zu korrigieren müssen die folgenden Komponenten geändert werden:

R3383 wird 33k            4822 051 10333

R3390 wird 820Ω        4822 051 10821

Diese Änderung wird ab Woche 9144 in die Produktion aufgenommen.

## 5. Änderung Großsignal-Platine

Um die Geometrie der NTSC-Wiedergabe zu verbessern, wurde das Großsignal-Platine geändert. Das Schema und das Printlayout werden im Service-Manual FL1.1 AB veröffentlicht. Dieses Platine wird in Geräte eingeführt, deren Seriennummer mit AGO5 oder höher beginnt.

- Geometrie-Platine:    4822 212 23882