

Service
Service
Service

FL1.6

AA

92.01

(NL)

1. Nieuw
Vanaf productie
signaal
ST24C04B1
wijzigingen
componenten
Deze wijzigingen

Afgevoerd
Positie :

Gewijzigd
Positie :

Toegevoegd
Positie :
Positie :
Positie :

Het toegevoegde
als 7137
mag er
wordt.

2. Wijzigingen
Tijdens
gewijzigde
apparaten
AG01 of
25" /
28" /

3. Software
Het code
van deze

4. Correctie
7.2 Cut-
Schakel
Schakel
Kies een
Schakel
Zet de h
wel duid
Regel m
kleurtem
oplichter
kleurtem
(Bij het r
kleur ga
behoeft
met de c

Service Information

(GB)

New XICOR

Since the start of production position 7137 of the tall signal panel has been modified from a X2404 to an ST24C04B1 (4822 209 52316). It was also necessary to modify several other components during this modification.

These modifications are:

Removed

Positions 3256 and 3257

Modified

Positions 3122 and 3123 (8k2) 4822 051 10822

Added

Positions 3287 and 3288 (10K) 4822 051 10103

Positions 6256 and 6257 (LL4148) 4822 130 80446

Positions 6135 (4702) 4822 051 10471

The addition of position 6135 must occur if 7137 is modified to an ST24C04B1 and may not be present if an X2404 is used.

Picture tube modification

The Blackline S picture tube has been modified during production. The new picture tube has been introduced in sets whose serial numbers begin with 301 or higher.

" A59EAK252X43 4822 131 20501

" A66EAK252X43 4822 131 20502

Software

The code number for the microprocessor panel in these sets is 4822 212 30194.

4. Service Manual correction

7.2 Cut-off Alignment

Switch the set into 4:3 mode.

Switch out the DNR via the remote control.

Select a black picture (e.g. VCR1).

Switch the service menu in.

Set the brightness level so that the picture just (but clearly) illuminates.

Using the Cut-off adjustments align the colour temperatures in such a manner that at minimum illumination of the picture they are the same as the colour temperatures at maximum brightness.

(At minimum picture illumination it is possible that one colour may dominate. This is however normal and does not have to be (fully) compensated with the cut-off alignment).



(NL)

1. Nieuwe XICOR

Vanaf productiestart is positie 7137 van het klein signaal paneel gewijzigd van een X2404 in een ST24C04B1 (4822 209 52316). Samen met deze wijziging zijn er ook een aantal andere componenten gewijzigd die noodzakelijk zijn. Deze wijzigingen zijn:

- Afgevoerd
Positie 3256 en 3257
- Gewijzigd
Positie 3122 en 3123 (8k2) 4822 051 10822
- Toegevoegd
Positie 3287 en 3288 (10k) 4822 051 10103
Positie 6256 en 6257 (LL4148) 4822 130 80446
Positie 6135 (4702) 4822 051 10471

Het toevoegen van positie 6135 moet gebeuren als 7137 gewijzigd wordt in een ST24C04B1 en mag er niet inzitten als een X2404 gebruikt wordt.

2. Wijziging beeldbuis

Tijdens productie is de Blackline S beeldbuis gewijzigd. De nieuwe beeldbuis is ingevoerd in apparaten waarvan het serie nummer begint met AG01 of hoger.

- 25" A59EAK252X43 4822 131 20501
- 28" A66EAK252X43 4822 131 20502

3. Software

Het codenummer voor het microprocessor paneel van deze apparaten is 4822 212 30194.

4. Correctie service manual

7.2 Cut-off (Cut-off Alignment)

Schakel het apparaat in 4:3 mode.
Schakel DNR uit via de afstandsbediening.
Kies een zwart beeld (bijv. VCR1).
Schakel het Service Menu in.
Zet de helderheid zodanig dat het beeld juist (maar wel duidelijk) oplicht.
Regel met de Cut-off afregelingen de kleurtemperatuur zodanig, dat deze bij minimaal oplichten van het beeld, gelijk wordt aan de kleurtemperatuur bij maximale helderheidinstelling. (Bij het minimaal oplichten van het beeld, kan een kleur gaan overheersen. Dit is echter normaal en behoeft niet (volledig) gecompenseerd te worden met de cut-off afregelingen.).

(D)

1. Neue XICOR

Vom Produktionsbeginn an wurde Position 7137 der Kleinsignal-Platine eines X2404 in ein ST24C04B1 (4822 209 52316) geändert. Zusammen mit dieser Änderung wurden auch einige andere notwendige Komponente geändert. Diese Änderungen sind:

- Aufgehoben
Position 3256 und 3257
- Geändert
Position 3122 und 3123 (8k2) 4822 051 10822
- Zugefügt
Position 3287 und 3288 (10k) 4822 051 10103
Position 6256 und 6257 (LL4148) 4822 130 80446
Position 6135 (4702) 4822 051 10471

Das Zufügen von Position 6135 hat zu erfolgen, wenn 7137 in ein ST24C04B1 geändert wird und darf nicht vorhanden sein, wenn ein X2404 benutzt wird.

2. Änderung der Bildröhre

Während der Produktion wurde die Blackline S Bildröhre geändert. Geräte mit den Seriennummern AG01 oder höher sind mit der neuen Bildröhre ausgestattet.

- 25" A59EAK252X43 4822 131 20501
- 28" A66EAK252X43 4822 131 20502

3. Software

Die Kodenummer für die Mikroprozessor-Platine dieser Geräte ist 4822 212 30194.

4. Korrektur Service-Manual

7.2 Cut-off (Cut-off alignment)

Schalten Sie das Gerät in den 4:3 Modus.
Schalten Sie DNR mit der Fernbedienung aus.
Wählen Sie ein schwarzes Bild (z.B. VCR1).
Schalten Sie das Service-Menü ein.
Stellen Sie die Helligkeit so ein, daß das Bild eben (aber deutlich) aufleuchtet.
Stellen Sie mit den Cut-off Abstimmungen die Farbtemperatur so ein, daß diese bei minimalem Aufleuchten des Bildes der Farbtemperatur bei maximaler Helligkeit gleichkommt. (Bei minimalem Aufleuchten des Bildes kann eine Farbe überherrschen. Das ist jedoch normal und muß nicht (völlig) mit den Cut-off-Abstimmungen ausgeglichen werden.)

(F)

1. Nouveau XICOR

Depuis le démarrage de la production, la position 7137 de la platine petits signaux a été modifiée d'un X2404 en un ST24C04B1 (4822 209 52316). 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.

2. Modification du tube image

Au cours de la production, le tube image de Blackline S a été modifié. Le nouveau tube image équipe les appareils dont le numéro de série commence par AG01 et suivants.

25" A59EAK252X43 4822 131 20501

28" A66EAK252X43 4822 131 20502

3. Logiciel

Le numéro de code de la platine-microprocesseur de ces appareils est 4822 212 30194.

4. Correction Manuel de service

7.2 Coupure (Cut-off alignment)

Mettre l'appareil en mode 4:3.

Déconnecter DNR par le biais de la télécommande.

Sélectionner une image noire (par exemple VCR1).

Mettre le Menu d'Entretien/réparation.

Mettre la luminance de façon que l'image s'illumine correctement (mais nettement).

A l'aide des réglages "Cut-off", régler la température de couleur de façon que lors d'illumination minimale de l'image, soit égale à la température de couleur correspondant au réglage de luminance maximale.

(Lors d'illumination minimale de l'image, il se peut qu'une couleur domine. Ce qui est cependant normal et il n'est pas besoin de compenser (entièrement) au moyen des réglages de coupure).

(I)

1. XICOR nuovo

Dall'inizio della produzione la posizione 7137 del pannello del segnale piccolo è stato modificato da uno X2404 in uno ST24CO4B1 (4822 209 52316). Insieme a questa modifica sono state anche eseguite le modifiche necessarie su altri componenti.

Trattasi delle seguenti modifiche:

Soppresso

Le posizioni 3256 e 3257

Modificato

Le posizioni 3122 e 3123 (8k2) 4822 051 10822

Aggiunto

Le posizioni 3287 e 3288 (10k) 4822 051 10103

Le posizioni 6256 e 6257 (LL4148) 4822 130 80446

Posizione 6135 (4702) 4822 051 10471

L'aggiunta di posizione 6135 deve avvenire quando il 7137 viene modificato in uno ST24CO4B1 e non deve essere presente quando si usa uno X2404.

2. Modifica dello cinescopio

Durante la produzione è stato modificato lo schermo Blackline S. Lo schermo nuovo è stato introdotto negli apparecchi con un numero di serie che inizia con AG01 o con un numero superiore.

25" A59EAK252X43 4822 131 20501

28" A66EAK252X43 4822 131 20502

3. Software

Il codice di servizio per il pannello microprocessore per questi apparecchi è 4822 212 30194.

4. Correzione Manuale di servizio

7.2 Apertura (Cut-off alignment)

Accendete l'apparecchio in modo 4:3.

Accendete il dispositivo DNR con il telecomando a distanza.

Scegliete un'immagine nera (per esempio, VCR1).

Accendete il Service Menu.

Regolate la luminosità in modo che l'immagine si rischiarì correttamente (ma molto chiara).

Con le regolazioni d'apertura regolate la temperatura del colore in modo che questa, in caso di uno schiarimento minimo dell'immagine, sia uguale alla temperatura del colore nell'installazione di luminosità massima.

(con lo schiarimento nominale dell'immagine un colore può dominare. Ciò è però normale e non deve essere (completamente) compensato con le regolazioni di apertura.)