

Service Information

(GB)

Adjustments in 16/9 mode.

Following the replacement of the EEPROM (IC7515) and/or microprocessor (IC7516) on the TXT panel (U1003), or the complete TXT panel, it is necessary to recalibrate the 16/9 adjustments. Use a test circle (antenna signal) or a convergence pattern (video generator). Place the set in service mode (see service manual GR2.3 AA page 28). The adjustments are now as follows:

Select E (16/9 mode)

1. Picture height

Select A (height), adjust the picture with +/- menu key in such a manner that the upper and lower edges just touch the mask. Now centre the picture using R3516.

2. Picture width

- A Select B (width), adjust the picture with the +/- menu key so that the picture remains 7 cm from the mask on both the right and left side.
- B Select C (parab four/three), using the +/- menu key adjust so that the vertical lines are straight.
- C Repeat A if it is necessary!

3. Maximum zoom

Select D (max. zoom), using the +/- menu keys (zoom) in such a manner that the picture just touches the mask. Now centre the picture using R3641.

4. East/west adjustment in 16/9 mode

Select E (parab six/nine, using the +/- menu key adjust so that the vertical lines are straight. Now switch to "standby".

(D)

Abgleichungen in 16/9 Mode.

Nach Austausch des EEPROM (IC 7515) und/oder des Mikroprozessors (IC7516) auf der TXT-Platine (U1003) oder der kompletten TXT-Platine, müssen die 16/9 Abgleichungen erneut eingestellt werden. Verwenden Sie einen Testzirkel (Antennensignal) oder ein Konvergenzmuster (Videogenerator). Schalten Sie den Service-Mode ein (siehe service manual GR2.3 AA Seite 28).

Die Abgleichungen sind jetzt folgendermaßen:

Wählen Sie E (16/9 Mode)

1. Bildhöhe

Wählen Sie A (height), gleichen Sie mit der +/- Menüaste das Bild so ab, daß die Ober- und Unterseite gerade die Maske berühren. Zentrieren Sie das Bild jetzt mit R3516.

(NL)

Afregelingen in 16/9 mode.

Na vervanging van de EEPROM (IC 7515) en/of microprocessor (IC 7516) op het TXT-paneel (U1003) of het complete TXT-paneel. Is het nodig de 16/9 afregelingen opnieuw in te stellen. Gebruik een testcirkel (antenne signaal) of een convergentie patroon (video generator). Breng het apparaat in service mode (zie service manual GR2.3 AA bl.28) De afregelingen zijn nu als volgt:

Selecteer E (16/9 mode)

1. Beeldhoogte

Selecteer A (height), regel met de +/- menu-toets het beeld zodanig dat de boven- en onderzijde juist het masker raken. Centreer het beeld nu met R3516.

2. Beeldbreedte

- A selecteer B (width), regel met +/- menu-toets het beeld zodanig dat het beeld aan linker- alswel aan rechterzijde 7 cm van het masker verwijderd blijft.
- B Selecteer C (parab four/ three), regel met de +/- menu-toets zo dat de verticale lijnen recht zijn
- C Herhaal A als dat nodig mocht zijn!

3. Maximale zoom

Selecteer D (max. zoom), regel met de +/- toetsen (zoom) zodanig dat het beeld juist de randen van het masker raakt. Centreer het beeld nu met R3641.

4. Oost/west afregeling in 16/9 stand

Selecteer E (parab six/ nine), regel nu met de +/- menu-toets zodanig dat de verticale lijnen recht zijn. Schakel nu naar "standby".

2. Bildbreite

- A wählen Sie B (width), gleichen Sie mit der +/- Menüaste das Bild so ab, daß es an der linken und an der rechten Seite 7 cm von der Maske entfernt bleibt.
- B Wählen Sie C (parab four/three), gleichen Sie mit der +/- Menüaste so ab, daß die vertikalen Linien gerade sind.
- C Falls nötig A wiederholen!

3. Maximalzoom

Wählen Sie D (max. Zoom), gleichen Sie mit den +/- Tasten (Zoom) so ab, daß das Bild gerade die Ränder der Maske berührt. Zentrieren Sie das Bild jetzt mit R3641.

4. Ost/West Abgleichung in 16/9 Mode

Wählen Sie E (parab six/nine), gleichen Sie jetzt mit der +/- Menüaste so ab, daß die vertikalen Linien gerade sind. Schalten Sie jetzt "standby" ein.