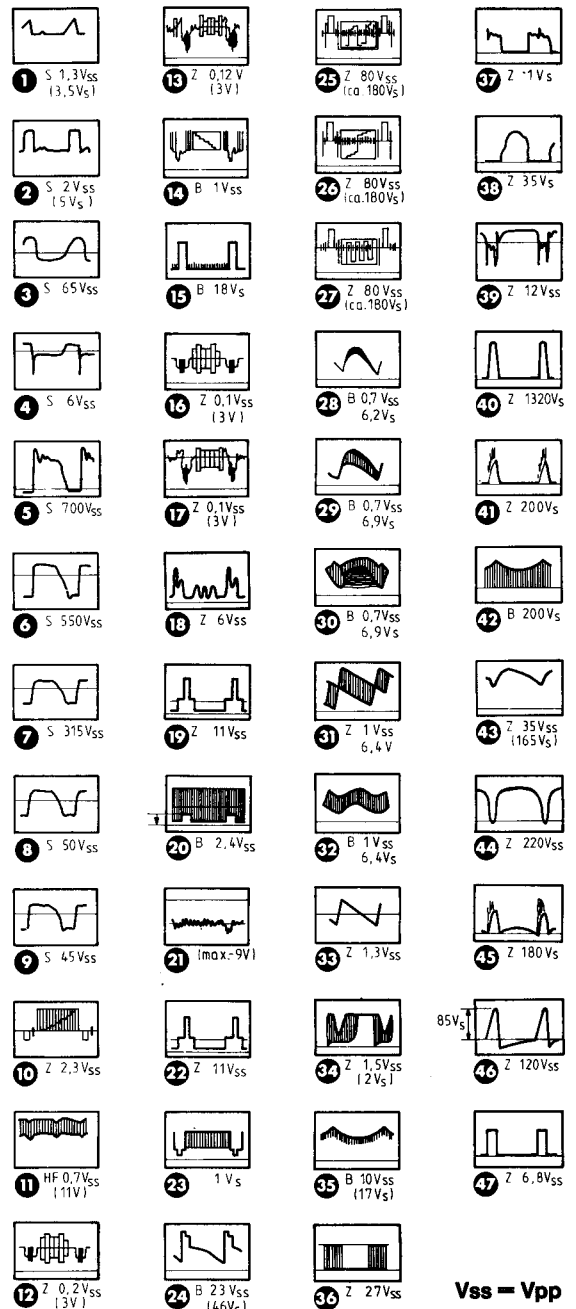
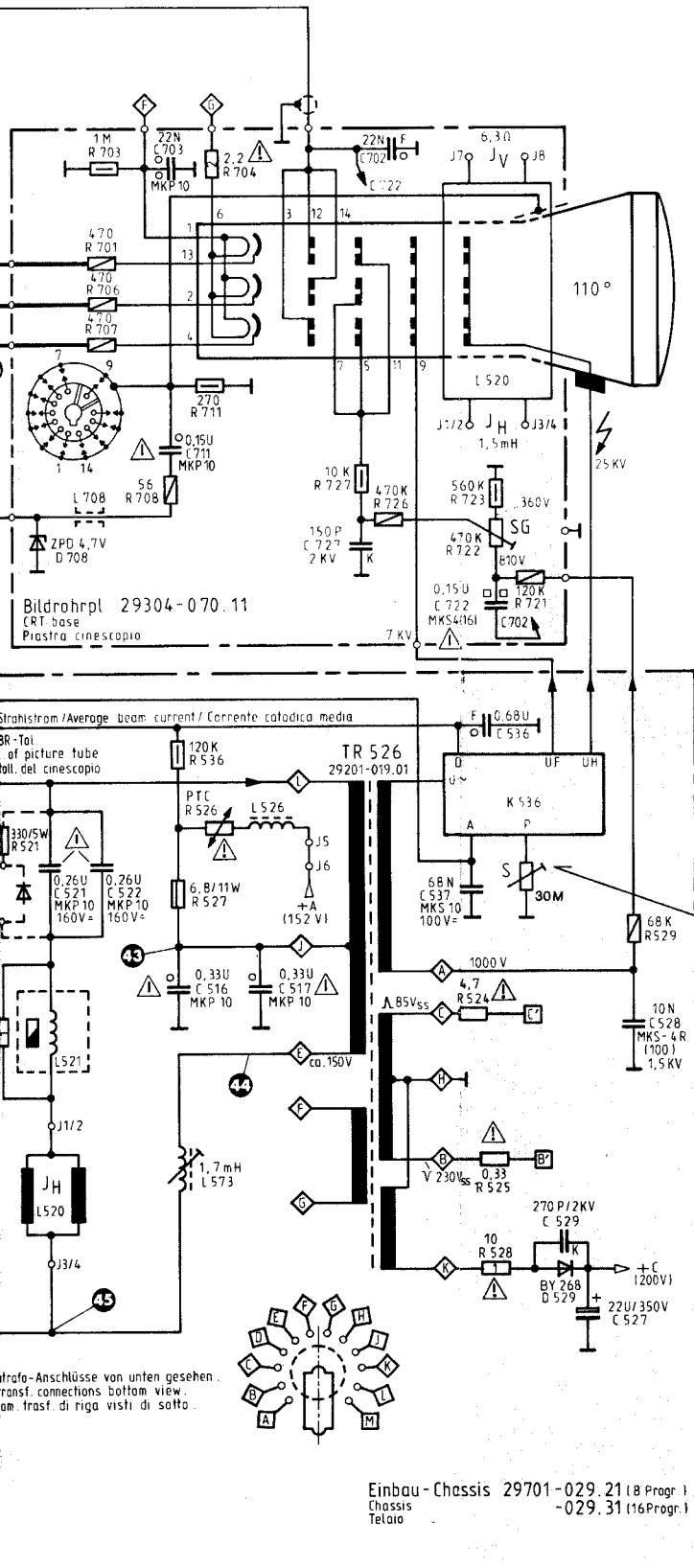
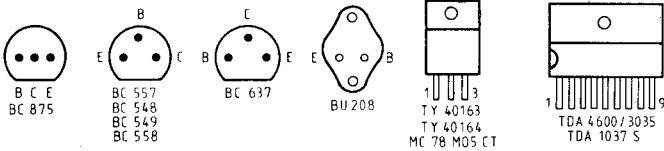


Oscillogramme aufgenommen mit Farbbalkentestbild
Oscillogramms photographed with colour bar test picture
Gli oscillogrammi sono stati fotografati con monoscopia a barre colore.



Mit Regler (S) bei normal eingestelltem Testbild (normale Helligkeit) — senkrechte weiße Linien am linken und rechten Bildrand auf kleinste Strichbreite einstellen.

Adjust the control (S) so that when viewing a normal test picture (normal brightness), the vertical white lines at the left and right picture edge are at minimum width.

Mediante il regolatore (S) — con un monoscopia a regolazione normale di luminosità — regolare le linee bianche verticali situate sul bordo sinistro e destro del quadro per la minima larghezza.

GRUNDIG

CUC 60

Super Color C 7100/1/2/4/7 GB-UHF/VHF (24805)
Super Color C 7110 (24880)
Super Color C 7200/2 (24804)
Super Color C 8100/2/4/7 (24802)
Super Color C 8200/2 (24801)

Teil 1
part 1
parte 1

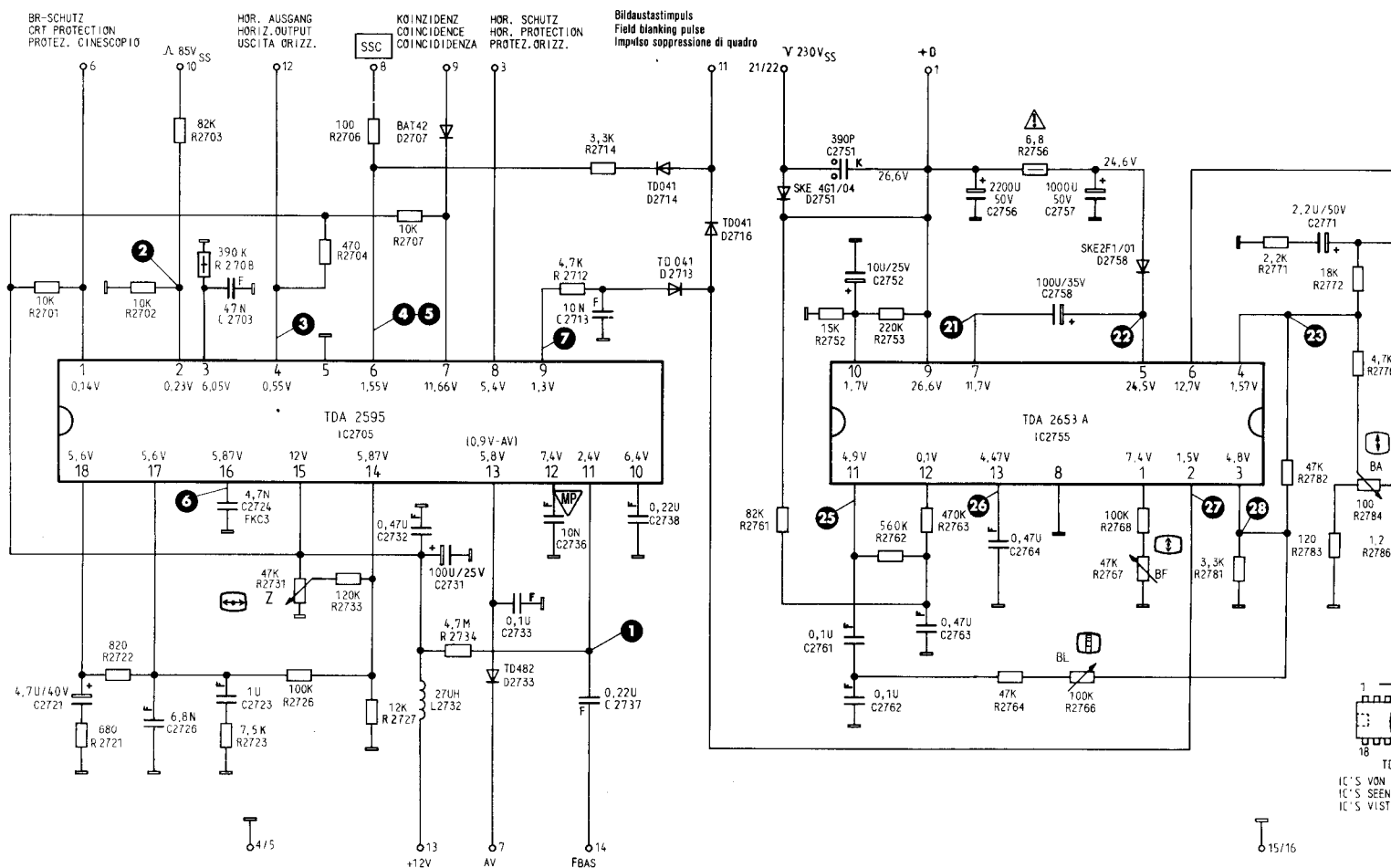
SG Schirmgitterregler
Screen grid control
Regolatore di griglia schermo

S Bildschärfe
Picture focus
Definizione dell'immagine

050183St

23193

24805-942.01

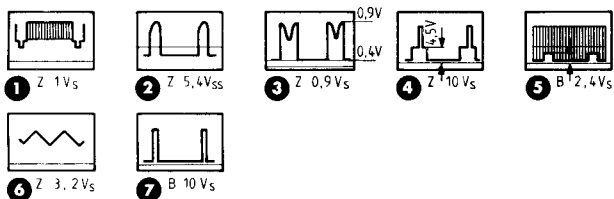


Zeilenfrequenz
Line frequency
Frequenza di riga

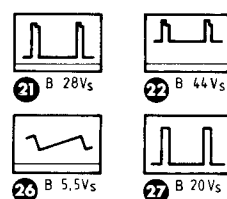
Bildlinearität
Field linearity
Linearità di quadro

Ablenkung 29504-007.05
Deflection
Deflessione

Bildamplitude
Field amplitude
Ampiezza di quadro



Anpassungsabgleich bei Austausch der Steckkarte
Matching alignment necessary when replacing the plug-in board
Taratura di adattamento dopo la sostituzione di una scheda ad innesto



kurzschließen.
Zeilenoszillator auf Sollfrequenz einstellen. Kurzschluß entfernen.

Short circuit test point marked MP. Adjust control marked Z for stationary picture (as near as possible). Remove short circuit.

Cortocircuitare i punti MP. Regolare l'oscillatore di riga sulla frequenza nominale. Allontanare il cortocircuito.

Bildhöhe so einstellen, daß der Testbildkreis rund ist.

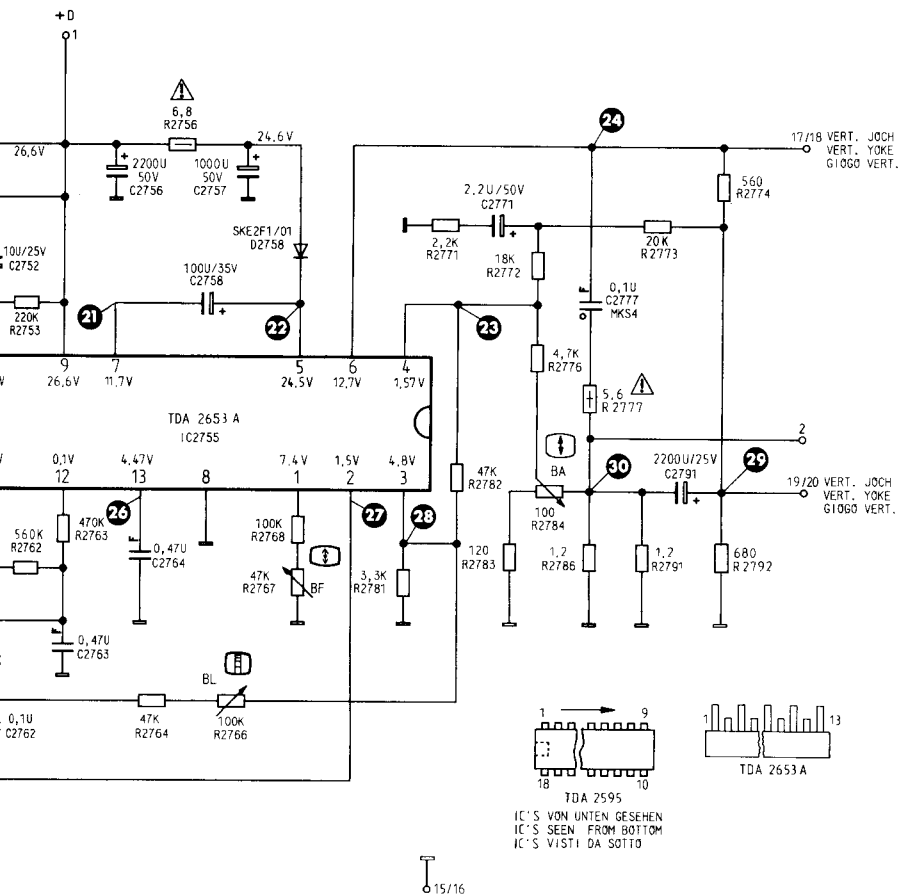
Adjust the field height so that the test card circle is round.

La regolazione dell'altezza del quadro viene effettuata in modo da rendere rotondo il cerchio del monoscopio.

Schirmbild auf gleichmäßige Linearität bringen.

Adjust for overall field linearity.

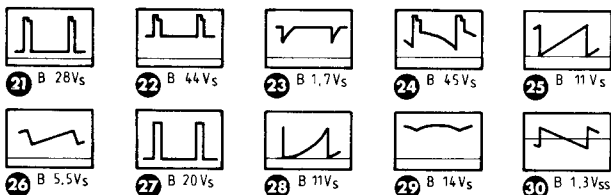
Portare l'immagine in linearità simmetila.



7.05

Stausch der
ary when
do la sostituzione

Bildamplitude
Field amplitude
Ampezza di quadro



Schirmbild auf gleichmäßige Linearität bringen.

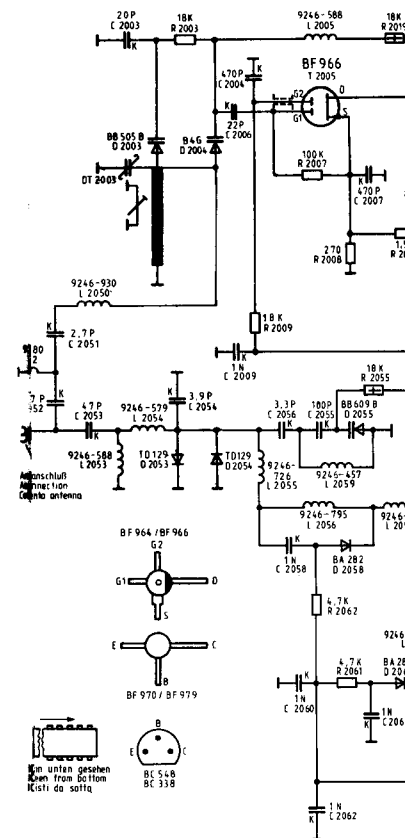
Adjust for overall field linearity.

Portare l'immagine in linearità simmetria.

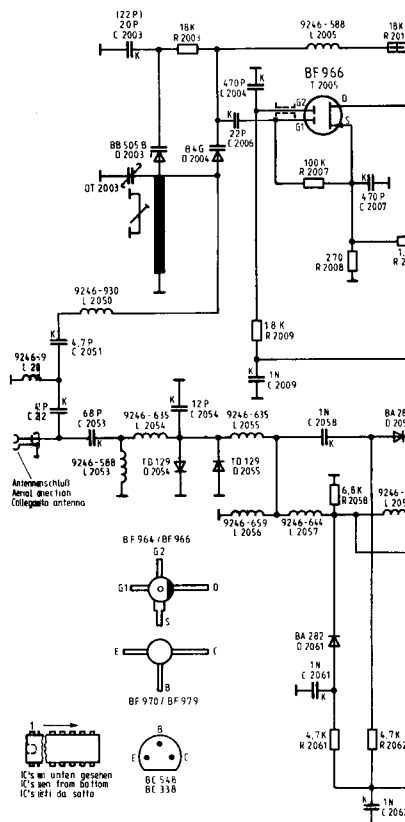
Regler BF verdrehen, bis das Bild nach unten durchzulaufen beginnt, dann Regler BF so einstellen, daß das Bild sichtbar nach oben einrastet.

Adjust control BF so that the picture starts to roll downwards and then adjust for a stationary picture.

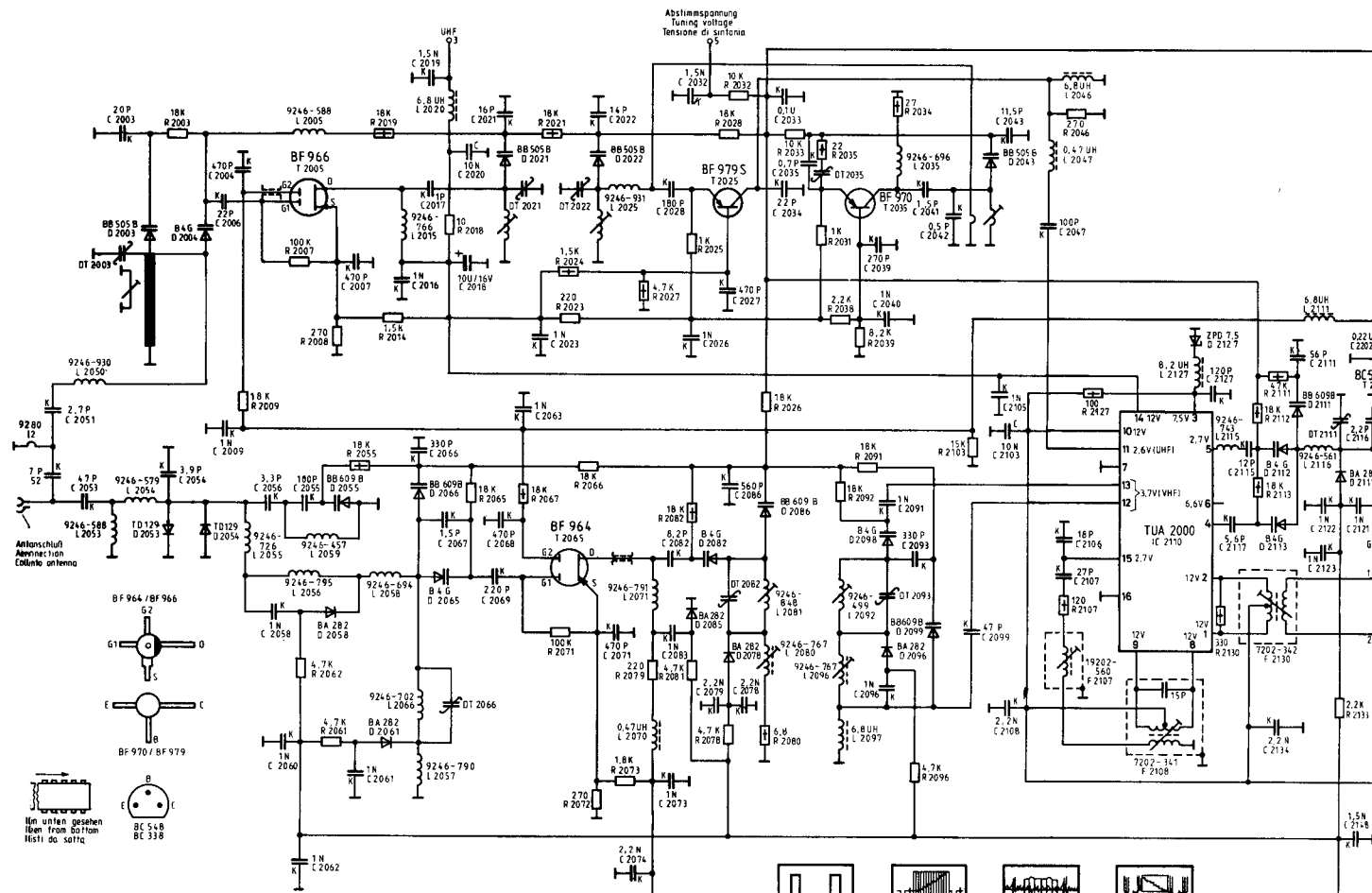
Regolare il regolatore BF finché il quadro comincia a spostarsi verso il basso e poi regolarlo fino a che il quadro effettua la sua ultima variazione da sotto a sopra.



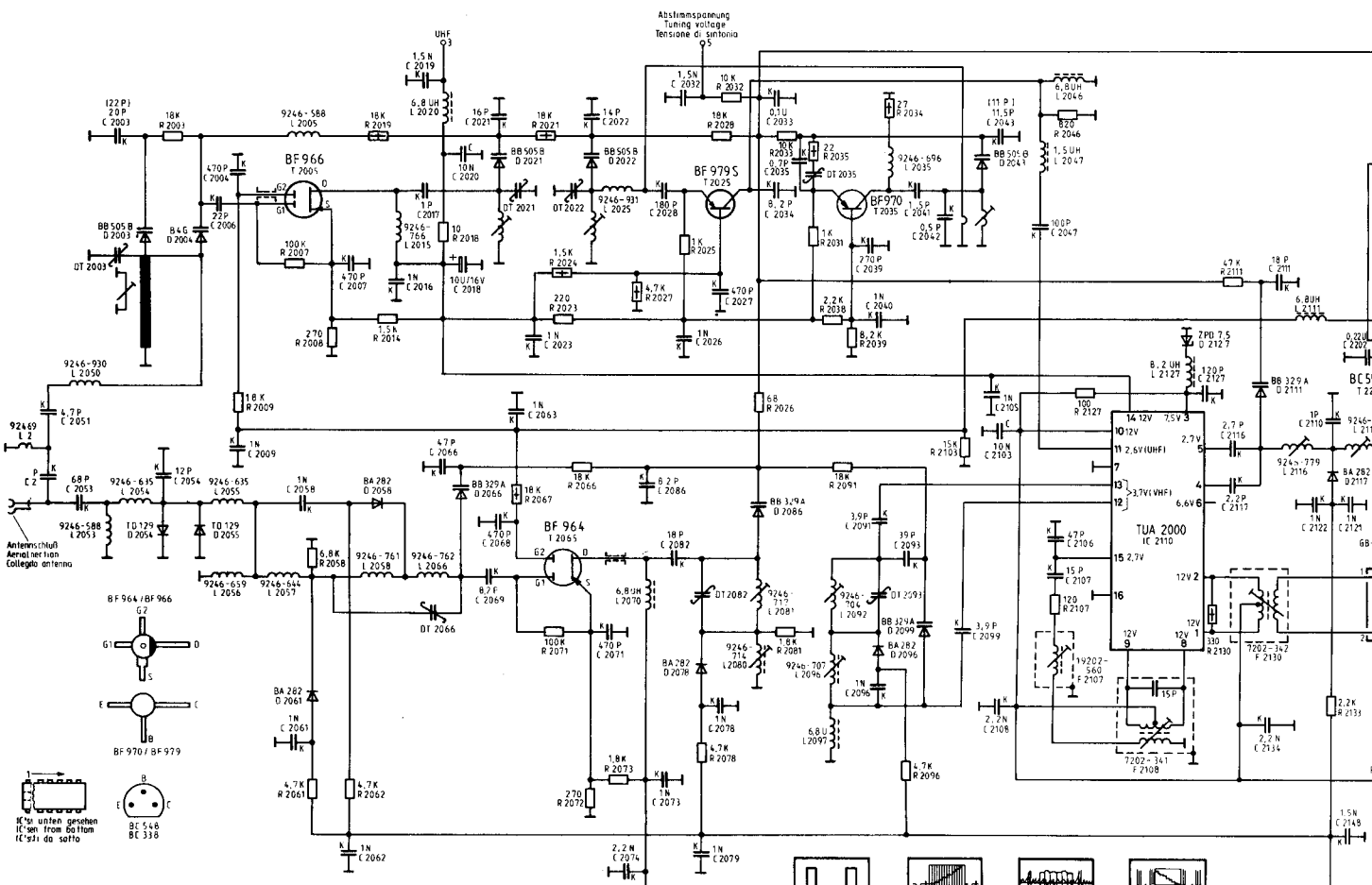
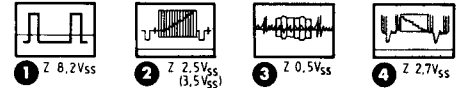
RV Regelspannungsverzögerung
Delayed control voltage
Ritardo della tensione di regolazione



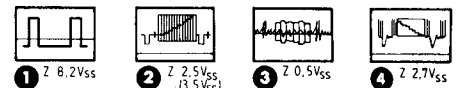
RV Regelspannungsverzögerung
Delayed control voltage
Ritardo della tensione di regolazione

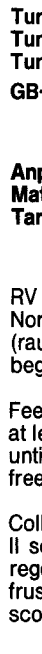
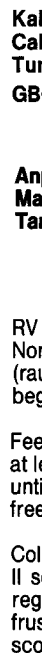


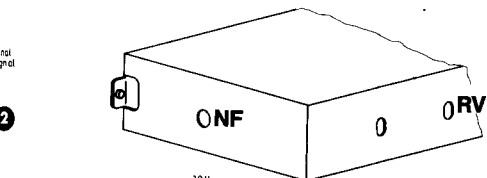
RV egelspannungsverzögerung
elayed control voltage
ritardo della tensione di regolazione



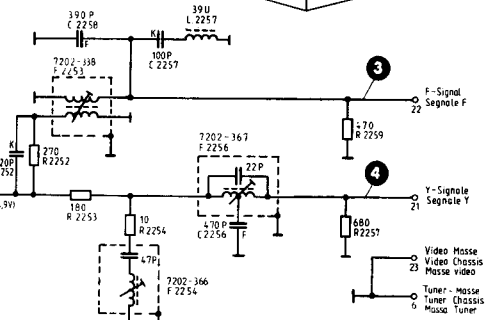
RV egelspannungsverzögerung
elayed control voltage
ritardo della tensione di regolazione







Kabeltuner 29504-001.77
Cable TV Tuner
Tuner TV cavo
GB-Vers.: 29504-011.77



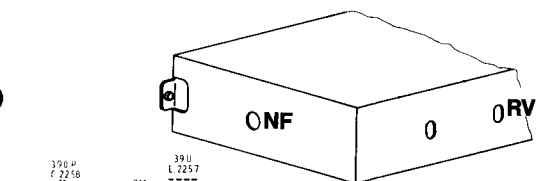
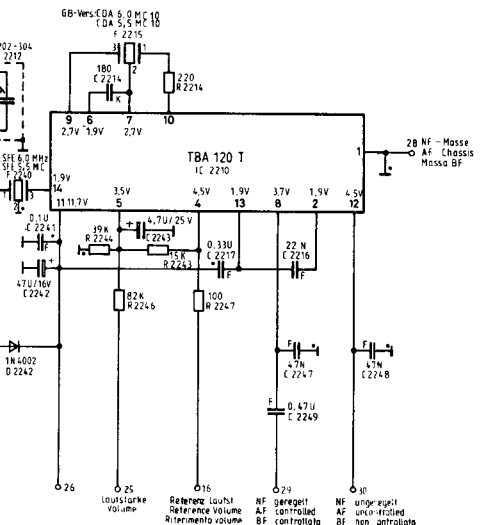
Anpassungsabgleich bei Austausch der Steckkarte
Matching alignment necessary when replacing the plug-in board
Taratura di adattamento dopo la sostituzione di una scheda ad innesto

RV

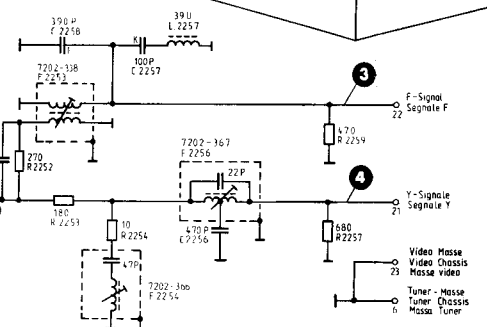
Normtestbild auf möglichst hohen UHF Kanal legen. HF sollte mind. 1,5 mV betragen (rauschfreies Bild), Regler in Richtung Rechtsanschlag drehen, bis das Bild zu rauschen beginnt, dann wieder zurückdrehen bis das Bild gerade rauschfrei wird.

Feed is standard test pattern on the highest possible UHF-channel. RF signal should be at least 1,5mV (noise free picture). Turn the control in the direction of the right hand stop until the picture just becomes noisy then turn back until the picture adjust becomes noise free.

Collegare un monoscopio a piacere secondo norma sul canale UHF piu alto possibile. Il segnale AF dovrebbe essere di almeno 1,5 mV (immagine senza fruscio), portare il regolatore in direzione battuta destra fino a che sull'immagine incomincia ad apparire il fruscio, riportare il regolatore indietro fino a che sull'immagine incomincia appunto a scomparire il fruscio.



Tuner-ZF 29504-001.54
Tuner-IF
Tuner-FI
GB-Vers.: 29504-011.54



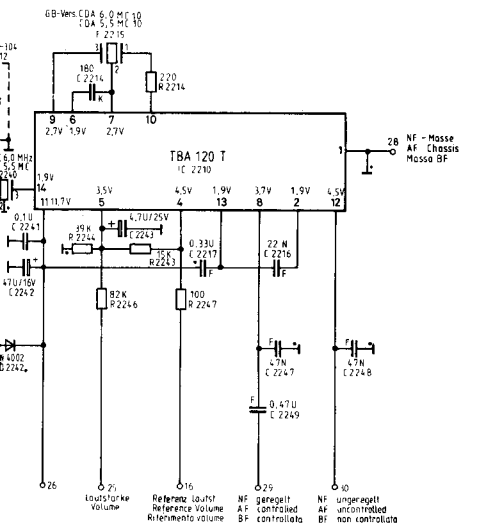
Anpassungsabgleich bei Austausch der Steckkarte
Matching alignment necessary when replacing the plug-in board
Taratura di adattamento dopo la sostituzione di una scheda ad innesto

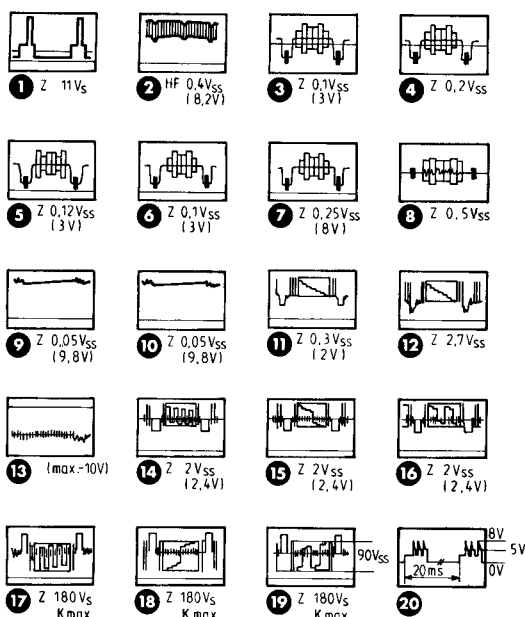
RV

Normtestbild auf möglichst hohen UHF Kanal legen. HF sollte mind. 1,5 mV betragen (rauschfreies Bild), Regler in Richtung Rechtsanschlag drehen, bis das Bild zu rauschen beginnt, dann wieder zurückdrehen bis das Bild gerade rauschfrei wird.

Feed is standard test pattern on the highest possible UHF-channel. RF signal should be at least 1,5mV (noise free picture). Turn the control in the direction of the right hand stop until the picture just becomes noisy then turn back until the picture adjust becomes noise free.

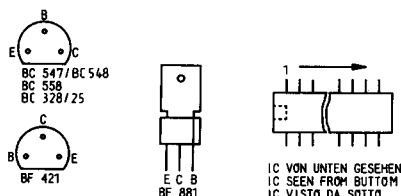
Collegare un monoscopio a piacere secondo norma sul canale UHF piu alto possibile. Il segnale AF dovrebbe essere di almeno 1,5 mV (immagine senza fruscio), portare il regolatore in direzione battuta destra fino a che sull'immagine incomincia ad apparire il fruscio, riportare il regolatore indietro fino a che sull'immagine incomincia appunto a scomparire il fruscio.





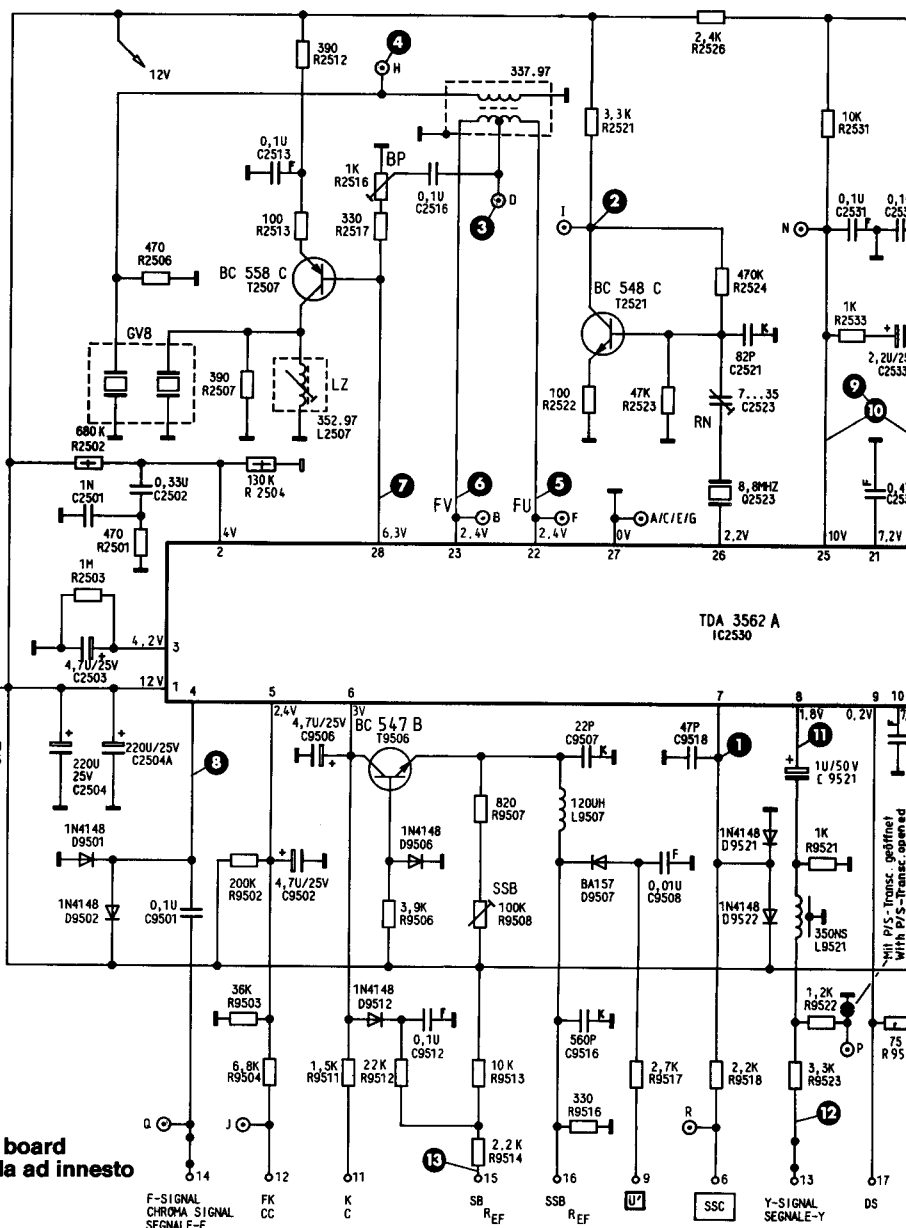
Oszillogramme gemessen mit Farbbalkentestbild.
Oscillograms measured with colour bar test picture.
Gli oscillogr. sono misurati con monoscopia a barre colore

Gleichsp. gemessen b. (H) nominal, (IK) nominal, (K) maximal.
DC voltages measured at nominal brightness, nominal colour contrast and max. contrast
Tensioni continue misurate con lum. nominale, contr. colore nominale e contr. al massimo.



Farbe/RGB 29504-005.32
Colour/RGB
Colore/RVB

Anpassungsabgleich bei Austausch der Steckkarte
Matching alignment necessary when replacing the plug-in board
Taratura di adattamento dopo la sostituzione di una scheda ad innesto



- 1) Weißabgleich
 - FuBK-Testbild einspeisen
 - ④ min, ⑤ nom, ⑥ max einstellen
 - Regler V_R und V_B so einstellen, daß keine Verfärbungen in den Grauwerten sichtbar sind.
- 2) Sperrpunktgleichung

Eine manuelle Einstellung ist nicht möglich, da die Steckkarte eine automatische Dunkelstromregelung besitzt.

Kontrolle des Sperrpunkts (Oszilloskop erforderlich).

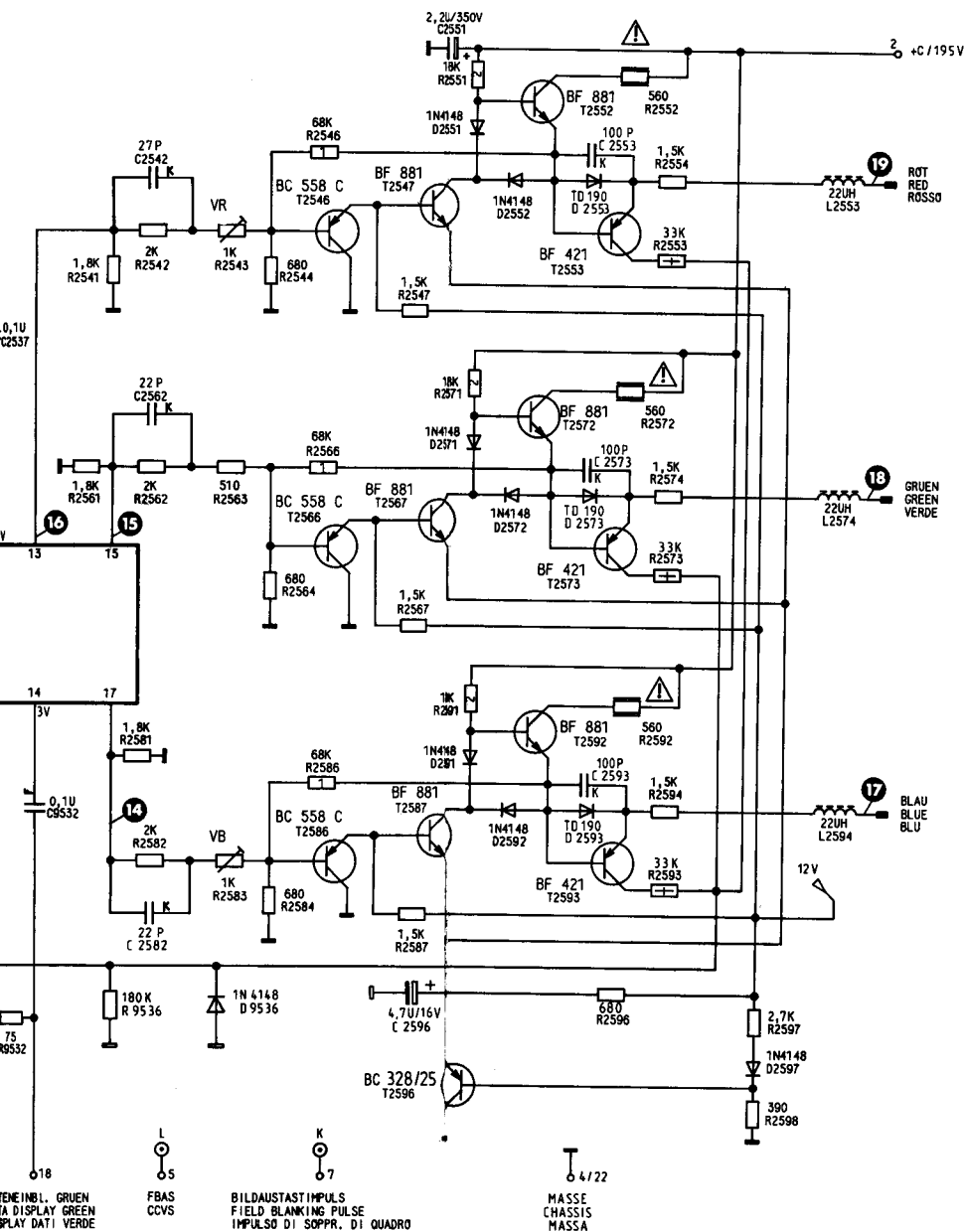
 - FuBK-Testbild einspeisen
 - Weißabgleich kontrollieren
 - ④ min, ⑤ nom, ⑥ min einstellen
 - Tastkopf an den Kollektoren der Transistoren T 2547, T 2567, T 2587 anhängen und die Schwarzwerte der 8stufigen Grautreppe notieren.
 - Tastkopf an den Kollektor desjenigen Transistors einhängen, dessen Schwarzwert den höchsten Wert hat und mit G2-Regler auf 165 V einstellen.
 - Richtwerte für die G2-Spannung:
 - bei Geräten $\leq 20''$: ca. 550 V
 - bei Geräten $> 20''$: ca. 650 V
- 3) Einstellungen im Farbkanal
 - FuBK-Testbild einspeisen
 - ④ nom, ⑤ nom, ⑥ nom einstellen
 - Am IC TDA 3562 A Pin 1 mit Pin 5 und Pin 24 mit Pin 25 kurzschließen.
 - Mit Trimmer 2523 die durchlaufenden Farbbalken zum Stehen bringen, Kurzschlußbrücken entfernen.
 - Tastkopf am Pin 17 des IC TDA 3562 A einhängen.
 - Mit Regler BP und Spule LZ die Doppelbilder des -(B-y)-Signals zur Deckung bringen.

- 1) White level adjustment
 - Inject colour bar test pattern
 - Set ④ to minimum, nominal ⑤, ⑥ to maximum
 - Adjust V_R and V_B controls so that no colouration is visible
- 2) Cut-off point adjustment

A manual adjustment is not possible as the plug-in circuit board has automatic dark current control.

Checking the cut-off point (oscilloscope required).

 - Inject colour bar test pattern
 - Check white level adjustment
 - Set ④ to minimum, nominal ⑤, ⑥ to minimum.
 - Attach probe to the collectors of the transistors T 2547, T 2567, T 2587 and note the black levels of the 8-stage grey staircase
 - Attach probe to the collector of the transistor which has the highest black level and adjust to 165 V with G2 control.
 - Standard values for the G2 voltage:
 - for sets $\leq 20''$: approx. 550 V
 - for sets $> 20''$: approx. 650 V
- 3) Colour oscillator and PAL adjustments
 - Inject colour bar test pattern
 - Adjust to ④, ⑤, ⑥ suit view conditions.
 - On the IC TDA 3562 A, short circuit pin 1 with pin 5 and pin 24 with pin 25
 - With trimmer 2523 adjust the until colours are correct. Remove short circuits.
 - Attach probe to pin 17 of the IC TDA 3562 A.
 - With control BP and coil LZ, adjust the double images of the

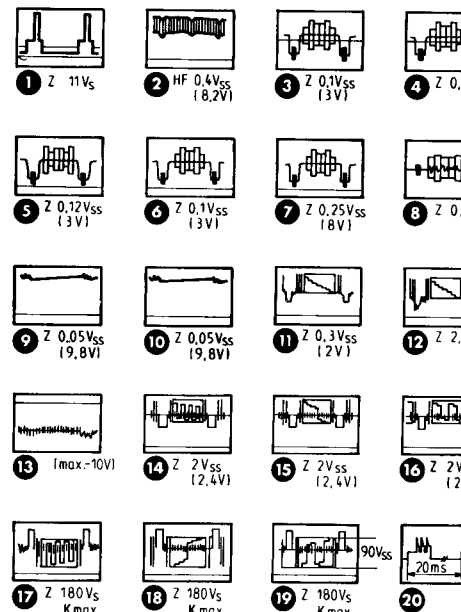


- Taratura del bianco
 - Applicare un monoscopio FuBk
 - Regolare ③ al minimo, ④ su valore nominale ed ⑤ al massimo.
 - Con i regolatori V_R e V_B eliminare eventuali macchie di colore visibili su tutta la scala dei grigi.
- Taratura del punto di blocco

Una regolazione manuale non è possibile, poiché questa scheda ad innesto incorpora una regolazione automatica della corrente d'oscurità.

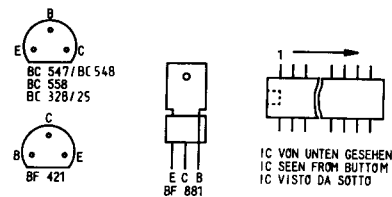
Controllo del punto di blocco (è necessario un oscilloscopio):

 - Applicare un monoscopio FuBk
 - Controllare la taratura del bianco.
 - Regolare ③ al minimo, ④ su valore nominale ed ⑤ al massimo.
 - Collegare la sonda dell'oscilloscopio ai collettori dei transistori T2547, T2567 e T2587 ed annotare i valori del nero della scala dei grigi.
 - Collegare la sonda dell'oscilloscopio al collettore del transistor che ha il maggior valore del nero e regolarlo su 15 V con il regolatore G2.
 - Valori orientativi per la tensione G2:
 - per apparecchi $\leq 20''$: ca. 550'
 - per apparecchi $> 20''$: ca. 650'
- Regolazioni dell'oscillatore colore PAL
 - Applicare un monoscopio FuBk
 - Regolare ③, ④ ed ⑤ sul valore nominale.
 - Cortocircuitare i terminali 1 e 5 di terminali 24 e 25 dell'IC TDA 3562 A.
 - Fermare le barre colorate scorrevoli con il trimmer 2523 e togliere i cortocircuiti.
 - Collegare la sonda dell'oscilloscopio al terminale 17 dell'IC TDA 3562 A.
 - Con il regolatore BP e la bobina Z portare a copertura le immagini doppie del segnale (B-y).



Oscillogrammi misurati con Farbalkentestbild.
Oscillograms measured with colour bar test picture.
Gli oscillogr. sono misurati con monoscopia a barre colore

Gleichsp. gemessen b. (H) nominal, (FK) nominal, (K) maximal.
DC voltages measured at nominal brightness, nominal colour contrast and max.
Tensioni continue misurate con lum. nominale, contr. colore nominale e contr.



Farbe/RGB 29504-005.33
Colour/RGB
Colore/RVB

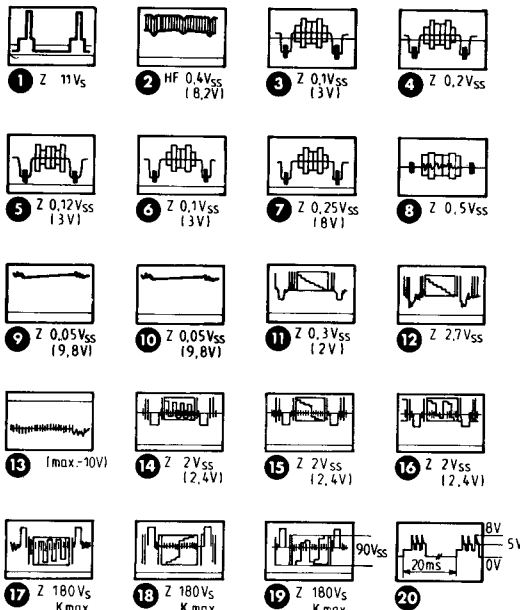
Anpassungsabgleich bei Austausch der Sta
Matching alignment necessary when replac
Taratura di adattamento dopo la sostituzion

- Weißabgleich
 - FuBK-Testbild einspeisen
 - ③ min, ④ nom, ⑤ max einstellen
 - Regler V_R und V_B so einstellen, daß keine Ve sind.
- Sperrpunktgleich

Eine manuelle Einstellung ist nicht möglich, da kelstromregelung besitzt.

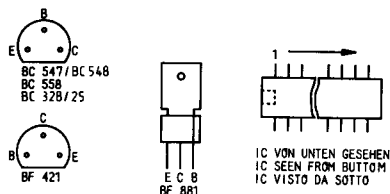
Kontrolle des Sperrpunkts (Oszilloskop erford

 - FuBK-Testbild einspeisen
 - Weißabgleich kontrollieren
 - ③ min, ④ nom, ⑤ min einstellen
 - Tastkopf an den Kollektoren der Transistor die Schwarzwerte der 8stufigen Grautreppe
 - Tastkopf an den Kollektor desjenigen Transi den höchsten Wert hat und mit G2-Regler au Richtwerte für die G2-Spannung:
 - bei Geräten $\leq 20''$: ca. 550 V
 - bei Geräten $> 20''$: ca. 650 V
- Einstellungen im Farbkanal
 - FuBK-Testbild einspeisen
 - ③ nom, ④ nom, ⑤ nom einstellen
 - Am IC TDA 3562 A Pin 1 mit Pin 5 und Pin 24
 - Mit Trimmer 2523 die durchlaufenden Farbb brücken entfernen.
 - Tastkopf am Pin 17 des IC TDA 3562 A einh Mit Regler BP und Spule LZ die Doppelbilder d



Oszillogramme gemessen mit Farbbalkentestbild.
Oscillograms measured with colour bar test picture.
Gli oscillogr. sono misurati con monocolor a barre colore

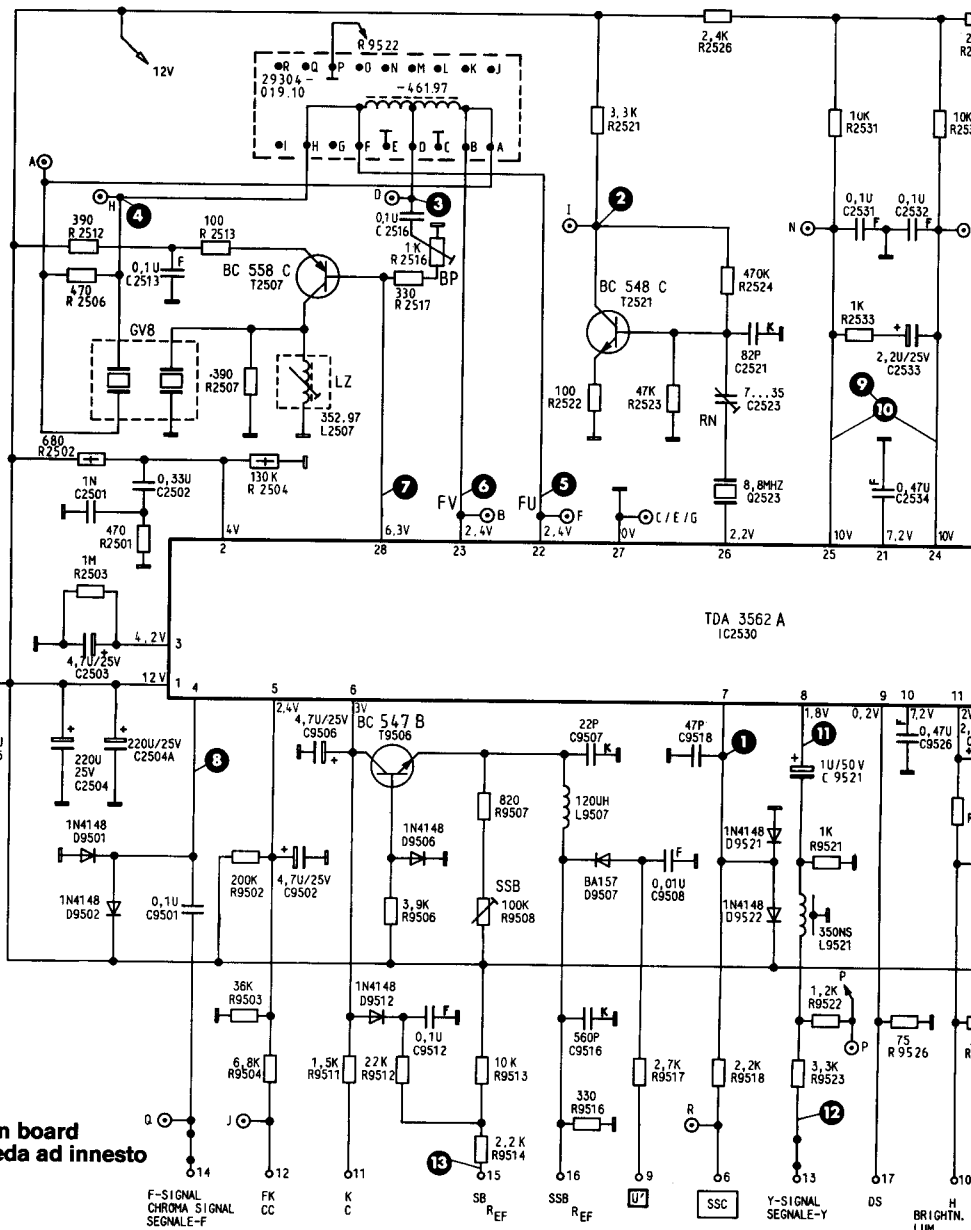
Gleichsp. gemessen b. (H) nominal, (FK) nominal, (K) maximal.
DC voltages measured at nominal brightness, nominal colour contrast and max. contrast.
Tensioni continue misurate con lum. nominale, contr. colore nominale e contr. al massimo.



Farbe/RGB 29504-005.33
Colour/RGB
Colore/RVB

Anpassungsabgleich bei Austausch der Steckkarte
Matching alignment necessary when replacing the plug-in board
Taratura di adattamento dopo la sostituzione di una scheda ad innesto

- 1) Weißabgleich
- FuBK-Testbild einspeisen
- ③ min, ④ nom, ⑤ max einstellen
- Regler V_R und V_B so einstellen, daß keine Verfärbungen in den Grauwerten sichtbar sind.
- 2) Sperrpunktgleichung
Eine manuelle Einstellung ist nicht möglich, da die Steckkarte eine automatische Dunkelstromregelung besitzt.
Kontrolle des Sperrpunkts (Oszilloskop erforderlich).
- FuBK-Testbild einspeisen
- Weißabgleich kontrollieren
- ③ min, ④ nom, ⑤ min einstellen
- Tastkopf an den Kollektoren der Transistoren T 2547, T 2567, T 2587 anhängen und die Schwarzwerte der 8stufigen Grautreppe notieren.
- Tastkopf an den Kollektor desjenigen Transistors einhängen, dessen Schwarzwert den höchsten Wert hat und mit G2-Regler auf 165 V einstellen.
Richtwerte für die G2-Spannung:
- bei Geräten $\leq 20''$: ca. 550 V
- bei Geräten $> 20''$: ca. 650 V
- 3) Einstellungen im Farbkanal
- FuBK-Testbild einspeisen
- ③ nom, ④ nom, ⑤ nom einstellen
- Am IC TDA 3562 A Pin 1 mit Pin 5 und Pin 24 mit Pin 25 kurzschließen.
- Mit Trimmer 2523 die durchlaufenden Farbbalken zum Stehen bringen, Kurzschlußbrücken entfernen.
- Tastkopf am Pin 17 des IC TDA 3562 A einhängen.
Mit Regler BP und Spule LZ die Doppelbilder des -(B-y)-Signals zur Deckung bringen.



Ersatzteilliste (Auszug)

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung Description Désignation Denominazione
-------------	-------------	--	--

Steckkarten

1		29504-001.77	Kabeltuner /ZF
oder			
1		72809-001.77	Kabeltuner /ZF
1		29504-011.54	Tuner/ZF (GB)
oder			
1		29504-011.77	Kabeltuner/ZF (GB)
4		29504-005.32	Farb/RGB
6		29504-007.05	Ablenkung
8		29504-009.01	Ost/West

Mechanische Teile

11		29501-042.52	Tastenaggregat 8-fach
11		29501-042.33	Tastenaggregat 16-fach
15		29304-073.01	Reglerplatte kpl.
16		29703-280.01	3x Drehknopf
17		29703-281.06	Drehknopf
25		29701-780.01	Bausteinhalter
26		29500-215.01	Bausteinhalter

Elektrische Teile

K 536		8324-800-052	Kaskade BG 2097/642-369
		72007-668.00	Fokusregler



TR 501		09246-836.21
TR 526		29201-019.01



L 355		8140-525-820
L 521		29203-110.97
L 526		09240-110.21
L 573		09246-846.21



IC 316		8305-306-100	ZTN 33
IC 365		8383-141-101	TDA 1037
IC 686		8305-205-764	TY 40164



T 503		8302-260-206	BU 208
T 504		8302-200-637	BC 637

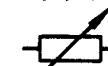
Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung Description Désignation Denominazione
-------------	-------------	--	--



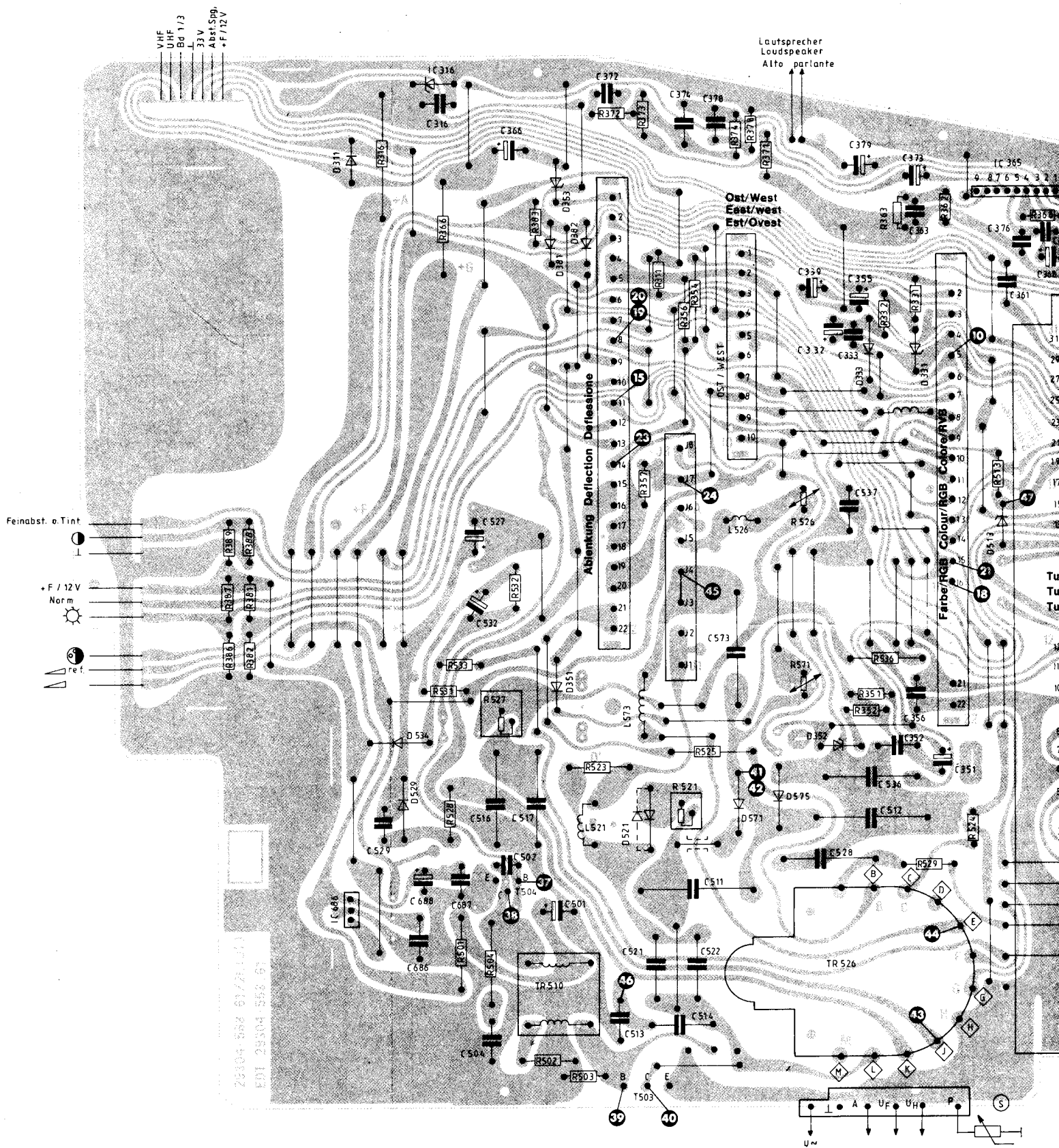
D 311		8309-214-114	TD 129
D 331		8309-701-107	BZX 83/C5-V6
D 333		8309-201-033	BA 157
D 336		8309-705-064	ZPD 8,2
D 351		8309-214-003	TD 041
D 352		8309-703-230	ZPD 20
D 381		8309-214-114	TD 129
D 382		8309-214-114	TD 129
D 521		8309-201-033	BA 157
D 529		8309-204-014	BY 203-16
D 534		8309-215-020	1N 4004
D 571		8309-204-228	BY 228
D 572		8309-210-144	SKE 4 G 2/06

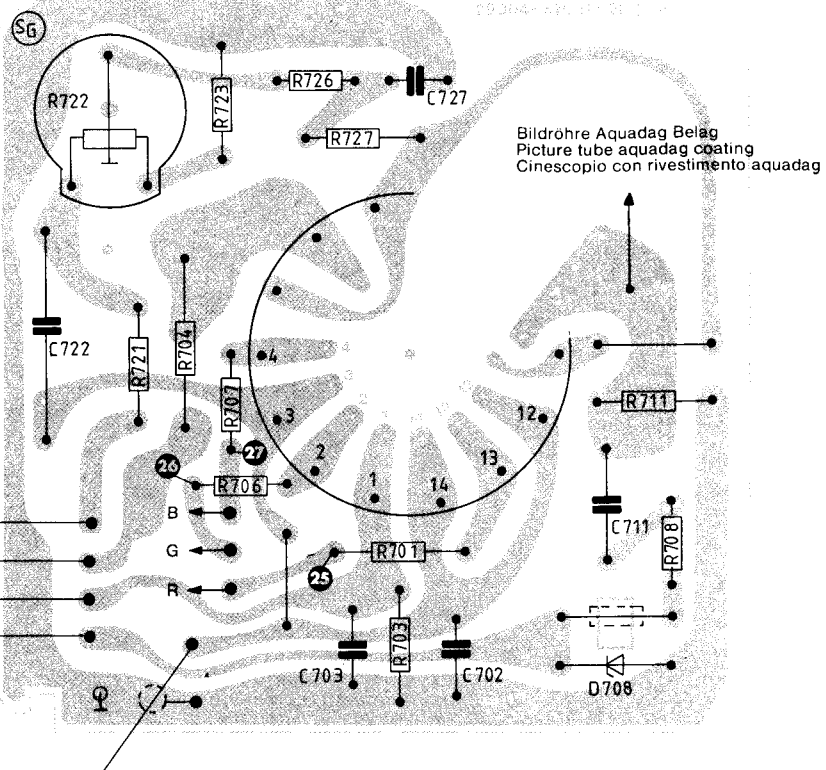
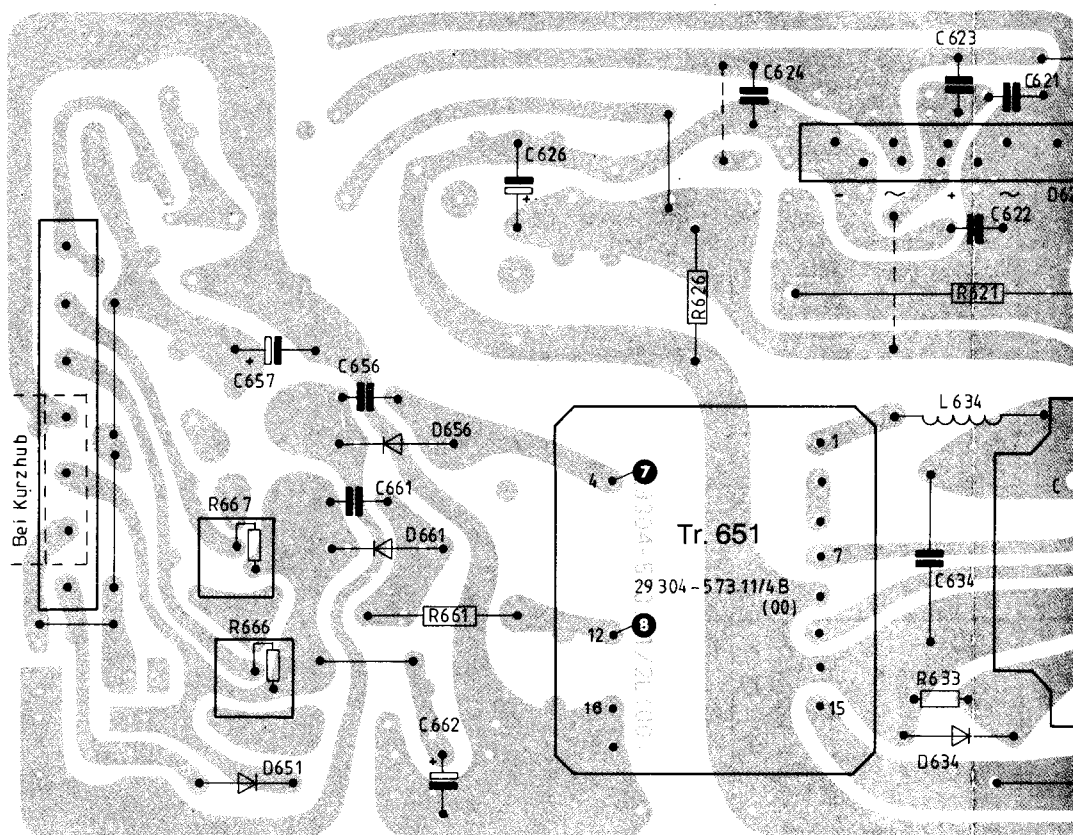


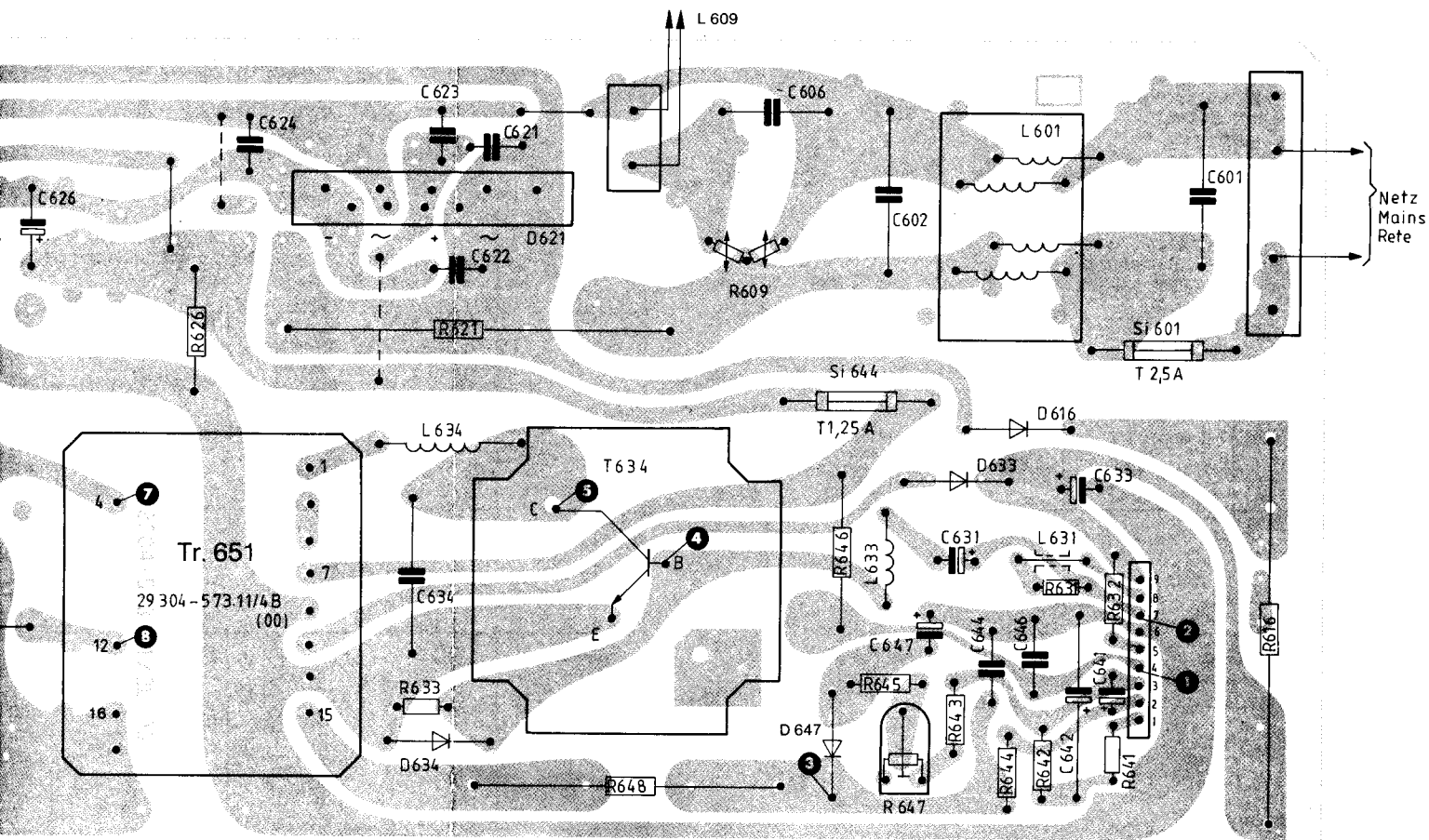
C 339		8415-166-104	1000µF/16V
C 366		8415-166-147	1000µF/25V
C 379		8415-166-147	1000µF/25V
C 501		8415-166-147	1000µF/25V
C 504		8515-722-006	0,068µF/160 V
C 511		8515-911-411	0,011µF/2000 V
C 512		8515-911-416	0,02 µF/1000 V
C 513		8523-631-218	1800 pF/400 V
C 514		8515-911-001	150 pF/1600 V
C 516		8515-721-238	0,33µF/250 V
C 517		8515-721-238	0,33µF/250 V
C 521		8515-722-231	0,26µF/160 V
C 522		8515-722-231	0,26µF/160 V
C 529		8650-090-477	270pF/2 KV
C 537		8515-722-006	0,068µF/160 V
C 573		8515-721-253	0,82µF/250 V



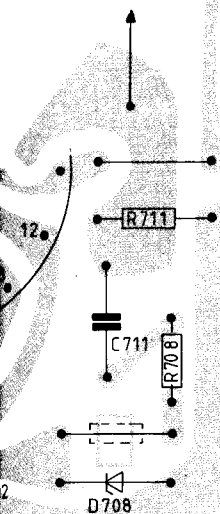
R 316		8705-269-296	9,1 KΩ
R 366		8705-263-223	8,2 Ω
R 368		8700-000-049	100 Ω
R 378		8700-000-009	2,2 Ω
R 390		29703-181.07	10 KΩ
R 392		29703-208.02	5 KΩ
R 394		29703-181.02	5 KΩ
R 398		29703-181.02	5 KΩ
R 501		8705-227-229	15 Ω
R 502		8705-328-993	0,51 Ω
R 504		8705-269-239	39 Ω
R 513		8700-341-097	10 KΩ NB
R 521		8730-061-261	5W/330 Ω
R 523		8705-221-271	820 Ω
R 524		8766-397-017	4,7 Ω
R 525		8735-003-033	0,33 Ω
R 526		8311-201-073	P 2390-C 180
R 527		8730-199-221	11 W/6,8 Ω
R 528		8705-221-225	10 Ω
R 529		8700-045-123	120 KΩ
R 531		8700-201-077	1,5 KΩ NB
R 533		8700-000-073	1 KΩ
R 571		8311-201-073	P 2390- C 180







Bildröhre Aquadag Belag
Picture tube aquadag coating
Cinescopio con rivestimento aquadag



GRUNDIG

CUC 60

Super Color C 7100/1/2/4/7 GB-UHF/VHF (24805)
Super Color C 7110 (24880)
Super Color C 7200/2 (24804)
Super Color C 8100/2/4/7 (24802)
Super Color C 8200/2 (24801)

Teil 2
part 2
parte 2

Servicehinweise für Schalt-
netzteil: Gerät mit Netztrenntransfor-
mator betreiben. Primärseite des
Schaltnetztes liegt an Netzpo-
tential. Bei fehlender Sekundär-
spannung oder Takten des Netz-
teiles Sekundärstromkreise ein-
zeln unterbrechen und Funktion
überprüfen.
Suchschema bei Nichtschwingen
des Sperrwandlers.

→ Anlaufspannung (Pin 9/5)
< 8 V Anlauf über Di 616
u. R 616.

→ Referenzspannung (Pin 1)
ca. 6 V

→ Startimpuls (Pin 4) ①

→ Basisstromsteuerung
(Pin 7) ②

C 626 muß vor Wechsel des IC
631 entladen sein! Netzteilregel-
bereich 160 bis 260 V~

Service hints for switch-mode
power supply: operate set with
mains-isolating transformer (n. b.
the primary side of the SM power
supply is normally not isolated, if
there is no secondary voltage or
the power supply pulsates, dis-
connect the secondary circuits
individually and check operation.
Fault finding scheme if blocking
function prevents oscillation:

→ Starting voltage (Pin 9/5)
< 8 V, starting via Di 616
and R 616

→ Reference voltage (Pin 1)
approx. 6 V

→ Start pulse (Pin 4) ①

→ Base current drive (Pin 7) ②

Before replacement of IC 631, C
626 must be discharged. Power
supply range 160 to 260 V AC.

Avvertenze di Servizio dell'alimen-
tatore: Alimentare l'apparec-
chio con un trasformatore sepa-
ratore. Il lato primario dell'alimen-
tatore è a potenziale di rete. Se
viene a mancare la tensione del
secondario o in caso di interven-
to ritmico dell'alimentatore, inter-
rompere uno alla volta i circuiti
dell'secondario e controllarne la
funzione. Se il trasduttore di in-
terdizione non viene eccitato, ri-
cercare il guasto secondo lo
schema seguente:

→ Tensione di avviamento
(pin 9/5) < 8 V. Avviamen-
to tramite Di 616 e R 616.

→ Tensione di riferimento
(pin 1) ca. 6 V.

→ Impulso di avviamento
(pin 4) ①

→ Pilotaggio della corrente di
base (pin 7) ②

Il C 626 deve essere scarico pri-
ma di cambiare l'IC 631! Campo
di regolazione dell'alimentatore:
160 a 260 V~.

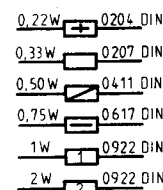
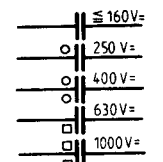
Die mit Δ bezeichneten Bauteile sind nach den Richtlinien des
VDE bzw. IEC für die Gerätesicherheit und die mit Δ bezeichne-
ten für die einwandfreie Gerätefunktion unbedingt notwendig. Im
Ersatzfall dürfen nur Originalteile Verwendung finden.

The components marked Δ conform to VDE or IEC guidelines
and are essential for safe operation of the set, while those marked
 Δ are required for correct operation. Use specified parts only
when replacing.

I componenti Δ hanno la massima importanza per la sicurezza
dell'apparecchio e sono conformi alle norme VDE o IEC e quel-
li Δ sono assolutamente necessari per il funzionamento perfetto
dell'apparecchio. In caso di sostituzione impiegare quindi soltanto
pezzi di ricambio originali.

Elektrolytkondensator
Electrolytic capacitor
Condens. elettrolitico

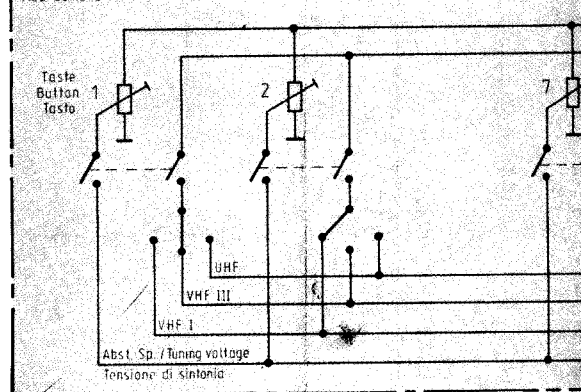
Folienkondensator
Foil capacitor
Condens. a foglia
Keramikkondensator
Ceramic capacitor
Condens. ceramico



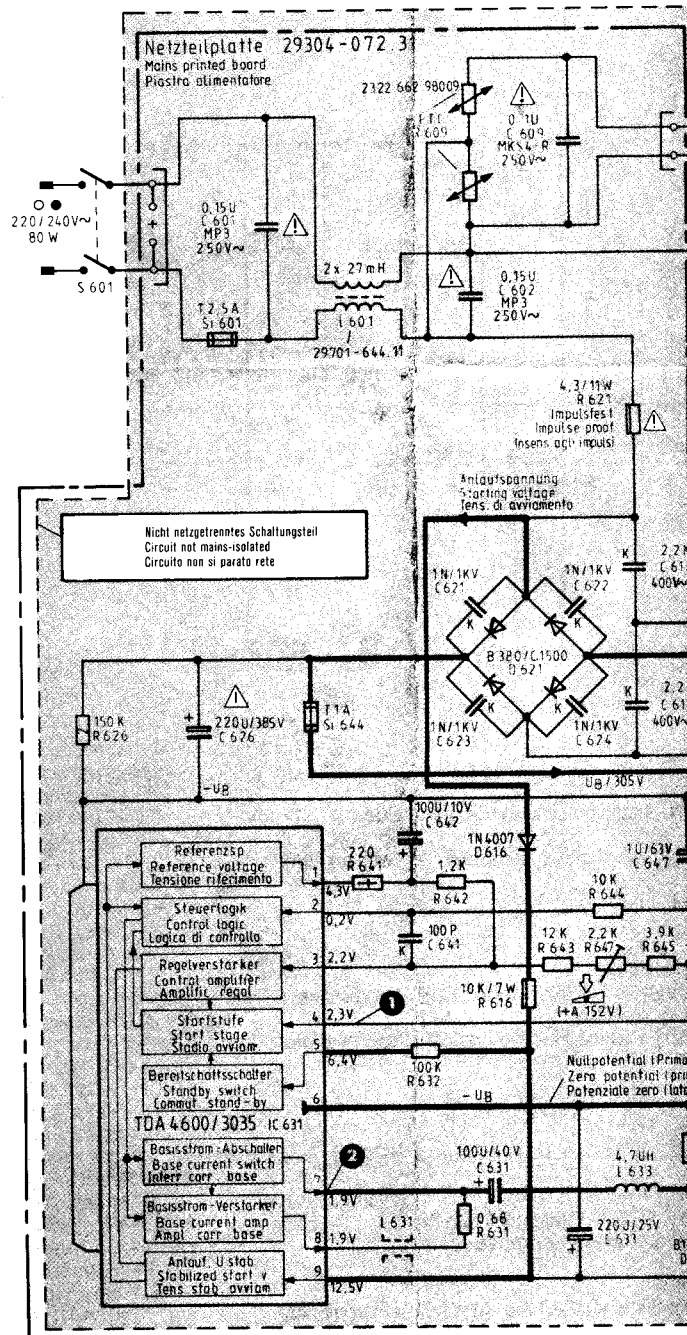
Widerstand nicht brennbar
Resistor not flammable
Resistenza non infiammabile

Drahtwiderstand
Wire resistor
Resistenza a filo

Drucktasten - Aggregat 29501-042 52 181
Keyboard
Mod. comandi



Anschlüsse Connections Collegamenti	Bereich / Range / Banda	UHF	VHF/III	VHF/I
UHF S1	12 V	-	-	-
VHF S3	-	11.3V	12V	-
I/III S2	-5.6	12 V	-5.6V	-

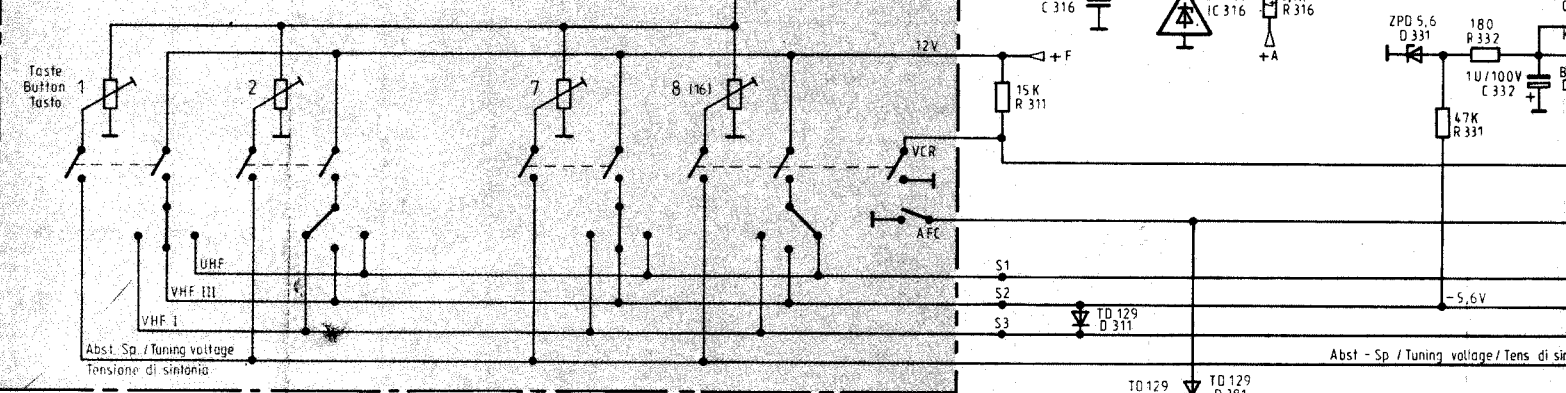


• Netzschalter
Mains switch
Interruttore di rete

◊ Regler +A
Control +A
Regolatore +A

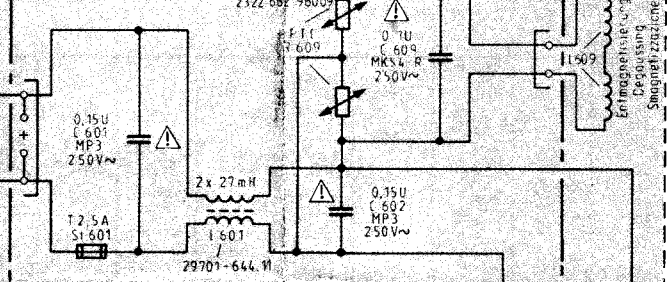
◁ Lautstärke
Volume
Volume

Drucktasten - Aggregat 29501-042 52 181
Keyboard
Mod. comandi

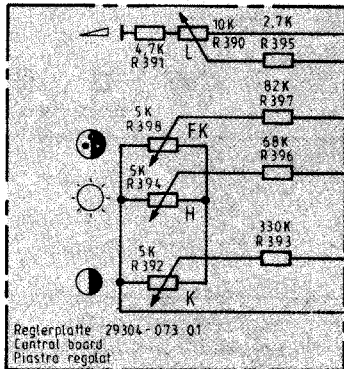
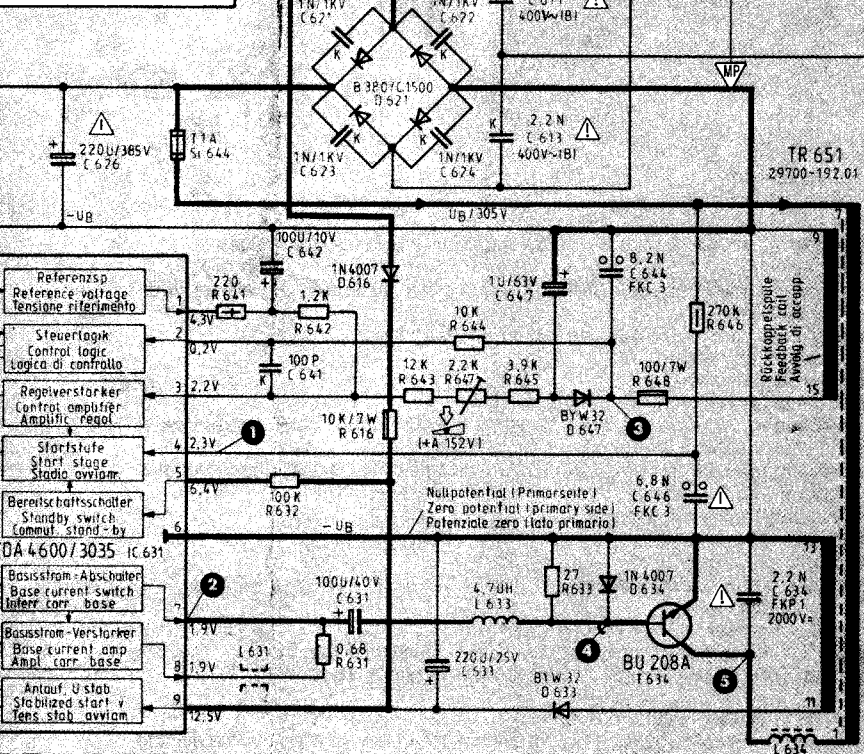


Anschlüsse Connections Collegamenti	Bereich / Range / Banda	UHF	VHF / III	VHF / I
UHF S1	12V	-	-	-
VHF S3	-	11.3V	12V	-
I/III S2	-5.6V	-	12V	-5.6V

Netzteilplatte 29304-072 31
Mains printed board
Piastra alimentatore



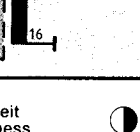
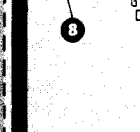
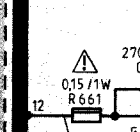
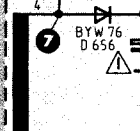
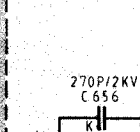
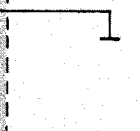
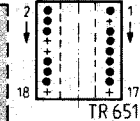
Nicht netzgetrenntes Schaltungsteil
Circuit not mains-isolated
Circuito non si parate rete

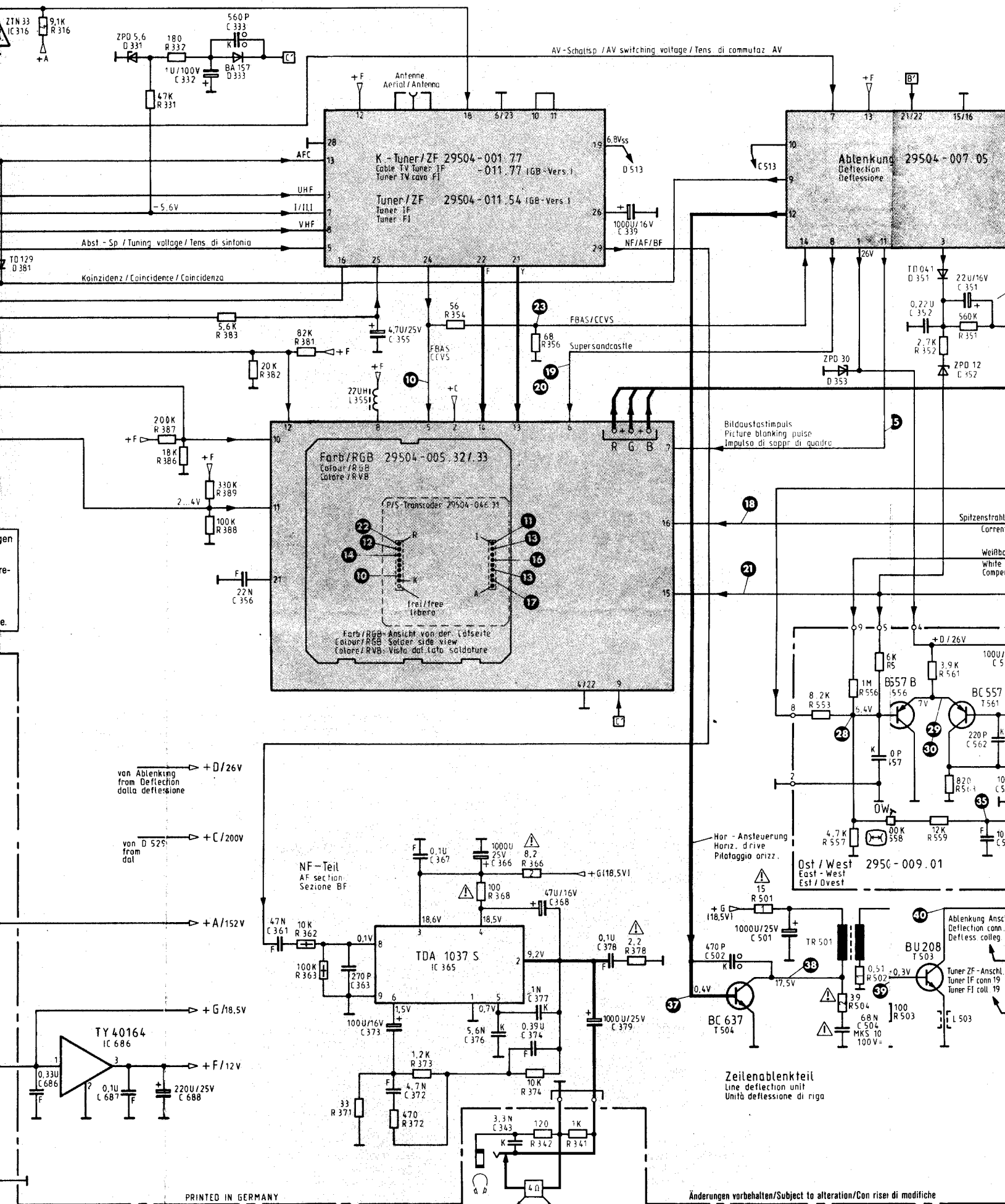


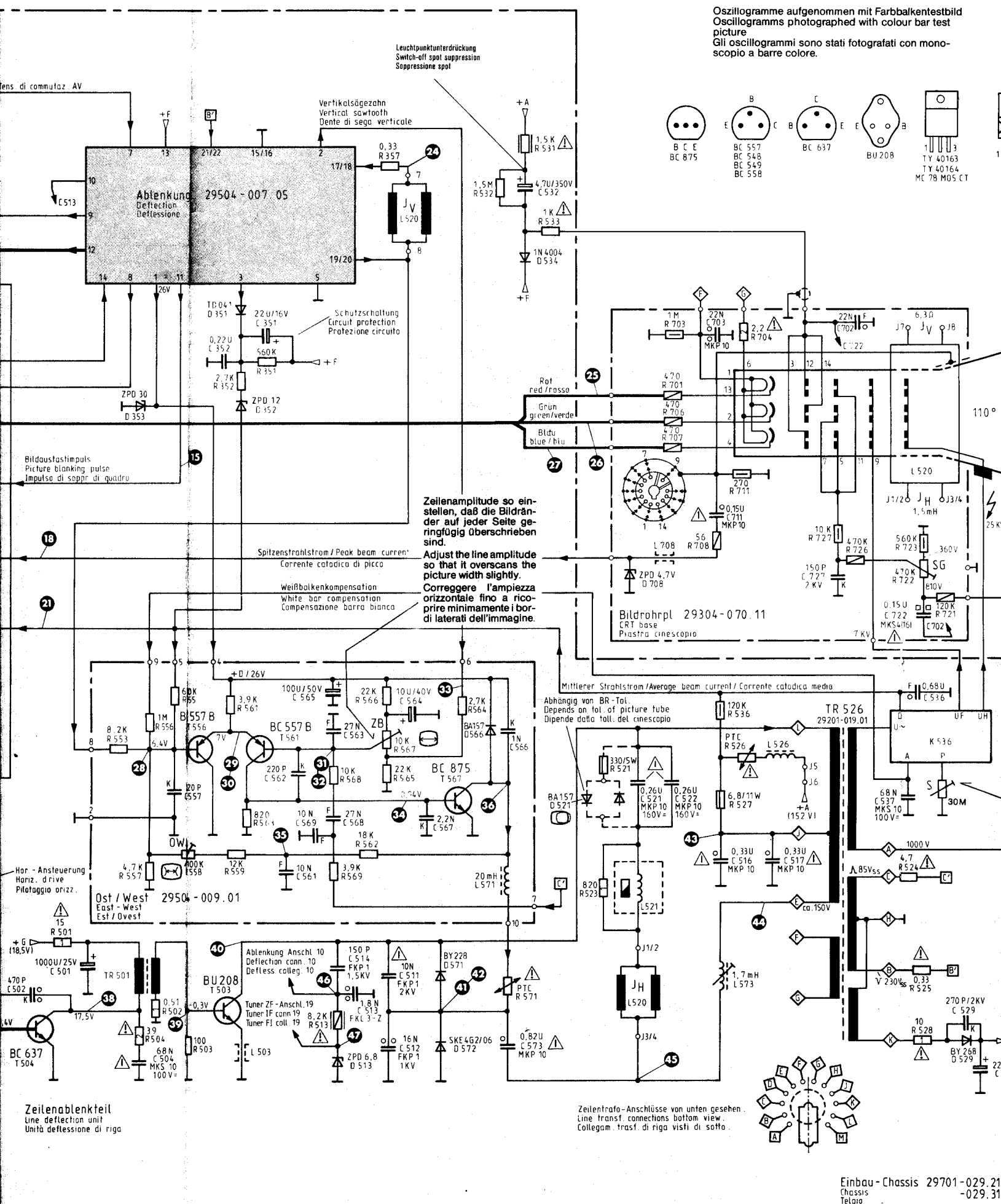
Negativer Bezugspunkt für Messungen
auf der Primärseite des Netzteils.

Negative reference point for measure-
ments on the primary side of the
power supply.

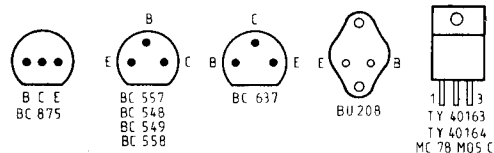
Punto di riferimento negativo per
misure sul primario dell'alimentatore.







Oscillogramme aufgenommen mit Farbbalkentestbild
Oscillogramms photographed with colour bar test picture
Gli oscillogrammi sono stati fotografati con mono-
scopio a barre colore.



Einbau-Chassis 29701-029.21
Chassis
Telaro

Änderungen vorbehalten/Subject to alteration/Con riserva di modifiche

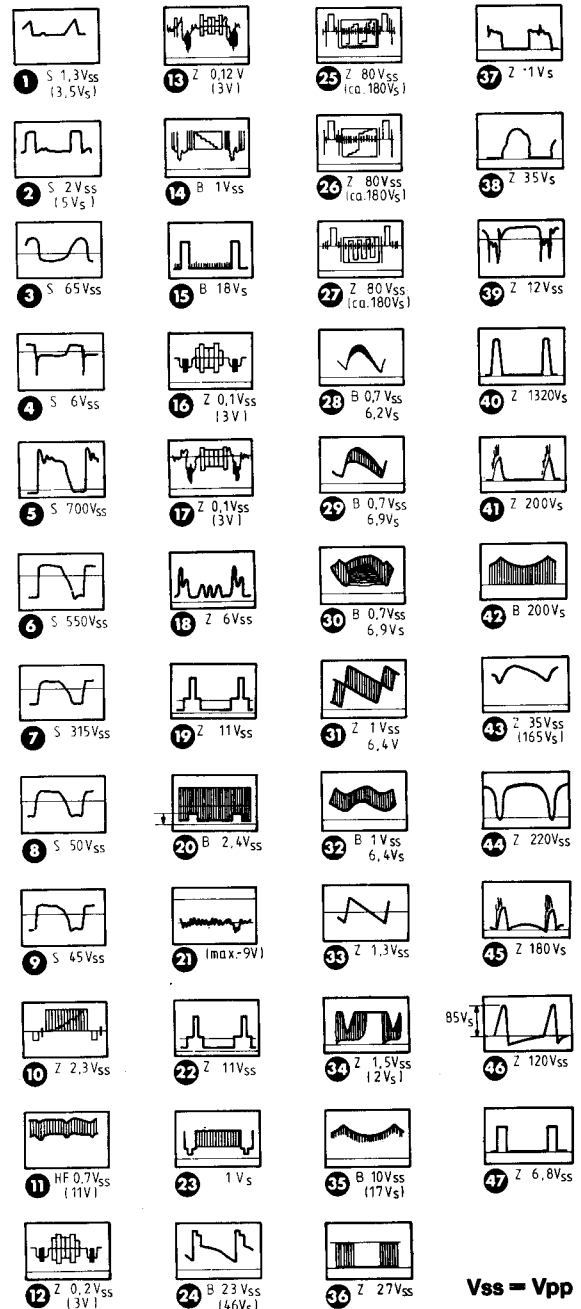
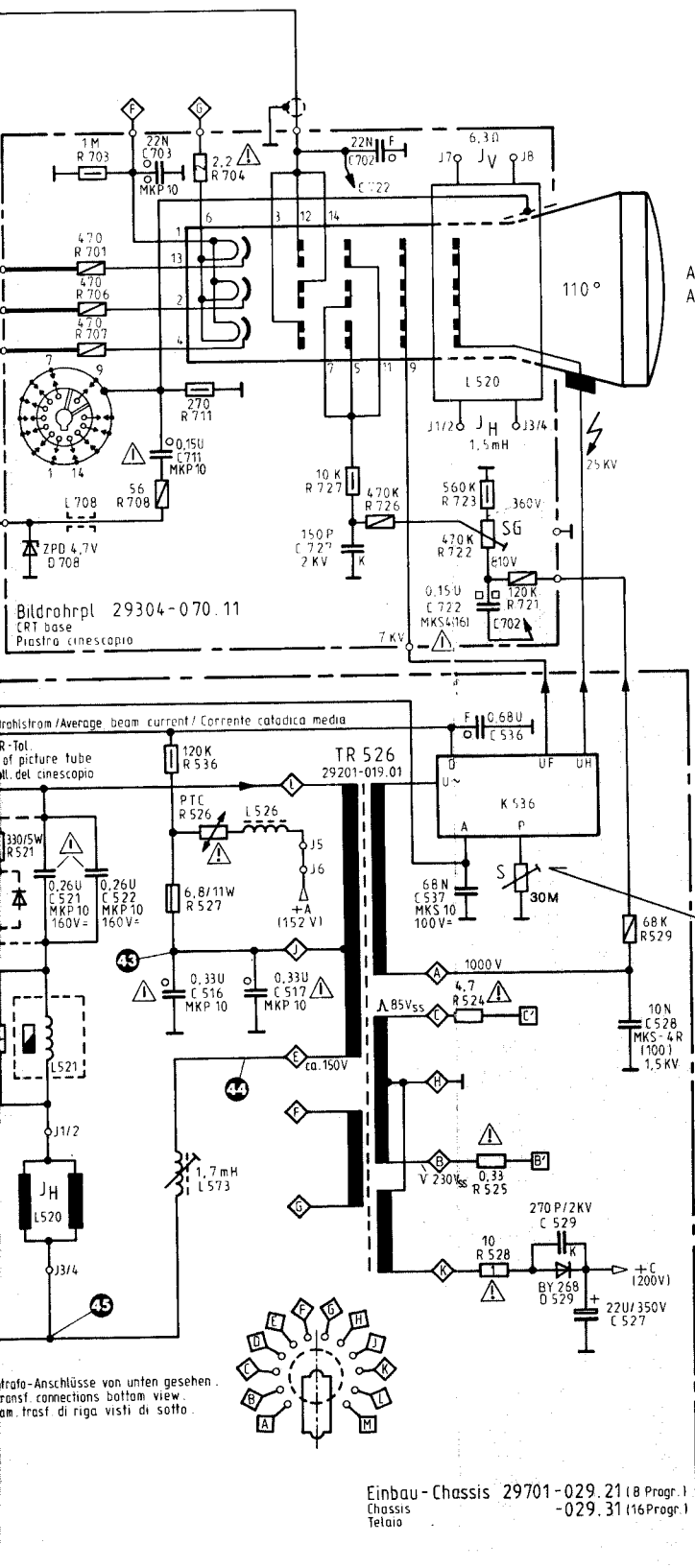
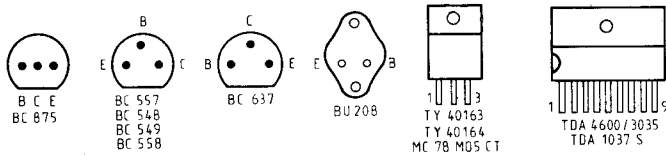
OWA Ost/West-Amplitude
East/west-amplitude
Ampezza Est/Ovest

Zeilenbreite
Line width
Larghezza orizzontale

SG Schirmgitterregler
Screen grid control
Regolatore di griglia schermo

S Bildschärfe
Picture focus
Definizione dell'

Oszillogramme aufgenommen mit Farbbalkentestbild
 Oscillogramms photographed with colour bar test picture
 Gli oscillogrammi sono stati fotografati con monoscopia a barre colore.



Mit Regler (S) bei normal eingestelltem Testbild (normale Helligkeit) — senkrechte weiße Linien am linken und rechten Bildrand auf kleinste Strichbreite einstellen.
 Adjust the control (S) so that when viewing a normal test picture (normal brightness), the vertical white lines at the left and right picture edge are at minimum width.
 Mediante il regolatore (S) — con un monoscopia a regolazione normale di luminosità — regolare le linee bianche verticali situate sul bordo sinistro e destro del quadro per la minima larghezza.

GRUNDIG

CUC 60

Super Color C 7100/1/2/4/7 GB-UHF/VHF (24805)
 Super Color C 7110 (24880)
 Super Color C 7200/2 (24804)
 Super Color C 8100/2/4/7 (24802)
 Super Color C 8200/2 (24801)

Teil 1
 part 1
 parte 1