

Service Information

1. Modification de la platine NTSC

Au cours de la production, cette platine a été modifiée. Cette modification a été introduite dans la semaine 9202. Le nouveau schéma et la liste des pièces sont donnés ci-après.

3650	4822 051 20183	18k 5% 0,1W
3651	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3652	4822 051 10822	8k2 2% 0,25W
3653	4822 051 10104	100k 2% 0,25W
3654	4822 051 20222	2k2 5% 0,1W
3655	4822 051 20222	2k2 5% 0,1W
3656	4822 051 10103	10k 2% 0,25W
6650	4822 130 82583	LLZ-C9V1
6651	4822 130 80446	LL4148
7650	5322 130 42136	BC848C
7651	5322 130 42136	BC848C
7652	5322 130 42136	BC848C

2. Introduction d'une nouvelle réalisation de circuit pour SSP

Au cours de la production, dans la semaine 9205, une nouvelle réalisation de circuit pour la platine petits signaux a été introduite (SSP'). Cette nouvelle platine équipe les appareils dont le numéro de série commence par AG06 et suivants. Les nouveaux schémas, réalisation de circuit et listes de pièces sont publiés dans le manuel d'entretien/réparation FL1.1 AC.

3. Nouveau XICOR

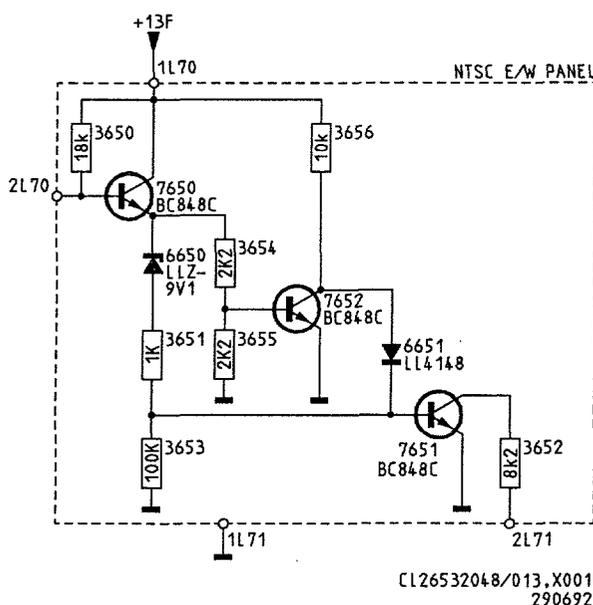
Au cours de la production, la position 7137 de la platine petits signaux a été modifiée d'un X2404 en un ST24C04B1 (4822 209 52316). Cette modification a été introduite dans la semaine 9207. Conjointement à cette modification, un nombre d'autres composants ont également été modifiés, certains ayant été déjà précédemment introduits. Ces modifications sont:

Suppression de:
Positions 3256 et 3257.

Modification de:
Positions 3122 et 3123 (8k2) 4822 051 10822

Addition de:
Positions 3287 et 3288 (10k) 4822 051 10103
Positions 6256 et 6257 (LL4148) 4822 130 80446
Position 6135 (4702) 4822 051 10471

L'addition de la position 6135 doit avoir lieu lorsque 7137 est modifiée en un ST24C04B1 et ne peut pas être intégrée si un X2404 est utilisé.



4. Introduction d'une nouvelle ligne à retard

Au cours de la production, la position 7366 (TDA4660) de la platine petits signaux a été modifiée en une TDA4661 (4822 209 31714). Cette modification a été introduite dans la semaine 9216. L'IC ainsi qu'un certain nombre d'autres composants ont été conjointement modifiés, à savoir:

Suppression de:
Position 2386
Position 3385

Modification de:
Position 3383 en 33 k Ω 4822 051 10333
Position 3390 en 820 Ω 4822 051 10821

5. Introduction du logiciel V28

Au cours de la production, une nouvelle platine-microprocesseur a été introduite. Le logiciel de cette platine permet lors de mauvais signal NICAM de mettre le son numérique hors circuit et l'appareil ne se met plus en position d'attente (stand by) après 10 minutes lorsqu'on propose un signal externe avec son uniquement. Cette nouvelle platine-microprocesseur équipe les appareils dont le numéro de série commence par AG07 et suivants. Le numéro de code de cette platine est 4822 212 23894.

6. Intégration du circuit SECAM DK

Il est actuellement possible d'intégrer le circuit SECAM DK dans les appareils FL1.1. Le numéro de code du circuit SECAM DK est 4822 212 30039.

A. Intégration du circuit SECAM DK dans les appareils NICAM

- avec module NICAM 3104 317 16420 ou 3104 317 16430:
 - ajouter le fil-pont 9122 au module NICAM
 - souder le circuit DK dans le connecteur N50 au module NICAM

ATTENTION! La broche 1 du connecteur N50 ne correspond pas à la broche 1 du connecteur sur le circuit DK mais à la broche 9.

- avec module NICAM 3104 317 17070 ou 3104 317 17080:
 - ajouter le fil-pont 9017 au module NICAM
 - souder le circuit DK dans le connecteur N50 au module NICAM

Pour avoir le SECAM DK, les positions 4610 et 2604 doivent être effectivement présentes sur la platine petits signaux et pas le fil-pont 9615. Tous les appareils multistandard sont équipés de ces composants et le fil-pont 9615 doit donc être supprimé.

B. Intégration du circuit SECAM DK dans les appareils non-NICAM

- ajouter le cavalier 4166 à la platine petits signaux.
- souder le circuit DK dans le connecteur S43 à la platine petits signaux

Pour avoir le SECAM DK, les positions 4610 et 2604 doivent être effectivement présentes sur la platine petits signaux et pas le fil-pont 9615. Tous les appareils multistandard sont équipés de ces composants et le fil-pont 9615 doit donc être supprimé.

Remarque: le code optionnel 1 doit être élevé de 32